

**FE** Fuji Electric



## **Climatizzazione GUIDA PRODOTTI**

Linea residenziale  
e commerciale

---

# Fuji Electric

## Ispira fiducia



### **Eurofred Italy: un'azienda italiana consolidata**

Presente nel mercato italiano dal 1992 come TATA Spa e parte del Gruppo Eurofred dal 2007, Eurofred Italy, con sede centrale a San Fior (TV), è un'azienda leader nel settore della climatizzazione e del riscaldamento in Italia ed è distributore esclusivo dei marchi FUJITSU, FUJI ELECTRIC, DAITSU e TATA.

L'azienda offre nel mercato italiano una soluzione globale sia a livello clienti sia grazie all'esperienza nello sviluppo e utilizzo dei servizi di valore aggiunto competitivi e differenziali del Gruppo Eurofred.

### **Il futuro: innovazione e collaborazioni**



Fuji Electric dispone di una vasta gamma di condizionatori inverter in classe A, utilizzano refrigerante ecologico R410A e soddisfano gli standard europei di Eco-Design.

La nostra collaborazione è sempre stata l'elemento più prezioso per raggiungere un obiettivo comune: rendere Fuji Electric il vostro marchio per la climatizzazione.

Il nostro comparto commerciale e prevendita è sempre a disposizione per la progettazione e lo sviluppo di impianti o per qualsiasi altra richiesta.

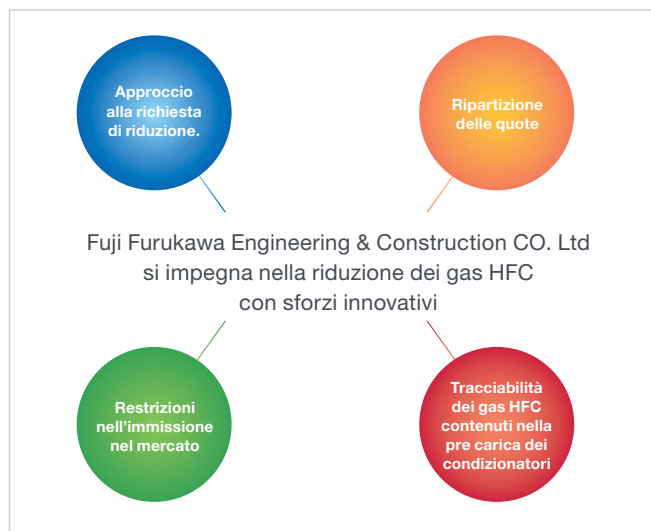
---

# Tecnologia avanzata

## Ecologia & Risparmio Energetico

Un costante studio per la soluzione dei problemi legati all'ambiente.

Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd, in qualità di azienda globale, riconosce che oggi la questione più importante è uno sviluppo sostenibile della società economica, ed è coinvolta in una serie di attività di protezione ambientale che si possono riscontrare nei propri prodotti, dalla realizzazione alla manutenzione, al riciclaggio e si impegna affinché i suoi prodotti siano i più efficaci in termini di risparmio energetico.

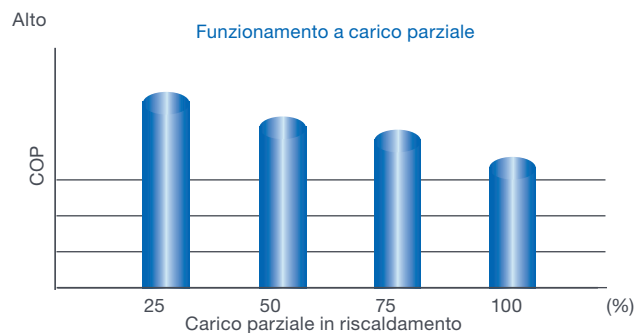


Sostenere il Regolamento introdotto dalla UE nel 2014 sulla riduzione dei gas HFC. Il nuovo regolamento UE mira a prevenire e ridurre le emissioni di gas HFC maggiormente inquinanti



## Grande efficienza stagionale

Per oltre il 90 % del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale anziché nominale. Per questo motivo i nostri maggiori sforzi si sono concentrati in questa fase operativa per ottenere la massima resa. Efficienza raggiunta grazie al controllo inverter DC e alla nostra tecnologia ad alta efficienza.

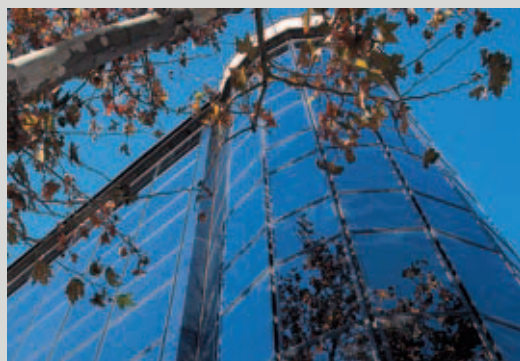


Compressore DC Twin Rotary

# EUROFRED Group

*being efficient*

Fondata nel 1966, l'azienda è leader nella distribuzione di refrigerazione, condizionamento, riscaldamento, refrigerazione commerciale, ristorazione e gelateria, componenti e accessori. Da allora, l'azienda è cresciuta, ha ampliato la sua attività nei principali mercati dell'Europa occidentale e si è estesa oltre il nostro continente con le recenti incorporazioni di Cile e Marocco.



**CILE**  
Eurofred Chile

**SPAGNA**  
Eurofred, S.A.

**REGNO UNITO**  
FG Eurofred Ltd

FG Eurofred Ltd

**PORTOGALLO**  
Eurofred Portugal

Eurofred Italy

**FRANCIA**  
Eurofred France  
Rolesco, S.L.

## 8 Aziende

dedicate al settore climatizzazione, riscaldamento e refrigerazione.

## 8 Paesi

## 22 Filiali

## 130.000 m<sup>2</sup>

strutture proprie



## Soluzione globale

La profonda conoscenza del mercato e dell'esigenze dei nostri clienti ci ha permesso di sviluppare una proposta completa di servizi e prodotti. Una proposta su misura per ogni profilo di cliente e per ogni tipo di azienda o necessità: case, catene alimentari, catene di ristoranti, processi industriali, gelaterie e pasticcerie.

Adattiamo le nostre soluzioni alle specifiche esigenze e supportiamo i nostri clienti dalla fase iniziale di definizione del progetto fino alla fine del ciclo di vita del prodotto.



## Being Efficient

L'efficienza è il denominatore comune che differenzia Eurofred nel mercato. I nostri prodotti incorporano le più avanzate tecnologie al fine di ridurre il consumo di risorse naturali e incoraggiare l'efficienza energetica delle apparecchiature. Un buon esempio è la soluzione aria-acqua integrata all'energia solare termica.

Promuoviamo lo sviluppo di prodotti eco-efficienti che incorporano gas refrigeranti di ultima generazione che rispettano l'ambiente e ad alta efficienza energetica.

Eurofred Group è una società che rispetta l'ambiente, abbiamo dimostrato sempre grande sensibilità per la qualità di vita delle persone, causando il minor impatto ambientale possibile nei diversi settori in cui operiamo.

La gestione altamente professionale delle persone che fanno parte del capitale umano del Gruppo Eurofred garantisce la qualità e l'efficienza del servizio offerto.

## Valore aggiunto differenziale

### Servizio Prevendita

Un team di ingegneri specializzati nelle diverse tipologie di business, fornisce un sostegno personalizzato ai nostri clienti per lo sviluppo dei loro progetti.

### Logistica e capacità di stock

La maggior parte dei 125.000m<sup>2</sup> di superficie di centri logistici del Gruppo Eurofred è dotata delle più moderne tecnologie, in modo da garantire la disponibilità di stock e la consegna immediata in qualsiasi punto dell'area geografica.

### Servizio tecnico

Abbiamo la più grande rete di Servizio Tecnico del mercato che garantisce un servizio locale altamente efficiente.

### Qualità

L'applicazione dell' ISO - 9001 nel Gruppo Eurofred è un fattore chiave per il successo dell'azienda. Ci sono tre aree in cui questa politica ha un impatto immediato sul cliente:

- informazioni accurate e aggiornate in tutte le attività;
- risoluzione immediata di incidenti di servizio;
- miglioramento continuo dei processi.

Inoltre i prodotti commercializzati dal gruppo sono omologati per diversi certificati che garantiscono la sicurezza e l'affidabilità degli stessi.





Linea residenziale e commerciale

|   |           |   |            |
|---|-----------|---|------------|
| Efficienza energetica                                   | 8         | <b>Split Cassette Inverter</b>              |            |
| Tecnologia Inverter                                     | 10        | Tecnologia Cassette Inverter                | 82         |
| Indice per potenza                                      | 20        | Cassette 3D Airflow LB                      | 84         |
|   |           | Cassette Compatte LV                        | 86         |
|   |           | Cassette LR                                 | 88         |
|   |           | Cassette LR Trifase                         | 90         |
| <b>LINEA RESIDENZIALE</b>                               | <b>22</b> |   |            |
| <b>Split Parete Inverter</b>                            |           | <b>Split Canalizzabili Inverter</b>         |            |
| Tecnologia Split Parete Inverter                        | 24        | Tecnologia Split Canalizzabili Inverter     | 92         |
| Modello LU  | 26        | Canalizzabili a media prevalenza LB         | 94         |
| Modello LM  | 28        | Canalizzabili compatte LL                   | 96         |
| Modello LLCC  | 30        | Canalizzabili a media prevalenza LM         | 98         |
| Modello LF  | 32        | Canalizzabili ad alta prevalenza LH         | 100        |
|   |           | Canalizzabili a media prevalenza LM Trifase | 102        |
|   |           | Canalizzabili ad alta prevalenza LH Trifase | 104        |
| <b>Split Pavimento Inverter</b>                         |           | <b>Multisplit simultanei Twin / Triple</b>  |            |
| Tecnologia Split Pavimento Inverter                     | 34        | Tecnologia Multisplit Simultanei Inverter   | 106        |
| Modello LV  | 36        | Unità esterne                               | 108        |
|   |           | Unità interne - combinazioni                | 109        |
| <b>Multisplit Inverter Serie 2-8</b>                    |           |   |            |
| Tecnologia Multisplit Inverter Serie 2-8                | 38        | <b>ACCESSORI</b>                            | <b>110</b> |
| Gamma Multisplit  | 40        | Accessori per Split & Multisplit            | 112        |
| Unità esterne   | 42        |   |            |
| Unità interne   | 44        | <b>INFORMAZIONI TECNICHE, PRESTAZIONI</b>   | <b>116</b> |
| Tavole delle combinazioni                               | 48        | Pressione statica - Curva del ventilatore   | 117        |
|   |           | Fogli di calcolo                            | 120        |
|   |           | Legenda della simbologia                    | 123        |
| <b>LINEA COMMERCIALE</b>                                | <b>66</b> |   |            |
| <b>Split Parete Inverter Commerciale</b>                |           |   |            |
| Tecnologia Split Parete Inverter                        | 68        |   |            |
| Modello LM Large  | 70        |   |            |
| Modello LF  | 72        |   |            |
| <b>Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter</b>     |           |   |            |
| Tecnologia Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter | 74        |   |            |
| Pavimento-Soffitto LV                                   | 76        |   |            |
| Soffitto LR   | 78        |   |            |
| Soffitto LR Trifase                                     | 80        |   |            |

# Creazione di prodotti tecnologici di alto livello

Fuji Electric si attiene al Piano strategico Europeo denominato 20/20/20 ed attua le misure della Direttiva ECO-DESIGN nei suoi climatizzatori.

-20%

### Energia Primaria

Fuji Electric produce climatizzatori che richiedono basse potenze di alimentazione riducendo il fabbisogno di energia primaria.

+20%

### Energia Rinnovabile

Fuji Electric promuove l'utilizzo delle pompe di calore ad aria come sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile.

-20%

### Emissioni di CO<sub>2</sub>

Fuji Electric rispetta l'ambiente ed è attenta alle emissioni di CO<sub>2</sub>: per questo produce seguendo in modo scrupoloso la direttiva 842/2006/EC.

Per raggiungere questi obiettivi, l'Unione Europea ha stabilito un nuovo standard di classificazione energetica, chiamato Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER).

La nuova misurazione viene eseguita a carichi parziali durante l'anno e tenendo conto delle diverse zone climatiche (freddo, caldo e medio).

Si tratta quindi di un regolamento di classificazione energetica molto più restrittivo.

Fuji Electric è focalizzata sullo sviluppo di prodotti ad alta efficienza stagionale, adatti a soddisfare i nuovi requisiti di efficienza energetica entrati in vigore il 1° gennaio 2013 e che saranno rafforzati fino al 2019.

**Fuji Electric rispetta le condizioni previste dalle nuove normative europee e si trova all'interno del più alto livello di efficienza energetica.**

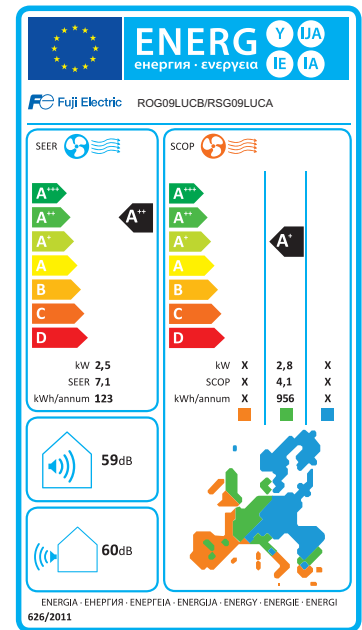
## Nuova Classificazione Energetica

Secondo il regolamento della Commissione Europea 626/2011 / UE, la nuova etichettatura è obbligatoria dal 1° gennaio 2013 per i condizionatori con potenza nominale non superiore a 12kW.

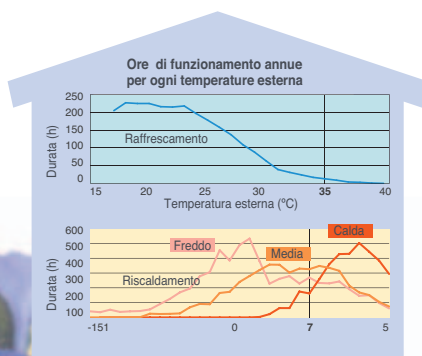
### Graduale regolazione della classifica fino a A+++ (2013 - 2019)

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

|      | SEER (Raffrescamento) | SCOP (Riscaldamento) |
|------|-----------------------|----------------------|
| A+++ | SEER ≥ 8.50           | SCOP ≥ 5.10          |
| A++  | 6.10 ≤ SEER < 8.50    | 4.60 ≤ SCOP < 5.10   |
| A+   | 5.60 ≤ SEER < 6.10    | 4.00 ≤ SCOP < 4.60   |
| A    | 5.10 ≤ SEER < 5.60    | 3.40 ≤ SCOP < 4.00   |
| B    | 4.60 ≤ SEER < 5.10    | 3.10 ≤ SCOP < 3.40   |
| C    | 4.10 ≤ SEER < 4.60    | 2.80 ≤ SCOP < 3.10   |
| D    | 3.60 ≤ SEER < 4.10    | 2.50 ≤ SCOP < 2.80   |
| E    | 3.10 ≤ SEER < 3.60    | 2.20 ≤ SCOP < 2.50   |
| F    | 2.60 ≤ SEER < 3.10    | 1.90 ≤ SCOP < 2.20   |
| G    | SEER < 2.60           | SCOP < 1.90          |



### CARICHI STAGIONALI



### Obiettivi della NUOVA etichettatura energetica

Misurare il livello di efficienza annuo



Ridurre il consumo totale di energia



Ridurre la rumorosità



### Elementi della NUOVA etichettatura energetica

#### Efficienza stagionale

- Integra il funzionamento in condizioni di capacità parziali.
- Ottimizza per diverse temperature nominali

SEER SCOP

#### Consumo di energia totale

- Consumo in modalità operativa.
- Consumo in modalità standby.
- Riscaldatore del carter.
- Termostato OFF.

#### Livello di Potenza Sonora

Nuovi criteri



Fuji Electric è impegnata nella produzione di apparecchiature eco-efficienti



# Massima efficienza energetica

## Grande efficienza stagionale

Per oltre il 90 % del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale anzichè nominale. Per questo motivo i nostri maggiori sforzi si sono concentrati in questa fase operativa per ottenere la massima resa.

Efficienza raggiunta grazie al controllo inverter DC e alla nostra tecnologia ad alta efficienza.



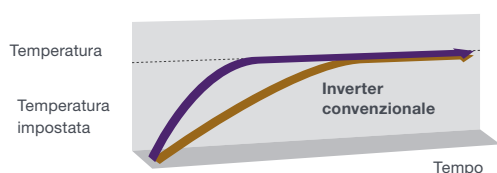
## Controllo Inverter Ottimizzato



### i-PAM (IPM\*+PAM)

Il controllo inverter tipo i-PAM è una tecnologia che riduce la perdita regolando la forma d'onda di corrente ad una forma sinusoidale di migliore efficienza. Questo permette di ottimizzare l'alimentazione di ingresso e di raggiungere elevate prestazioni.

Inoltre, la tensione si alza all'inizio del funzionamento per aumentare la potenza e raggiungere così velocemente il massimo comfort richiesto.



\*IPM: (Intelligent Power Module)



### V-PAM (Vector + i-PAM)

Il controllo inverter V-PAM (tecnologia di controllo vettoriale) riduce gli effetti del flusso magnetico e aumenta la velocità e la massima efficienza del compressore.

Con questa tecnologia vengono raggiunti un'ulteriore miniaturizzazione, una maggiore efficienza e migliori prestazioni.



Più compatto dei modelli tradizionali

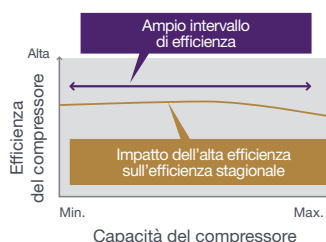
Vector i-PAM



## TECNOLOGIA ALL DC INVERTER

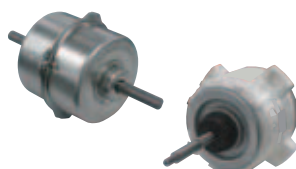
### Compressore Twin Rotary DC

I compressori di Fuji Electric ad alta efficienza DC Inverter garantiscono un'efficienza energetica maggiore rispetto ai normali compressori.



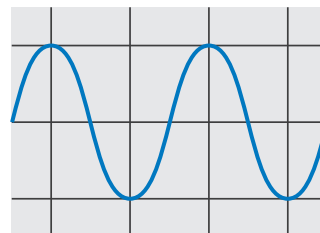
### Motore ventilatore DC

Il motore DC del ventilatore amplia il rendimento in tutta la gamma aumentando la potenza con un minor consumo elettrico.



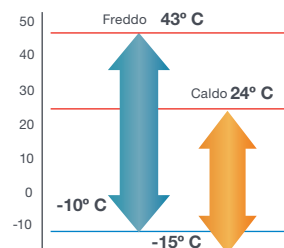
### Controllo Inverter DC sinusoidale

Il controllo Inverter DC consente una massima efficienza con minimi consumi.



### Alto rendimento a basse temperature

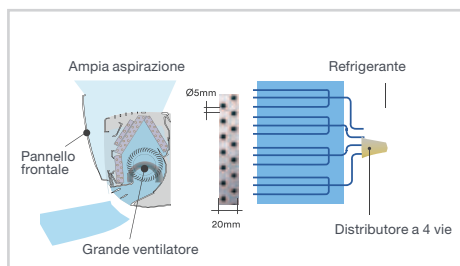
Grazie alla tecnologia ALL DC ed allo scambiatore ad alta efficienza multipercorso si possono ottenere risultati eccellenti a temperature estreme.



## SCAMBIATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA

### Evaporatore multipercorso ad alta densità

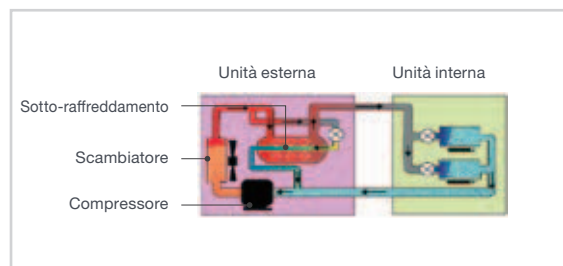
Il design innovativo dello scambiatore è compatto e stilizzato. Ha una grande apertura frontale per l'aspirazione e un potente ventilatore che aumenta significativamente l'efficienza del flusso d'aria che lo attraversa.



Evaporatore con inter-scambiatore di tipo lambda.

### Alto rendimento grazie allo scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

Grazie alla tecnologia ALL DC ed allo scambiatore ad alta efficienza multipercorso si possono ottenere risultati eccellenti a temperature estreme.



In caso di circuito di raffreddamento

## Energy Saving Control

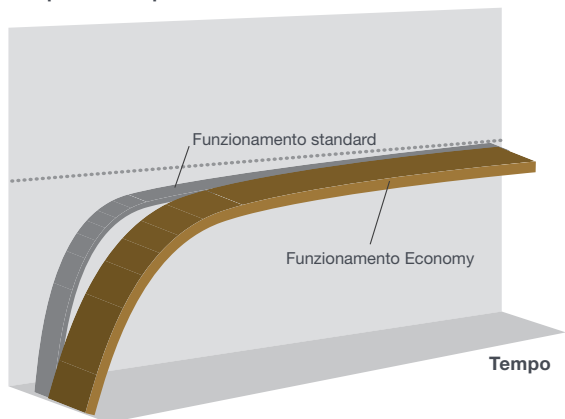
### Funzionamento intelligente



#### Modalità Energy Save (Economy)

Limitando il consumo massimo di corrente, il consumo di energia si riduce per ottenere significativi risparmi economici.

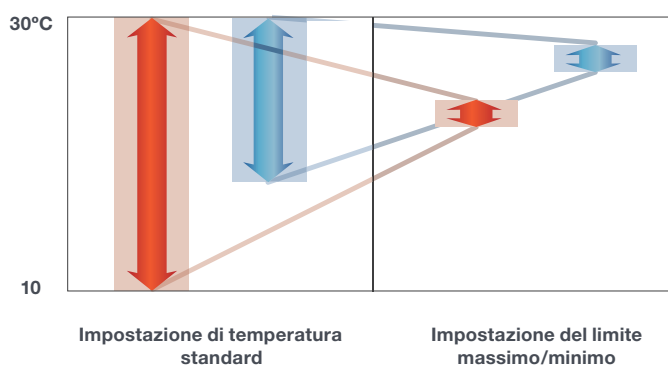
Temperatura impostata



#### Regolazione della temperatura massima e minima\*

Si possono impostare le temperature massime e minime d'esercizio per ottimizzare i consumi mantenendo il livello di comfort desiderato.

Questo è possibile in tutte le modalità operative (raffrescamento/riscaldamento/auto).

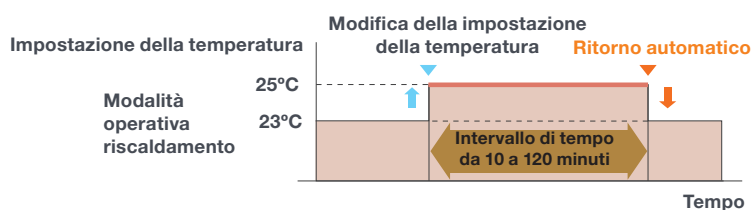
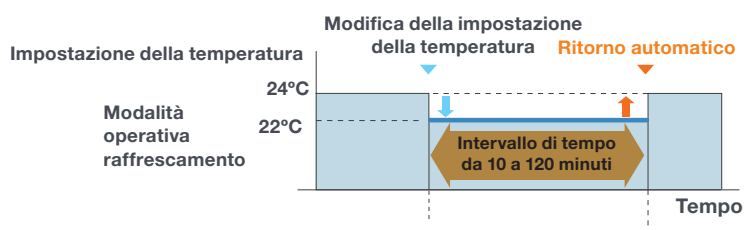




### Funzione auto return\*

Con questa funzione la temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura di impostazione precedente.

L'intervallo di tempo in cui la temperatura impostata può essere cambiata da 10 a 120 minuti.

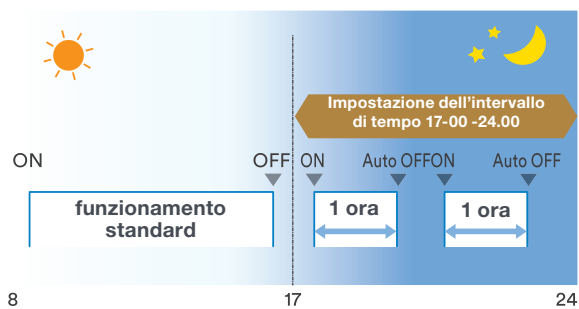


### Timer per lo spegnimento automatico\*

Quando il timer viene impostato il climatizzatore si spegne all'orario prestabilito.

Il timer può essere programmato (accensione/spegnimento) con 24 ore di anticipo.

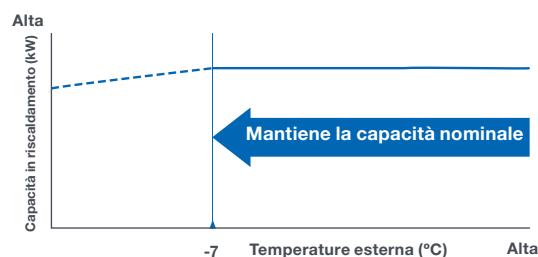
L'arco di tempo di "Auto-off" può essere programmato in modo flessibile.



\* Funzione disponibile con il nuovo filocomando UTY-RVNYN

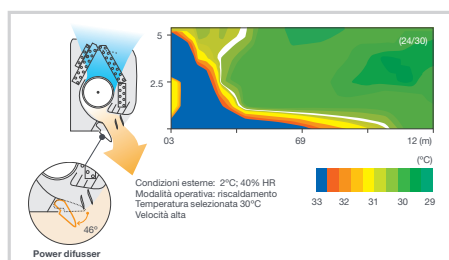
# Grande potenza in riscaldamento

Lo sviluppo di uno scambiatore innovativo, il compressore rotativo DC e il sistema Inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.

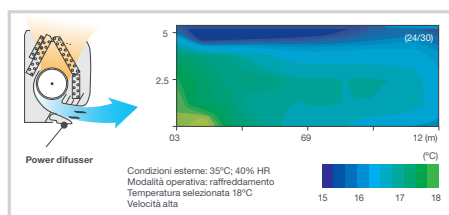


### Funzione Power Diffuser

Grazie alla funzione Power Diffuser l'aria fredda esce orizzontalmente per evitare la sensazione di freddo diretto, mentre l'aria calda esce verticalmente creando una piacevole sensazione in riscaldamento.



Direzione verticale dell'aria



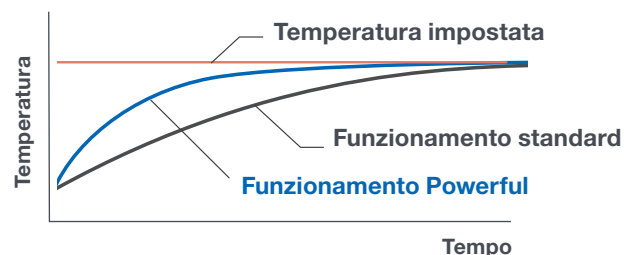
Direzione orizzontale dell'aria



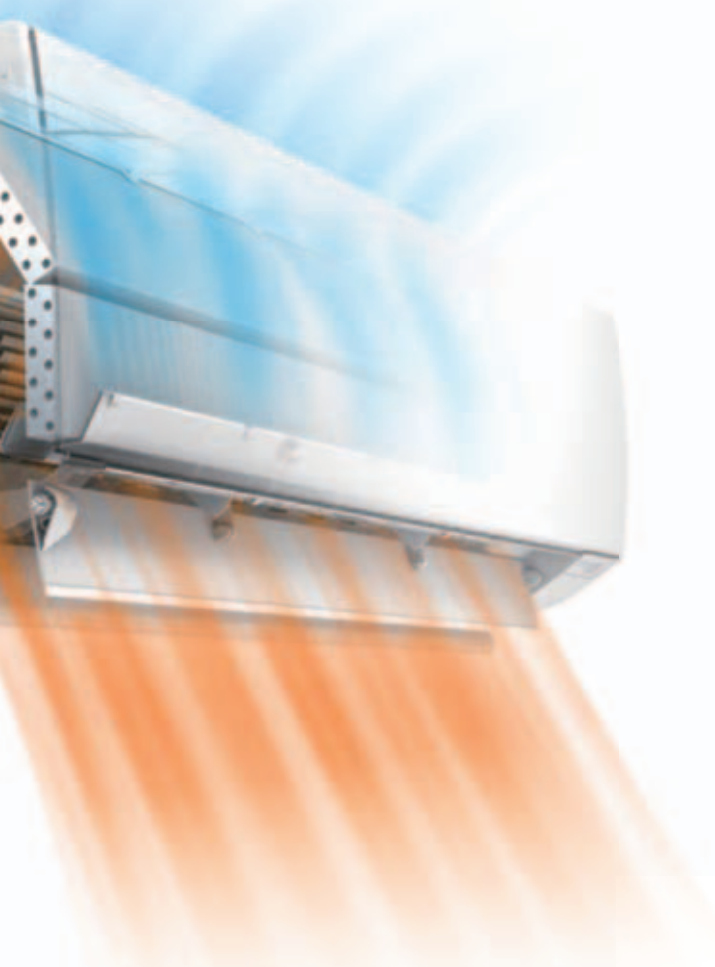
### Funzione Powerful

L'apparecchiatura può funzionare per 20 minuti alla massima portata d'aria e alla velocità massima del compressore, fornendo la massima potenza.

Attraverso questo rapido raffreddamento o riscaldamento, è possibile raggiungere il comfort richiesto nel più breve tempo possibile.



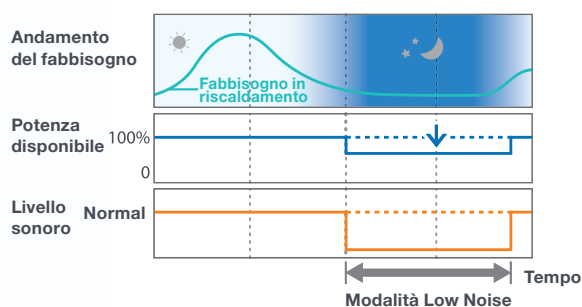




### Funzione “Low Noise“ per l’unità esterna

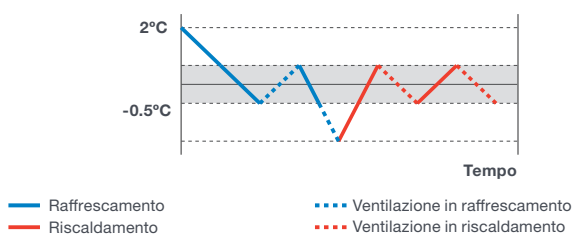
Con questa specifica funzione l’utente può aumentare ulteriormente la silenziosità dell’unità esterna.

La durata della funzione può essere gestita con l’ausilio della modalità Timer.



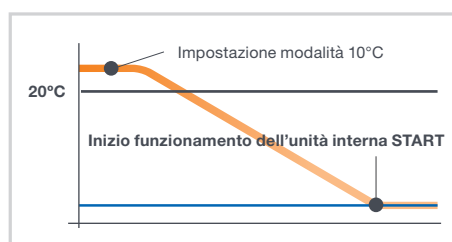
### Funzione di commutazione automatica (caldo/freddo)

In base alla temperatura richiesta nel locale il climatizzatore commuta automaticamente da raffreddamento a riscaldamento e viceversa.



### Funzione mantenimento 10 °C

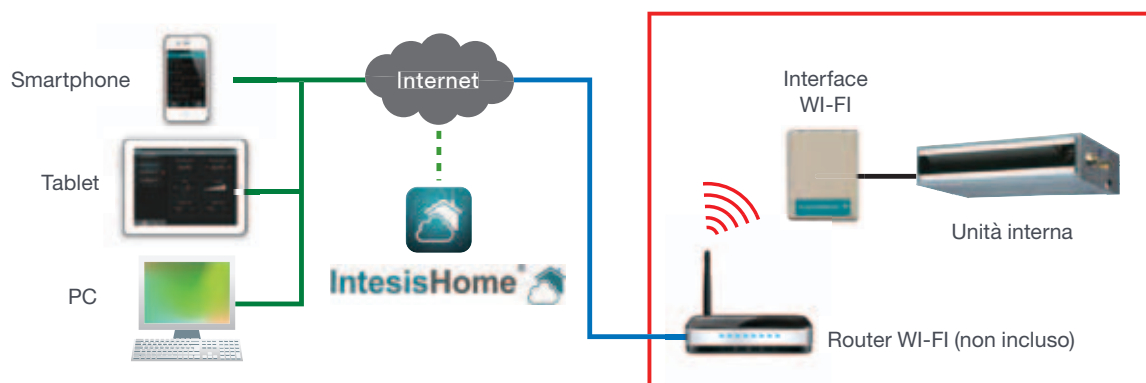
Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non occupate non scende sotto i 10°C. In questo modo al rientro si può recuperare velocemente la temperatura desiderata.



# Controlli intuitivi



Controllare il climatizzatore è semplice ed intuitivo sia da dentro che da fuori casa o ufficio utilizzando smartphone, tablet e PC.





## Ampia gamma di controlli remoti facili e intuitivi

Fuji Electric sviluppa comandi ergonomici e facili da usare, con un design accattivante.

Accessori con display LCD retroilluminato e tasti intuitivi con icone facilmente riconoscibili.

Si adattano all'ambiente e garantiscono comfort e risparmio energetico.

## Utilizzo residenziale

### Comando centralizzato per Multi 8x1



Comando centralizzato  
UTY\_DMMYM

### Comandi individuali



Filocomando  
UTY\_RVNYM



Filocomando  
semplificato  
UTY- RSNYM



Telecomando  
ergonomico

---

## Tecnologia Inverter

# Smart Design

**Fuji Electric migliora il design degli spazi interni.**



Le sue misure compatte e lineari sono essenziali per il design moderno degli spazi interni.

Lo scambiatore ad alta densità ed il pannello frontale ad apertura automatica uniscono funzionalità e bellezza.



Il telecomando è stato progettato per essere ergonomico.

Il design e l'eleganza sono evidenti anche nei più piccoli dettagli.



I climatizzatori Fuji Electric, progettati con un design elegante e moderno, offrono alta tecnologia e funzionalità.



**RSG 9-12 LU**

I climatizzatori della serie LM/LF da tutti i punti di vista si presentano con linee morbide e compatte.



**RSG 7-9-12-14 LM**



















**RSG 18 LF**





# Indice per potenza: modelli mono e multisplit

## Linea Residenziale e Commerciale

| Tipologia   | Serie      | Potenza kW | 2.0   | 2.6   | 3.5  | 4.1  |
|---|------------|------------|---|---|--|--|
|   |            | Modello    | 7   | 9   | 12   | 14   |
| Parete<br>pag. 26                                     | Serie LU   |            |   | <br>RSG09LU                       | <br>RSG12LU                     |  |
|   | Serie LM   |            | <br>RSG07LM  | <br>RSG09LM                       | <br>RSG12LM                     | <br>RSG14LM   |
|   | Serie LF   |            |   |   |  |  |
|   | Serie LLCC |            |   | <br>RSG09LLCC                     | <br>RSG12LLCC                   |  |
| Pavimento<br>pag. 36                                  |            |            | <br>RGG09LV | <br>RGG12LV                      | <br>RGG14LV<br>(PER MULTI RES.) |  |
| Pavimento soffitto<br>pag. 76                         |            |            |   |   | <br>RYG14LV                     |  |
| Soffitto<br>pag. 78                                   |            |            |   |   |  |  |
| Cassetta compatti<br>pag. 86                          |            |            |   | (PER MULTI RES.)<br><br>RCG09LV | <br>RCG12LV                   | <br>RCG14LV |
| Cassetta<br>pag. 88 - 90                              |            |            |   |   |  |  |
| Cassetta 3D Airflow<br>pag. 84                        |            |            |   |   |  |  |
| Canalizzabili compatti<br>pag. 96                     |            |            |   | (PER MULTI RES.)<br><br>RDG09LL | <br>RDG12LL                   | <br>RDG14LL |
| Canalizzabili LM<br>pag. 98 - 102                     |            |            |   |   |  |  |
| Canalizzabili media prevalenza compatti LB<br>pag. 94 |            |            |   |   | <br>RDG12LB                   | <br>RDG14LB |
| Canalizzabili alta prevalenza<br>pag. 100 - 104       |            |            |   |   |  |  |

| 5.3   | 7.1   | 8.8   | 10.6  | 12.5   | 14.0  | 15.0  |
|---|---|---|---|--|---|---|
| 18  | 24  | 30  | 36  | 45   | 54  | 60  |
|   |   |    |    |  |   |   |
|    |    |    |   |  |   |   |
|   |   |   |   |  |   |   |
|    |    |   |   |  |   |   |
|   |   |  |  |  |  |   |
|   |   |   |  |  |   |   |
|  |  |   |   |  |   |   |
|   |   |  |  |  |  |   |
|   |   |   |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |   |
|  |   |   |   |  |   |   |
|   |  |  |  |  |   |   |
|   |   |   |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |   |
|   |   |   |   |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |   |

# Il benessere a casa tua

Tutti i climatizzatori Fuji Electric rappresentano la scelta migliore di tecnologia e design per godersi un ambiente sempre perfetto, in ogni periodo dell'anno.



## Linea Residenziale

---

### Split Parete Inverter

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tecnologia Split Parete Inverter | 24 |
| Modello LU                       | 26 |
| Modello LM                       | 28 |
| Modello LLCC                     | 30 |
| Modello LF                       | 32 |

---

### Split Pavimento Inverter

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Tecnologia Split Pavimento Inverter | 34 |
| Modello LV                          | 36 |

---

### Multisplit Inverter Serie 2-8

|  |    |
|--|----|
| Tecnologia Multisplit Inverter Serie 2-8 | 38 |
| Gamma Multisplit                         | 40 |
| Unità esterne                            | 42 |
| Unità interne                            | 44 |
| Tavole delle combinazioni                | 48 |

# Tecnologia Split Parete Inverter

## Massimo comfort in casa

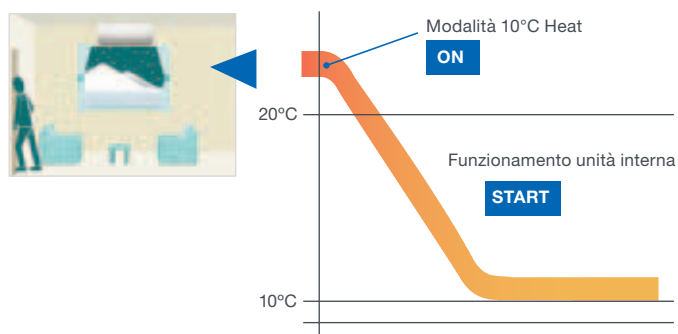
Il basso consumo energetico, le prestazioni ottimali e la pulizia è ciò che caratterizza la gamma Split Inverter Fuji Electric. Queste caratteristiche consentono di sfruttare al meglio gli ambienti domestici.



### Funzione mantenimento 10° C



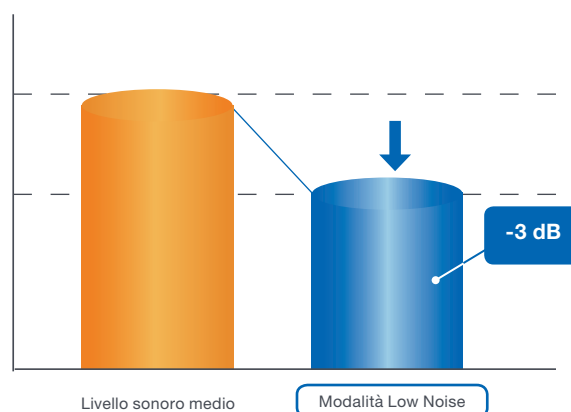
Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non occupate non scende sotto i 10°C. In questo modo al rientro si può recuperare velocemente la temperatura desiderata



### Funzione "Low Noise" per l'unità esterna



Con questa specifica funzione l'utente può aumentare ulteriormente la silenziosità dell'unità esterna.







## Risparmio energetico classe A

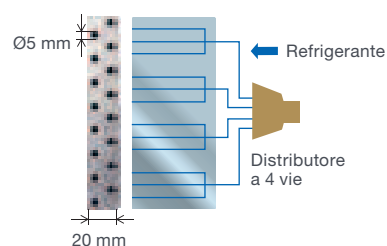
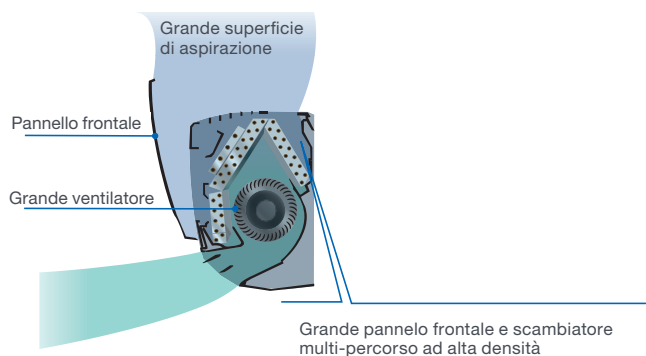
I climatizzatori Fuji Electric garantiscono grande risparmio energetico e con il nuovo modello RSG 9 LU raggiungono il livello energetico più alto del mercato di categoria, con 4,10 di SCOP e 7,10 di SEER. Classe Energetica A++

## Massima efficienza energetica



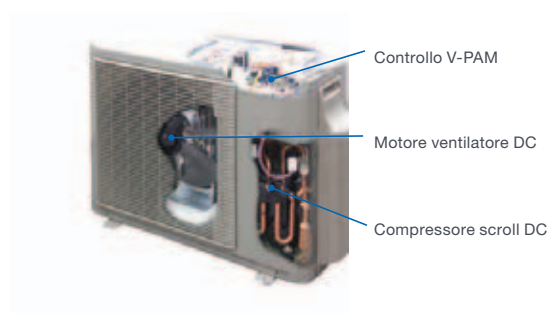
Unità interna: dotata di uno scambiatore multi-percorso ad alta densità aumenta l'efficienza sia in raffreddamento che in riscaldamento. Il design del pannello frontale e il ventilatore ad alta efficienza aumentano il flusso dell'aria.

Unità esterna: l'esclusiva tecnologia V-PAM dei climatizzatori Fuji Electric e l'utilizzo di compressori e ventilatori DC permettono di ottenere rendimenti più alti rispetto ad altri sistemi inverter ed un maggior risparmio energetico.



## Design compatto ed elegante

Con il suo Design compatto ed elegante lo Slide diventa un oggetto d'arredamento decorativo, oltre a garantire un alto livello di comfort con il maggior risparmio energetico.



# Linea Residenziale

## Split Parete Inverter LU



# RSG 9-12 LU

### Design all'avanguardia e dimensioni compatte

Grazie allo sviluppo di un innovativo scambiatore di calore ad alta intensità, il modello LU raggiunge 2 obiettivi: ridurre le misure della macchina interna a soli 185 mm di spessore e aumentare il risparmio energetico del 20%

### Maggior potenza in riscaldamento

In modalità riscaldamento la macchina lavora a livelli ottimali fino a -10°C, ma grazie al nuovo scambiatore di calore e ad un compressore ai alta potenza il modello LU riesce a funzionare sino a -15°C.

### Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RSG 09 LU               | RSG 12 LU               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE8665</b>         | <b>3NFE8670</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 2.5 (0.5-3.2)           | 3.5 (0.9-4.0)           |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 3.2 (0.5-4.2)           | 4.0 (0.9-5.6)           |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 0.555/0.680             | 0.905/0.930             |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 4.50                    | 3.87                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.71                    | 4.30                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 2.5/2.8                 | 3.5/3.9                 |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 7.10                    | 7.05                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     | 4.10                    | 4.00                    |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A++                     |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | A+                      |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 6.0/7.5                 | 6.5/9.0                 |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 123                     | 174                     |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 956                     | 1363                    |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 1.3                     | 1.8                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 42/36/32/21-42/37/32/21 | 43/37/32/21-43/38/32/21 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 48/48                   | 50/50                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 59/61                   | 60/62                   |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 60/60                   | 60/65                   |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m3/h                    | 800/1720                | 850/1940                |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 282x870x185             | 282x870x185             |
|   |                                 | kg                      | 9.5                     | 9.5                     |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 540x660x290             | 540x790x290             |
|   |                                 | kg                      | 25                      | 33                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 6.35/9.52               | 6.35/9.52               |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 20 (15)                 | 20 (15)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 15                      | 15                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 46                | -10 a 43                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 0.85/1.77               | 1.05/2.19               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

SPLIT PARETE INVERTER LU



RSG 9-12 LU



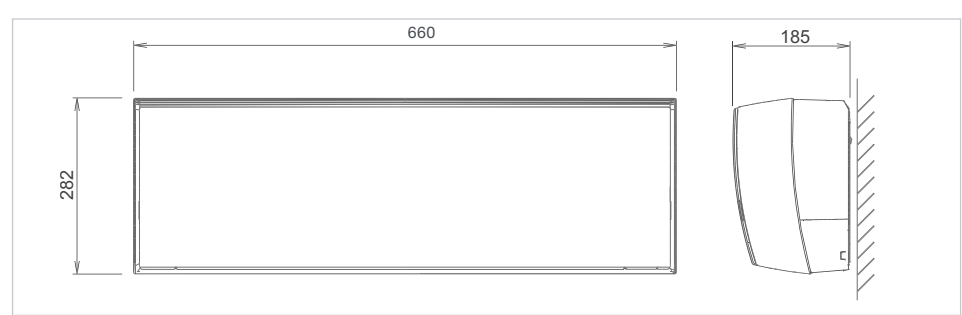
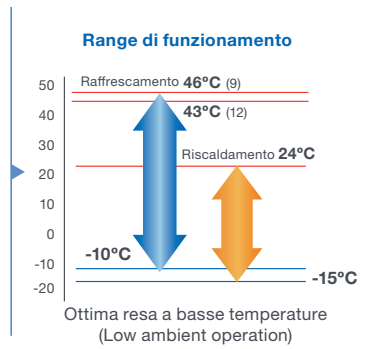
- UP/DOWN
- ADJUST
- RESTART
- AUTO HANGOVER
- SLEEP
- PROGRAM
- WEEKLY
- FILTER
- IDU
- AF
- ENERGY SAVE
- 10°C HEAT
- POWERFUL
- LOW NOISE



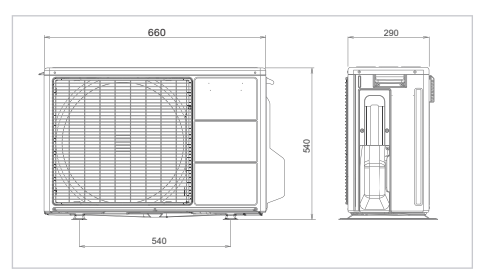
RSG 9 LU



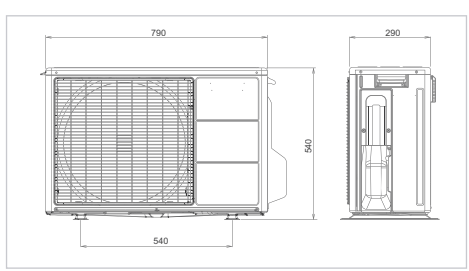
RSG 12 LU



U.I.: RSG 9-12 LU



U.E.: RSG 9 LU



U.E.: RSG 12 LU

Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM  
3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM  
3NFE9024

Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM  
3NFE9004

Kit di  
comunicazione  
UTY-TWBXF  
3NGF9012

# RSG 7-9-12-14 LM

## Design compatto

Le unità interne hanno dimensioni compatte, di soli 203 mm di profondità, e consentono sia un maggiore risparmio energetico sia una agevole manutenzione grazie al frontale rimovibile e lavabile.

## Evaporatore ad alta intensità

Lo scambiatore di calore ad alta intensità e di dimensioni ridotte del 30% garantisce massima efficienza.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RSG 07 LM               | RSG 09 LM               | RSG 12 LM               | RSG 14 LM               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE8115</b>         | <b>3NFE8120</b>         | <b>3NFE8125</b>         | <b>3NFE8130</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 2.0 (0.5-3.0)           | 2.5 (0.5-3.2)           | 3.4 (0.9-3.9)           | 4.0 (0.9-4.4)           |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 3.0 (0.5-3.4)           | 3.2 (0.5-4.0)           | 4.0 (0.9-5.3)           | 5.0 (0.9-6.0)           |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 0.465/0.685             | 0.65/0.73               | 0.97/1.02               | 1.135/1.365             |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 4.30                    | 3.85                    | 3.50                    | 3.52                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.38                    | 4.38                    | 3.92                    | 3.66                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 2.0/2.3                 | 2.5/2.4                 | 3.4/3.5                 | 4.0/3.9                 |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.80                    | 7.00                    | 7.00                    | 6.90                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     | 4.10                    | 4.10                    | 4.00                    | 4.00                    |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A++                     | A++                     | A++                     |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | A+                      | A+                      | A+                      |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 6.0/7.5                 | 6.0/7.5                 | 6.5/9.0                 | 9.0/10.5                |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 103                     | 125                     | 170                     | 203                     |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 786                     | 820                     | 1225                    | 1365                    |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 1.0                     | 1.3                     | 1.8                     | 2.1                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 43/40/32/21-43/38/33/22 | 43/40/32/21-43/38/33/22 | 43/40/32/21-43/38/33/22 | 44/40/33/25-44/40/35/27 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 45/45                   | 45/45                   | 50/50                   | 50/50                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 59/59                   | 59/59                   | 59/59                   | 60/60                   |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 58/56                   | 58/56                   | 61/61                   | 65/65                   |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m <sup>3</sup> /h       | 750/1670                | 750/1670                | 750/1830                | 750/1800                |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 268X840X203             | 268X840X203             | 268X840X203             | 268X840X203             |
|   |                                 | kg                      | 8.5                     | 8.5                     | 8.5                     | 8.5                     |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 535X663X293             | 535X663X293             | 535X663X293             | 540X790X290             |
|   |                                 | kg                      | 21                      | 21                      | 26                      | 34                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 6.35/9.52               | 6.35/9.52               | 6.35/9.52               | 6.35/12.7               |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 20 (15)                 | 20 (15)                 | 20 (15)                 | 20 (15)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 15                      | 15                      | 15                      | 15                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 43                | -10 a 43                | -10 a 43                | -10 a 43                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 0.70/1.46               | 0.70/1.46               | 0.85/1.77               | 1.05/2.19               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

SPLIT PARETE INVERTER LM



RSG 7-9-12-14 LM

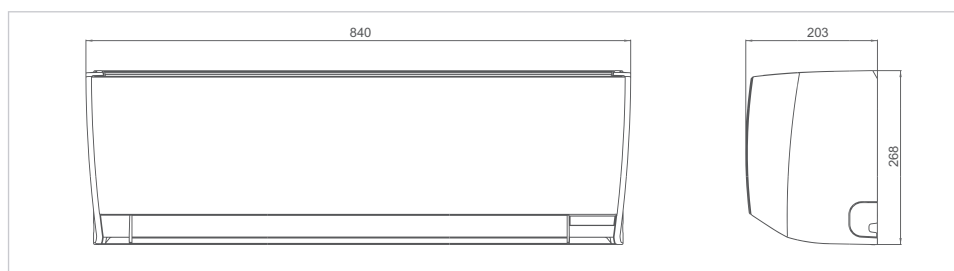
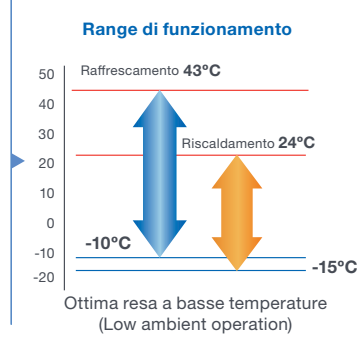


- UP/DOWN
- ADJUST
- RESTART
- AUTO HANGOVER
- SLEEP
- PROGRAM
- FILTER
- ION
- AF
- ENERGY SAVE
- HEAT
- POWERFUL
- LOW NOISE
- WASH
- Diffuser

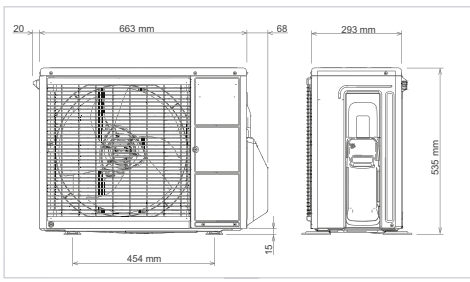


RSG 7-9-12 LM

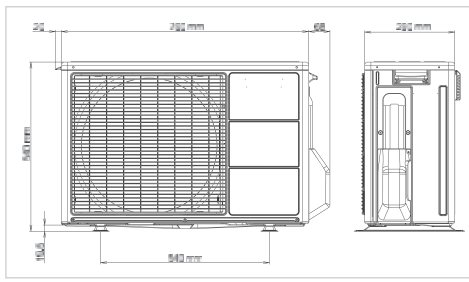
RSG 14 LM



U.I.: RSG 7-9-12-14 LM



U.E.: RSG 7-9-12 LM



U.E.: RSG 14 LM

Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM



3NFE9024

Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM



3NFE9004

Kit di  
comunicazione  
UTY-XCBXZ2



3NGF9022

## RSG 9-12 LLCC

## Funzione massima potenza

L'apparecchiatura può funzionare per 20 minuti alla massima portata d'aria e alla velocità massima del compressore, fornendo la massima potenza. Attraverso questo rapido raffrescamento o riscaldamento, è possibile raggiungere il comfort richiesto nel più breve tempo possibile.

## Timer ON-OFF

È possibile impostare il timer per l'accensione e lo spegnimento del climatizzatore in un arco di 24 ore.

## Modello compatto ed efficiente

Lo scambiatore di calore multipercorso ad alta intensità, un potente sistema di ventilazione e il design compatto, permettono l'efficienza di questo modello.

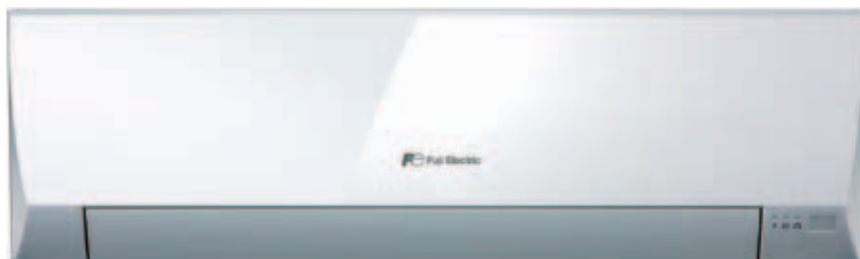
## Caratteristiche tecniche

| Modello                                  |                                 |                         | RSG 09 LLCC             | RSG 12 LLCC             |
|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                            |                                 |                         | <b>3NFE8740</b>         | <b>3NFE8745</b>         |
| Alimentazione                            |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                  | Raffrescamento                  | kW                      | 2.5 (0.9-3.0)           | 3.4 (0.9-3.8)           |
|  | Riscaldamento                   | kW                      | 3.0 (0.9-3.8)           | 4.0 (0.9-5.0)           |
| Potenza assorbita                        | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 0.730/0.740             | 0.985/1.088             |
| EER                                      | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.42                    | 3.35                    |
| COP                                      | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.05                    | 3.70                    |
| Pdesign                                  | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 2.5/2.3                 | 3.4/3.2                 |
| SEER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.90                    | 6.60                    |
| SCOP                                     | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     | 4.00                    | 3.80                    |
| Etichetta energetica                     | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A++                     |
|  | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | A                       |
| Max corrente assorbita                   | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 6.0/7.5                 | 6.0/9.0                 |
| Consumo energetico annuo                 | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 127                     | 180                     |
|  | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 805                     | 1179                    |
| Capacità di deumidificazione             |                                 | l/h                     | 1.3                     | 1.8                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)    | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 43/38/33/22-43/38/33/22 | 43/38/33/22-43/38/33/22 |
|  | Unità esterna                   | Alta                    | 47/48                   | 50/51                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)      | Unità interna                   | Alta                    | 59/60                   | 59/60                   |
|  | Unità esterna                   | Alta                    | 61/61                   | 65/65                   |
| Portata d'aria (max.)                    | Unità interna / Unità esterna   | m <sup>3</sup> /h       | 720/1670                | 720/1830                |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso             | Unità interna                   | mm                      | 262x820x206             | 262x820x206             |
|  |                                 | kg                      | 7.0                     | 7.0                     |
|  | Unità esterna                   | mm                      | 535x663x293             | 535x663x293             |
|  |                                 | kg                      | 24                      | 26                      |
| Attacchi tubazioni                       |                                 | mm                      | 6.35/9.52               | 6.35/9.52               |
| Diametro scarico condensa (int./est.)    |                                 | mm                      | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       |
| Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica) |                                 | m                       | 20 (15)                 | 20 (15)                 |
| Massimo dislivello                       |                                 | m                       | 15                      | 15                      |
| Campo di funzionamento                   | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 43                | -10 a 43                |
|  | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                             |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq               |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 0.65/1.36               | 0.85/1.77               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



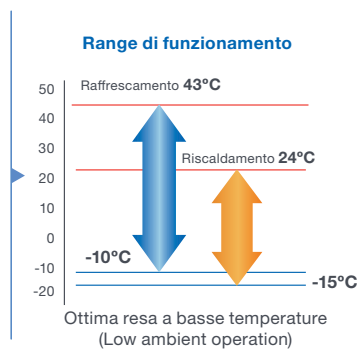
SPLIT PARETE INVERTER LLCC



RSG 9-12 LLCC



RSG 9-12 LLCC

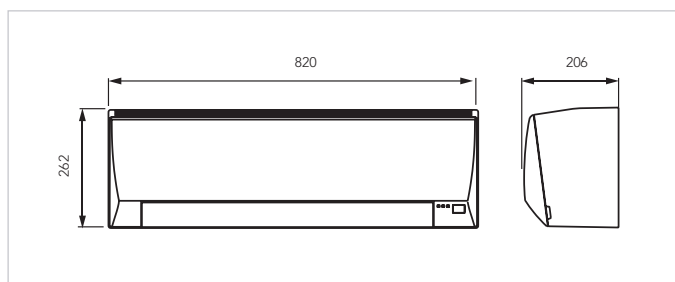


**Accessori**

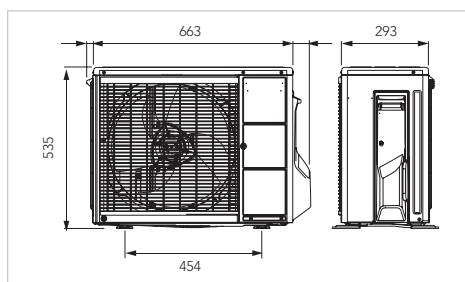
Porta telecomando  
UTZ-RXLA



3NGF9014



U.I.: RSG 9-12 LLCC



U.E.: RSG 9-12 LLCC

## Linea Residenziale

# Split Parete Inverter LF

# RSG 18 LF

### Alta efficienza e confort

Grazie alla funzione Power Diffuser l'aria fredda esce orizzontalmente per evitare la sensazione di freddo diretto, mentre l'aria calda esce verticalmente creando una piacevole sensazione in riscaldamento.

### Filtri di ultima generazione per un'aria pura e salutare

Il climatizzatore è dotato di filtro deodorante composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti, riducendo anche gli effetti ossidanti degli ioni generati. E' dotato inoltre di filtro alla catechina che raccoglie le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria sfruttando l'effetto elettrostatico della catechina..

### Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         |  | RSG 18 LF               |
|---|---------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         |  | <b>3NFE8155</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 |  | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      |  | 5.2 (0.9-6.0)           |
|   | Riscaldamento                   | kW                      |  | 6.3 (0.9-9.1)           |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      |  | 1.52/1.71               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     |  | 3.42                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W                     |  | 3.68                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      |  | 5.2/5.9                 |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     |  | 6.94                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     |  | 3.87                    |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         |  | A++                     |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         |  | A                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       |  | 9.0/12.5                |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   |  | 262                     |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   |  | 2130                    |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     |  | 2.6                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 |  | 43/37/33/26-42/37/33/25 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    |  | 50/51                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    |  | 58/58                   |
|   | Unità esterna                   | Alta                    |  | 65/-                    |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m3/h                    |  | 900/2150                |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      |  | 320X998X238             |
|   |                                 | kg                      |  | 14                      |
|   | Unità esterna                   | mm                      |  | 620X790X298             |
|   |                                 | kg                      |  | 41                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      |  | 6.35/12.7               |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      |  | 12/16                   |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       |  | 25 (15)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       |  | 20                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    |  | -10 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    |  | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                |  | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq |  | 1.20/2.51               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

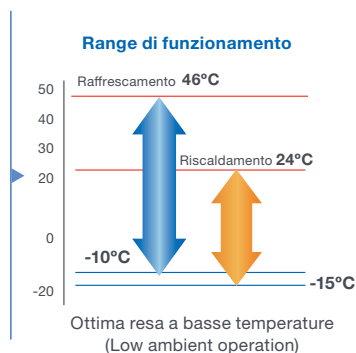
SPLIT PARETE INVERTER LF



RSG 18 LF



RSG 18 LF



Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM

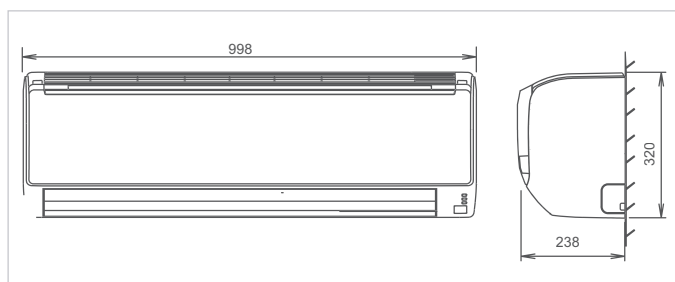


3NFE9024

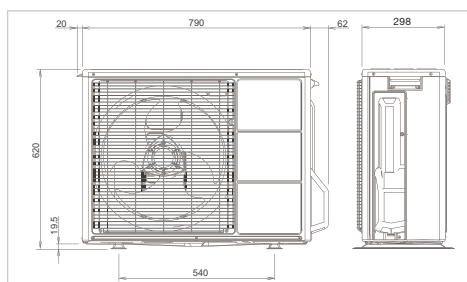
Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM



3NFE9004



U.I.: RSG 18 LF



U.E.: RSG 18 LF

# Tecnologia Split Pavimento Inverter

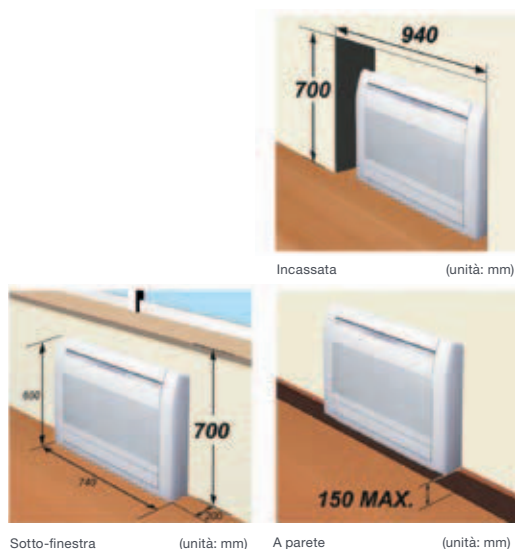
## Massima linearità ed eleganza

I modelli a Pavimento Fuji Electric sono la soluzione ideale per climatizzare sale e camere da letto con la massima eleganza grazie al loro design compatto. Si possono installare in molteplici modi e garantiscono un raffrescamento ed un riscaldamento omogenei ed efficaci.

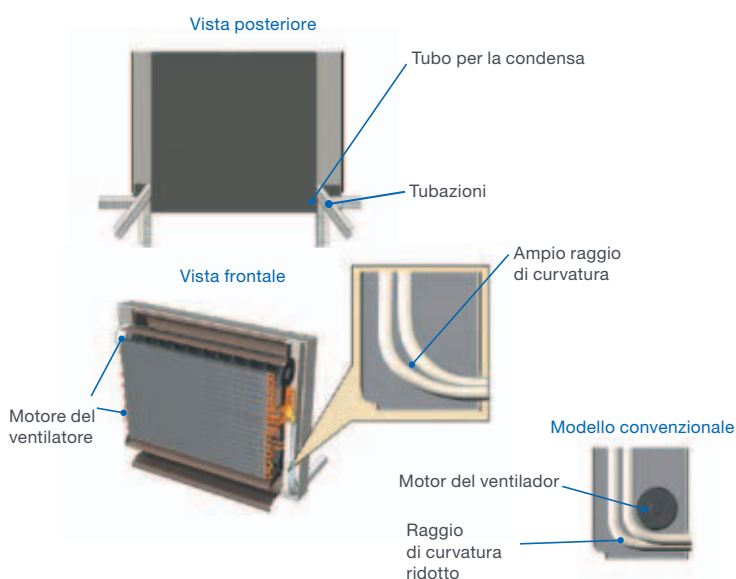


### Molteplici possibilità di installazione

Si possono installare sotto la finestra, direttamente sul pavimento o sulla parte inferiore della parete, ad incasso totale o parziale



### 6 possibilità di collegamento delle tubature e del tubo condensa





## Massimo risparmio con la tecnologia DC Inverter

La tecnologia Inverter riduce i picchi di assorbimento mentre la capacità del compressore varia in base alle esigenze termiche dei locali, migliorando la sensazione di comfort. Classe energetica A ++, con i migliori SEER e SCOP del mercato.

## Funzione 10°C Heat

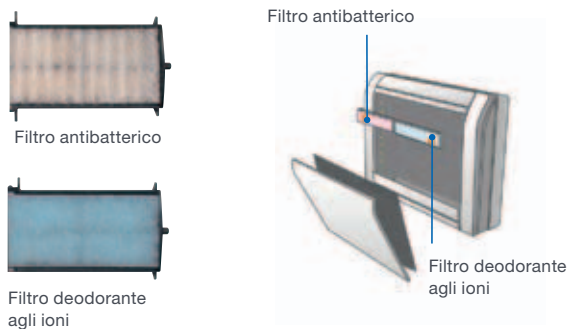
La temperatura della stanza può essere mantenuta a 10°C premendo il pulsante 10°C Heat. In questo modo si evita che la temperatura scenda troppo durante gli inverni molto freddi.



## Aria pulita



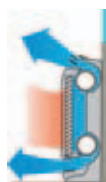
I climatizzatori a pavimento incorporano un filtro deodorante agli ioni per eliminare lo sporco e i cattivi odori. Hanno inoltre un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore e gli altri organismi dannosi per la salute.



## Massimo comfort

Questo modello dispone di una funzione che consente all'aria di fuoriuscire contemporaneamente dall'uscita superiore e da quella inferiore, per garantire un raffrescamento e un riscaldamento più omogenei ed efficaci.

### Raffrescamento



Inizio ciclo

### Uscita dell'aria verticale



Dopo 1 ora

### Riscaldamento

Evita la sensazione di freddo dalle finestre



Operazione iniziale

La temperatura del flusso è alta



Funzionamento stabile

## Minimo livello sonoro: 22dB (A)

Il ventilatore delle unità interne può funzionare in modo super silenzioso. Questo permette di ottenere un raffrescamento o un riscaldamento con il massimo silenzio, a soli 22dB (A)

# RGG 9-12-14 LV

## Doppia Direzione del flusso d'aria: superiore e inferiore

Assicura una distribuzione uniforme della temperatura

## Funzione mantenimento 10° C

Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non occupate non scende sotto i 10°C. In questo modo al rientro si può recuperare velocemente la temperatura desiderata.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                  |                                 |                         | RGG 09 LV               | RGG 12 LV               | RGG 14 LV               |
|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                            |                                 |                         | <b>3NFE8715</b>         | <b>3NFE8725</b>         | <b>3NFE8735</b>         |
| Alimentazione                            |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                  | Raffrescamento                  | kW                      | 2.6 (0.-3.5)            | 3.5 (0.9-4.0)           | 4.2 (0.9-5.0)           |
|  | Riscaldamento                   | kW                      | 3.5 (0.9-5.5)           | 4.5 (0.9-6.6)           | 5.2 (0.9-8.0)           |
| Potenza assorbita                        | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 0.53/0.79               | 0.94/1.19               | 1.14/1.44               |
| EER                                      | Raffrescamento                  | W/W                     | 4.91                    | 3.72                    | 3.68                    |
| COP                                      | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.43                    | 3.78                    | 3.61                    |
| Pdesign                                  | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 2.6/2.9                 | 3.5/3.8                 | 4.2/4.7                 |
| SEER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 7.00                    | 6.50                    | 6.40                    |
| SCOP                                     | Riscaldamento (Medio)           |                         | 4.20                    | 4.00                    | 4.00                    |
| Etichetta energetica                     | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A++                     | A++                     |
|  | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | A+                      | A+                      |
| Max corrente assorbita                   | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 7.0/10.0                | 7.0/10.0                | 7.0/10.0                |
| Consumo energetico annuo                 | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 130                     | 188                     | 230                     |
|  | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 967                     | 1330                    | 1645                    |
| Capacità di deumidificazione             |                                 | l/h                     | 1.3                     | 1.8                     | 2.1                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)    | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 40/35/29/22-40/35/29/22 | 40/35/29/22-40/35/29/22 | 44/38/31/22-43/37/29/22 |
|  | Unità esterna                   | Alta                    | 47/48                   | 48/49                   | 50/50                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)      | Unità interna                   | Alta                    | 55/56                   | 55/56                   | 58/58                   |
|  | Unità esterna                   | Alta                    | 64/65                   | 64/65                   | 65/66                   |
| Portata d'aria (max.)                    | Unità interna / Unità esterna   | m <sup>3</sup> /h       | 570/1680                | 570/1680                | 650/1910                |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso             | Unità interna                   | mm                      | 600x740x200             | 600x740x200             | 600x740x200             |
|  |                                 | kg                      | 14                      | 14                      | 14                      |
|  | Unità esterna                   | mm                      | 540x790x290             | 540x790x290             | 578x790x300             |
|  |                                 | kg                      | 36                      | 36                      | 40                      |
| Attacchi tubazioni                       |                                 | mm                      | 6.35/9.52               | 6.35/9.52               | 6.35/12.7               |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)    |                                 | mm                      | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       | 13.8/15.8 to 16.7       |
| Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica) |                                 | m                       | 20 (15)                 | 20 (15)                 | 20 (15)                 |
| Massimo dislivello                       |                                 | m                       | 15                      | 15                      | 15                      |
| Campo di funzionamento                   | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 43                | -10 a 43                | -10 a 43                |
|  | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                             |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq               |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1.05/2.19               | 1.05/2.19               | 1.15/2.40               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Molteplici possibilità d'installazione

Si possono installare sotto la finestra, direttamente sul pavimento o sulla parte inferiore della parete, ad incasso totale o parziale.

Il loro design elegante, le dimensioni compatte ed il doppio flusso dell'aria fanno sì che queste unità siano particolarmente adatte per il riscaldamento di ambienti residenziali.



SPLIT PAVIMENTO INVERTER LV



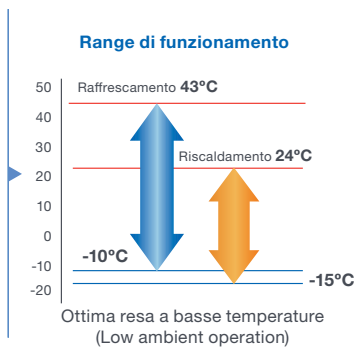
RGG 9-12-14 LV



RGG 9-12 LV



RGG 14 LV



Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM

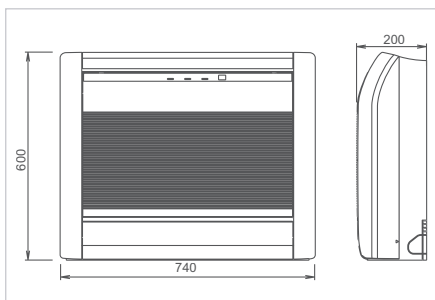


3NFE9024

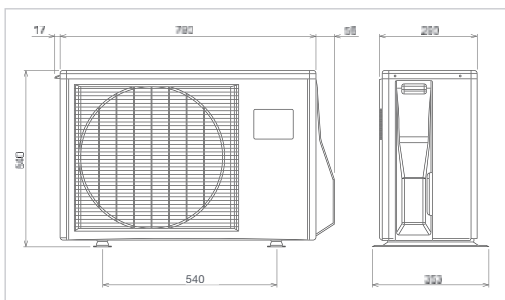
Filocomando  
semplicato  
UTY-RSNXM



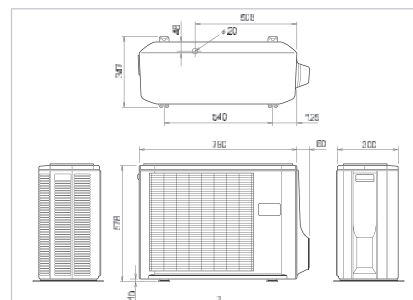
3NFE9004



U.I.: RGG 9-12-14 LV



U.E.: RGG 9-12 LV



U.E.: RGG 14 LV

# Tecnologia Multisplit Inverter

## Benessere in tutte le stanze

Distribuendo diverse unità interne nelle varie zone dell'abitazione, la temperatura desiderata viene raggiunta in modo omogeneo. I sistemi Multisplit Inverter Fuji Electric possono combinare da 2 a 8 unità interne con una sola unità esterna così, oltre ad offrire una grande versatilità di collocazione, si evita che l'estetica esterna dell'abitazione venga modificata.



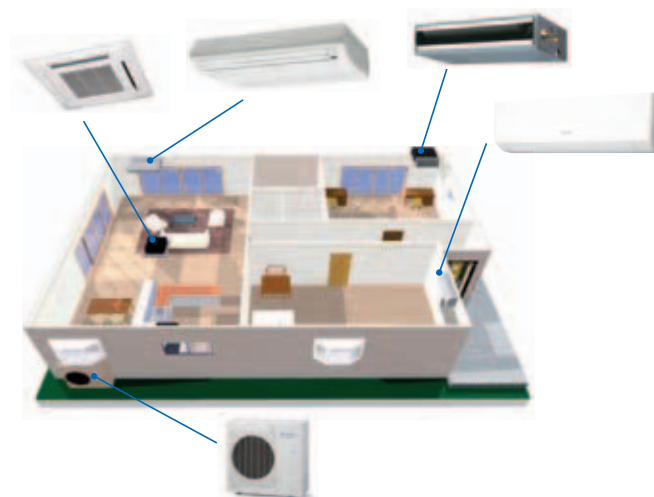
### Risparmio energetico

L'utilizzo del compressore e del ventilatore DC aumenta il rendimento dei climatizzatori e nello stesso tempo garantiscono minori consumi elettrici.

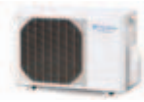





### Massima flessibilità

21 unità interne di tipologie e potenze diverse combinabili a 6 unità esterne



### Ampia gamma di unità esterne

| 2 STANZE  | 3 STANZE  | 4 STANZE  | 8 STANZE  |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| ROG14L (2X1)<br>ROG18L (2X1)  | ROG18L (3X1)<br>ROG24L (3X1)  | ROG30L (4X1)  | ROG45L (8X1)  |



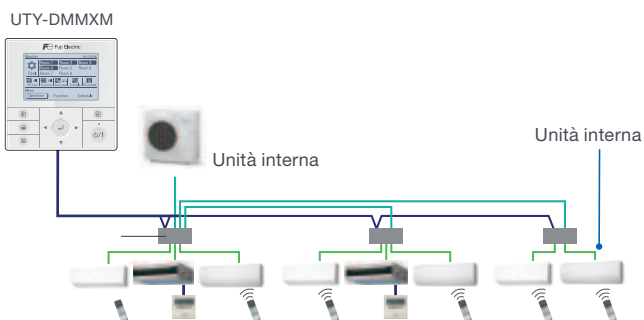
## Eleganti unità interne

Fuji Electric ha una vasta gamma di unità interne dal design elegante che vanno dai 2 ai 7 kW. Le unità canalizzabili Slim ultrasottili di soli 198 mm di altezza hanno di serie la pompa di sollevamento condensa e come accessorio il Kit Gruppo Alette autodirezionabili (Auto Louver).



## Comando centralizzato e individuale

Consente di controllare fino a 8 unità interne. L'ampio display retroilluminato è disponibile in 9 lingue.

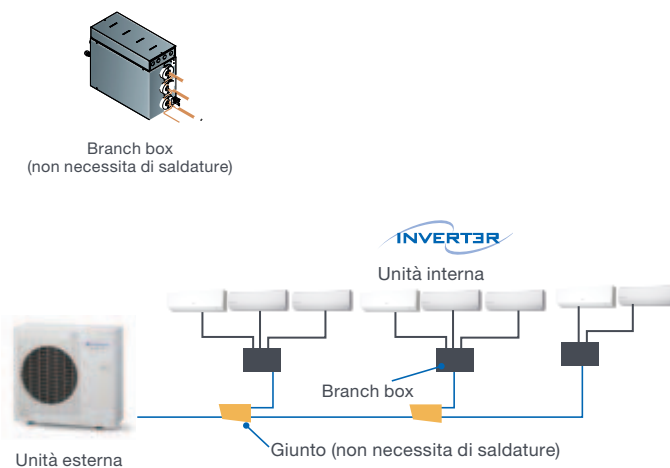


Non è necessario configurare il comando. Quando le unità interne sono collegate al branch box la configurazione è automatica.

## Unità esterna Multi 8 compatta

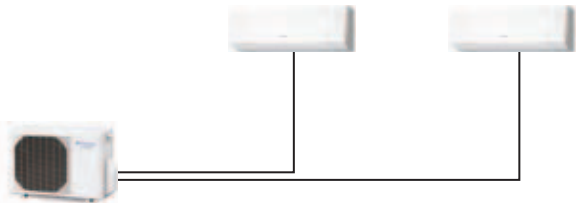
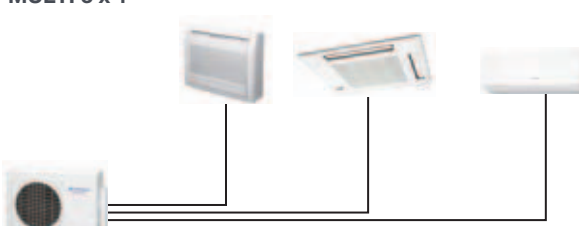
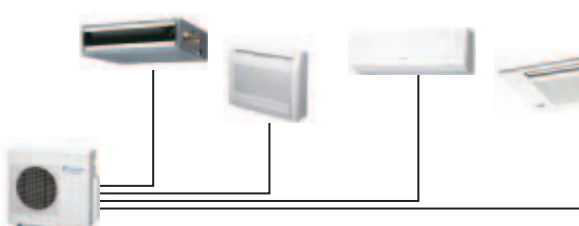
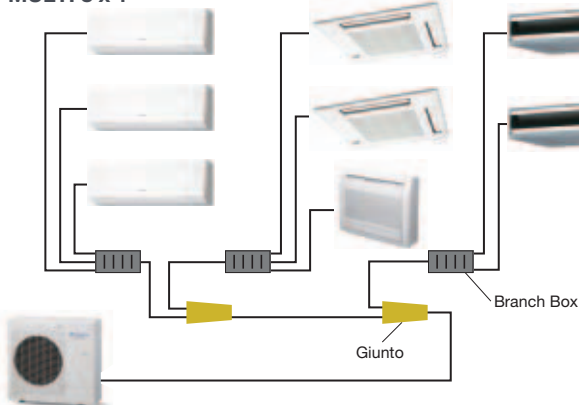


Di soli 914 mm di altezza e 98 Kg di peso sviluppa un EER di 4.75 al 50% del carico grazie alla tecnologia ALL DC. L'utilizzo di giunti e branch box consente all'unità esterna di controllare fino a 8 unità interne con una capacità di connessione fino al 130%.







# Gamma Multisplit

## Modelli Multisplit

| Modello   | Potenza                |                        |                        |                        |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | 14                     | 18                     |                        | 24                     | 30                     | 45                     |
| Potenza (kW)  | 4                      | 5                      | 5.4                    | 6.8                    | 8                      | 14                     |
| <b>MULTI 2 x 1</b><br><br>Unità esterna   | ●<br>ROG14L<br>(2 x 1) | ●<br>ROG18L<br>(2 x 1) |                        |                        |                        |                        |
| <b>MULTI 3 x 1</b><br><br>Unità esterna   |                        |                        | ●<br>ROG18L<br>(3 x 1) | ●<br>ROG24L<br>(3 x 1) |                        |                        |
| <b>MULTI 4 x 1</b><br><br>Unità esterna |                        |                        |                        |                        | ●<br>ROG30L<br>(4 x 1) |                        |
| <b>MULTI 8 x 1</b><br><br>Unità esterna |                        |                        |                        |                        |                        | ●<br>ROG45L<br>(8 x 1) |

- Note:
- MULTI 2 x 1:** 2 unità interne collegabili  
 ROG14L (2 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,2 kW.  
 ROG18L (2 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,0 kW.
  - MULTI 3 x 1:** da 2 a 3 unità interne collegabili  
 ROG18L (3 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 8,5 kW.  
 ROG24L (3 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 10,5 kW.
  - MULTI 4 x 1:** da 3 a 4 unità interne collegabili  
 ROG30L (4 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,9 kW e 14,4 kW.
  - MULTI 8 x 1:** da 2 a 8 unità interne collegabili  
 ROG45L (8 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 11,2 kW e 18,2 kW.

## Unità esterne

|                                   |           | Tipo    | Multi 2 x 1   |  | Multi 3 x 1   |   | Multi 4 x 1 | Multi 8 x 1 |
|-----------------------------------|-----------|---------|---|--|---|---|-------------|-------------|
| Modelli unità interne collegabili |           | Modello | ROG14L  | ROG18L   | ROG18L  | ROG24L  | ROG30L      | ROG45L      |
|                                   |           |         |  |  |  |  |             |             |
| Potenza (kW)                      | Raffresc. |         | 4.0   | 5.0  | 5.4   | 6.8   | 8.0         | 14.0        |
|                                   | Riscald.  |         | 4.4   | 5.6  | 6.8   | 8.0   | 9.6         | 16.0        |

## Unità interne

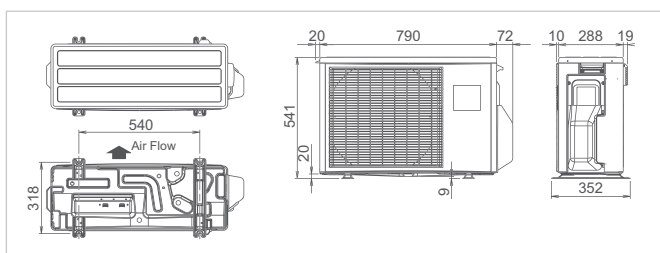
|   | BTU   | kW Class |   |   |   |   |   |   |
|---|-------|----------|---|---|---|---|---|---|
| <br>RSG07/09/12/14LMC  | 7000  | 2.0      | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 9000  | 2.5      | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| <br>RSG009/12LUC      | 12000 | 3.5      | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 14000 | 4.0      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
| <br>RSG18/24LFC      | 18000 | 5.0      |   |   |   | ● | ● | ● |
|   | 24000 | 7.0      |   |   |   | ● | ● | ● |
| <br>RGG09/12/14LVC   | 9000  | 2.5      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 12000 | 3.5      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 14000 | 4.0      |   |   | ● | ● | ● | ● |
| <br>RCG09/12/14/18LVL | 9000  | 2.5      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 12000 | 3.5      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 14000 | 4.0      |   |   | ● | ● | ● | ● |
|   | 18000 | 5.0      |   |   |   | ● | ● | ● |
| <br>RYG14/18LVT      | 14000 | 4.0      |   |   | ● | ● | ● | ● |
|   | 18000 | 5.0      |   |   |   | ● | ● | ● |
| <br>RDG09/12/14/18LLT | 9000  | 2.5      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 12000 | 3.5      |   | ● | ● | ● | ● | ● |
|   | 14000 | 4.0      |   |   | ● | ● | ● | ● |
|   | 18000 | 5.0      |   |   |   | ● | ● | ● |

# Multisplit Inverter 2x1, 3x1, 4x1

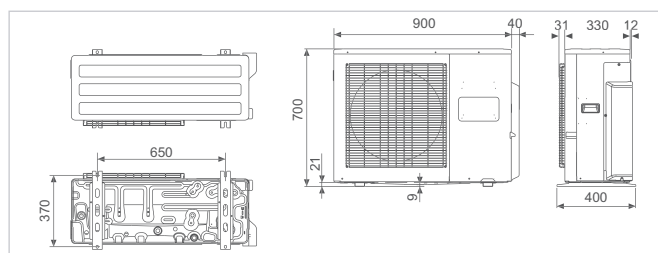
## Unità esterne

| Modello                     |                             |                         | ROG14L (2 x 1)  | ROG18L (2 x 1)             | ROG18L (3 x 1)               | ROG24L (3 x 1)               | ROG30L (4 x 1)   |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| <b>Codice</b>               |                             |                         | <b>3NFE8277</b> | <b>3NFE8278</b>            | <b>3NFE8279</b>              | <b>3NFE8280</b>              | <b>3NFE8281</b>  |
| Alimentazione               |                             | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50        | 230/1/50                   | 230/1/50                     | 230/1/50                     | 230/1/50   |
| Capacità nominale (min-max) | Raffrescamento              | kW                      | 4.0 (1.4-4.4)   | 5.0 (1.7-5.6)              | 5.4 (1.8-6.8)                | 6.8 (1.8-8.5)                | 8.0 (3.5-10.1)   |
|                             | Riscaldamento               |                         | 4.4 (1.1-5.4)   | 5.6 (1.8-6.1)              | 6.8 (2.0-8.0)                | 8.0 (2.0-8.8)                | 9.6 (3.7-12.0)   |
| EER                         | Raffrescamento              | W/W                     | 3.67            | 3.21                       | 4.00                         | 3.51                         | 3.60   |
| COP                         | Riscaldamento               |                         | 4.27            | 3.97                       | 4.20                         | 4.00                         | 4.00   |
| Pressione sonora (High)     | Raffrescamento              | dB(A)                   | 47              | 50                         | 46                           | 48                           | 50   |
|                             | Riscaldamento               | dB(A)                   | 49              | 51                         | 47                           | 49                           | 51   |
| Potenza sonora (High)       | Raffrescamento              | dB(A)                   | 61              | 63                         | 65                           | 68                           | 68   |
|                             | Riscaldamento               | dB(A)                   | 63              | 64                         | 67                           | 70                           | 70   |
| Dimensioni A x L x P        |                             | mm                      | 540x790x290     | 540x790x290                | 700x900x330                  | 700x900x330                  | 830x900x330  |
| Peso                        |                             | kg                      | 37              | 38                         | 55                           | 55                           | 68   |
| Attacchi tubazioni          | Liquido                     | mm                      | Ø6.35x2         | Ø6.35x2                    | Ø6.35x3                      | Ø6.35x3                      | Ø6.35x4<br>*(Ø6.35x3, Ø9.52)                                       |
|                             | Gas                         | mm                      | Ø9.52x2         | Ø9.52x2<br>*(Ø9.52, Ø12.7) | Ø9.52x2, Ø12.7<br>*(Ø9.52x3) | Ø9.52x2, Ø12.7<br>*(Ø9.52x3) | Ø9.52x2, Ø12.7x2<br>*(Ø9.52x3, Ø12.7)<br>*(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88) |
| Massima lunghezza           | Totale / Singola            | m                       | 30/20           | 30/20                      | 50/25                        | 50/25                        | 70/25  |
| Massimo dislivello          | Tra unità esterna e interne | m                       | 15              | 15                         | 15                           | 15                           | 15   |
|                             | Tra unità interne           | m                       | 10              | 10                         | 10                           | 10                           | 10   |
| Campo di funzionamento      | Raffrescamento              | °CDB                    | 10 a 46         | 10 a 46                    | -10 a 46                     | -10 a 46                     | 0 a 46   |
|                             | Riscaldamento               | °CDB                    | -15 a 24        | -15 a 24                   | -15 a 24                     | -15 a 24                     | -10 a 24   |
| Refrigerante                |                             | tipo/GWP                | R410A/2088      | R410A/2088                 | R410A/2088                   | R410A/2088                   | R410A/2088   |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq  |                             | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1.25/2.61       | 1.30/2.71                  | 2.20/4.59                    | 2.20/4.59                    | 3.30/6.89  |

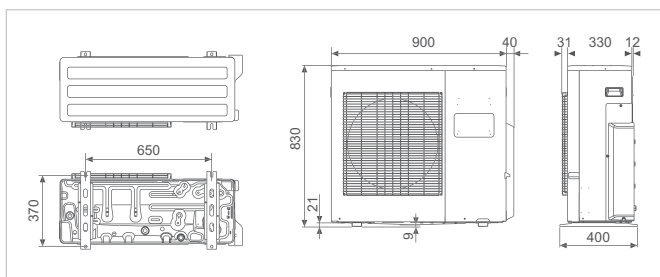
Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



U.E.: ROG 14-18 L 2x1



U.E.: ROG 18-24 L 3x1



U.E.: ROG 30 L 4x1



# Linea Residenziale

## Multisplit Inverter 8x1

### Unità esterna

| Modello                                 |                |        | ROG 45 L (8 x 1)                  |
|---|----------------|--------|-----------------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                |        | <b>3NFE8282</b>                   |
| Unità interne collegabili               |                |        | 8                                 |
| Potenza delle unità interne collegabili | Raffrescamento | kW     | 11.2 - 18.2                       |
| Alimentazione                           |                | V/Ø/Hz | 230/1/50                          |
| Capacità nominale                       | Raffrescamento | kW     | 14.0                              |
|   | Riscaldamento  | kW     | 16.0                              |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento | kW     | 5.20                              |
|   | Riscaldamento  | kW     | 5.07                              |
| Portata d'aria                          | Raffrescamento | m³/h   | 4650                              |
|   | Riscaldamento  | m³/h   | 4800                              |
| Pressione sonora                        | Raffrescamento | dB(A)  | 56                                |
|   | Riscaldamento  | dB(A)  | 58                                |
| Scambiatore di calore                   |                |        | Plate fin coil                    |
| Dimensioni A x L x P                    |                |        | mm 914 x970x370                   |
| Peso                                    |                |        | kg 98                             |
| Attacchi tubazioni                      |                |        | mm 9.52/15.88                     |
| Massima lunghezza tubazioni             |                |        | m 115 (Total)                     |
| Max dislivello (U.E ~ U.I)              |                |        | m 30                              |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento | °CDB   | -5 to 46                          |
|   | Riscaldamento  | °CDB   | -15 to 24                         |
| Refrigerante                            |                |        | tipo/GWP R410A/2088               |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                |        | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq 3.45/7.20 |

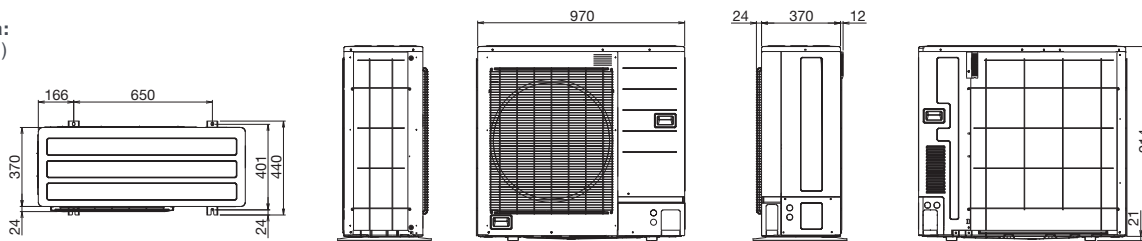
### Accessori



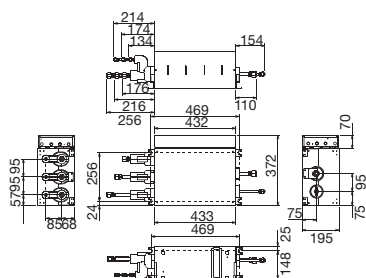
### Branch Box

| Codice                     |         |         | UTP-PY03A<br>3NFE9009           | UTP-PY02A<br>3NFE9008           |
|----------------------------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------------|
| Unità interne collegabili  |         |         | da 1 a 3 unità                  | da 1 a 2 unità                  |
| Alimentazione              |         |         | V/Ø/Hz 230/1/50                 | 230/1/50                        |
| Range di alimentazione     |         |         | 198-264V                        | 198-264V                        |
| Potenza assorbita          |         |         | W 10                            | 10                              |
| Assorbimento amperometrico |         |         | A 0.05                          | 0.05                            |
| Dimensioni                 |         |         | mm 195x433x370                  | 195x433x370                     |
| Peso                       |         |         | kg 9                            | 9                               |
| Tubazioni                  | Sezione | Liquido | mm Main: 9.52x1, Branch:6.35x3  | mm Main: 9.52x1, Branch:6.35x2  |
|                            |         | Gas     | mm Main: 15.88x1, Branch:12.7x3 | mm Main: 15.88x1, Branch:12.7x2 |
| Metodo                     |         |         | Cartella                        | Cartella                        |

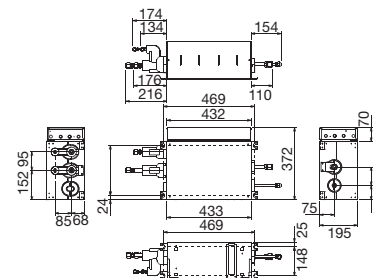
### Unità esterna: ROG45L (8 x 1)



### Branch Box: UTP-PY03A (Branch box a tre uscite)



### Branch Box: UTP-PY02A (Branch box a due uscite)



Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Multisplit Inverter 2x1, 3x1, 4x1, 8x1

## Unità interne

### Le migliori prestazioni del mercato

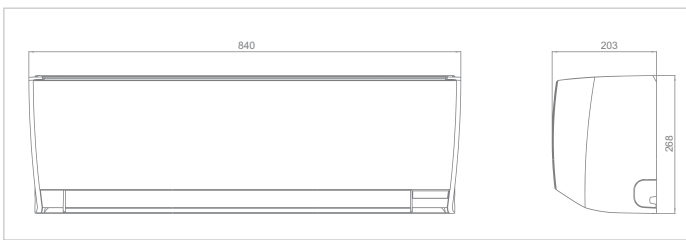
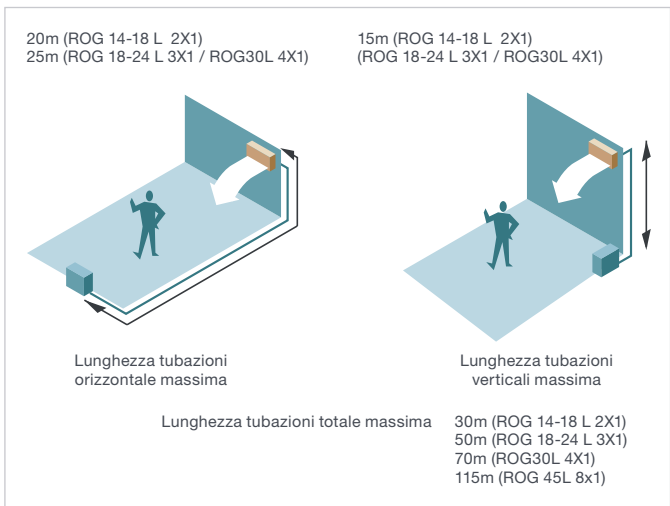
Questa gamma dotata dell'ultima tecnologia Inverter permette di raggiungere elevati valori di efficienza energetica: grande comfort e risparmio energetico.

### Massima flessibilità

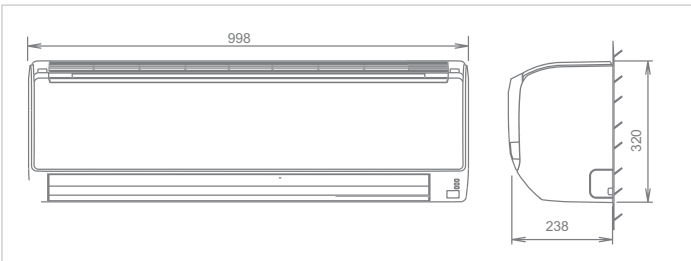
Le unità interne possono funzionare individualmente o contemporaneamente. Le combinazioni di 2 unità interne di grande potenza si possono realizzare anche con le unità esterne 3x1 e 4x1.

### Facile installazione

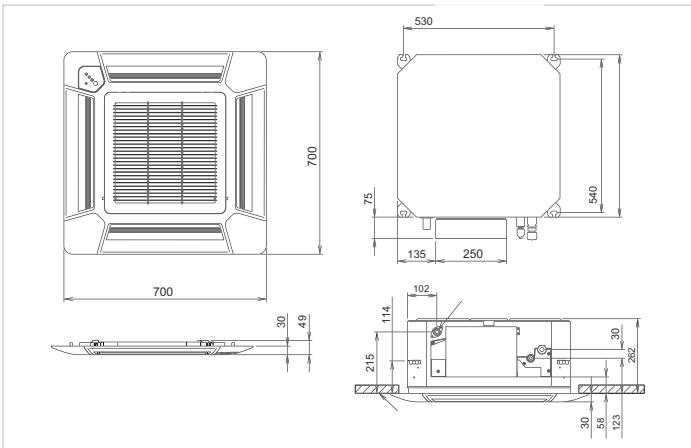
Grazie alla possibilità di poter raggiungere notevoli lunghezze per le tubazioni, le unità esterne possono essere installate pressoché ovunque.



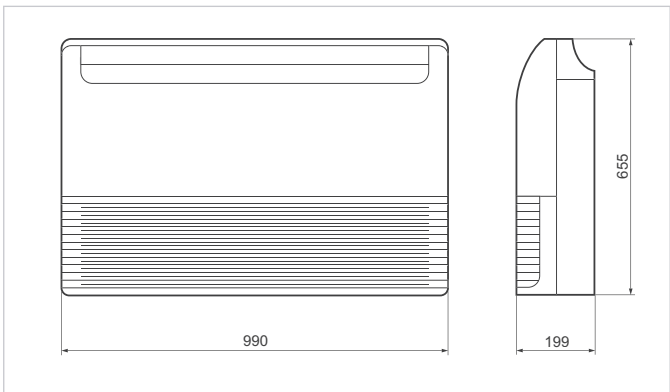
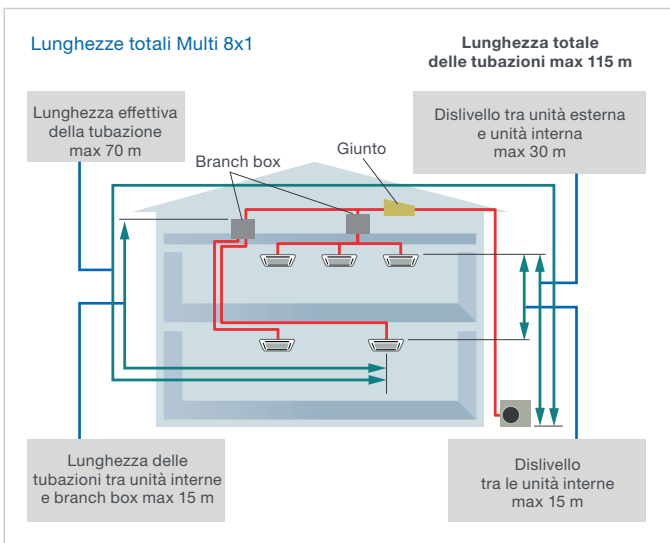
U.I.: RSG 7-9-12-14 LMC



U.I.: RSG 18-24 LFC



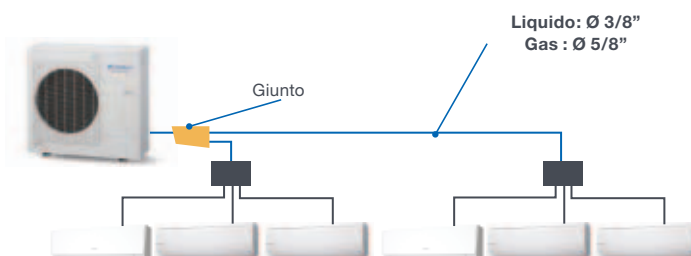
U.I.: RCG 9-12-14-18 LVL



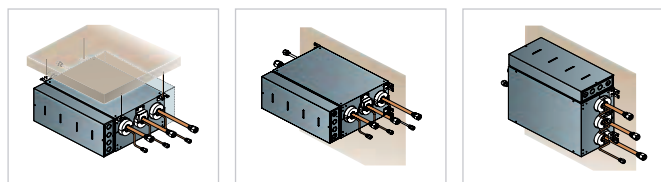
U.I.: RYG 14-18 LVT

### Accessori 8x1

Il Branch Box permette di portare la tubazione fino ad una distanza massima di 55 m. Dal Branch Box all'unità interna la distanza massima è di 145 m. Ne deriva che si utilizzano meno tubazioni pur allungando le distanze e l'installazione è più flessibile e facile.



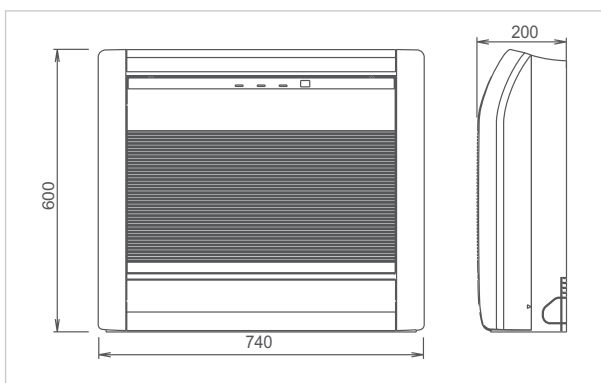
Esempio di installazione di Branch Box a 3 vie: posizioni di montaggio ammesse



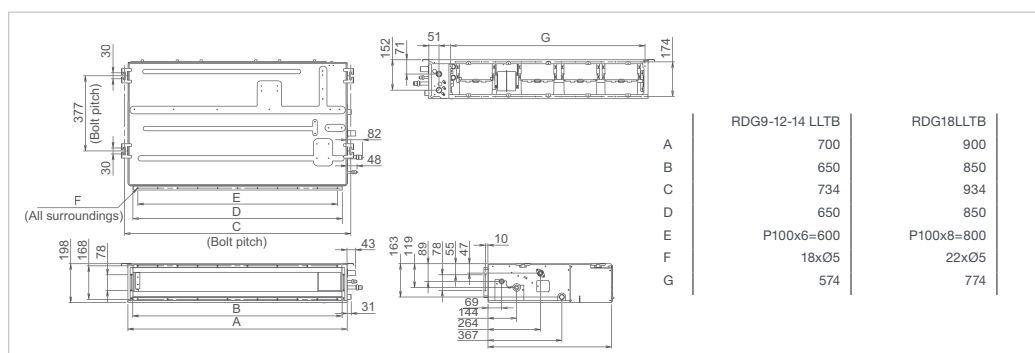
Appeso al soffitto. Non va appeso al soffitto quando si esegue un'installazione verticale.

Montaggio orizzontale a parete. Installare l'unità con il box di controllo frontale

Montaggio verticale a parete. Installare l'unità con il box di controllo rivolto verso l'alto.



U.I.: RGG 09-12-14 LVC



U.I.: RDG 09-12-14 -18 LLT

### Accessori

| Giunto (8x1) | Branch Box 2 Vie | Branch Box 3 Vie |
|--------------|------------------|------------------|
| UTP-SX248A   | UTP-PY02A        | UTP-PY03A        |
| 3NFE9011     | 3NFE9008         | 3NFE9009         |

# Multisplit Inverter 2x1, 3x1, 4x1, 8x1

## Unità interne

### Unità interne eleganti e compatte (modello LU, LM e LF)

Dotate di filtro antibatterico e filtro alla catechina garantiscono un maggior rendimento energetico: tutte le combinazioni 2x1 sono in classe A e hanno un bassissimo livello di rumorosità.

### Discrezione e design con le Unità a Pavimento

Molteplici possibilità di installazione, doppia uscita dell'aria, filtro antibatterico e alla catechina.

### Grande potenza con le unità a Pavimento/Soffitto

Unità ideali per negozi ed uffici.

#### UNITÀ A PARETE



| Modello            |                |         |  |         | RSG 09 LUC      | RSG 12 LUC      | RSG 18 LUC      | RSG 24 LFC       |
|--------------------|----------------|---------|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Codice</b>      |                |         |  |         | <b>3NFE8291</b> | <b>3NFE8292</b> | <b>3NFE8260</b> | <b>3NFE8265</b>  |
| Taglie             |                |         |  | kW      | 2.5             | 3.5             | 5.0             | 7.0              |
| Alimentazione      |                |         |  | V/ Ø/Hz | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50         |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q |  | dB(A)   | 36/32/28/21     | 37/34/31/21     | 43/37/33/26     | 49/42/37/33      |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 36/32/28/21     | 37/34/31/21     | 42/37/33/25     | 48/42/37/33      |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H       |  | dB(A)   | 54              | 55              | 58              | 64               |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 54              | 55              | 58              | 64               |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q |  | m³/h    | 600/550/470/330 | 660/600/530/330 | 900/740/620/550 | 1120/900/740/620 |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 600/550/470/330 | 660/600/530/330 | 900/740/620/550 | 1100/900/740/620 |
| Dimensioni (A-L-P) |                |         |  | mm      | 282x870x185     | 282x870x185     | 320x998x238     | 320x998x238      |
| Peso               |                |         |  | kg      | 9.5             | 9.5             | 14              | 14               |
| Tubazioni          |                |         |  | mm      | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø15.88     |



| Modello            |                |         |  |         | RSG 07 LMC      | RSG 09 LMC      | RSG 12 LMC      | RSG 14 LMC      |
|--------------------|----------------|---------|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Codice</b>      |                |         |  |         | <b>3NFE8283</b> | <b>3NFE8284</b> | <b>3NFE8285</b> | <b>3NFE8286</b> |
| Taglie             |                |         |  | kW      | 2.0             | 2.5             | 3.5             | 4.0             |
| Alimentazione      |                |         |  | V/ Ø/Hz | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q |  | dB(A)   | 36/32/29/21     | 37/33/29/21     | 40/36/30/21     | 42/38/33/25     |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 36/32/29/22     | 37/33/29/22     | 40/36/31/22     | 42/38/35/27     |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H       |  | dB(A)   | 51              | 52              | 54              | 56              |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 51              | 52              | 55              | 57              |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q |  | m³/h    | 560/500/430/310 | 600/520/430/310 | 660/560/450/310 | 730/600/530/360 |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 560/500/430/330 | 600/520/430/330 | 660/560/470/330 | 730/615/560/375 |
| Dimensioni (A-L-P) |                |         |  | mm      | 268x840x203     | 268x840x203     | 268x840x203     | 268x840x203     |
| Peso               |                |         |  | kg      | 8.5             | 8.5             | 8.5             | 8.5             |
| Tubazioni          |                |         |  | mm      | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     |

#### UNITÀ A PAVIMENTO



| Modello            |                |         |  |         | RGG 09 LVC      | RGG 12 LVC      | RGG 14 LVC      |
|--------------------|----------------|---------|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Codice</b>      |                |         |  |         | <b>3NFE8262</b> | <b>3NFE8263</b> | <b>3NFE8264</b> |
| Taglie             |                |         |  | kW      | 2.5             | 3.5             | 4.0             |
| Alimentazione      |                |         |  | V/ Ø/Hz | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q |  | dB(A)   | 39/34/28/22     | 42/36/30/22     | 44/38/31/22     |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 39/35/30/22     | 42/38/32/22     | 44/39/33/22     |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H       |  | dB(A)   | 52              | 55              | 56              |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 52              | 55              | 56              |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q |  | m³/h    | 530/440/360/270 | 600/490/380/270 | 650/520/400/270 |
|                    | Riscaldamento  |         |  |         | 530/460/380/270 | 600/510/410/270 | 650/540/430/270 |
| Dimensioni (A-L-P) |                |         |  | mm      | 600x740x200     | 600x740x200     | 600x740x200     |
| Peso               |                |         |  | kg      | 14              | 14              | 14              |
| Tubazioni          |                |         |  | mm      | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

### Altezza minima con unità a cassette

Soli 262mm di altezza del controsoffitto per l'installazione.  
Ideale per uffici, aule o negozi.

### Versatilità di installazione con le unità canale

Le unità possono essere installate sia in verticale sia in orizzontale. Filocomando con sensore di temperatura per una lettura della temperatura ambiente più accurata.



#### UNITÀ A PAVIMENTO/SOFFITTO

| Modello            |                |         |   |  | RYG 14 LVT   |  | RYG 18 LVT      |  |
|--------------------|----------------|---------|---|--|--|--|-----------------|--|
| <b>Codice</b>      |                |         |   |  | <b>3NFE8270</b>  |  | <b>3NFE8271</b> |  |
| Taglie             |                |         |   |  | 4.0  |  |                 | 5.0  |
| Alimentazione      |                |         |   |  | 230/1/50   |  |                 | 230/1/50   |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q |   |  | 36/34/33/29 (Under ceiling)<br>39/37/36/32 (Floor console) |  |                 | 41/38/34/32 (Under ceiling)<br>44/41/37/35 (Floor console) |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 36/34/33/29 (Under ceiling)<br>39/37/36/32 (Floor console) |  |                 | 41/38/34/32 (Under ceiling)<br>44/41/37/35 (Floor console) |
| Potenza sonora     | Raffrescamento |         | H |  | 51   |  |                 | 55   |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 51   |  |                 | 55   |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q |   |  | 640/590/540/480  |  |                 | 780/700/560/500  |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 640/590/540/480  |  |                 | 780/700/560/500  |
| Dimensioni (A-L-P) |                |         |   |  | 199x990x655  |  |                 | 199x990x655  |
| Peso               |                |         |   |  | 27   |  |                 | 27   |
| Tubazioni          |                |         |   |  | Ø6.35/Ø12.7  |  |                 | Ø6.35/Ø12.7  |

#### UNITÀ CASSETTE

| Modello            |                |         |   |  | RCG 09 LVL       | RCG 12 LVL       | RCG 14 LVL       | RCG 18 LVL       |
|--------------------|----------------|---------|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Codice</b>      |                |         |   |  | <b>3NFE8266K</b> | <b>3NFE8267K</b> | <b>3NFE8268K</b> | <b>3NFE8269K</b> |
| Taglie             |                |         |   |  | 2.5              | 3.5              | 4.0              | 5.0              |
| Alimentazione      |                |         |   |  | 230/1/50         | 230/1/50         | 230/1/50         | 230/1/50         |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q |   |  | 33/31/29/27      | 37/33/31/28      | 40/35/32/29      | 42/37/33/29      |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 34/32/29/27      | 37/33/31/28      | 40/37/34/29      | 44/40/37/30      |
| Potenza sonora     | Raffrescamento |         | H |  | 46               | 49               | 52               | 54               |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 47               | 49               | 52               | 56               |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q |   |  | 540/490/440/390  | 610/530/470/410  | 680/580/490/410  | 750/610/520/410  |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 540/490/440/390  | 610/530/470/410  | 700/620/550/430  | 800/710/600/450  |
| Dimensioni (A-L-P) |                |         |   |  | 245x570x570      | 245x570x570      | 245x570x570      | 245x570x570      |
| Peso               |                |         |   |  | 15               | 15               | 15               | 15               |
| Tubazioni          |                |         |   |  | Ø6.35/Ø9.52      | Ø6.35/Ø9.52      | Ø6.35/Ø12.7      | Ø6.35/Ø12.7      |

#### UNITÀ CANALIZZABILI

| Modello            |                |         |   |  | RDG 09 LLT      | RDG 12 LLT      | RDG 14 LLT      | RDG 18 LLT      |
|--------------------|----------------|---------|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Codice</b>      |                |         |   |  | <b>3NFE8273</b> | <b>3NFE8274</b> | <b>3NFE8275</b> | <b>3NFE8276</b> |
| Taglie             |                |         |   |  | 2.5             | 3.5             | 4.0             | 5.0             |
| Alimentazione      |                |         |   |  | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q |   |  | 28/27/26/25     | 29/28/27/26     | 32/30/28/26     | 32/31/30/29     |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 28/26/25/24     | 29/28/27/24     | 33/30/28/25     | 33/32/31/29     |
| Potenza sonora     | Raffrescamento |         | H |  | 57              | 58              | 60              | 58              |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 57              | 58              | 61              | 59              |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q |   |  | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
|                    | Riscaldamento  |         |   |  | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
| Dimensioni (A-L-P) |                |         |   |  | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x900x620     |
| Peso               |                |         |   |  | 19              | 19              | 19              | 23              |
| Tubazioni          |                |         |   |  | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø12.7     |

#### Funzioni

##### Modello

- RSG 9-12 LUC
- RSG 7-9-12-14 LMC
- RSG 18-24 LFC
- RG 9-12-14 LVC
- RCG 9-12-14-18 LVL
- RYG 14-18 LVT
- RDG 9-12-14-18 LLT

● Di serie ○ Opzionale

| DOUBLE | AUTO FLAPS | RESTART | AUTO CHANGEOVER | HEAT | FRESH | FreeShi | ENERGY SAVE | DIFFUSER | POWERFUL | SLEEP | PROGRAM | WEEKLY | SETBACK | FILTER | ION | AF | WASH |
|--------|------------|---------|-----------------|------|-------|---------|-------------|----------|----------|-------|---------|--------|---------|--------|-----|----|------|
| ●      | ●          | ●       | ●               | ●    | ●     | ●       | ●           | ●        | ●        | ●     | ●       | ●      | ●       | ●      | ●   | ●  | ●    |
| ●      | ●          | ●       | ●               | ●    | ○     | ○       | ●           | ●        | ●        | ●     | ●       | ●      | ○       | ●      | ●   | ●  | ●    |
| ●      | ●          | ●       | ●               | ●    | ○     | ○       | ●           | ●        | ●        | ●     | ●       | ●      | ○       | ●      | ●   | ●  | ●    |
| ●      | ●          | ●       | ●               | ○    | ○     | ○       | ●           | ●        | ●        | ○     | ●       | ●      | ●       | ●      | ●   | ●  | ●    |

## Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 2 x 1 RAFFRESCAMENTO

| ROG 14 L | Combinazioni unità interne |    | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |               |                                 |                                     |      |                        |      |                   |
|----------|----------------------------|----|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|------------------------|------|-------------------|
|          |                            |    | Capacità raffreddamento      |               |                                 | Assorbimento totale (min-max)<br>kW | EER  | Assorbimento (min-max) |      | Classe energetica |
|          |                            |    | 1 unità<br>kW                | 2 unità<br>kW | Capacità totale (min-max)<br>kW |                                     |      | Pdesign<br>kW          | SEER |                   |
| 2 unità  | 7                          | 7  | 2.00                         | 2.00          | 4.00 ( 1.4 - 4.4 )              | 1.09 ( 0.35 - 1.40 )                | 3.67 | 4.0                    | 6.7  | A++               |
|          | 7                          | 9  | 1.95                         | 2.05          | 4.00 ( 1.4 - 4.4 )              | 1.09 ( 0.35 - 1.40 )                | 3.67 | 4.0                    | 6.6  | A++               |
|          | 7                          | 12 | 1.65                         | 2.35          | 4.00 ( 1.4 - 4.6 )              | 1.05 ( 0.35 - 1.47 )                | 3.81 | 4.0                    | 6.5  | A++               |
|          | 9                          | 9  | 2.00                         | 2.00          | 4.00 ( 1.4 - 4.5 )              | 1.09 ( 0.35 - 1.43 )                | 3.67 | 4.0                    | 6.6  | A++               |
|          | 9                          | 12 | 1.70                         | 2.30          | 4.00 ( 1.4 - 4.7 )              | 1.05 ( 0.35 - 1.47 )                | 3.81 | 4.0                    | 6.5  | A++               |

- Note:
- 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h models.
  - Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
  - Non è possibile collegare una sola unità interna.
  - La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.

| ROG 18 L | Combinazioni unità interne |    | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |               |                                 |                                     |      |                        |      |                   |
|----------|----------------------------|----|------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|------------------------|------|-------------------|
|          |                            |    | Capacità raffreddamento      |               |                                 | Assorbimento totale (min-max)<br>kW | EER  | Assorbimento (min-max) |      | Classe energetica |
|          |                            |    | 1 unità<br>kW                | 2 unità<br>kW | Capacità totale (min-max)<br>kW |                                     |      | Pdesign<br>kW          | SEER |                   |
| 2 unità  | 7                          | 7  | 2.10                         | 2.10          | 4.20 ( 1.7 - 5.2 )              | 1.24 ( 0.35 - 1.68 )                | 3.39 | 4.2                    | 7.0  | A++               |
|          | 7                          | 9  | 2.10                         | 2.50          | 4.60 ( 1.7 - 5.3 )              | 1.26 ( 0.35 - 1.79 )                | 3.65 | 4.6                    | 6.8  | A++               |
|          | 7                          | 12 | 1.90                         | 3.10          | 5.00 ( 1.7 - 5.6 )              | 1.55 ( 0.35 - 1.95 )                | 3.23 | 5.0                    | 6.5  | A++               |
|          | 7                          | 14 | 1.80                         | 3.20          | 5.00 ( 1.8 - 5.7 )              | 1.55 ( 0.40 - 1.99 )                | 3.23 | 5.0                    | 6.5  | A++               |
|          | 9                          | 9  | 2.50                         | 2.50          | 5.00 ( 1.7 - 5.6 )              | 1.56 ( 0.35 - 1.95 )                | 3.23 | 5.0                    | 6.6  | A++               |
|          | 9                          | 12 | 2.10                         | 2.90          | 5.00 ( 1.7 - 5.7 )              | 1.55 ( 0.35 - 1.95 )                | 3.23 | 5.0                    | 6.5  | A++               |
|          | 9                          | 14 | 2.00                         | 3.00          | 5.00 ( 1.8 - 5.8 )              | 1.55 ( 0.40 - 1.99 )                | 3.23 | 5.0                    | 6.4  | A++               |
|          | 12                         | 12 | 2.50                         | 2.50          | 5.00 ( 1.7 - 5.8 )              | 1.56 ( 0.35 - 1.99 )                | 3.23 | 5.0                    | 6.4  | A++               |

- Note:
- 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h models.
  - Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
  - Non è possibile collegare una sola unità interna.
  - La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.
  - L'indicazione "14" si riferisce unicamente al modello a parete. Non è possibile collegare altri modelli di unità interne.



## Combinazioni 3 x 1 RAFFRESCAMENTO

| ROG 18 L |         |    |            | Combinazioni unità interne |            |                              | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO     |                    |                    |                               |     |     |
|----------|---------|----|------------|----------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----|-----|
|          |         |    |            |                            |            |                              | Capacità raffreddamento          |                    |                    | Assorbimento totale (min-max) |     | EER |
|          |         |    | 1 unità kW | 2 unità kW                 | 3 unità kW | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale (min-max) kW | Pdesign kW         | SEER               |                               |     |     |
| 2 unità  | 7       | 7  | -          | 2.30                       | 2.30       | -                            | 4.60 (1.8 - 5.0)                 | 1.22 (0.50 - 1.43) | 3.77               | 4.6                           | 6.3 | A++ |
|          | 7       | 9  | -          | 2.30                       | 2.70       | -                            | 5.00 (1.8 - 5.7)                 | 1.35 (0.50 - 1.81) | 3.70               | 5.0                           | 6.2 | A++ |
|          | 7       | 12 | -          | 1.98                       | 3.02       | -                            | 5.00 (1.8 - 6.1)                 | 1.34 (0.50 - 2.06) | 3.73               | 5.0                           | 6.2 | A++ |
|          | 7       | 14 | -          | 1.88                       | 3.42       | -                            | 5.30 (1.8 - 6.6)                 | 1.34 (0.50 - 2.06) | 3.96               | 5.3                           | 6.1 | A++ |
|          | 9       | 9  | -          | 2.50                       | 2.50       | -                            | 5.00 (1.8 - 6.2)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 3.70               | 5.0                           | 6.2 | A++ |
|          | 9       | 12 | -          | 2.18                       | 2.82       | -                            | 5.00 (1.8 - 6.3)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 3.70               | 5.0                           | 6.2 | A++ |
|          | 9       | 14 | -          | 2.07                       | 3.23       | -                            | 5.30 (1.8 - 6.7)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 3.93               | 5.3                           | 6.1 | A++ |
|          | 12      | 12 | -          | 2.55                       | 2.55       | -                            | 5.10 (1.8 - 6.3)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 3.78               | 5.1                           | 6.1 | A++ |
|          | 12      | 14 | -          | 2.41                       | 2.89       | -                            | 5.30 (1.8 - 6.7)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 3.93               | 5.3                           | 6.1 | A++ |
|          | 3 unità | 7  | 7          | 7                          | 1.80       | 1.80                         | 1.80                             | 5.40 (1.8 - 6.8)   | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00                          | 5.4 | 6.9 |
| 7        |         | 7  | 9          | 1.70                       | 1.70       | 2.00                         | 5.40 (1.8 - 6.8)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.9 | A++ |
| 7        |         | 7  | 12         | 1.53                       | 1.53       | 2.33                         | 5.40 (1.8 - 6.8)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.7 | A++ |
| 7        |         | 7  | 14         | 1.41                       | 1.41       | 2.58                         | 5.40 (2.0 - 6.8)                 | 1.35 (0.60 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.7 | A++ |
| 7        |         | 9  | 9          | 1.61                       | 1.89       | 1.89                         | 5.40 (1.8 - 6.8)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.8 | A++ |
| 7        |         | 9  | 12         | 1.46                       | 1.72       | 2.22                         | 5.40 (1.8 - 6.8)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.7 | A++ |
| 7        |         | 9  | 14         | 1.35                       | 1.58       | 2.47                         | 5.40 (2.0 - 6.8)                 | 1.35 (0.60 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.7 | A++ |
| 9        |         | 9  | 9          | 1.80                       | 1.80       | 1.80                         | 5.40 (1.8 - 6.8)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.8 | A++ |
| 9        |         | 9  | 12         | 1.64                       | 1.64       | 2.12                         | 5.40 (1.8 - 6.8)                 | 1.35 (0.50 - 2.06) | 4.00               | 5.4                           | 6.7 | A++ |

| ROG 24 L |    |    |                 | Combinazioni unità interne |            |                              | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO     |                    |      |                               |     |     |
|----------|----|----|-----------------|----------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|-------------------------------|-----|-----|
|          |    |    |                 |                            |            |                              | Capacità raffreddamento          |                    |      | Assorbimento totale (min-max) |     | EER |
|          |    |    | 1 unità kW      | 2 unità kW                 | 3 unità kW | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale (min-max) kW | Pdesign kW         | SEER |                               |     |     |
| 2 unità  | 7  | 7  | -               | 2.30                       | 2.30       | -                            | 4.60 (1.8 - 5.0)                 | 1.20 (0.50 - 1.40) | 3.83 | 4.6                           | 6.3 | A++ |
|          | 7  | 9  | -               | 2.30                       | 2.70       | -                            | 5.00 (1.8 - 5.7)                 | 1.36 (0.50 - 1.78) | 3.68 | 5.0                           | 6.2 | A++ |
|          | 7  | 12 | -               | 2.38                       | 3.42       | -                            | 5.80 (1.8 - 6.1)                 | 1.70 (0.50 - 1.97) | 3.41 | 5.8                           | 6.1 | A++ |
|          | 7  | 14 | -               | 2.37                       | 4.13       | -                            | 6.50 (1.8 - 7.2)                 | 1.91 (0.50 - 2.46) | 3.40 | 6.5                           | 6.0 | A+  |
|          | 7  | 18 | -               | 2.08                       | 4.52       | -                            | 6.60 (1.8 - 7.8)                 | 1.91 (0.50 - 2.87) | 3.46 | 6.6                           | 5.9 | A+  |
|          | 9  | 9  | -               | 2.75                       | 2.75       | -                            | 5.50 (1.8 - 6.2)                 | 1.55 (0.50 - 2.02) | 3.55 | 5.5                           | 6.1 | A++ |
|          | 9  | 12 | -               | 2.79                       | 3.41       | -                            | 6.20 (1.8 - 6.8)                 | 1.90 (0.50 - 2.45) | 3.26 | 6.2                           | 5.9 | A+  |
|          | 9  | 14 | -               | 2.66                       | 3.94       | -                            | 6.60 (1.8 - 7.7)                 | 1.91 (0.50 - 2.77) | 3.46 | 6.6                           | 6.0 | A+  |
|          | 9  | 18 | -               | 2.35                       | 4.35       | -                            | 6.70 (1.8 - 7.9)                 | 1.91 (0.50 - 2.87) | 3.51 | 6.7                           | 5.9 | A+  |
|          | 12 | 12 | -               | 3.15                       | 3.15       | -                            | 6.30 (1.8 - 7.2)                 | 1.90 (0.50 - 2.74) | 3.32 | 6.3                           | 5.9 | A+  |
|          | 12 | 14 | -               | 3.03                       | 3.67       | -                            | 6.70 (1.8 - 7.8)                 | 1.91 (0.50 - 2.87) | 3.51 | 6.7                           | 5.9 | A+  |
|          | 12 | 18 | -               | 2.66                       | 4.04       | -                            | 6.70 (1.8 - 7.9)                 | 1.92 (0.50 - 2.87) | 3.49 | 6.7                           | 5.8 | A+  |
| 3 unità  | 7  | 7  | 7               | 2.23                       | 2.23       | 2.23                         | 6.70 (1.8 - 7.4)                 | 1.89 (0.50 - 2.37) | 3.54 | 6.7                           | 6.4 | A++ |
|          | 7  | 7  | 9               | 2.14                       | 2.14       | 2.52                         | 6.80 (1.8 - 7.8)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.4 | A++ |
|          | 7  | 7  | 12              | 1.98                       | 1.98       | 2.84                         | 6.80 (1.8 - 8.1)                 | 1.93 (0.50 - 2.87) | 3.52 | 6.8                           | 6.3 | A++ |
|          | 7  | 7  | 14              | 1.82                       | 1.82       | 3.16                         | 6.80 (2.0 - 8.4)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 7  | 7  | 18              | 1.63                       | 1.63       | 3.54                         | 6.80 (2.0 - 8.5)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.1 | A++ |
|          | 7  | 9  | 9               | 2.03                       | 2.38       | 2.38                         | 6.80 (1.8 - 8.2)                 | 1.93 (0.50 - 2.87) | 3.52 | 6.8                           | 6.4 | A++ |
|          | 7  | 9  | 12              | 1.88                       | 2.21       | 2.70                         | 6.80 (1.8 - 8.2)                 | 1.93 (0.50 - 2.87) | 3.52 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 7  | 9  | 14              | 1.74                       | 2.04       | 3.02                         | 6.80 (2.0 - 8.4)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 7  | 9  | 18              | 1.56                       | 1.84       | 3.40                         | 6.80 (2.0 - 8.5)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.1 | A++ |
|          | 7  | 12 | 12              | 1.76                       | 2.52       | 2.52                         | 6.80 (1.8 - 8.2)                 | 1.94 (0.50 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 7  | 12 | 14              | 1.63                       | 2.34       | 2.83                         | 6.80 (2.0 - 8.5)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 9  | 9  | 9               | 2.27                       | 2.27       | 2.27                         | 6.80 (1.8 - 8.2)                 | 1.94 (0.50 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.4 | A++ |
|          | 9  | 9  | 12              | 2.11                       | 2.11       | 2.58                         | 6.80 (1.8 - 8.3)                 | 1.94 (0.50 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 9  | 9  | 14              | 1.95                       | 1.95       | 2.89                         | 6.80 (2.0 - 8.5)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
|          | 9  | 9  | 18 <sup>1</sup> | 1.77                       | 1.77       | 3.27                         | 6.80 (2.0 - 8.5)                 | 1.94 (0.60 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.1 | A++ |
|          | 9  | 12 | 12              | 1.97                       | 2.41       | 2.41                         | 6.80 (1.8 - 8.3)                 | 1.94 (0.50 - 2.87) | 3.51 | 6.8                           | 6.2 | A++ |
| 9        | 12 | 14 | 1.84            | 2.24                       | 2.72       | 6.80 (2.0 - 8.5)             | 1.94 (0.60 - 2.87)               | 3.51               | 6.8  | 6.2                           | A++ |     |
| 12       | 12 | 12 | 2.27            | 2.27                       | 2.27       | 6.80 (1.8 - 8.3)             | 1.94 (0.50 - 2.87)               | 3.51               | 6.8  | 6.1                           | A++ |     |

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h models.

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

• La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.

\*1: Nel caso del RSG 18 L, collegare almeno 1 modello a parete da 9000 BTU.

# Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 2 x 1 RISCALDAMENTO

| ROG 14 L | Combinazioni unità interne |    | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |               |                                 |                                     |      |                        |      |                   |
|----------|----------------------------|----|-----------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|------------------------|------|-------------------|
|          |                            |    | Capacità riscaldamento      |               |                                 | Assorbimento totale (min-max)<br>kW | COP  | Assorbimento (min-max) |      | Classe energetica |
|          |                            |    | 1 unità<br>kW               | 2 unità<br>kW | Capacità totale (min-max)<br>kW |                                     |      | Pdesign<br>kW          | SCOP |                   |
| 2 unità  | 7                          | 7  | 2.20                        | 2.20          | 4.40 ( 1.1 - 5.4 )              | 1.03 ( 0.25 - 1.78 )                | 4.27 | 3.8                    | 4.1  | A+                |
|          | 7                          | 9  | 2.15                        | 2.25          | 4.40 ( 1.1 - 5.4 )              | 1.03 ( 0.25 - 1.78 )                | 4.27 | 3.8                    | 4.1  | A+                |
|          | 7                          | 12 | 1.95                        | 2.45          | 4.40 ( 1.1 - 5.5 )              | 1.02 ( 0.25 - 1.76 )                | 4.31 | 3.8                    | 4.0  | A+                |
|          | 9                          | 9  | 2.20                        | 2.20          | 4.40 ( 1.1 - 5.4 )              | 1.03 ( 0.25 - 1.78 )                | 4.27 | 3.8                    | 4.0  | A+                |
|          | 9                          | 12 | 2.00                        | 2.40          | 4.40 ( 1.1 - 5.5 )              | 1.02 ( 0.25 - 1.76 )                | 4.31 | 3.8                    | 4.0  | A+                |

- Note:
- 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h models.
  - Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
  - Non è possibile collegare una sola unità interna.
  - La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.

| ROG 18 L | Combinazioni unità interne |    | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |               |                                 |                                     |      |                        |      |                   |
|----------|----------------------------|----|-----------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|------------------------|------|-------------------|
|          |                            |    | Capacità riscaldamento      |               |                                 | Assorbimento totale (min-max)<br>kW | COP  | Assorbimento (min-max) |      | Classe energetica |
|          |                            |    | 1 unità<br>kW               | 2 unità<br>kW | Capacità totale (min-max)<br>kW |                                     |      | Pdesign<br>kW          | SCOP |                   |
| 2 unità  | 7                          | 7  | 2.70                        | 2.70          | 5.40 ( 1.8 - 6.0 )              | 1.24 ( 0.50 - 1.61 )                | 4.37 | 3.8                    | 4.1  | A+                |
|          | 7                          | 9  | 2.50                        | 3.00          | 5.50 ( 1.8 - 6.0 )              | 1.36 ( 0.50 - 1.87 )                | 4.04 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|          | 7                          | 12 | 2.30                        | 3.30          | 5.60 ( 1.8 - 6.1 )              | 1.38 ( 0.50 - 1.88 )                | 4.06 | 4.2                    | 4.0  | A+                |
|          | 7                          | 14 | 2.25                        | 3.35          | 5.60 ( 1.9 - 6.2 )              | 1.35 ( 0.55 - 1.86 )                | 4.15 | 4.2                    | 4.0  | A+                |
|          | 9                          | 9  | 2.80                        | 2.80          | 5.60 ( 1.8 - 6.1 )              | 1.41 ( 0.50 - 1.90 )                | 3.97 | 4.2                    | 4.1  | A+                |
|          | 9                          | 12 | 2.45                        | 3.15          | 5.60 ( 1.8 - 6.2 )              | 1.38 ( 0.50 - 1.88 )                | 4.07 | 4.2                    | 4.0  | A+                |
|          | 9                          | 14 | 2.35                        | 3.25          | 5.60 ( 1.9 - 6.3 )              | 1.35 ( 0.55 - 1.86 )                | 4.15 | 4.2                    | 4.0  | A+                |
|          | 12                         | 12 | 2.80                        | 2.80          | 5.60 ( 1.8 - 6.3 )              | 1.34 ( 0.50 - 1.84 )                | 4.18 | 4.2                    | 4.0  | A+                |

- Note:
- 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h models.
  - Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
  - Non è possibile collegare una sola unità interna.
  - la potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.
  - L'indicazione "14" si riferisce unicamente al modello a parete. Non è possibile collegare altri modelli di unità interne.

## Combinazioni 3 x 1 RISCALDAMENTO

| ROG 18 L                   |         |    |    | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |                              |                                  |                    |      |                        |      |                   |    |
|----------------------------|---------|----|----|-----------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|------------------------|------|-------------------|----|
| Combinazioni unità interne |         |    |    | Capacità riscaldamento      |            |            |                              | Assorbimento (min-max)           |                    |      | Assorbimento (min-max) |      |                   |    |
|                            |         |    |    | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale (min-max) kW |                    | COP  | Pdesign kW             | SCOP | Classe energetica |    |
| 2 unità                    | 7       | 7  | -  | 2.70                        | 2.70       | -          | 5.40 (2.0 - 6.1)             | 1.59 (0.52 - 1.93)               |                    | 3.40 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 7       | 9  | -  | 2.75                        | 3.25       | -          | 6.00 (2.0 - 6.4)             | 1.87 (0.52 - 2.06)               |                    | 3.21 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 7       | 12 | -  | 2.59                        | 3.71       | -          | 6.30 (2.0 - 6.5)             | 1.98 (0.52 - 2.06)               |                    | 3.18 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 7       | 14 | -  | 2.51                        | 4.29       | -          | 6.80 (2.0 - 7.1)             | 1.92 (0.50 - 2.06)               |                    | 3.54 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 9       | 9  | -  | 3.15                        | 3.15       | -          | 6.30 (2.0 - 6.5)             | 1.98 (0.52 - 2.06)               |                    | 3.18 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 9       | 12 | -  | 2.89                        | 3.51       | -          | 6.40 (2.0 - 6.6)             | 1.99 (0.52 - 2.06)               |                    | 3.22 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 9       | 14 | -  | 2.77                        | 4.03       | -          | 6.80 (2.0 - 7.2)             | 1.91 (0.50 - 2.06)               |                    | 3.56 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 12      | 12 | -  | 3.20                        | 3.20       | -          | 6.40 (2.0 - 6.6)             | 1.98 (0.52 - 2.06)               |                    | 3.23 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 12      | 14 | -  | 3.09                        | 3.71       | -          | 6.80 (2.0 - 7.3)             | 1.90 (0.50 - 2.06)               |                    | 3.58 | 4.0                    | 4.1  | A+                |    |
|                            | 3 unità | 7  | 7  | 7                           | 2.27       | 2.27       | 2.27                         | 6.80 (2.0 - 7.7)                 | 1.62 (0.50 - 2.06) |      | 4.20                   | 5.0  | 4.3               | A+ |
|                            |         | 7  | 7  | 9                           | 2.14       | 2.14       | 2.52                         | 6.80 (2.0 - 7.8)                 | 1.62 (0.50 - 2.06) |      | 4.20                   | 5.0  | 4.3               | A+ |
|                            |         | 7  | 7  | 12                          | 1.98       | 1.98       | 2.83                         | 6.80 (2.0 - 7.8)                 | 1.59 (0.50 - 2.06) |      | 4.28                   | 5.0  | 4.3               | A+ |
| 7                          |         | 7  | 14 | 1.83                        | 1.83       | 3.14       | 6.80 (2.0 - 8.0)             | 1.61 (0.50 - 2.06)               |                    | 4.22 | 5.0                    | 4.3  | A+                |    |
| 7                          |         | 9  | 9  | 2.03                        | 2.39       | 2.39       | 6.80 (2.0 - 7.8)             | 1.60 (0.50 - 2.06)               |                    | 4.25 | 5.0                    | 4.3  | A+                |    |
| 7                          |         | 9  | 12 | 1.89                        | 2.22       | 2.69       | 6.80 (2.0 - 7.9)             | 1.59 (0.50 - 2.06)               |                    | 4.28 | 5.0                    | 4.3  | A+                |    |
| 7                          |         | 9  | 14 | 1.75                        | 2.06       | 2.99       | 6.80 (2.0 - 8.0)             | 1.60 (0.50 - 2.06)               |                    | 4.25 | 5.0                    | 4.3  | A+                |    |
| 9                          |         | 9  | 9  | 2.27                        | 2.27       | 2.27       | 6.80 (2.0 - 7.9)             | 1.59 (0.50 - 2.06)               |                    | 4.28 | 5.0                    | 4.3  | A+                |    |
| 9                          |         | 9  | 12 | 2.12                        | 2.12       | 2.57       | 6.80 (2.0 - 7.9)             | 1.59 (0.50 - 2.06)               |                    | 4.28 | 5.0                    | 4.3  | A+                |    |

| ROG 24 L                   |    |    |                 | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |                              |                                  |  |      |                        |      |                   |
|----------------------------|----|----|-----------------|-----------------------------|------------|------------|------------------------------|----------------------------------|--|------|------------------------|------|-------------------|
| Combinazioni unità interne |    |    |                 | Capacità riscaldamento      |            |            |                              | Assorbimento (min-max)           |  |      | Assorbimento (min-max) |      |                   |
|                            |    |    |                 | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale (min-max) kW |  | COP  | Pdesign kW             | SCOP | Classe energetica |
| 2 unità                    | 7  | 7  | -               | 2.75                        | 2.75       | -          | 5.50 (2.0 - 6.1)             | 1.55 (0.52 - 1.93)               |  | 3.55 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 7  | 9  | -               | 2.80                        | 3.30       | -          | 6.10 (2.0 - 7.0)             | 1.82 (0.52 - 2.52)               |  | 3.35 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 7  | 12 | -               | 2.88                        | 4.12       | -          | 7.00 (2.0 - 7.3)             | 2.31 (0.52 - 2.66)               |  | 3.03 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 7  | 14 | -               | 2.80                        | 4.80       | -          | 7.60 (2.0 - 8.3)             | 2.28 (0.50 - 2.87)               |  | 3.33 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 7  | 18 | -               | 2.51                        | 5.39       | -          | 7.90 (2.0 - 8.3)             | 2.34 (0.50 - 2.87)               |  | 3.38 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 9  | 9  | -               | 3.30                        | 3.30       | -          | 6.60 (2.0 - 7.4)             | 2.04 (0.52 - 2.68)               |  | 3.24 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 9  | 12 | -               | 3.30                        | 4.00       | -          | 7.30 (2.0 - 7.7)             | 2.43 (0.52 - 2.87)               |  | 3.00 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 9  | 14 | -               | 3.22                        | 4.68       | -          | 7.90 (2.0 - 8.3)             | 2.38 (0.50 - 2.87)               |  | 3.32 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 9  | 18 | -               | 2.84                        | 5.16       | -          | 8.00 (2.0 - 8.5)             | 2.32 (0.50 - 2.87)               |  | 3.45 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 12 | 12 | -               | 3.80                        | 3.80       | -          | 7.60 (2.0 - 7.8)             | 2.54 (0.52 - 2.87)               |  | 2.99 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 12 | 14 | -               | 3.59                        | 4.31       | -          | 7.90 (2.0 - 8.4)             | 2.37 (0.50 - 2.87)               |  | 3.33 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
|                            | 12 | 18 | -               | 3.20                        | 4.80       | -          | 8.00 (2.0 - 8.6)             | 2.31 (0.50 - 2.87)               |  | 3.46 | 4.0                    | 4.1  | A+                |
| 3 unità                    | 7  | 7  | 7               | 2.60                        | 2.60       | 2.60       | 7.80 (2.0 - 8.6)             | 1.94 (0.50 - 2.68)               |  | 4.02 | 5.0                    | 4.3  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 9               | 2.52                        | 2.52       | 2.96       | 8.00 (2.0 - 8.8)             | 2.00 (0.50 - 2.87)               |  | 4.00 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 12              | 2.34                        | 2.34       | 3.32       | 8.00 (2.0 - 8.9)             | 1.99 (0.50 - 2.80)               |  | 4.02 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 14              | 2.16                        | 2.16       | 3.68       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.91 (0.50 - 2.72)               |  | 4.19 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 18              | 1.94                        | 1.94       | 4.12       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.89 (0.50 - 2.70)               |  | 4.23 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 9               | 2.38                        | 2.81       | 2.81       | 8.00 (2.0 - 9.0)             | 1.99 (0.50 - 2.87)               |  | 4.02 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 12              | 2.23                        | 2.62       | 3.15       | 8.00 (2.0 - 9.1)             | 1.98 (0.50 - 2.87)               |  | 4.04 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 14              | 2.06                        | 2.42       | 3.52       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.91 (0.50 - 2.72)               |  | 4.19 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 18              | 1.85                        | 2.18       | 3.97       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.89 (0.50 - 2.69)               |  | 4.23 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 12 | 12              | 2.08                        | 2.96       | 2.96       | 8.00 (2.0 - 9.1)             | 1.97 (0.50 - 2.87)               |  | 4.06 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 7  | 12 | 14              | 1.93                        | 2.76       | 3.31       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.90 (0.50 - 2.70)               |  | 4.21 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 9               | 2.67                        | 2.67       | 2.67       | 8.00 (2.0 - 9.1)             | 1.98 (0.50 - 2.87)               |  | 4.04 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 12              | 2.49                        | 2.49       | 3.02       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.97 (0.50 - 2.87)               |  | 4.06 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 14              | 2.32                        | 2.32       | 3.37       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.89 (0.50 - 2.70)               |  | 4.23 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 18 <sup>1</sup> | 2.10                        | 2.10       | 3.81       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.87 (0.50 - 2.68)               |  | 4.28 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 9  | 12 | 12              | 2.34                        | 2.83       | 2.83       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.96 (0.50 - 2.80)               |  | 4.08 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 9  | 12 | 14              | 2.18                        | 2.64       | 3.17       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.89 (0.50 - 2.69)               |  | 4.23 | 5.2                    | 4.2  | A+                |
|                            | 12 | 12 | 12              | 2.67                        | 2.67       | 2.67       | 8.00 (2.0 - 9.2)             | 1.95 (0.50 - 2.78)               |  | 4.10 | 5.2                    | 4.2  | A+                |

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h models.

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

• La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.

\*1: Nel caso del RSG 18 L, collegare almeno 1 modello a parete 9000 da BTU.

## Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 4 x 1 RAFFRESCAMENTO

| ROG 30 L |    |    |    |      | Combinazioni unità interne |            |            |                   | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |                        |      |            |                               |    |
|----------|----|----|----|------|----------------------------|------------|------------|-------------------|------------------------------|------------------------|------|------------|-------------------------------|----|
|          |    |    |    |      |                            |            |            |                   | Capacità raffrescamento      |                        |      |            | Assorbimento totale (min-max) |    |
|          |    |    |    |      | 1 unità kW                 | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW        | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale kW | EER  | Pdesign kW | SEER                          |    |
| 3 unità  | 7  | 7  | 14 | -    | 1.96                       | 1.96       | 3.27       | -                 | 7.20 (1.6 - 8.9)             | 2.22 (0.68 - 3.43)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 7  | 7  | 18 | -    | 1.81                       | 1.81       | 4.08       | -                 | 7.70 (2.8 - 10.0)            | 2.22 (0.98 - 3.55)     | 3.47 | 7.7        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 7  | 24 | -    | 1.61                       | 1.61       | 4.57       | -                 | 7.80 (2.8 - 10.1)            | 2.19 (0.98 - 3.53)     | 3.56 | 7.8        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 9  | 12 | -    | 2.08                       | 2.34       | 2.78       | -                 | 7.20 (1.6 - 8.9)             | 2.22 (0.68 - 3.41)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 7  | 9  | 14 | -    | 1.90                       | 2.14       | 3.16       | -                 | 7.20 (2.8 - 9.1)             | 2.22 (0.98 - 3.56)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 7  | 9  | 18 | -    | 1.76                       | 1.98       | 3.96       | -                 | 7.70 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.56)     | 3.47 | 7.7        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 9  | 24 | -    | 1.57                       | 1.77       | 4.46       | -                 | 7.80 (2.8 - 10.1)            | 2.19 (0.98 - 3.53)     | 3.56 | 7.8        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 12 | 12 | -    | 1.96                       | 2.62       | 2.62       | -                 | 7.20 (1.6 - 9.1)             | 2.22 (0.68 - 3.54)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 7  | 12 | 14 | -    | 1.83                       | 2.43       | 3.04       | -                 | 7.30 (2.8 - 9.2)             | 2.22 (0.98 - 3.56)     | 3.29 | 7.3        | 5.9                           | A+ |
|          | 7  | 12 | 18 | -    | 1.68                       | 2.24       | 3.78       | -                 | 7.70 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.56)     | 3.47 | 7.7        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 12 | 24 | -    | 1.51                       | 2.01       | 4.28       | -                 | 7.80 (2.8 - 10.1)            | 2.19 (0.98 - 3.56)     | 3.56 | 7.8        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 14 | 14 | -    | 1.68                       | 2.81       | 2.81       | -                 | 7.30 (2.8 - 9.3)             | 2.22 (0.98 - 3.58)     | 3.29 | 7.3        | 5.9                           | A+ |
|          | 7  | 14 | 18 | -    | 1.57                       | 2.61       | 3.52       | -                 | 7.70 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.58)     | 3.47 | 7.7        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 14 | 24 | -    | 1.44                       | 2.39       | 4.07       | -                 | 7.90 (3.5 - 10.1)            | 2.20 (1.17 - 3.58)     | 3.59 | 7.9        | 5.8                           | A+ |
|          | 7  | 18 | 18 | -    | 1.42                       | 3.19       | 3.19       | -                 | 7.80 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)     | 3.51 | 7.8        | 5.7                           | A+ |
|          | 7  | 18 | 24 | -    | 1.30                       | 2.92       | 3.68       | -                 | 7.90 (4.7 - 10.1)            | 2.22 (1.27 - 3.58)     | 3.56 | 7.9        | 5.7                           | A+ |
|          | 9  | 9  | 9  | -    | 2.40                       | 2.40       | 2.40       | -                 | 7.20 (2.8 - 8.9)             | 2.22 (0.98 - 3.42)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 9  | 9  | 12 | -    | 2.26                       | 2.26       | 2.68       | -                 | 7.20 (2.8 - 9.1)             | 2.22 (0.98 - 3.54)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 9  | 9  | 14 | -    | 2.10                       | 2.10       | 3.11       | -                 | 7.30 (2.8 - 9.2)             | 2.22 (0.98 - 3.57)     | 3.29 | 7.3        | 5.9                           | A+ |
|          | 9  | 9  | 18 | -    | 1.93                       | 1.93       | 3.85       | -                 | 7.70 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.56)     | 3.47 | 7.7        | 5.8                           | A+ |
|          | 9  | 9  | 24 | -    | 1.73                       | 1.73       | 4.35       | -                 | 7.80 (2.8 - 10.1)            | 2.20 (1.17 - 3.54)     | 3.55 | 7.8        | 5.8                           | A+ |
|          | 9  | 12 | 12 | -    | 2.14                       | 2.53       | 2.53       | -                 | 7.20 (2.8 - 9.1)             | 2.22 (0.98 - 3.54)     | 3.24 | 7.2        | 5.9                           | A+ |
|          | 9  | 12 | 14 | -    | 1.99                       | 2.36       | 2.95       | -                 | 7.30 (2.8 - 9.2)             | 2.22 (0.98 - 3.57)     | 3.29 | 7.3        | 5.9                           | A+ |
|          | 9  | 12 | 18 | -    | 1.84                       | 2.18       | 3.68       | -                 | 7.70 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.56)     | 3.47 | 7.7        | 5.8                           | A+ |
|          | 9  | 12 | 24 | -    | 1.66                       | 1.97       | 4.18       | -                 | 7.80 (2.8 - 10.1)            | 2.19 (0.98 - 3.56)     | 3.56 | 7.8        | 5.8                           | A+ |
|          | 9  | 14 | 14 | -    | 1.84                       | 2.73       | 2.73       | -                 | 7.30 (3.5 - 9.3)             | 2.22 (1.17 - 3.58)     | 3.29 | 7.3        | 5.9                           | A+ |
|          | 9  | 14 | 18 | -    | 1.74                       | 2.58       | 3.48       | -                 | 7.80 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.58)     | 3.51 | 7.8        | 5.8                           | A+ |
|          | 9  | 14 | 24 | -    | 1.58                       | 2.34       | 3.98       | -                 | 7.90 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.27 - 3.56)     | 3.56 | 7.9        | 5.8                           | A+ |
|          | 9  | 18 | 18 | -    | 1.56                       | 3.12       | 3.12       | -                 | 7.80 (4.7 - 10.1)            | 2.22 (1.27 - 3.58)     | 3.51 | 7.8        | 5.7                           | A+ |
|          | 12 | 12 | 12 | -    | 2.43                       | 2.43       | 2.43       | -                 | 7.30 (2.8 - 9.2)             | 2.22 (0.98 - 3.55)     | 3.29 | 7.3        | 5.9                           | A+ |
| 12       | 12 | 14 | -  | 2.28 | 2.28                       | 2.85       | -          | 7.40 (2.8 - 9.3)  | 2.22 (0.98 - 3.58)           | 3.33                   | 7.4  | 5.9        | A+                            |    |
| 12       | 12 | 18 | -  | 2.12 | 2.12                       | 3.57       | -          | 7.80 (3.5 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.57)           | 3.51                   | 7.8  | 5.8        | A+                            |    |
| 12       | 12 | 24 | -  | 1.92 | 1.92                       | 4.07       | -          | 7.90 (3.5 - 10.1) | 2.20 (1.17 - 3.54)           | 3.59                   | 7.9  | 5.8        | A+                            |    |
| 12       | 14 | 14 | -  | 2.11 | 2.64                       | 2.64       | -          | 7.40 (3.5 - 9.4)  | 2.22 (1.17 - 3.58)           | 3.33                   | 7.4  | 5.9        | A+                            |    |
| 12       | 14 | 18 | -  | 1.98 | 2.48                       | 3.34       | -          | 7.80 (3.5 - 10.1) | 2.22 (1.17 - 3.58)           | 3.51                   | 7.8  | 5.8        | A+                            |    |
| 12       | 18 | 18 | -  | 1.81 | 3.05                       | 3.05       | -          | 7.90 (4.7 - 10.1) | 2.22 (1.27 - 3.58)           | 3.56                   | 7.9  | 5.7        | A+                            |    |

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h models.

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

• La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.

| ROG 30 L                   |    |    |                 |                 | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |            |            |                   |                              |                                  |      |                        |      |     |                   |
|----------------------------|----|----|-----------------|-----------------|------------------------------|------------|------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|------|------------------------|------|-----|-------------------|
| Combinazioni unità interne |    |    |                 |                 | Capacità raffreddamento      |            |            |                   | Assorbimento                 |                                  |      | Assorbimento (min-max) |      |     | Classe energetica |
|                            |    |    |                 |                 | 1 unità kW                   | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW        | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale (min-max) kW | EER  | Pdesign kW             | SEER |     |                   |
| 4 unità                    | 7  | 7  | 7               | 7               | 1.93                         | 1.93       | 1.93       | 1.93              | 7.70 (1.6 - 9.6)             | 2.20 (0.68 - 3.41)               | 3.50 | 7.7                    | 6.2  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 7               | 9               | 1.89                         | 1.89       | 1.89       | 2.13              | 7.80 (1.6 - 9.8)             | 2.22 (0.68 - 3.54)               | 3.51 | 7.8                    | 6.2  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 7               | 12              | 1.83                         | 1.83       | 1.83       | 2.41              | 7.90 (1.6 - 9.9)             | 2.22 (0.68 - 3.54)               | 3.56 | 7.9                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 7               | 14              | 1.70                         | 1.70       | 1.70       | 2.80              | 7.90 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.56)               | 3.56 | 7.9                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 7               | 18              | 1.52                         | 1.52       | 1.52       | 3.43              | 8.00 (2.8 - 10.1)            | 2.20 (0.98 - 3.55)               | 3.64 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 7  | 9               | 9               | 1.86                         | 1.86       | 2.09       | 2.09              | 7.90 (2.8 - 9.7)             | 2.22 (0.98 - 3.42)               | 3.56 | 7.9                    | 6.2  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 9               | 12              | 1.78                         | 1.78       | 1.99       | 2.35              | 7.90 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.55)               | 3.56 | 7.9                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 9               | 14              | 1.68                         | 1.68       | 1.88       | 2.76              | 8.00 (2.8 - 10.0)            | 2.22 (0.98 - 3.57)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 9               | 18              | 1.49                         | 1.49       | 1.67       | 3.35              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.20 (1.17 - 3.55)               | 3.64 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 7  | 12              | 12              | 1.72                         | 1.72       | 2.28       | 2.28              | 8.00 (2.8 - 10.0)            | 2.22 (0.98 - 3.55)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 12              | 14              | 1.61                         | 1.61       | 2.13       | 2.65              | 8.00 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (0.98 - 3.57)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 7  | 12              | 18              | 1.43                         | 1.43       | 1.91       | 3.22              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.20 (1.17 - 3.56)               | 3.64 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 7  | 14              | 14              | 1.50                         | 1.50       | 2.50       | 2.50              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 7  | 14              | 18              | 1.35                         | 1.35       | 2.25       | 3.04              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 9  | 9               | 9               | 1.81                         | 2.03       | 2.03       | 2.03              | 7.90 (2.8 - 9.9)             | 2.22 (0.98 - 3.56)               | 3.56 | 7.9                    | 6.2  | A++ |                   |
|                            | 7  | 9  | 9               | 12              | 1.76                         | 1.96       | 1.96       | 2.32              | 8.00 (2.8 - 10.0)            | 2.22 (0.98 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 9  | 9               | 14              | 1.64                         | 1.83       | 1.83       | 2.70              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 9  | 9               | 18              | 1.45                         | 1.64       | 1.64       | 3.27              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 9  | 12              | 12              | 1.68                         | 1.88       | 2.22       | 2.22              | 8.00 (2.8 - 10.0)            | 2.22 (0.98 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 7  | 9  | 12              | 14              | 1.57                         | 1.76       | 2.08       | 2.59              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 9  | 12              | 18              | 1.40                         | 1.58       | 1.87       | 3.15              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 9  | 14              | 14              | 1.48                         | 1.66       | 2.43       | 2.43              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 9  | 14              | 18              | 1.32                         | 1.49       | 2.21       | 2.98              | 8.00 (4.7 - 10.1)            | 2.22 (1.27 - 3.57)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 12 | 12              | 12              | 1.61                         | 2.13       | 2.13       | 2.13              | 8.00 (2.8 - 10.1)            | 2.22 (0.98 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 12 | 12              | 14              | 1.51                         | 2.00       | 2.00       | 2.49              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 12 | 12              | 18              | 1.35                         | 1.80       | 1.80       | 3.04              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 7  | 12 | 14              | 14              | 1.41                         | 1.89       | 2.35       | 2.35              | 8.00 (3.5 - 10.1)            | 2.22 (1.17 - 3.58)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 9  | 9  | 9               | 9               | 2.00                         | 2.00       | 2.00       | 2.00              | 8.00 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.2  | A++ |                   |
|                            | 9  | 9  | 9               | 12              | 1.91                         | 1.91       | 1.91       | 2.27              | 8.00 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.1  | A++ |                   |
|                            | 9  | 9  | 9               | 14              | 1.79                         | 1.79       | 1.79       | 2.63              | 8.00 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 9  | 9  | 9               | 18 <sup>1</sup> | 1.60                         | 1.60       | 1.60       | 3.20              | 8.00 (4.7 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
|                            | 9  | 9  | 12              | 12              | 1.83                         | 1.83       | 2.17       | 2.17              | 8.00 (3.5 - 10.0)            | 2.22 (1.17 - 3.56)               | 3.60 | 8.0                    | 6.0  | A+  |                   |
| 9                          | 9  | 12 | 14              | 1.72            | 1.72                         | 2.03       | 2.53       | 8.00 (3.5 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |
| 9                          | 9  | 12 | 18 <sup>2</sup> | 1.54            | 1.54                         | 1.83       | 3.09       | 8.00 (4.7 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |
| 9                          | 9  | 14 | 14              | 1.62            | 1.62                         | 2.38       | 2.38       | 8.00 (4.7 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |
| 9                          | 12 | 12 | 12              | 1.76            | 2.08                         | 2.08       | 2.08       | 8.00 (3.5 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |
| 9                          | 12 | 12 | 14              | 1.66            | 1.95                         | 1.95       | 2.44       | 8.00 (3.5 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |
| 9                          | 12 | 14 | 14              | 1.55            | 1.85                         | 2.30       | 2.30       | 8.00 (4.7 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |
| 12                         | 12 | 12 | 12              | 2.00            | 2.00                         | 2.00       | 2.00       | 8.00 (3.5 - 10.0) | 2.22 (1.17 - 3.56)           | 3.60                             | 8.0  | 6.0                    | A+   |     |                   |

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h models.

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

• La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.

\*1: non è ammessa la combinazione dei modelli RSG 18 L + RDG 09 L + RDG 09 L + RDG 09 L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

\*2: Non è ammessa la combinazione dei modelli RSG 18 L + RDG 12 L + RDG 09 L + RDG 09 L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati

## Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 4 x 1 RISCALDAMENTO

| ROG 30 L | Combinazioni unità interne |    |    |      | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |                   |                              |                                  |      |                        |      |                   |
|----------|----------------------------|----|----|------|-----------------------------|------------|------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|------|------------------------|------|-------------------|
|          |                            |    |    |      | Capacità riscaldamento      |            |            |                   | Capacità totale (min-max) kW | Assorbimento totale (min-max) kW | COP  | Assorbimento (min-max) |      | Classe energetica |
|          |                            |    |    |      | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW        |                              |                                  |      | Pdesign kW             | SCOP |                   |
| 3 unità  | 7                          | 7  | 14 | -    | 2.42                        | 2.42       | 4.15       | -                 | 9.00 (1.8 - 10.1)            | 2.66 (0.58 - 3.53)               | 3.38 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 7  | 18 | -    | 2.27                        | 2.27       | 4.86       | -                 | 9.40 (3.3 - 11.2)            | 2.46 (0.87 - 3.52)               | 3.82 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 7  | 24 | -    | 2.03                        | 2.03       | 5.44       | -                 | 9.50 (3.3 - 11.5)            | 2.47 (0.87 - 3.52)               | 3.85 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 9  | 12 | -    | 2.49                        | 2.94       | 3.56       | -                 | 9.00 (1.8 - 10.0)            | 2.69 (0.58 - 3.51)               | 3.35 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 9  | 14 | -    | 2.33                        | 2.75       | 4.00       | -                 | 9.10 (3.3 - 10.2)            | 2.64 (0.87 - 3.50)               | 3.45 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 9  | 18 | -    | 2.17                        | 2.56       | 4.66       | -                 | 9.40 (3.3 - 11.3)            | 2.45 (0.87 - 3.50)               | 3.84 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 9  | 24 | -    | 1.98                        | 2.33       | 5.29       | -                 | 9.60 (3.3 - 11.5)            | 2.46 (0.87 - 3.51)               | 3.90 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 12 | 12 | -    | 2.33                        | 3.33       | 3.33       | -                 | 9.00 (1.8 - 10.1)            | 2.66 (0.58 - 3.48)               | 3.38 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 12 | 14 | -    | 2.22                        | 3.17       | 3.80       | -                 | 9.20 (3.3 - 10.3)            | 2.62 (0.87 - 3.48)               | 3.51 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 12 | 18 | -    | 2.08                        | 2.97       | 4.45       | -                 | 9.50 (3.3 - 11.4)            | 2.44 (0.87 - 3.47)               | 3.89 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 12 | 24 | -    | 1.88                        | 2.69       | 5.03       | -                 | 9.60 (3.3 - 11.7)            | 2.45 (0.87 - 3.56)               | 3.92 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 14 | 14 | -    | 2.10                        | 3.60       | 3.60       | -                 | 9.30 (3.3 - 10.6)            | 2.59 (0.87 - 3.48)               | 3.59 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 14 | 18 | -    | 1.96                        | 3.35       | 4.19       | -                 | 9.50 (3.7 - 11.5)            | 2.42 (0.97 - 3.52)               | 3.93 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 14 | 24 | -    | 1.78                        | 3.05       | 4.77       | -                 | 9.60 (3.3 - 11.7)            | 2.45 (0.87 - 3.56)               | 3.92 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 18 | 18 | -    | 1.82                        | 3.89       | 3.89       | -                 | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.40 (0.97 - 3.52)               | 4.00 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 7                          | 18 | 24 | -    | 1.65                        | 3.53       | 4.42       | -                 | 9.60 (4.3 - 12.0)            | 2.40 (1.12 - 3.52)               | 4.00 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 9  | 9  | -    | 3.00                        | 3.00       | 3.00       | -                 | 9.00 (3.3 - 10.0)            | 2.69 (0.87 - 3.51)               | 3.35 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 9  | 12 | -    | 2.80                        | 2.80       | 3.39       | -                 | 9.00 (3.3 - 10.1)            | 2.67 (0.87 - 3.48)               | 3.37 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 9  | 14 | -    | 2.66                        | 2.66       | 3.87       | -                 | 9.20 (3.3 - 10.3)            | 2.63 (0.87 - 3.48)               | 3.50 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 9  | 18 | -    | 2.49                        | 2.49       | 4.52       | -                 | 9.50 (3.7 - 11.4)            | 2.44 (0.97 - 3.48)               | 3.89 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 9  | 24 | -    | 2.25                        | 2.25       | 5.11       | -                 | 9.60 (3.7 - 11.7)            | 2.45 (0.97 - 3.57)               | 3.92 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 12 | 12 | -    | 2.65                        | 3.22       | 3.22       | -                 | 9.10 (3.3 - 10.3)            | 2.65 (0.87 - 3.52)               | 3.43 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 12 | 14 | -    | 2.53                        | 3.07       | 3.69       | -                 | 9.30 (3.3 - 10.5)            | 2.61 (0.87 - 3.52)               | 3.56 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 12 | 18 | -    | 2.36                        | 2.86       | 4.29       | -                 | 9.50 (3.7 - 11.4)            | 2.43 (0.97 - 3.47)               | 3.91 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 12 | 24 | -    | 2.14                        | 2.59       | 4.86       | -                 | 9.60 (3.7 - 11.8)            | 2.44 (0.97 - 3.55)               | 3.93 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 14 | 14 | -    | 2.38                        | 3.46       | 3.46       | -                 | 9.30 (3.7 - 10.7)            | 2.58 (0.97 - 3.46)               | 3.60 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 14 | 18 | -    | 2.22                        | 3.23       | 4.04       | -                 | 9.50 (3.7 - 11.6)            | 2.41 (0.97 - 3.51)               | 3.94 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 14 | 24 | -    | 2.03                        | 2.95       | 4.62       | -                 | 9.60 (4.3 - 11.9)            | 2.42 (1.12 - 3.57)               | 3.97 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 9                          | 18 | 18 | -    | 2.07                        | 3.76       | 3.76       | -                 | 9.60 (4.3 - 12.0)            | 2.40 (1.12 - 3.52)               | 4.00 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
|          | 12                         | 12 | 12 | -    | 3.07                        | 3.07       | 3.07       | -                 | 9.20 (3.3 - 10.3)            | 2.63 (0.87 - 3.49)               | 3.50 | 5.8                    | 3.8  | A                 |
| 12       | 12                         | 14 | -  | 2.91 | 2.91                        | 3.49       | -          | 9.30 (3.3 - 10.6) | 2.59 (0.87 - 3.49)           | 3.59                             | 5.8  | 3.8                    | A    |                   |
| 12       | 12                         | 18 | -  | 2.71 | 2.71                        | 4.07       | -          | 9.50 (3.7 - 11.6) | 2.42 (0.97 - 3.52)           | 3.93                             | 5.8  | 3.8                    | A    |                   |
| 12       | 12                         | 24 | -  | 2.48 | 2.48                        | 4.65       | -          | 9.60 (3.7 - 11.8) | 2.43 (0.97 - 3.54)           | 3.95                             | 5.8  | 3.8                    | A    |                   |
| 12       | 14                         | 14 | -  | 2.76 | 3.32                        | 3.32       | -          | 9.40 (3.7 - 10.8) | 2.40 (0.97 - 3.50)           | 3.92                             | 5.8  | 3.8                    | A    |                   |
| 12       | 14                         | 18 | -  | 2.57 | 3.08                        | 3.85       | -          | 9.50 (3.7 - 11.6) | 2.40 (0.97 - 3.49)           | 3.96                             | 5.8  | 3.8                    | A    |                   |
| 12       | 18                         | 18 | -  | 2.40 | 3.60                        | 3.60       | -          | 9.60 (4.3 - 12.0) | 2.40 (1.12 - 3.52)           | 4.00                             | 5.8  | 3.8                    | A    |                   |

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h models.

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

• La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.

| ROG 30 L                   |    |    |                 |                 | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |                   |                              |                     |                        |            |      |                   |
|----------------------------|----|----|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|------------|------|-------------------|
| Combinazioni unità interne |    |    |                 |                 | Capacità riscaldamento      |            |            |                   | Assorbimento                 |                     | Assorbimento (min-max) |            |      | Classe energetica |
|                            |    |    |                 |                 | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW        | Capacità totale (min-max) kW | totale (min-max) kW | COP                    | Pdesign kW | SCOP |                   |
| 4 unità                    | 7  | 7  | 7               | 7               | 2.35                        | 2.35       | 2.35       | 2.35              | 9.40 (1.8 - 10.8)            | 2.43 (0.58 - 3.47)  | 3.87                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 7               | 9               | 2.27                        | 2.27       | 2.27       | 2.68              | 9.50 (1.8 - 10.9)            | 2.42 (0.58 - 3.51)  | 3.88                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 7               | 12              | 2.14                        | 2.14       | 2.14       | 3.06              | 9.50 (1.8 - 11.1)            | 2.41 (0.58 - 3.55)  | 3.94                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 7               | 14              | 2.04                        | 2.04       | 2.04       | 3.49              | 9.60 (3.3 - 11.3)            | 2.38 (0.87 - 3.56)  | 4.03                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 7               | 18              | 1.87                        | 1.87       | 1.87       | 4.00              | 9.60 (3.3 - 12.0)            | 2.27 (0.87 - 3.56)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 9               | 9               | 2.18                        | 2.18       | 2.57       | 2.57              | 9.50 (3.3 - 10.9)            | 2.41 (0.87 - 3.44)  | 3.94                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 9               | 12              | 2.06                        | 2.06       | 2.43       | 2.95              | 9.50 (3.3 - 11.1)            | 2.40 (0.87 - 3.54)  | 3.96                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 9               | 14              | 1.96                        | 1.96       | 2.31       | 3.36              | 9.60 (3.3 - 11.4)            | 2.38 (0.87 - 3.54)  | 4.03                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 9               | 18              | 1.80                        | 1.80       | 2.13       | 3.87              | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.27 (0.97 - 3.55)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 12              | 12              | 1.98                        | 1.98       | 2.82       | 2.82              | 9.60 (3.3 - 11.3)            | 2.39 (0.87 - 3.57)  | 4.02                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 12              | 14              | 1.87                        | 1.87       | 2.67       | 3.20              | 9.60 (3.3 - 11.5)            | 2.36 (0.87 - 3.58)  | 4.07                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 12              | 18              | 1.72                        | 1.72       | 2.46       | 3.69              | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.27 (0.97 - 3.58)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 14              | 14              | 1.77                        | 1.77       | 3.03       | 3.03              | 9.60 (3.7 - 11.8)            | 2.34 (0.97 - 3.58)  | 4.10                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 7  | 14              | 18              | 1.64                        | 1.64       | 2.81       | 3.51              | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.27 (0.97 - 3.56)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 9               | 9               | 2.09                        | 2.47       | 2.47       | 2.47              | 9.50 (3.3 - 11.2)            | 2.40 (0.87 - 3.54)  | 4.00                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 9               | 12              | 2.01                        | 2.36       | 2.36       | 2.87              | 9.60 (3.3 - 11.3)            | 2.39 (0.87 - 3.58)  | 4.02                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 9               | 14              | 1.89                        | 2.23       | 2.23       | 3.25              | 9.60 (3.7 - 11.5)            | 2.37 (0.97 - 3.58)  | 4.05                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 9               | 18              | 1.75                        | 2.06       | 2.06       | 3.74              | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.27 (0.97 - 3.58)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 12              | 12              | 1.91                        | 2.25       | 2.72       | 2.72              | 9.60 (3.3 - 11.4)            | 2.38 (0.87 - 3.58)  | 4.03                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 12              | 14              | 1.80                        | 2.13       | 2.58       | 3.09              | 9.60 (3.7 - 11.6)            | 2.35 (0.97 - 3.58)  | 4.09                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 12              | 18              | 1.67                        | 1.97       | 2.39       | 3.58              | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.27 (0.97 - 3.58)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 14              | 14              | 1.71                        | 2.02       | 2.94       | 2.94              | 9.60 (3.7 - 11.8)            | 2.33 (0.97 - 3.58)  | 4.12                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 9  | 14              | 18              | 1.59                        | 1.87       | 2.73       | 3.41              | 9.60 (4.3 - 12.0)            | 2.27 (1.12 - 3.58)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 12 | 12              | 12              | 1.81                        | 2.59       | 2.59       | 2.59              | 9.60 (3.3 - 11.5)            | 2.37 (0.87 - 3.58)  | 4.05                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 12 | 12              | 14              | 1.72                        | 2.46       | 2.46       | 2.95              | 9.60 (3.7 - 11.7)            | 2.34 (0.97 - 3.58)  | 4.10                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 12 | 12              | 18              | 1.60                        | 2.29       | 2.29       | 3.43              | 9.60 (3.7 - 12.0)            | 2.27 (0.97 - 3.56)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 7  | 12 | 14              | 14              | 1.64                        | 2.34       | 2.81       | 2.81              | 9.60 (3.7 - 11.9)            | 2.32 (0.97 - 3.58)  | 4.14                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 9               | 9               | 2.40                        | 2.40       | 2.40       | 2.40              | 9.60 (3.7 - 11.3)            | 2.40 (0.97 - 3.58)  | 4.00                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 9               | 12              | 2.28                        | 2.28       | 2.28       | 2.76              | 9.60 (3.7 - 11.4)            | 2.38 (0.97 - 3.58)  | 4.03                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 9               | 14              | 2.16                        | 2.16       | 2.16       | 3.14              | 9.60 (3.7 - 11.6)            | 2.36 (0.97 - 3.58)  | 4.07                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 9               | 18 <sup>1</sup> | 1.99                        | 1.99       | 1.99       | 3.62              | 9.60 (4.3 - 12.0)            | 2.27 (1.12 - 3.58)  | 4.23                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
|                            | 9  | 9  | 12              | 12              | 2.17                        | 2.17       | 2.63       | 2.63              | 9.60 (3.7 - 11.5)            | 2.37 (0.97 - 3.58)  | 4.05                   | 6.2        | 4.0  | A+                |
| 9                          | 9  | 12 | 14              | 2.06            | 2.06                        | 2.49       | 2.99       | 9.60 (3.7 - 11.7) | 2.35 (0.97 - 3.58)           | 4.09                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |
| 9                          | 9  | 12 | 18 <sup>2</sup> | 1.91            | 1.91                        | 2.31       | 3.47       | 9.60 (4.3 - 12.0) | 2.27 (1.12 - 3.58)           | 4.23                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |
| 9                          | 9  | 14 | 14              | 1.96            | 1.96                        | 2.84       | 2.84       | 9.60 (4.3 - 11.9) | 2.33 (1.12 - 3.58)           | 4.12                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |
| 9                          | 12 | 12 | 12              | 2.07            | 2.51                        | 2.51       | 2.51       | 9.60 (3.7 - 11.6) | 2.36 (0.97 - 3.58)           | 4.07                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |
| 9                          | 12 | 12 | 14              | 1.97            | 2.39                        | 2.39       | 2.87       | 9.60 (3.7 - 11.8) | 2.34 (0.97 - 3.58)           | 4.10                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |
| 9                          | 12 | 14 | 14              | 1.87            | 2.27                        | 2.73       | 2.73       | 9.60 (4.3 - 11.9) | 2.31 (1.12 - 3.58)           | 4.16                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |
| 12                         | 12 | 12 | 12              | 2.40            | 2.40                        | 2.40       | 2.40       | 9.60 (3.7 - 11.6) | 2.35 (0.97 - 3.58)           | 4.09                | 6.2                    | 4.0        | A+   |                   |

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h models.

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

• La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.

\*1: non è ammessa la combinazione dei modelli RSG 18 L + RDG 09 L + RDG 09 L + RDG 09 L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

\*2: Non è ammessa la combinazione dei modelli RSG 18 L + RDG 12 L + RDG 09 L + RDG 09 L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati



# Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 8 x 1 RAFFRESCAMENTO

| ROG 45 L | Combinazioni unità interne |                  |                  |            |            |            |            |            | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |      |      |      |   |   |   |       |                    |                        |
|----------|----------------------------|------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|------|------|------|---|---|---|-------|--------------------|------------------------|
|          |                            |                  |                  |            |            |            |            |            | Capacità raffrescamento      |      |      |      |   |   |   |       | Capacità totale kW | Assorbimento totale kW |
|          | 1 unità kW                 | 2 unità kW       | 3 unità kW       | 4 unità kW | 5 unità kW | 6 unità kW | 7 unità kW | 8 unità kW |                              |      |      |      |   |   |   |       |                    |                        |
| 2 unità  | 24                         | 24               | -                | -          | -          | -          | -          | 7.03       | 7.03                         | -    | -    | -    | - | - | - | 14.06 | 5.20               |                        |
|          | 18                         | 24               | -                | -          | -          | -          | -          | 5.27       | 7.03                         | -    | -    | -    | - | - | - | 12.30 | 4.24               |                        |
| 3 unità  | 18                         | 18               | 24               | -          | -          | -          | -          | 4.63       | 4.63                         | 6.18 | -    | -    | - | - | - | 15.45 | 5.89               |                        |
|          | 18                         | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 5.01       | 5.01                         | 5.01 | -    | -    | - | - | - | 15.03 | 5.90               |                        |
|          | 14                         | 24               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.54       | 6.07                         | 6.07 | -    | -    | - | - | - | 15.68 | 5.87               |                        |
|          | 14                         | 18               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.84       | 4.94                         | 6.59 | -    | -    | - | - | - | 15.37 | 5.90               |                        |
|          | 14                         | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 4.10       | 5.27                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 14.64 | 5.50               |                        |
|          | 14                         | 14               | 24               | -          | -          | -          | -          | 4.10       | 4.10                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 15.23 | 5.79               |                        |
|          | 14                         | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 4.10       | 4.10                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 13.47 | 4.89               |                        |
|          | 14 <sup>*1</sup>           | 14 <sup>*1</sup> | 14 <sup>*1</sup> | -          | -          | -          | -          | 4.10       | 4.10                         | 4.10 | -    | -    | - | - | - | 12.30 | 4.24               |                        |
|          | 12                         | 24               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.09       | 6.18                         | 6.18 | -    | -    | - | - | - | 15.45 | 5.89               |                        |
|          | 12                         | 18               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.35       | 5.01                         | 6.68 | -    | -    | - | - | - | 15.04 | 5.90               |                        |
|          | 12                         | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 5.27                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 14.06 | 5.20               |                        |
|          | 12                         | 14               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 4.10                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 14.65 | 5.50               |                        |
|          | 12                         | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 4.10                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 12.89 | 4.57               |                        |
|          | 12 <sup>*1</sup>           | 14 <sup>*1</sup> | 14 <sup>*1</sup> | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 4.10                         | 4.10 | -    | -    | - | - | - | 11.72 | 3.91               |                        |
|          | 12                         | 12               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 3.52                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 14.07 | 5.20               |                        |
|          | 12                         | 12               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 3.52                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 12.31 | 4.24               |                        |
|          | 4 unità                    | 9                | 24               | 24         | -          | -          | -          | -          | 2.46                         | 6.54 | 6.54 | -    | - | - | - | -     | 15.54              | 5.90                   |
|          |                            | 9                | 18               | 24         | -          | -          | -          | -          | 2.64                         | 5.27 | 7.03 | -    | - | - | - | -     | 14.94              | 5.65                   |
|          |                            | 9                | 18               | 18         | -          | -          | -          | -          | 2.64                         | 5.27 | 5.27 | -    | - | - | - | -     | 13.18              | 4.73                   |
|          |                            | 9                | 14               | 24         | -          | -          | -          | -          | 2.64                         | 4.10 | 7.03 | -    | - | - | - | -     | 13.77              | 5.05                   |
| 9        |                            | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 4.10                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 12.01 | 4.08               |                        |
| 9        |                            | 12               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 3.52                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 13.19 | 4.73               |                        |
| 9        |                            | 12               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 3.52                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 11.43 | 3.74               |                        |
| 9        |                            | 9                | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 2.64                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 12.31 | 4.24               |                        |
| 7        |                            | 24               | 24               | -          | -          | -          | -          | 1.93       | 6.64                         | 6.64 | -    | -    | - | - | - | 15.21 | 5.90               |                        |
| 7        |                            | 18               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.05       | 5.27                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 14.35 | 5.35               |                        |
| 7        |                            | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.05       | 5.27                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 12.59 | 4.41               |                        |
| 7        |                            | 14               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.05       | 4.10                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 13.18 | 4.73               |                        |
| 7        |                            | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.05       | 4.10                         | 5.27 | -    | -    | - | - | - | 11.42 | 3.74               |                        |
| 7        |                            | 12               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.05       | 3.52                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 12.60 | 4.41               |                        |
| 7        |                            | 9                | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.05       | 2.64                         | 7.03 | -    | -    | - | - | - | 11.72 | 3.91               |                        |
| 14       |                            | 14               | 14               | 18         | -          | -          | -          | -          | 3.60                         | 3.60 | 3.60 | 4.63 | - | - | - | -     | 15.45              | 5.89                   |
| 14       |                            | 14               | 14               | 14         | -          | -          | -          | -          | 3.84                         | 3.84 | 3.84 | 3.84 | - | - | - | -     | 15.37              | 5.90                   |
| 12       |                            | 14               | 18               | 18         | -          | -          | -          | -          | 3.04                         | 3.54 | 4.55 | 4.55 | - | - | - | -     | 15.68              | 5.87                   |
| 12       | 14                         | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.15       | 3.67                         | 3.67 | 4.72 | -    | - | - | - | 15.21 | 5.90               |                        |
| 12       | 14                         | 14               | 14               | -          | -          | -          | -          | 3.35       | 3.90                         | 3.90 | 3.90 | -    | - | - | - | 15.04 | 5.90               |                        |
| 12       | 12                         | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.09       | 3.09                         | 4.63 | 4.63 | -    | - | - | - | 15.45 | 5.89               |                        |
| 12       | 12                         | 14               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.04       | 3.04                         | 3.54 | 6.07 | -    | - | - | - | 15.69 | 5.87               |                        |
| 12       | 12                         | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.30       | 3.30                         | 3.84 | 4.94 | -    | - | - | - | 15.38 | 5.90               |                        |
| 12       | 12                         | 14               | 14               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 3.52                         | 4.10 | 4.10 | -    | - | - | - | 15.24 | 5.79               |                        |
| 12       | 12                         | 12               | 24               | -          | -          | -          | -          | 3.09       | 3.09                         | 3.09 | 6.18 | -    | - | - | - | 15.45 | 5.89               |                        |
| 12       | 12                         | 12               | 18               | -          | -          | -          | -          | 3.35       | 3.35                         | 3.35 | 5.01 | -    | - | - | - | 15.05 | 5.90               |                        |
| 12       | 12                         | 12               | 14               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 3.52                         | 3.52 | 4.10 | -    | - | - | - | 14.66 | 5.50               |                        |
| 12       | 12                         | 12               | 12               | -          | -          | -          | -          | 3.52       | 3.52                         | 3.52 | 3.52 | -    | - | - | - | 14.08 | 5.20               |                        |
| 9        | 14                         | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.34       | 3.64                         | 4.67 | 4.67 | -    | - | - | - | 15.33 | 5.89               |                        |
| 9        | 14                         | 14               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.30       | 3.57                         | 3.57 | 6.12 | -    | - | - | - | 15.57 | 5.88               |                        |
| 9        | 14                         | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.49       | 3.87                         | 3.87 | 4.97 | -    | - | - | - | 15.21 | 5.90               |                        |
| 9        | 14                         | 14               | 14               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 4.10                         | 4.10 | 4.10 | -    | - | - | - | 14.94 | 5.65               |                        |
| 9        | 12                         | 18               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.46       | 3.28                         | 4.90 | 4.90 | -    | - | - | - | 15.54 | 5.90               |                        |
| 9        | 12                         | 14               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.34       | 3.12                         | 3.64 | 6.23 | -    | - | - | - | 15.33 | 5.89               |                        |
| 9        | 12                         | 14               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.53       | 3.37                         | 3.93 | 5.05 | -    | - | - | - | 14.87 | 5.90               |                        |
| 9        | 12                         | 14               | 14               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 3.52                         | 4.10 | 4.10 | -    | - | - | - | 14.36 | 5.35               |                        |
| 9        | 12                         | 12               | 24               | -          | -          | -          | -          | 2.46       | 3.28                         | 3.28 | 6.54 | -    | - | - | - | 15.55 | 5.90               |                        |
| 9        | 12                         | 12               | 18               | -          | -          | -          | -          | 2.64       | 3.52                         | 3.52 | 5.27 | -    | - | - | - | 14.95 | 5.65               |                        |

Note: • La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.  
 • I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.  
 \*1: il modello LMC non è ammesso per queste combinazioni.

| ROG 45 L |    | Combinazioni<br>unità interne |    |    |    |   |   |      | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |               |               |               |               |               |               |               |                          |      | Assorbimento<br>totale<br>kW |
|----------|----|-------------------------------|----|----|----|---|---|------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|------|------------------------------|
|          |    |                               |    |    |    |   |   |      | Capacità raffrescamento      |               |               |               |               |               |               |               |                          |      |                              |
|          |    |                               |    |    |    |   |   |      | 1 unità<br>kW                | 2 unità<br>kW | 3 unità<br>kW | 4 unità<br>kW | 5 unità<br>kW | 6 unità<br>kW | 7 unità<br>kW | 8 unità<br>kW | Capacità<br>totale<br>kW |      |                              |
| 4 unità  | 9  | 12                            | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 3.52          | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 13.78                    | 5.05 |                              |
|          | 9  | 12                            | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 3.52          | 3.52          | 3.52          | -             | -             | -             | -             | 13.20                    | 4.73 |                              |
|          | 9  | 9                             | 18 | 24 | -  | - | - | -    | 2.32                         | 2.32          | 4.63          | 6.18          | -             | -             | -             | -             | 15.45                    | 5.89 |                              |
|          | 9  | 9                             | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.51                         | 2.51          | 5.01          | 5.01          | -             | -             | -             | -             | 15.04                    | 5.90 |                              |
|          | 9  | 9                             | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 2.47                         | 2.47          | 3.84          | 6.59          | -             | -             | -             | -             | 15.38                    | 5.90 |                              |
|          | 9  | 9                             | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 4.10          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 14.65                    | 5.50 |                              |
|          | 9  | 9                             | 14 | 14 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 4.10          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 13.48                    | 4.89 |                              |
|          | 9  | 9                             | 12 | 24 | -  | - | - | -    | 2.51                         | 2.51          | 3.35          | 6.68          | -             | -             | -             | -             | 15.05                    | 5.90 |                              |
|          | 9  | 9                             | 12 | 18 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 3.52          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 14.07                    | 5.20 |                              |
|          | 9  | 9                             | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 12.90                    | 4.57 |                              |
|          | 9  | 9                             | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 3.52          | 3.52          | -             | -             | -             | -             | 12.32                    | 4.24 |                              |
|          | 9  | 9                             | 9  | 24 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 2.64          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 14.95                    | 5.65 |                              |
|          | 9  | 9                             | 9  | 18 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 2.64          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 13.19                    | 4.73 |                              |
|          | 9  | 9                             | 9  | 14 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 2.64          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 12.02                    | 4.08 |                              |
|          | 9  | 9                             | 9  | 12 | -  | - | - | -    | 2.64                         | 2.64          | 2.64          | 3.52          | -             | -             | -             | -             | 11.44                    | 3.74 |                              |
|          | 7  | 18                            | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 1.79                         | 4.59          | 4.59          | 4.59          | -             | -             | -             | -             | 15.56                    | 5.88 |                              |
|          | 7  | 14                            | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 1.91                         | 3.82          | 4.91          | 4.91          | -             | -             | -             | -             | 15.54                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 14                            | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 1.82                         | 3.64          | 3.64          | 6.24          | -             | -             | -             | -             | 15.33                    | 5.89 |                              |
|          | 7  | 14                            | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 1.96                         | 3.93          | 3.93          | 5.05          | -             | -             | -             | -             | 14.87                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 14                            | 14 | 14 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 4.10          | 4.10          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 14.35                    | 5.35 |                              |
|          | 7  | 12                            | 18 | 24 | -  | - | - | -    | 1.79                         | 3.07          | 4.59          | 6.12          | -             | -             | -             | -             | 15.57                    | 5.88 |                              |
|          | 7  | 12                            | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 1.93                         | 3.32          | 4.97          | 4.97          | -             | -             | -             | -             | 15.21                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 12                            | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 1.91                         | 3.28          | 3.82          | 6.54          | -             | -             | -             | -             | 15.54                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 12                            | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 3.52          | 4.10          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 14.94                    | 5.65 |                              |
|          | 7  | 12                            | 14 | 14 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 3.52          | 4.10          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 13.77                    | 5.05 |                              |
|          | 7  | 12                            | 12 | 24 | -  | - | - | -    | 1.93                         | 3.32          | 3.32          | 6.63          | -             | -             | -             | -             | 15.21                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 12                            | 12 | 18 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 3.52          | 3.52          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 14.36                    | 5.35 |                              |
|          | 7  | 12                            | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 3.52          | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 13.19                    | 4.73 |                              |
|          | 7  | 12                            | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 3.52          | 3.52          | 3.52          | -             | -             | -             | -             | 12.61                    | 4.41 |                              |
|          | 7  | 9                             | 18 | 24 | -  | - | - | -    | 1.84                         | 2.36          | 4.72          | 6.29          | -             | -             | -             | -             | 15.21                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 9                             | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 5.27          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 15.23                    | 5.79 |                              |
|          | 7  | 9                             | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 1.95                         | 2.51          | 3.90          | 6.68          | -             | -             | -             | -             | 15.04                    | 5.90 |                              |
|          | 7  | 9                             | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 4.10          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 14.06                    | 5.20 |                              |
|          | 7  | 9                             | 12 | 24 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 3.52          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 15.24                    | 5.79 |                              |
|          | 7  | 9                             | 12 | 18 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 3.52          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 13.48                    | 4.89 |                              |
|          | 7  | 9                             | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 12.31                    | 4.24 |                              |
|          | 7  | 9                             | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 3.52          | 3.52          | -             | -             | -             | -             | 11.73                    | 3.91 |                              |
|          | 7  | 9                             | 9  | 24 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 2.64          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 14.36                    | 5.35 |                              |
|          | 7  | 9                             | 9  | 18 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 2.64          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 12.60                    | 4.41 |                              |
|          | 7  | 9                             | 9  | 14 | -  | - | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 2.64          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 11.43                    | 3.74 |                              |
| 7        | 7  | 24                            | 24 | -  | -  | - | - | 1.77 | 1.77                         | 6.07          | 6.07          | -             | -             | -             | -             | 15.68         | 5.87                     |      |                              |
| 7        | 7  | 18                            | 24 | -  | -  | - | - | 1.92 | 1.92                         | 4.94          | 6.59          | -             | -             | -             | -             | 15.37         | 5.90                     |      |                              |
| 7        | 7  | 18                            | 18 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 5.27          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 14.64         | 5.50                     |      |                              |
| 7        | 7  | 14                            | 24 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 4.10          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 15.23         | 5.79                     |      |                              |
| 7        | 7  | 14                            | 18 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 4.10          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 13.47         | 4.89                     |      |                              |
| 7        | 7  | 14                            | 14 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 4.10          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 12.30         | 4.24                     |      |                              |
| 7        | 7  | 12                            | 24 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 3.52          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 14.65         | 5.50                     |      |                              |
| 7        | 7  | 12                            | 18 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 3.52          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 12.89         | 4.57                     |      |                              |
| 7        | 7  | 12                            | 14 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | -             | 11.72         | 3.91                     |      |                              |
| 7        | 7  | 9                             | 24 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 2.64          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 13.77         | 5.05                     |      |                              |
| 7        | 7  | 9                             | 18 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 2.64          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 12.01         | 4.08                     |      |                              |
| 7        | 7  | 7                             | 24 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 2.05          | 7.03          | -             | -             | -             | -             | 13.18         | 4.73                     |      |                              |
| 7        | 7  | 7                             | 18 | -  | -  | - | - | 2.05 | 2.05                         | 2.05          | 5.27          | -             | -             | -             | -             | 11.42         | 3.74                     |      |                              |
| 5 unità  | 12 | 12                            | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 3.04                         | 3.04          | 3.04          | 3.04          | 3.54          | -             | -             | -             | 15.69                    | 5.87 |                              |
|          | 12 | 12                            | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 3.09                         | 3.09          | 3.09          | 3.09          | 3.09          | -             | -             | -             | 15.46                    | 5.89 |                              |
|          | 9  | 12                            | 12 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.30                         | 3.07          | 3.07          | 3.57          | 3.57          | -             | -             | -             | 15.57                    | 5.88 |                              |

Note: • La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.  
• I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 8 x 1 RAFFRESCAMENTO

| ROG 45 L | Combinazioni unità interne |    |    |    |    |   |   | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |            |            |            |            |            |            |            |                    |                        |
|----------|----------------------------|----|----|----|----|---|---|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------------------|
|          |                            |    |    |    |    |   |   | Capacità raffrescamento      |            |            |            |            |            |            |            | Capacità totale kW | Assorbimento totale kW |
|          |                            |    |    |    |    |   |   | 1 unità kW                   | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW | 5 unità kW | 6 unità kW | 7 unità kW | 8 unità kW |                    |                        |
| 9        | 12                         | 12 | 12 | 14 | -  | - | - | 2.34                         | 3.12       | 3.12       | 3.12       | 3.63       | -          | -          | -          | 15.34              | 5.89                   |
| 9        | 12                         | 12 | 12 | 12 | -  | - | - | 2.46                         | 3.27       | 3.27       | 3.27       | 3.27       | -          | -          | -          | 15.55              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 14 | 14 | 14 | -  | - | - | 2.32                         | 2.32       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | -          | -          | -          | 15.45              | 5.89                   |
| 9        | 9                          | 12 | 14 | 18 | -  | - | - | 2.28                         | 2.28       | 3.04       | 3.54       | 4.55       | -          | -          | -          | 15.69              | 5.87                   |
| 9        | 9                          | 12 | 14 | 14 | -  | - | - | 2.36                         | 2.36       | 3.15       | 3.67       | 3.67       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 12 | 12 | 18 | -  | - | - | 2.32                         | 2.32       | 3.09       | 3.09       | 4.63       | -          | -          | -          | 15.45              | 5.89                   |
| 9        | 9                          | 12 | 12 | 14 | -  | - | - | 2.47                         | 2.47       | 3.30       | 3.30       | 3.84       | -          | -          | -          | 15.38              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 12 | 12 | 12 | -  | - | - | 2.51                         | 2.51       | 3.34       | 3.34       | 3.34       | -          | -          | -          | 15.05              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 9  | 14 | 18 | -  | - | - | 2.34                         | 2.34       | 2.34       | 3.64       | 4.67       | -          | -          | -          | 15.33              | 5.89                   |
| 9        | 9                          | 9  | 14 | 14 | -  | - | - | 2.49                         | 2.49       | 2.49       | 3.87       | 3.87       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 9  | 12 | 18 | -  | - | - | 2.46                         | 2.46       | 2.46       | 3.28       | 4.90       | -          | -          | -          | 15.55              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 9  | 12 | 14 | -  | - | - | 2.53                         | 2.53       | 2.53       | 3.37       | 3.93       | -          | -          | -          | 14.88              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 9  | 12 | 12 | -  | - | - | 2.64                         | 2.64       | 2.64       | 3.52       | 3.52       | -          | -          | -          | 14.96              | 5.65                   |
| 9        | 9                          | 9  | 9  | 24 | -  | - | - | 2.32                         | 2.32       | 2.32       | 2.32       | 6.18       | -          | -          | -          | 15.45              | 5.89                   |
| 9        | 9                          | 9  | 9  | 18 | -  | - | - | 2.51                         | 2.51       | 2.51       | 2.51       | 5.01       | -          | -          | -          | 15.05              | 5.90                   |
| 9        | 9                          | 9  | 9  | 14 | -  | - | - | 2.64                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 4.10       | -          | -          | -          | 14.66              | 5.50                   |
| 9        | 9                          | 9  | 9  | 12 | -  | - | - | 2.64                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 3.52       | -          | -          | -          | 14.08              | 5.20                   |
| 9        | 9                          | 9  | 9  | 9  | -  | - | - | 2.64                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 2.64       | -          | -          | -          | 13.20              | 4.73                   |
| 7        | 12                         | 14 | 14 | 14 | -  | - | - | 1.79                         | 3.07       | 3.57       | 3.57       | 3.57       | -          | -          | -          | 15.57              | 5.88                   |
| 7        | 12                         | 12 | 14 | 14 | -  | - | - | 1.82                         | 3.12       | 3.12       | 3.64       | 3.64       | -          | -          | -          | 15.33              | 5.89                   |
| 7        | 12                         | 12 | 12 | 18 | -  | - | - | 1.79                         | 3.07       | 3.07       | 3.07       | 4.59       | -          | -          | -          | 15.57              | 5.88                   |
| 7        | 12                         | 12 | 12 | 14 | -  | - | - | 1.91                         | 3.28       | 3.28       | 3.28       | 3.82       | -          | -          | -          | 15.55              | 5.90                   |
| 7        | 12                         | 12 | 12 | 12 | -  | - | - | 1.93                         | 3.32       | 3.32       | 3.32       | 3.32       | -          | -          | -          | 15.22              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 14 | 14 | 18 | -  | - | - | 1.77                         | 2.28       | 3.54       | 3.54       | 4.55       | -          | -          | -          | 15.68              | 5.87                   |
| 7        | 9                          | 14 | 14 | 14 | -  | - | - | 1.84                         | 2.36       | 3.67       | 3.67       | 3.67       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 12 | 14 | 18 | -  | - | - | 1.80                         | 2.32       | 3.09       | 3.60       | 4.63       | -          | -          | -          | 15.45              | 5.89                   |
| 7        | 9                          | 12 | 14 | 14 | -  | - | - | 1.92                         | 2.47       | 3.30       | 3.84       | 3.84       | -          | -          | -          | 15.38              | 5.90                   |
| 5 unità  | 7                          | 9  | 12 | 12 | 18 | - | - | 1.83                         | 2.36       | 3.15       | 3.15       | 4.72       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 12 | 12 | 14 | -  | - | - | 1.95                         | 2.51       | 3.35       | 3.35       | 3.90       | -          | -          | -          | 15.05              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 12 | 12 | 12 | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 3.52       | 3.52       | 3.52       | -          | -          | -          | 15.25              | 5.79                   |
| 7        | 9                          | 9  | 18 | 18 | -  | - | - | 1.79                         | 2.30       | 2.30       | 4.59       | 4.59       | -          | -          | -          | 15.57              | 5.88                   |
| 7        | 9                          | 9  | 14 | 18 | -  | - | - | 1.91                         | 2.46       | 2.46       | 3.82       | 4.90       | -          | -          | -          | 15.54              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 9  | 14 | 14 | -  | - | - | 1.96                         | 2.53       | 2.53       | 3.93       | 3.93       | -          | -          | -          | 14.87              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 9  | 12 | 24 | -  | - | - | 1.79                         | 2.30       | 2.30       | 3.07       | 6.12       | -          | -          | -          | 15.57              | 5.88                   |
| 7        | 9                          | 9  | 12 | 18 | -  | - | - | 1.93                         | 2.49       | 2.49       | 3.32       | 4.97       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 9  | 12 | 14 | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 2.64       | 3.52       | 4.10       | -          | -          | -          | 14.95              | 5.65                   |
| 7        | 9                          | 9  | 12 | 12 | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 2.64       | 3.52       | 3.52       | -          | -          | -          | 14.37              | 5.35                   |
| 7        | 9                          | 9  | 9  | 24 | -  | - | - | 1.83                         | 2.36       | 2.36       | 2.36       | 6.29       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 7        | 9                          | 9  | 9  | 18 | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 5.27       | -          | -          | -          | 15.24              | 5.79                   |
| 7        | 9                          | 9  | 9  | 14 | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 4.10       | -          | -          | -          | 14.07              | 5.20                   |
| 7        | 9                          | 9  | 9  | 12 | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 3.52       | -          | -          | -          | 13.49              | 4.89                   |
| 7        | 9                          | 9  | 9  | 9  | -  | - | - | 2.05                         | 2.64       | 2.64       | 2.64       | 2.64       | -          | -          | -          | 12.61              | 4.41                   |
| 7        | 7                          | 14 | 14 | 18 | -  | - | - | 1.80                         | 1.80       | 3.60       | 3.60       | 4.63       | -          | -          | -          | 15.45              | 5.89                   |
| 7        | 7                          | 14 | 14 | 14 | -  | - | - | 1.92                         | 1.92       | 3.84       | 3.84       | 3.84       | -          | -          | -          | 15.37              | 5.90                   |
| 7        | 7                          | 12 | 18 | 18 | -  | - | - | 1.77                         | 1.77       | 3.04       | 4.55       | 4.55       | -          | -          | -          | 15.68              | 5.87                   |
| 7        | 7                          | 12 | 14 | 18 | -  | - | - | 1.84                         | 1.84       | 3.15       | 3.67       | 4.72       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 7        | 7                          | 12 | 14 | 14 | -  | - | - | 1.95                         | 1.95       | 3.35       | 3.90       | 3.90       | -          | -          | -          | 15.04              | 5.90                   |
| 7        | 7                          | 12 | 12 | 24 | -  | - | - | 1.77                         | 1.77       | 3.04       | 3.04       | 6.07       | -          | -          | -          | 15.69              | 5.87                   |
| 7        | 7                          | 12 | 12 | 14 | -  | - | - | 2.05                         | 2.05       | 3.52       | 3.52       | 4.10       | -          | -          | -          | 15.24              | 5.79                   |
| 7        | 7                          | 12 | 12 | 12 | -  | - | - | 2.05                         | 2.05       | 3.52       | 3.52       | 3.52       | -          | -          | -          | 14.66              | 5.50                   |
| 7        | 7                          | 9  | 18 | 18 | -  | - | - | 1.82                         | 1.82       | 2.34       | 4.67       | 4.67       | -          | -          | -          | 15.33              | 5.89                   |
| 7        | 7                          | 9  | 14 | 24 | -  | - | - | 1.79                         | 1.79       | 2.30       | 3.57       | 6.12       | -          | -          | -          | 15.57              | 5.88                   |
| 7        | 7                          | 9  | 14 | 18 | -  | - | - | 1.93                         | 1.93       | 2.49       | 3.87       | 4.97       | -          | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
| 7        | 7                          | 9  | 14 | 14 | -  | - | - | 2.05                         | 2.05       | 2.64       | 4.10       | 4.10       | -          | -          | -          | 14.94              | 5.65                   |
| 7        | 7                          | 9  | 12 | 24 | -  | - | - | 1.82                         | 1.82       | 2.34       | 3.12       | 6.23       | -          | -          | -          | 15.33              | 5.89                   |
| 7        | 7                          | 9  | 12 | 18 | -  | - | - | 1.96                         | 1.96       | 2.53       | 3.37       | 5.05       | -          | -          | -          | 14.87              | 5.90                   |

Note: • La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.  
 • I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.

| ROG 45 L |   | Combinazioni<br>unità interne |    |    |    |    |   |      | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |               |               |               |               |               |               |               |                          |                                   |
|----------|---|-------------------------------|----|----|----|----|---|------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
|          |   |                               |    |    |    |    |   |      | Capacità raffrescamento      |               |               |               |               |               |               |               | Capacità<br>totale<br>kW | Assor-<br>bimento<br>totale<br>kW |
|          |   |                               |    |    |    |    |   |      | 1 unità<br>kW                | 2 unità<br>kW | 3 unità<br>kW | 4 unità<br>kW | 5 unità<br>kW | 6 unità<br>kW | 7 unità<br>kW | 8 unità<br>kW |                          |                                   |
| 5 unità  | 7 | 7                             | 9  | 12 | 14 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.64          | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | 14.36                    | 5.35                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 12 | 12 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.64          | 3.52          | 3.52          | -             | -             | -             | 13.78                    | 5.05                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 24 | -  | - | -    | 1.92                         | 1.92          | 2.47          | 2.47          | 6.59          | -             | -             | -             | 15.38                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 18 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.64          | 2.64          | 5.27          | -             | -             | -             | 14.65                    | 5.50                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 14 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.64          | 2.64          | 4.10          | -             | -             | -             | 13.48                    | 4.89                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 12 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.64          | 2.64          | 3.52          | -             | -             | -             | 12.90                    | 4.57                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 9  | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.64          | 2.64          | 2.64          | -             | -             | -             | 12.02                    | 4.08                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 18 | 18 | -  | - | -    | 1.91                         | 1.91          | 1.91          | 4.91          | 4.91          | -             | -             | -             | 15.54                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 14 | 24 | -  | - | -    | 1.82                         | 1.82          | 1.82          | 3.64          | 6.24          | -             | -             | -             | 15.33                    | 5.89                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 14 | 18 | -  | - | -    | 1.96                         | 1.96          | 1.96          | 3.93          | 5.05          | -             | -             | -             | 14.87                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 14 | 14 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 4.10          | 4.10          | -             | -             | -             | 14.35                    | 5.35                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 12 | 24 | -  | - | -    | 1.91                         | 1.91          | 1.91          | 3.28          | 6.54          | -             | -             | -             | 15.54                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 12 | 18 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 3.52          | 5.27          | -             | -             | -             | 14.94                    | 5.65                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 12 | 14 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 3.52          | 4.10          | -             | -             | -             | 13.77                    | 5.05                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 12 | 12 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 3.52          | 3.52          | -             | -             | -             | 13.19                    | 4.73                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 9  | 24 | -  | - | -    | 1.95                         | 1.95          | 1.95          | 2.51          | 6.68          | -             | -             | -             | 15.04                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 9  | 18 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 2.64          | 5.27          | -             | -             | -             | 14.06                    | 5.20                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 9  | 14 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 2.64          | 4.10          | -             | -             | -             | 12.89                    | 4.57                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 9  | 12 | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 2.64          | 3.52          | -             | -             | -             | 12.31                    | 4.24                              |
|          | 7 | 7                             | 7  | 9  | 9  | -  | - | -    | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 2.64          | 2.64          | -             | -             | -             | 11.43                    | 3.74                              |
| 7        | 7 | 7                             | 7  | 24 | -  | -  | - | 2.05 | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 7.03          | -             | -             | -             | 15.23         | 5.79                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7  | 18 | -  | -  | - | 2.05 | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 5.27          | -             | -             | -             | 13.47         | 4.89                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7  | 14 | -  | -  | - | 2.05 | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 4.10          | -             | -             | -             | 12.30         | 4.24                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7  | 12 | -  | -  | - | 2.05 | 2.05                         | 2.05          | 2.05          | 3.52          | -             | -             | -             | 11.72         | 3.91                     |                                   |
| 6 unità  | 9 | 9                             | 9  | 9  | 12 | 14 | - | -    | 2.28                         | 2.28          | 2.28          | 2.28          | 3.04          | 3.54          | -             | -             | 15.69                    | 5.87                              |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 12 | 12 | - | -    | 2.32                         | 2.32          | 2.32          | 2.32          | 3.09          | 3.09          | -             | -             | 15.46                    | 5.89                              |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 9  | 14 | - | -    | 2.34                         | 2.34          | 2.34          | 2.34          | 2.34          | 3.63          | -             | -             | 15.34                    | 5.89                              |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 9  | 12 | - | -    | 2.46                         | 2.46          | 2.46          | 2.46          | 2.46          | 3.27          | -             | -             | 15.55                    | 5.90                              |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 9  | 9  | - | -    | 2.51                         | 2.51          | 2.51          | 2.51          | 2.51          | 2.51          | -             | -             | 15.05                    | 5.90                              |
|          | 7 | 9                             | 9  | 12 | 12 | 12 | - | -    | 1.78                         | 2.30          | 2.30          | 3.06          | 3.06          | 3.06          | -             | -             | 15.57                    | 5.88                              |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 12 | 14 | - | -    | 1.80                         | 2.32          | 2.32          | 2.32          | 3.09          | 3.60          | -             | -             | 15.45                    | 5.89                              |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 12 | 12 | - | -    | 1.83                         | 2.36          | 2.36          | 2.36          | 3.15          | 3.15          | -             | -             | 15.22                    | 5.90                              |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 9  | 18 | - | -    | 1.79                         | 2.30          | 2.30          | 2.30          | 2.30          | 4.59          | -             | -             | 15.57                    | 5.88                              |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 9  | 12 | - | -    | 1.93                         | 2.49          | 2.49          | 2.49          | 2.49          | 3.32          | -             | -             | 15.22                    | 5.90                              |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 9  | 9  | - | -    | 2.05                         | 2.64          | 2.64          | 2.64          | 2.64          | 2.64          | -             | -             | 15.25                    | 5.79                              |
|          | 7 | 7                             | 12 | 12 | 12 | 12 | - | -    | 1.77                         | 1.77          | 3.04          | 3.04          | 3.04          | 3.04          | -             | -             | 15.69                    | 5.87                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 12 | 12 | 14 | - | -    | 1.79                         | 1.79          | 2.30          | 3.07          | 3.07          | 3.57          | -             | -             | 15.57                    | 5.88                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 12 | 12 | 12 | - | -    | 1.82                         | 1.82          | 2.34          | 3.12          | 3.12          | 3.12          | -             | -             | 15.34                    | 5.89                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 14 | 14 | - | -    | 1.80                         | 1.80          | 2.32          | 2.32          | 3.60          | 3.60          | -             | -             | 15.45                    | 5.89                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 12 | 18 | - | -    | 1.77                         | 1.77          | 2.28          | 2.28          | 3.04          | 4.55          | -             | -             | 15.69                    | 5.87                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 12 | 14 | - | -    | 1.83                         | 1.83          | 2.36          | 2.36          | 3.15          | 3.67          | -             | -             | 15.21                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 12 | 12 | - | -    | 1.92                         | 1.92          | 2.47          | 2.47          | 3.30          | 3.30          | -             | -             | 15.38                    | 5.90                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 9  | 18 | - | -    | 1.82                         | 1.82          | 2.34          | 2.34          | 2.34          | 4.67          | -             | -             | 15.33                    | 5.89                              |
|          | 7 | 7                             | 9  | 9  | 9  | 14 | - | -    | 1.93                         | 1.93          | 2.49          | 2.49          | 2.49          | 3.87          | -             | -             | 15.21                    | 5.90                              |
| 7        | 7 | 9                             | 9  | 9  | 12 | -  | - | 1.96 | 1.96                         | 2.53          | 2.53          | 2.53          | 3.37          | -             | -             | 14.88         | 5.90                     |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 9  | 9  | 9  | -  | - | 2.05 | 2.05                         | 2.64          | 2.64          | 2.64          | 2.64          | -             | -             | 14.66         | 5.50                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 12 | 14 | 14 | -  | - | 1.79 | 1.79                         | 1.79          | 3.07          | 3.57          | 3.57          | -             | -             | 15.57         | 5.88                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 12 | 12 | 14 | -  | - | 1.82 | 1.82                         | 1.82          | 3.12          | 3.12          | 3.64          | -             | -             | 15.33         | 5.89                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 12 | 12 | 12 | -  | - | 1.91 | 1.91                         | 1.91          | 3.28          | 3.28          | 3.28          | -             | -             | 15.55         | 5.90                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 14 | 18 | -  | - | 1.77 | 1.77                         | 1.77          | 2.28          | 3.54          | 4.55          | -             | -             | 15.68         | 5.87                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 14 | 14 | -  | - | 1.84 | 1.84                         | 1.84          | 2.36          | 3.67          | 3.67          | -             | -             | 15.21         | 5.90                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 12 | 18 | -  | - | 1.80 | 1.80                         | 1.80          | 2.32          | 3.09          | 4.63          | -             | -             | 15.45         | 5.89                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 12 | 14 | -  | - | 1.92 | 1.92                         | 1.92          | 2.47          | 3.30          | 3.84          | -             | -             | 15.38         | 5.90                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 12 | 12 | -  | - | 1.95 | 1.95                         | 1.95          | 2.51          | 3.35          | 3.35          | -             | -             | 15.05         | 5.90                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 9  | 18 | -  | - | 1.91 | 1.91                         | 1.91          | 2.46          | 2.46          | 4.90          | -             | -             | 15.54         | 5.90                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 9  | 9  | 14 | -  | - | 1.96 | 1.96                         | 1.96          | 2.53          | 2.53          | 3.93          | -             | -             | 14.87         | 5.90                     |                                   |

Note: • La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.  
• I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 8 x 1 RAFFRESCAMENTO

| ROG 45 L | Combinazioni unità interne |   |   |   |    |    |    |      | FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO |            |            |            |            |            |            |            |                    |                        |
|----------|----------------------------|---|---|---|----|----|----|------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------------------|
|          |                            |   |   |   |    |    |    |      | Capacità raffrescamento      |            |            |            |            |            |            |            | Capacità totale kW | Assorbimento totale kW |
|          |                            |   |   |   |    |    |    |      | 1 unità kW                   | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW | 5 unità kW | 6 unità kW | 7 unità kW | 8 unità kW |                    |                        |
| 6 unità  | 7                          | 7 | 7 | 9 | 9  | 12 | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.64       | 2.64       | 3.52       | -          | -          | 14.95              | 5.65                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 9 | 9  | 9  | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.64       | 2.64       | 2.64       | -          | -          | 14.07              | 5.20                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 14 | 18 | -  | -    | 1.80                         | 1.80       | 1.80       | 1.80       | 3.60       | 4.63       | -          | -          | 15.45              | 5.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | -  | -    | 1.92                         | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 3.84       | 3.84       | -          | -          | 15.37              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | -  | -    | 1.84                         | 1.84       | 1.84       | 1.84       | 3.15       | 4.72       | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 12 | 14 | -  | -    | 1.95                         | 1.95       | 1.95       | 1.95       | 3.35       | 3.90       | -          | -          | 15.04              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 3.52       | 3.52       | -          | -          | 15.24              | 5.79                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 24 | -  | -    | 1.79                         | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 2.30       | 6.12       | -          | -          | 15.57              | 5.88                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 18 | -  | -    | 1.93                         | 1.93       | 1.93       | 1.93       | 2.49       | 4.97       | -          | -          | 15.21              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 14 | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.64       | 4.10       | -          | -          | 14.94              | 5.65                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 12 | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.64       | 3.52       | -          | -          | 14.36              | 5.35                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 9  | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.64       | 2.64       | -          | -          | 13.48              | 4.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 24 | -  | -    | 1.82                         | 1.82       | 1.82       | 1.82       | 1.82       | 6.24       | -          | -          | 15.33              | 5.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 18 | -  | -    | 1.96                         | 1.96       | 1.96       | 1.96       | 1.96       | 5.05       | -          | -          | 14.87              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 14 | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 4.10       | -          | -          | 14.35              | 5.35                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 12 | -  | -    | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 3.52       | -          | -          | 13.77              | 5.05                   |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | -  | -  | 2.05 | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.64       | -          | -          | 12.89      | 4.57               |                        |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | -  | -  | 2.05 | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.05       | -          | -          | 12.30      | 4.24               |                        |
| 7 unità  | 7                          | 9 | 9 | 9 | 9  | 9  | 9  | -    | 1.78                         | 2.30       | 2.30       | 2.30       | 2.30       | 2.30       | 2.30       | -          | 15.57              | 5.88                   |
|          | 7                          | 7 | 9 | 9 | 9  | 9  | 12 | -    | 1.77                         | 1.77       | 2.28       | 2.28       | 2.28       | 2.28       | 3.04       | -          | 15.69              | 5.87                   |
|          | 7                          | 7 | 9 | 9 | 9  | 9  | 9  | -    | 1.82                         | 1.82       | 2.34       | 2.34       | 2.34       | 2.34       | 2.34       | -          | 15.34              | 5.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 9 | 9  | 9  | 14 | -    | 1.77                         | 1.77       | 1.77       | 2.28       | 2.28       | 2.28       | 3.54       | -          | 15.69              | 5.87                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 9 | 9  | 9  | 12 | -    | 1.80                         | 1.80       | 1.80       | 2.32       | 2.32       | 2.32       | 3.09       | -          | 15.45              | 5.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 9 | 9  | 9  | 9  | -    | 1.91                         | 1.91       | 1.91       | 2.46       | 2.46       | 2.46       | 2.46       | -          | 15.55              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 12 | 12 | -    | 1.79                         | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 2.30       | 3.07       | 3.07       | -          | 15.57              | 5.88                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 9  | 14 | -    | 1.80                         | 1.80       | 1.80       | 1.80       | 2.32       | 2.32       | 3.60       | -          | 15.45              | 5.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 9  | 12 | -    | 1.83                         | 1.83       | 1.83       | 1.83       | 2.36       | 2.36       | 3.15       | -          | 15.21              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 9  | 9  | -    | 1.93                         | 1.93       | 1.93       | 1.93       | 2.49       | 2.49       | 2.49       | -          | 15.21              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 12 | 14 | -    | 1.79                         | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 3.07       | 3.57       | -          | 15.57              | 5.88                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 12 | 12 | -    | 1.82                         | 1.82       | 1.82       | 1.82       | 1.82       | 3.12       | 3.12       | -          | 15.33              | 5.89                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 9  | 18 | -    | 1.77                         | 1.77       | 1.77       | 1.77       | 1.77       | 2.28       | 4.55       | -          | 15.68              | 5.87                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 9  | 14 | -    | 1.84                         | 1.84       | 1.84       | 1.84       | 1.84       | 2.36       | 3.67       | -          | 15.21              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 9  | 12 | -    | 1.92                         | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 2.47       | 3.30       | -          | 15.38              | 5.90                   |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 9  | 9  | -    | 1.96                         | 1.96       | 1.96       | 1.96       | 1.96       | 2.53       | 2.53       | -          | 14.87              | 5.90                   |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 18 | -  | 1.80 | 1.80                         | 1.80       | 1.80       | 1.80       | 1.80       | 4.63       | -          | 15.45      | 5.89               |                        |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 14 | -  | 1.92 | 1.92                         | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 3.84       | -          | 15.37      | 5.90               |                        |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 12 | -  | 1.95 | 1.95                         | 1.95       | 1.95       | 1.95       | 1.95       | 3.35       | -          | 15.04      | 5.90               |                        |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 9  | -  | 2.05 | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.64       | -          | 14.94      | 5.65               |                        |
| 7        | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 7  | -  | 2.05 | 2.05                         | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.05       | 2.05       | -          | 14.35      | 5.35               |                        |
| 8 unità  | 7                          | 7 | 7 | 7 | 9  | 9  | 9  | 1.77 | 1.77                         | 1.77       | 1.77       | 1.77       | 2.28       | 2.28       | 2.28       | 15.69      | 5.87               |                        |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 9  | 9  | 1.80 | 1.80                         | 1.80       | 1.80       | 1.80       | 1.80       | 2.32       | 2.32       | 15.45      | 5.89               |                        |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 7  | 12 | 1.79 | 1.79                         | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 1.79       | 3.07       | 15.57      | 5.88               |                        |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 7  | 9  | 1.84 | 1.84                         | 1.84       | 1.84       | 1.84       | 1.84       | 1.84       | 2.36       | 15.21      | 5.90               |                        |
|          | 7                          | 7 | 7 | 7 | 7  | 7  | 7  | 1.92 | 1.92                         | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 1.92       | 15.37      | 5.90               |                        |

Note: • La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.  
 • I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Combinazioni 8 x 1 RISCALDAMENTO

| ROG 45 L | Combinazioni unità interne |                 |                 |    |    |   |   |   | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |            |            |            |            |            |                    |                        |       |      |
|----------|----------------------------|-----------------|-----------------|----|----|---|---|---|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------------------|-------|------|
|          |                            |                 |                 |    |    |   |   |   | Capacità riscaldamento      |            |            |            |            |            |            |            | Capacità totale kW | Assorbimento totale kW |       |      |
|          |                            |                 |                 |    |    |   |   |   | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW | 5 unità kW | 6 unità kW | 7 unità kW | 8 unità kW |                    |                        |       |      |
| 2 unità  | 24                         | 24              | -               | -  | -  | - | - | - | 7.91                        | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 15.82                  | 5.07  |      |
|          | 18                         | 24              | -               | -  | -  | - | - | - | 5.86                        | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.77                  | 4.21  |      |
| 3 unità  | 18                         | 18              | 24              | -  | -  | - | - | - | 5.32                        | 5.32       | 7.18       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.82                  | 5.98  |      |
|          | 18                         | 18              | 18              | -  | -  | - | - | - | 5.79                        | 5.79       | 5.79       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.38                  | 5.43  |      |
|          | 14                         | 24              | 24              | -  | -  | - | - | - | 4.26                        | 7.02       | 7.02       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 18.31                  | 5.98  |      |
|          | 14                         | 18              | 24              | -  | -  | - | - | - | 4.59                        | 5.61       | 7.57       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.77                  | 5.70  |      |
|          | 14                         | 18              | 18              | -  | -  | - | - | - | 4.78                        | 5.84       | 5.84       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 16.46                  | 5.11  |      |
|          | 14                         | 14              | 24              | -  | -  | - | - | - | 4.75                        | 4.75       | 7.82       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.32                  | 5.23  |      |
|          | 14                         | 14              | 18              | -  | -  | - | - | - | 4.80                        | 4.80       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 15.46                  | 4.75  |      |
|          | 14 <sup>1</sup>            | 14 <sup>1</sup> | 14 <sup>1</sup> | -  | -  | - | - | - | 4.80                        | 4.80       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 14.40                  | 4.21  |      |
|          | 12                         | 24              | 24              | -  | -  | - | - | - | 3.58                        | 7.15       | 7.15       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.89                  | 5.98  |      |
|          | 12                         | 18              | 24              | -  | -  | - | - | - | 3.84                        | 5.68       | 7.67       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.19                  | 5.43  |      |
|          | 12                         | 18              | 18              | -  | -  | - | - | - | 3.96                        | 5.86       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 15.68                  | 5.07  |      |
|          | 12                         | 14              | 24              | -  | -  | - | - | - | 3.94                        | 4.78       | 7.87       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 16.59                  | 5.11  |      |
|          | 12                         | 14              | 18              | -  | -  | - | - | - | 3.96                        | 4.80       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 14.62                  | 4.46  |      |
|          | 12 <sup>1</sup>            | 14 <sup>1</sup> | 14 <sup>1</sup> | -  | -  | - | - | - | 3.96                        | 4.80       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.56                  | 4.00  |      |
|          | 12                         | 12              | 24              | -  | -  | - | - | - | 3.96                        | 3.96       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 15.83                  | 5.07  |      |
|          | 12                         | 12              | 18              | -  | -  | - | - | - | 3.96                        | 3.96       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.78                  | 4.21  |      |
|          | 4 unità                    | 9               | 24              | 24 | -  | - | - | - | -                           | 2.85       | 7.54       | 7.54       | -          | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.93 | 5.87 |
|          |                            | 9               | 18              | 24 | -  | - | - | - | -                           | 2.97       | 5.83       | 7.87       | -          | -          | -          | -          | -                  | -                      | 16.67 | 5.16 |
|          |                            | 9               | 18              | 18 | -  | - | - | - | -                           | 2.99       | 5.86       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -                  | -                      | 14.71 | 4.60 |
|          |                            | 9               | 14              | 24 | -  | - | - | - | -                           | 2.99       | 4.80       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -                  | -                      | 15.70 | 4.91 |
| 9        |                            | 14              | 18              | -  | -  | - | - | - | 2.99                        | 4.80       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.65                  | 4.10  |      |
| 9        |                            | 12              | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.99                        | 3.96       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 14.86                  | 4.60  |      |
| 9        |                            | 12              | 18              | -  | -  | - | - | - | 2.99                        | 3.96       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 12.81                  | 3.90  |      |
| 9        |                            | 9               | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.99                        | 2.99       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.89                  | 4.21  |      |
| 7        |                            | 24              | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.28                        | 7.61       | 7.61       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.51                  | 5.56  |      |
| 7        |                            | 18              | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.37                        | 5.85       | 7.90       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 16.12                  | 5.08  |      |
| 7        |                            | 18              | 18              | -  | -  | - | - | - | 2.37                        | 5.86       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 14.09                  | 4.33  |      |
| 7        |                            | 14              | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.37                        | 4.80       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 15.08                  | 4.60  |      |
| 7        |                            | 14              | 18              | -  | -  | - | - | - | 2.37                        | 4.80       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.03                  | 3.90  |      |
| 7        |                            | 12              | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.37                        | 3.96       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 14.24                  | 4.33  |      |
| 7        |                            | 9               | 24              | -  | -  | - | - | - | 2.37                        | 2.99       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | -          | -                  | 13.27                  | 4.00  |      |
| 5 unità  |                            | 14              | 14              | 14 | 18 | - | - | - | -                           | 4.30       | 4.30       | 4.30       | 5.24       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 18.13 | 5.98 |
|          |                            | 14              | 14              | 14 | 14 | - | - | - | -                           | 4.55       | 4.55       | 4.55       | 4.55       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 18.20 | 5.70 |
|          |                            | 12              | 14              | 18 | 18 | - | - | - | -                           | 3.53       | 4.28       | 5.22       | 5.22       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 18.24 | 5.98 |
|          |                            | 12              | 14              | 14 | 18 | - | - | - | -                           | 3.61       | 4.38       | 4.38       | 5.34       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.71 | 5.98 |
|          |                            | 12              | 14              | 14 | 14 | - | - | - | -                           | 3.80       | 4.61       | 4.61       | 4.61       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.62 | 5.43 |
|          | 12                         | 12              | 18              | 18 | -  | - | - | - | 3.59                        | 3.59       | 5.32       | 5.32       | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.82                  | 5.98  |      |
|          | 12                         | 12              | 14              | 24 | -  | - | - | - | 3.52                        | 3.52       | 4.26       | 7.02       | -          | -          | -          | -          | -                  | 18.32                  | 5.98  |      |
|          | 12                         | 12              | 14              | 18 | -  | - | - | - | 3.79                        | 3.79       | 4.59       | 5.61       | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.77                  | 5.70  |      |
|          | 12                         | 12              | 14              | 14 | -  | - | - | - | 3.92                        | 3.92       | 4.75       | 4.75       | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.33                  | 5.23  |      |
|          | 12                         | 12              | 12              | 24 | -  | - | - | - | 3.58                        | 3.58       | 3.58       | 7.15       | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.90                  | 5.98  |      |
|          | 12                         | 12              | 12              | 18 | -  | - | - | - | 3.84                        | 3.84       | 3.84       | 5.68       | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.20                  | 5.43  |      |
|          | 12                         | 12              | 12              | 14 | -  | - | - | - | 3.94                        | 3.94       | 3.94       | 4.78       | -          | -          | -          | -          | -                  | 16.60                  | 5.11  |      |
|          | 12                         | 12              | 12              | 12 | -  | - | - | - | 3.96                        | 3.96       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | -          | -                  | 15.84                  | 5.07  |      |
|          | 6 unità                    | 9               | 14              | 18 | 18 | - | - | - | -                           | 2.72       | 4.37       | 5.33       | 5.33       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.76 | 5.98 |
|          |                            | 9               | 14              | 14 | 24 | - | - | - | -                           | 2.66       | 4.27       | 4.27       | 7.04       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 18.25 | 5.98 |
|          |                            | 9               | 14              | 14 | 18 | - | - | - | -                           | 2.87       | 4.60       | 4.60       | 5.62       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.68 | 5.56 |
|          |                            | 9               | 14              | 14 | 14 | - | - | - | -                           | 2.96       | 4.75       | 4.75       | 4.75       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.22 | 5.16 |
|          |                            | 9               | 12              | 18 | 18 | - | - | - | -                           | 2.86       | 3.78       | 5.60       | 5.60       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.84 | 5.87 |
|          |                            | 9               | 12              | 14 | 24 | - | - | - | -                           | 2.71       | 3.59       | 4.35       | 7.17       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.83 | 5.98 |
|          |                            | 9               | 12              | 14 | 18 | - | - | - | -                           | 2.90       | 3.85       | 4.66       | 5.69       | -          | -          | -          | -                  | -                      | 17.11 | 5.32 |
| 9        |                            | 12              | 14              | 14 | -  | - | - | - | 2.98                        | 3.94       | 4.78       | 4.78       | -          | -          | -          | -          | -                  | 16.48                  | 5.08  |      |
| 9        |                            | 12              | 12              | 24 | -  | - | - | - | 2.85                        | 3.77       | 3.77       | 7.54       | -          | -          | -          | -          | -                  | 17.94                  | 5.87  |      |
| 9        |                            | 12              | 12              | 18 | -  | - | - | - | 2.97                        | 3.94       | 3.94       | 5.83       | -          | -          | -          | -          | -                  | 16.67                  | 5.16  |      |

Note: • La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.

• I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.

\*1: il modello LMC non è ammesso per queste combinazioni.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 8 x 1 RISCALDAMENTO

| ROG 45 L |    | Combinazioni unità interne |    |    |    |   |   |      | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |            |            |            |            |            |                    |                        |
|----------|----|----------------------------|----|----|----|---|---|------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------------------|
|          |    |                            |    |    |    |   |   |      | Capacità riscaldamento      |            |            |            |            |            |            |            | Capacità totale kW | Assorbimento totale kW |
|          |    |                            |    |    |    |   |   |      | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW | 5 unità kW | 6 unità kW | 7 unità kW | 8 unità kW |                    |                        |
| 4 unità  | 9  | 12                         | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 3.96       | 3.96       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 15.71              | 4.91                   |
|          | 9  | 12                         | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 3.96       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | -          | 14.87              | 4.60                   |
|          | 9  | 9                          | 18 | 24 | -  | - | - | -    | 2.71                        | 2.71       | 5.30       | 7.16       | -          | -          | -          | -          | 17.88              | 5.98                   |
|          | 9  | 9                          | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.90                        | 2.90       | 5.68       | 5.68       | -          | -          | -          | -          | 17.17              | 5.43                   |
|          | 9  | 9                          | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 2.86                        | 2.86       | 4.58       | 7.55       | -          | -          | -          | -          | 17.85              | 5.70                   |
|          | 9  | 9                          | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.98                        | 2.98       | 4.78       | 5.83       | -          | -          | -          | -          | 16.56              | 5.11                   |
|          | 9  | 9                          | 14 | 14 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 4.80       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 15.58              | 4.75                   |
|          | 9  | 9                          | 12 | 24 | -  | - | - | -    | 2.89                        | 2.89       | 3.83       | 7.65       | -          | -          | -          | -          | 17.27              | 5.43                   |
|          | 9  | 9                          | 12 | 18 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 3.96       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 15.80              | 5.07                   |
|          | 9  | 9                          | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 3.96       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 14.74              | 4.46                   |
|          | 9  | 9                          | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | -          | 13.90              | 4.21                   |
|          | 9  | 9                          | 9  | 24 | -  | - | - | -    | 2.97                        | 2.97       | 2.97       | 7.86       | -          | -          | -          | -          | 16.77              | 5.16                   |
|          | 9  | 9                          | 9  | 18 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 2.99       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 14.83              | 4.60                   |
|          | 9  | 9                          | 9  | 14 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 2.99       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 13.77              | 4.10                   |
|          | 9  | 9                          | 9  | 12 | -  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99       | 2.99       | 3.96       | -          | -          | -          | -          | 12.93              | 3.90                   |
|          | 7  | 18                         | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.14                        | 5.28       | 5.28       | 5.28       | -          | -          | -          | -          | 17.98              | 5.98                   |
|          | 7  | 14                         | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.26                        | 4.57       | 5.58       | 5.58       | -          | -          | -          | -          | 17.99              | 5.87                   |
|          | 7  | 14                         | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 2.14                        | 4.33       | 4.33       | 7.14       | -          | -          | -          | -          | 17.94              | 5.98                   |
|          | 7  | 14                         | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.29                        | 4.65       | 4.65       | 5.67       | -          | -          | -          | -          | 17.26              | 5.32                   |
|          | 7  | 14                         | 14 | 14 | -  | - | - | -    | 2.36                        | 4.77       | 4.77       | 4.77       | -          | -          | -          | -          | 16.67              | 5.08                   |
|          | 7  | 12                         | 18 | 24 | -  | - | - | -    | 2.13                        | 3.56       | 5.26       | 7.10       | -          | -          | -          | -          | 18.05              | 5.98                   |
|          | 7  | 12                         | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.29                        | 3.82       | 5.65       | 5.65       | -          | -          | -          | -          | 17.41              | 5.56                   |
|          | 7  | 12                         | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 2.25                        | 3.76       | 4.56       | 7.52       | -          | -          | -          | -          | 18.09              | 5.87                   |
|          | 7  | 12                         | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.35                        | 3.93       | 4.77       | 5.82       | -          | -          | -          | -          | 16.87              | 5.16                   |
|          | 7  | 12                         | 14 | 14 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 3.96       | 4.80       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 15.93              | 4.91                   |
|          | 7  | 12                         | 12 | 24 | -  | - | - | -    | 2.28                        | 3.81       | 3.81       | 7.61       | -          | -          | -          | -          | 17.51              | 5.56                   |
|          | 7  | 12                         | 12 | 18 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 3.96       | 3.96       | 5.85       | -          | -          | -          | -          | 16.13              | 5.08                   |
|          | 7  | 12                         | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 3.96       | 3.96       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 15.09              | 4.60                   |
|          | 7  | 12                         | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 3.96       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | -          | 14.25              | 4.33                   |
|          | 7  | 9                          | 18 | 24 | -  | - | - | -    | 2.25                        | 2.84       | 5.56       | 7.51       | -          | -          | -          | -          | 18.15              | 5.98                   |
|          | 7  | 9                          | 18 | 18 | -  | - | - | -    | 2.35                        | 2.97       | 5.81       | 5.81       | -          | -          | -          | -          | 16.95              | 5.23                   |
|          | 7  | 9                          | 14 | 24 | -  | - | - | -    | 2.29                        | 2.88       | 4.63       | 7.63       | -          | -          | -          | -          | 17.42              | 5.43                   |
|          | 7  | 9                          | 14 | 18 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99       | 4.80       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 16.02              | 5.07                   |
|          | 7  | 9                          | 12 | 24 | -  | - | - | -    | 2.35                        | 2.96       | 3.92       | 7.84       | -          | -          | -          | -          | 17.08              | 5.23                   |
|          | 7  | 9                          | 12 | 18 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99       | 3.96       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 15.18              | 4.75                   |
|          | 7  | 9                          | 12 | 14 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99       | 3.96       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 14.12              | 4.21                   |
|          | 7  | 9                          | 12 | 12 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | -          | 13.28              | 4.00                   |
|          | 7  | 9                          | 9  | 24 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.98       | 2.98       | 7.89       | -          | -          | -          | -          | 16.23              | 5.08                   |
|          | 7  | 9                          | 9  | 18 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99       | 2.99       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 14.21              | 4.33                   |
|          | 7  | 9                          | 9  | 14 | -  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99       | 2.99       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 13.15              | 3.90                   |
| 7        | 7  | 24                         | 24 | -  | -  | - | - | 2.11 | 2.11                        | 7.03       | 7.03       | -          | -          | -          | -          | 18.28      | 5.98               |                        |
| 7        | 7  | 18                         | 24 | -  | -  | - | - | 2.27 | 2.27                        | 5.61       | 7.57       | -          | -          | -          | -          | 17.73      | 5.70               |                        |
| 7        | 7  | 18                         | 18 | -  | -  | - | - | 2.36 | 2.36                        | 5.84       | 5.84       | -          | -          | -          | -          | 16.40      | 5.11               |                        |
| 7        | 7  | 14                         | 24 | -  | -  | - | - | 2.35 | 2.35                        | 4.75       | 7.83       | -          | -          | -          | -          | 17.27      | 5.23               |                        |
| 7        | 7  | 14                         | 18 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 4.80       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 15.40      | 4.75               |                        |
| 7        | 7  | 14                         | 14 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 4.80       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 14.34      | 4.21               |                        |
| 7        | 7  | 12                         | 24 | -  | -  | - | - | 2.36 | 2.36                        | 3.94       | 7.87       | -          | -          | -          | -          | 16.53      | 5.11               |                        |
| 7        | 7  | 12                         | 18 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 3.96       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 14.56      | 4.46               |                        |
| 7        | 7  | 12                         | 14 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 3.96       | 4.80       | -          | -          | -          | -          | 13.50      | 4.00               |                        |
| 7        | 7  | 9                          | 24 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 2.99       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | 15.64      | 4.91               |                        |
| 7        | 7  | 9                          | 18 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 2.99       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 13.59      | 4.10               |                        |
| 7        | 7  | 7                          | 24 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 2.37       | 7.91       | -          | -          | -          | -          | 15.02      | 4.60               |                        |
| 7        | 7  | 7                          | 18 | -  | -  | - | - | 2.37 | 2.37                        | 2.37       | 5.86       | -          | -          | -          | -          | 12.97      | 3.90               |                        |
| 5 unità  | 12 | 12                         | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 3.51                        | 3.51       | 3.51       | 3.51       | 4.26       | -          | -          | -          | 18.32              | 5.98                   |
|          | 12 | 12                         | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 3.58                        | 3.58       | 3.58       | 3.58       | 3.58       | -          | -          | -          | 17.90              | 5.98                   |
|          | 9  | 12                         | 12 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.66                        | 3.52       | 3.52       | 4.27       | 4.27       | -          | -          | -          | 18.26              | 5.98                   |

Note: • La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.  
 • I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.



| ROG 45 L |   | Combinazioni<br>unità interne |    |    |    |   |   |      | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |               |               |               |               |               |               |               |                          |      | Assor-<br>bimento<br>totale<br>kW |
|----------|---|-------------------------------|----|----|----|---|---|------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|
|          |   |                               |    |    |    |   |   |      | Capacità riscaldamento      |               |               |               |               |               |               |               |                          |      |                                   |
|          |   |                               |    |    |    |   |   |      | 1 unità<br>kW               | 2 unità<br>kW | 3 unità<br>kW | 4 unità<br>kW | 5 unità<br>kW | 6 unità<br>kW | 7 unità<br>kW | 8 unità<br>kW | Capacità<br>totale<br>kW |      |                                   |
| 5 unità  | 9 | 12                            | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 2.71                        | 3.59          | 3.59          | 3.59          | 4.35          | -             | -             | -             | 17.84                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 12                            | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 2.85                        | 3.77          | 3.77          | 3.77          | 3.77          | -             | -             | -             | 17.95                    | 5.87 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 14 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.67                        | 2.67          | 4.28          | 4.28          | 4.28          | -             | -             | -             | 18.19                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 12 | 14 | 18 | - | - | -    | 2.66                        | 2.66          | 3.52          | 4.26          | 5.21          | -             | -             | -             | 18.30                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 12 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.72                        | 2.72          | 3.60          | 4.37          | 4.37          | -             | -             | -             | 17.77                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 12 | 12 | 18 | - | - | -    | 2.71                        | 2.71          | 3.58          | 3.58          | 5.30          | -             | -             | -             | 17.88                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 2.86                        | 2.86          | 3.78          | 3.78          | 4.58          | -             | -             | -             | 17.86                    | 5.70 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 2.89                        | 2.89          | 3.83          | 3.83          | 3.83          | -             | -             | -             | 17.28                    | 5.43 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 14 | 18 | - | - | -    | 2.71                        | 2.71          | 2.71          | 4.36          | 5.32          | -             | -             | -             | 17.82                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 14 | 14 | - | - | -    | 2.86                        | 2.86          | 2.86          | 4.59          | 4.59          | -             | -             | -             | 17.77                    | 5.56 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 12 | 18 | - | - | -    | 2.85                        | 2.85          | 2.85          | 3.78          | 5.59          | -             | -             | -             | 17.92                    | 5.87 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 12 | 14 | - | - | -    | 2.90                        | 2.90          | 2.90          | 3.84          | 4.65          | -             | -             | -             | 17.19                    | 5.32 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 12 | 12 | - | - | -    | 2.97                        | 2.97          | 2.97          | 3.93          | 3.93          | -             | -             | -             | 16.78                    | 5.16 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 24 | - | - | -    | 2.70                        | 2.70          | 2.70          | 2.70          | 7.14          | -             | -             | -             | 17.94                    | 5.98 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 18 | - | - | -    | 2.89                        | 2.89          | 2.89          | 2.89          | 5.67          | -             | -             | -             | 17.25                    | 5.43 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 14 | - | - | -    | 2.97                        | 2.97          | 2.97          | 2.97          | 4.77          | -             | -             | -             | 16.67                    | 5.11 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 12 | - | - | -    | 2.99                        | 2.99          | 2.99          | 2.99          | 3.96          | -             | -             | -             | 15.92                    | 5.07 |                                   |
|          | 9 | 9                             | 9  | 9  | 9  | - | - | -    | 2.99                        | 2.99          | 2.99          | 2.99          | 2.99          | -             | -             | -             | 14.95                    | 4.60 |                                   |
|          | 7 | 12                            | 14 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.10                        | 3.51          | 4.25          | 4.25          | 4.25          | -             | -             | -             | 18.37                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 12                            | 12 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.14                        | 3.57          | 3.57          | 4.33          | 4.33          | -             | -             | -             | 17.95                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 12                            | 12 | 12 | 18 | - | - | -    | 2.13                        | 3.56          | 3.56          | 3.56          | 5.26          | -             | -             | -             | 18.06                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 12                            | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 2.25                        | 3.76          | 3.76          | 3.76          | 4.56          | -             | -             | -             | 18.10                    | 5.87 |                                   |
|          | 7 | 12                            | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 2.28                        | 3.81          | 3.81          | 3.81          | 3.81          | -             | -             | -             | 17.52                    | 5.56 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 14 | 14 | 18 | - | - | -    | 2.09                        | 2.64          | 4.24          | 4.24          | 5.18          | -             | -             | -             | 18.40                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 14 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.14                        | 2.71          | 4.34          | 4.34          | 4.34          | -             | -             | -             | 17.88                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 12 | 14 | 18 | - | - | -    | 2.13                        | 2.69          | 3.57          | 4.32          | 5.28          | -             | -             | -             | 17.99                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 12 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.26                        | 2.85          | 3.77          | 4.57          | 4.57          | -             | -             | -             | 18.01                    | 5.70 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 12 | 12 | 18 | - | - | -    | 2.25                        | 2.84          | 3.76          | 3.76          | 5.56          | -             | -             | -             | 18.16                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 2.28                        | 2.88          | 3.82          | 3.82          | 4.63          | -             | -             | -             | 17.43                    | 5.43 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 2.35                        | 2.96          | 3.92          | 3.92          | 3.92          | -             | -             | -             | 17.09                    | 5.23 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 18 | 18 | - | - | -    | 2.13                        | 2.69          | 2.69          | 5.27          | 5.27          | -             | -             | -             | 18.04                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 14 | 18 | - | - | -    | 2.25                        | 2.84          | 2.84          | 4.56          | 5.57          | -             | -             | -             | 18.07                    | 5.87 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 14 | 14 | - | - | -    | 2.29                        | 2.89          | 2.89          | 4.64          | 4.64          | -             | -             | -             | 17.34                    | 5.32 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 12 | 24 | - | - | -    | 2.12                        | 2.68          | 2.68          | 3.55          | 7.08          | -             | -             | -             | 18.11                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 12 | 18 | - | - | -    | 2.28                        | 2.88          | 2.88          | 3.81          | 5.64          | -             | -             | -             | 17.49                    | 5.56 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 12 | 14 | - | - | -    | 2.35                        | 2.97          | 2.97          | 3.93          | 4.76          | -             | -             | -             | 16.97                    | 5.16 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 12 | 12 | - | - | -    | 2.37                        | 2.98          | 2.98          | 3.95          | 3.95          | -             | -             | -             | 16.24                    | 5.08 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 24 | - | - | -    | 2.17                        | 2.74          | 2.74          | 2.74          | 7.24          | -             | -             | -             | 17.63                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 18 | - | - | -    | 2.35                        | 2.96          | 2.96          | 2.96          | 5.81          | -             | -             | -             | 17.05                    | 5.23 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 14 | - | - | -    | 2.37                        | 2.99          | 2.99          | 2.99          | 4.79          | -             | -             | -             | 16.12                    | 5.07 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 12 | - | - | -    | 2.37                        | 2.99          | 2.99          | 2.99          | 3.96          | -             | -             | -             | 15.30                    | 4.75 |                                   |
|          | 7 | 9                             | 9  | 9  | 9  | - | - | -    | 2.37                        | 2.99          | 2.99          | 2.99          | 2.99          | -             | -             | -             | 14.33                    | 4.33 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 14 | 14 | 18 | - | - | -    | 2.12                        | 2.12          | 4.30          | 4.30          | 5.25          | -             | -             | -             | 18.10                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 14 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.25                        | 2.25          | 4.55          | 4.55          | 4.55          | -             | -             | -             | 18.16                    | 5.70 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 12 | 18 | 18 | - | - | -    | 2.11                        | 2.11          | 3.53          | 5.23          | 5.23          | -             | -             | -             | 18.21                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 12 | 14 | 18 | - | - | -    | 2.16                        | 2.16          | 3.62          | 4.38          | 5.35          | -             | -             | -             | 17.68                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 12 | 14 | 14 | - | - | -    | 2.28                        | 2.28          | 3.80          | 4.61          | 4.61          | -             | -             | -             | 17.58                    | 5.43 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 12 | 12 | 24 | - | - | -    | 2.11                        | 2.11          | 3.52          | 3.52          | 7.03          | -             | -             | -             | 18.29                    | 5.98 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 12 | 12 | 14 | - | - | -    | 2.35                        | 2.35          | 3.92          | 3.92          | 4.75          | -             | -             | -             | 17.28                    | 5.23 |                                   |
|          | 7 | 7                             | 12 | 12 | 12 | - | - | -    | 2.36                        | 2.36          | 3.94          | 3.94          | 3.94          | -             | -             | -             | 16.54                    | 5.11 |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 18 | 18 | -  | - | - | 2.16 | 2.16                        | 2.72          | 5.34          | 5.34          | -             | -             | -             | 17.73         | 5.98                     |      |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 14 | 24 | -  | - | - | 2.11 | 2.11                        | 2.67          | 4.28          | 7.05          | -             | -             | -             | 18.22         | 5.98                     |      |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 14 | 18 | -  | - | - | 2.27 | 2.27                        | 2.87          | 4.61          | 5.62          | -             | -             | -             | 17.64         | 5.56                     |      |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 14 | 14 | -  | - | - | 2.35 | 2.35                        | 2.96          | 4.75          | 4.75          | -             | -             | -             | 17.16         | 5.16                     |      |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 12 | 24 | -  | - | - | 2.15 | 2.15                        | 2.72          | 3.60          | 7.18          | -             | -             | -             | 17.80         | 5.98                     |      |                                   |
| 7        | 7 | 9                             | 12 | 18 | -  | - | - | 2.34 | 2.34                        | 2.96          | 3.92          | 5.80          | -             | -             | -             | 17.36         | 5.32                     |      |                                   |

Note: • La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.  
• I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Tavola delle combinazioni dei Multisplit

## Combinazioni 8 x 1 RISCALDAMENTO

| ROG 45 L |   | Combinazioni unità interne |    |    |    |    |   |      | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |            |            |            |            |            |            |            |                    |                        |
|----------|---|----------------------------|----|----|----|----|---|------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------------------|
|          |   |                            |    |    |    |    |   |      | Capacità riscaldamento      |            |            |            |            |            |            |            | Capacità totale kW | Assorbimento totale kW |
|          |   |                            |    |    |    |    |   |      | 1 unità kW                  | 2 unità kW | 3 unità kW | 4 unità kW | 5 unità kW | 6 unità kW | 7 unità kW | 8 unità kW |                    |                        |
| 5 unità  | 7 | 7                          | 9  | 12 | 14 | -  | - | -    | 2.36                        | 2.36       | 2.98       | 3.95       | 4.78       | -          | -          | -          | 16.43              | 5.08                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 12 | 12 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.99       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | 15.65              | 4.91                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 24 | -  | - | -    | 2.27                        | 2.27       | 2.86       | 2.86       | 7.56       | -          | -          | -          | 17.81              | 5.70                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 18 | -  | - | -    | 2.36                        | 2.36       | 2.98       | 2.98       | 5.83       | -          | -          | -          | 16.51              | 5.11                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 14 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.99       | 2.99       | 4.80       | -          | -          | -          | 15.52              | 4.75                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 12 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.99       | 2.99       | 3.96       | -          | -          | -          | 14.68              | 4.46                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 9  | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.99       | 2.99       | 2.99       | -          | -          | -          | 13.71              | 4.10                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 18 | 18 | -  | - | -    | 2.26                        | 2.26       | 2.26       | 5.58       | 5.58       | -          | -          | -          | 17.95              | 5.87                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 14 | 24 | -  | - | -    | 2.14                        | 2.14       | 2.14       | 4.34       | 7.15       | -          | -          | -          | 17.91              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 14 | 18 | -  | - | -    | 2.30                        | 2.30       | 2.30       | 4.65       | 5.68       | -          | -          | -          | 17.22              | 5.32                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 14 | 14 | -  | - | -    | 2.36                        | 2.36       | 2.36       | 4.77       | 4.77       | -          | -          | -          | 16.62              | 5.08                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 12 | 24 | -  | - | -    | 2.25                        | 2.25       | 2.25       | 3.77       | 7.52       | -          | -          | -          | 18.05              | 5.87                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 12 | 18 | -  | - | -    | 2.35                        | 2.35       | 2.35       | 3.93       | 5.82       | -          | -          | -          | 16.81              | 5.16                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 12 | 14 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 3.96       | 4.80       | -          | -          | -          | 15.87              | 4.91                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 12 | 12 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 3.96       | 3.96       | -          | -          | -          | 15.03              | 4.60                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 9  | 24 | -  | - | -    | 2.29                        | 2.29       | 2.29       | 2.89       | 7.63       | -          | -          | -          | 17.38              | 5.43                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 9  | 18 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 2.99       | 5.86       | -          | -          | -          | 15.96              | 5.07                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 9  | 14 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 2.99       | 4.80       | -          | -          | -          | 14.90              | 4.46                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 9  | 12 | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 2.99       | 3.96       | -          | -          | -          | 14.06              | 4.21                   |
|          | 7 | 7                          | 7  | 9  | 9  | -  | - | -    | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 2.99       | 2.99       | -          | -          | -          | 13.09              | 3.90                   |
| 7        | 7 | 7                          | 7  | 24 | -  | -  | - | 2.35 | 2.35                        | 2.35       | 2.35       | 7.83       | -          | -          | -          | 17.22      | 5.23               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 7  | 18 | -  | -  | - | 2.37 | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 5.86       | -          | -          | -          | 15.34      | 4.75               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 7  | 14 | -  | -  | - | 2.37 | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 4.80       | -          | -          | -          | 14.28      | 4.21               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 7  | 12 | -  | -  | - | 2.37 | 2.37                        | 2.37       | 2.37       | 3.96       | -          | -          | -          | 13.44      | 4.00               |                        |
| 6 unità  | 9 | 9                          | 9  | 9  | 12 | 14 | - | -    | 2.65                        | 2.65       | 2.65       | 2.65       | 3.51       | 4.25       | -          | -          | 18.36              | 5.98                   |
|          | 9 | 9                          | 9  | 9  | 12 | 12 | - | -    | 2.70                        | 2.70       | 2.70       | 2.70       | 3.57       | 3.57       | -          | -          | 17.94              | 5.98                   |
|          | 9 | 9                          | 9  | 9  | 9  | 14 | - | -    | 2.71                        | 2.71       | 2.71       | 2.71       | 2.71       | 4.34       | -          | -          | 17.88              | 5.98                   |
|          | 9 | 9                          | 9  | 9  | 9  | 12 | - | -    | 2.85                        | 2.85       | 2.85       | 2.85       | 2.85       | 3.77       | -          | -          | 18.00              | 5.87                   |
|          | 9 | 9                          | 9  | 9  | 9  | 9  | - | -    | 2.89                        | 2.89       | 2.89       | 2.89       | 2.89       | 2.89       | -          | -          | 17.33              | 5.43                   |
|          | 7 | 9                          | 9  | 12 | 12 | 12 | - | -    | 2.12                        | 2.68       | 2.68       | 3.55       | 3.55       | 3.55       | -          | -          | 18.12              | 5.98                   |
|          | 7 | 9                          | 9  | 9  | 12 | 14 | - | -    | 2.13                        | 2.69       | 2.69       | 2.69       | 3.56       | 4.31       | -          | -          | 18.05              | 5.98                   |
|          | 7 | 9                          | 9  | 9  | 12 | 12 | - | -    | 2.17                        | 2.74       | 2.74       | 2.74       | 3.62       | 3.62       | -          | -          | 17.63              | 5.98                   |
|          | 7 | 9                          | 9  | 9  | 9  | 18 | - | -    | 2.12                        | 2.68       | 2.68       | 2.68       | 2.68       | 5.25       | -          | -          | 18.10              | 5.98                   |
|          | 7 | 9                          | 9  | 9  | 9  | 12 | - | -    | 2.28                        | 2.87       | 2.87       | 2.87       | 2.87       | 3.81       | -          | -          | 17.57              | 5.56                   |
|          | 7 | 9                          | 9  | 9  | 9  | 9  | - | -    | 2.35                        | 2.96       | 2.96       | 2.96       | 2.96       | 2.96       | -          | -          | 17.16              | 5.23                   |
|          | 7 | 7                          | 12 | 12 | 12 | 12 | - | -    | 2.11                        | 2.11       | 3.52       | 3.52       | 3.52       | 3.52       | -          | -          | 18.29              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 12 | 12 | 14 | - | -    | 2.11                        | 2.11       | 2.66       | 3.53       | 3.53       | 4.28       | -          | -          | 18.23              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 12 | 12 | 12 | - | -    | 2.15                        | 2.15       | 2.71       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | -          | -          | 17.81              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 14 | 14 | - | -    | 2.12                        | 2.12       | 2.67       | 2.67       | 4.29       | 4.29       | -          | -          | 18.16              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 12 | 18 | - | -    | 2.11                        | 2.11       | 2.66       | 2.66       | 3.52       | 5.21       | -          | -          | 18.27              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 12 | 14 | - | -    | 2.16                        | 2.16       | 2.72       | 2.72       | 3.61       | 4.37       | -          | -          | 17.74              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 12 | 12 | - | -    | 2.27                        | 2.27       | 2.86       | 2.86       | 3.78       | 3.78       | -          | -          | 17.82              | 5.70                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 9  | 18 | - | -    | 2.15                        | 2.15       | 2.72       | 2.72       | 2.72       | 5.33       | -          | -          | 17.79              | 5.98                   |
|          | 7 | 7                          | 9  | 9  | 9  | 14 | - | -    | 2.27                        | 2.27       | 2.86       | 2.86       | 2.86       | 4.60       | -          | -          | 17.73              | 5.56                   |
| 7        | 7 | 9                          | 9  | 9  | 12 | -  | - | 2.30 | 2.30                        | 2.90       | 2.90       | 2.90       | 3.84       | -          | -          | 17.15      | 5.32               |                        |
| 7        | 7 | 9                          | 9  | 9  | 9  | -  | - | 2.36 | 2.36                        | 2.97       | 2.97       | 2.97       | 2.97       | -          | -          | 16.61      | 5.11               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 12 | 14 | 14 | -  | - | 2.10 | 2.10                        | 2.10       | 3.51       | 4.26       | 4.26       | -          | -          | 18.34      | 5.98               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 12 | 12 | 14 | -  | - | 2.14 | 2.14                        | 2.14       | 3.58       | 3.58       | 4.34       | -          | -          | 17.92      | 5.98               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 12 | 12 | 12 | -  | - | 2.25 | 2.25                        | 2.25       | 3.77       | 3.77       | 3.77       | -          | -          | 18.06      | 5.87               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 14 | 18 | -  | - | 2.10 | 2.10                        | 2.10       | 2.65       | 4.25       | 5.19       | -          | -          | 18.38      | 5.98               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 14 | 14 | -  | - | 2.15 | 2.15                        | 2.15       | 2.71       | 4.35       | 4.35       | -          | -          | 17.85      | 5.98               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 12 | 18 | -  | - | 2.14 | 2.14                        | 2.14       | 2.70       | 3.57       | 5.28       | -          | -          | 17.96      | 5.98               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 12 | 14 | -  | - | 2.26 | 2.26                        | 2.26       | 2.85       | 3.77       | 4.57       | -          | -          | 17.97      | 5.70               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 12 | 12 | -  | - | 2.29 | 2.29                        | 2.29       | 2.89       | 3.82       | 3.82       | -          | -          | 17.39      | 5.43               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 9  | 18 | -  | - | 2.25 | 2.25                        | 2.25       | 2.84       | 2.84       | 5.57       | -          | -          | 18.03      | 5.87               |                        |
| 7        | 7 | 7                          | 9  | 9  | 14 | -  | - | 2.29 | 2.29                        | 2.29       | 2.89       | 2.89       | 4.64       | -          | -          | 17.30      | 5.32               |                        |

Note: • La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.  
 • I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.

| ROG 45 L |   | Combinazioni<br>unità interne |   |   |    |    |    |      |      | FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO |               |               |               |               |               |               |               |                          |                                   |
|----------|---|-------------------------------|---|---|----|----|----|------|------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
|          |   |                               |   |   |    |    |    |      |      | Capacità riscaldamento      |               |               |               |               |               |               |               | Capacità<br>totale<br>kW | Assor-<br>bimento<br>totale<br>kW |
|          |   |                               |   |   |    |    |    |      |      | 1 unità<br>kW               | 2 unità<br>kW | 3 unità<br>kW | 4 unità<br>kW | 5 unità<br>kW | 6 unità<br>kW | 7 unità<br>kW | 8 unità<br>kW |                          |                                   |
| 6 unità  | 7 | 7                             | 7 | 9 | 9  | 12 | -  | -    | 2.35 | 2.35                        | 2.35          | 2.97          | 2.97          | 3.93          | -             | -             | 16.92         | 5.16                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 9 | 9  | 9  | -  | -    | 2.37 | 2.37                        | 2.37          | 2.99          | 2.99          | 2.99          | -             | -             | 16.07         | 5.07                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 14 | 18 | -  | -    | 2.13 | 2.13                        | 2.13          | 2.13          | 4.31          | 5.26          | -             | -             | 18.07         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 14 | 14 | -  | -    | 2.25 | 2.25                        | 2.25          | 2.25          | 4.56          | 4.56          | -             | -             | 18.12         | 5.70                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 12 | 18 | -  | -    | 2.17 | 2.17                        | 2.17          | 2.17          | 3.62          | 5.36          | -             | -             | 17.65         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 12 | 14 | -  | -    | 2.28 | 2.28                        | 2.28          | 2.28          | 3.81          | 4.62          | -             | -             | 17.54         | 5.43                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 12 | 12 | -  | -    | 2.35 | 2.35                        | 2.35          | 2.35          | 3.92          | 3.92          | -             | -             | 17.23         | 5.23                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 24 | -  | -    | 2.12 | 2.12                        | 2.12          | 2.12          | 2.67          | 7.06          | -             | -             | 18.19         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 18 | -  | -    | 2.28 | 2.28                        | 2.28          | 2.28          | 2.87          | 5.63          | -             | -             | 17.60         | 5.56                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 14 | -  | -    | 2.35 | 2.35                        | 2.35          | 2.35          | 2.96          | 4.76          | -             | -             | 17.11         | 5.16                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 12 | -  | -    | 2.36 | 2.36                        | 2.36          | 2.36          | 2.98          | 3.95          | -             | -             | 16.38         | 5.08                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 9  | -  | -    | 2.37 | 2.37                        | 2.37          | 2.37          | 2.99          | 2.99          | -             | -             | 15.46         | 4.75                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 24 | -  | -    | 2.14 | 2.14                        | 2.14          | 2.14          | 2.14          | 7.16          | -             | -             | 17.88         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 18 | -  | -    | 2.30 | 2.30                        | 2.30          | 2.30          | 2.30          | 5.68          | -             | -             | 17.18         | 5.32                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 14 | -  | -    | 2.36 | 2.36                        | 2.36          | 2.36          | 2.36          | 4.78          | -             | -             | 16.57         | 5.08                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 12 | -  | -  | 2.37 | 2.37 | 2.37                        | 2.37          | 2.37          | 3.96          | -             | -             | 15.81         | 4.91          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | -  | -  | 2.37 | 2.37 | 2.37                        | 2.37          | 2.37          | 2.99          | -             | -             | 14.84         | 4.46          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | -  | -  | 2.37 | 2.37 | 2.37                        | 2.37          | 2.37          | 2.37          | -             | -             | 14.22         | 4.21          |                          |                                   |
| 7 unità  | 7 | 9                             | 9 | 9 | 9  | 9  | 9  | -    | 2.12 | 2.67                        | 2.67          | 2.67          | 2.67          | 2.67          | 2.67          | -             | 18.16         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 9 | 9 | 9  | 9  | 12 | -    | 2.10 | 2.10                        | 2.65          | 2.65          | 2.65          | 2.65          | 3.51          | -             | 18.33         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 9 | 9 | 9  | 9  | 9  | -    | 2.15 | 2.15                        | 2.71          | 2.71          | 2.71          | 2.71          | 2.71          | -             | 17.85         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 9 | 9  | 9  | 14 | -    | 2.09 | 2.09                        | 2.09          | 2.63          | 2.63          | 2.63          | 4.23          | -             | 18.40         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 9 | 9  | 9  | 12 | -    | 2.13 | 2.13                        | 2.13          | 2.69          | 2.69          | 2.69          | 3.56          | -             | 18.02         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 9 | 9  | 9  | 9  | -    | 2.25 | 2.25                        | 2.25          | 2.84          | 2.84          | 2.84          | 2.84          | -             | 18.11         | 5.87                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 12 | 12 | -    | 2.11 | 2.11                        | 2.11          | 2.11          | 2.67          | 3.53          | 3.53          | -             | 18.20         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 9  | 14 | -    | 2.12 | 2.12                        | 2.12          | 2.12          | 2.68          | 2.68          | 4.30          | -             | 18.13         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 9  | 12 | -    | 2.16 | 2.16                        | 2.16          | 2.16          | 2.73          | 2.73          | 3.61          | -             | 17.71         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 9  | 9  | -    | 2.27 | 2.27                        | 2.27          | 2.27          | 2.87          | 2.87          | 2.87          | -             | 17.68         | 5.56                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 12 | 14 | -    | 2.10 | 2.10                        | 2.10          | 2.10          | 2.10          | 3.52          | 4.26          | -             | 18.31         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 12 | 12 | -    | 2.14 | 2.14                        | 2.14          | 2.14          | 2.14          | 3.58          | 3.58          | -             | 17.89         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 9  | 18 | -    | 2.10 | 2.10                        | 2.10          | 2.10          | 2.10          | 2.65          | 5.19          | -             | 18.35         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 9  | 14 | -    | 2.15 | 2.15                        | 2.15          | 2.15          | 2.15          | 2.71          | 4.36          | -             | 17.82         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 9  | 12 | -    | 2.26 | 2.26                        | 2.26          | 2.26          | 2.26          | 2.85          | 3.78          | -             | 17.93         | 5.70                     |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 9  | 9  | -  | 2.29 | 2.29 | 2.29                        | 2.29          | 2.29          | 2.89          | 2.89          | -             | 17.26         | 5.32          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 18 | -  | 2.13 | 2.13 | 2.13                        | 2.13          | 2.13          | 2.13          | 5.26          | -             | 18.04         | 5.98          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 14 | -  | 2.25 | 2.25 | 2.25                        | 2.25          | 2.25          | 2.25          | 4.56          | -             | 18.08         | 5.70          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 12 | -  | 2.28 | 2.28 | 2.28                        | 2.28          | 2.28          | 2.28          | 3.81          | -             | 17.50         | 5.43          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 9  | -  | 2.35 | 2.35 | 2.35                        | 2.35          | 2.35          | 2.35          | 2.96          | -             | 17.06         | 5.16          |                          |                                   |
| 7        | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 7  | -  | 2.36 | 2.36 | 2.36                        | 2.36          | 2.36          | 2.36          | 2.36          | -             | 16.52         | 5.08          |                          |                                   |
| 8 unità  | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 9  | 9  | 9    | 2.09 | 2.09                        | 2.09          | 2.09          | 2.09          | 2.64          | 2.64          | 2.64          | 18.40         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 7  | 9  | 9    | 2.12 | 2.12                        | 2.12          | 2.12          | 2.12          | 2.12          | 2.68          | 2.68          | 18.10         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 7  | 7  | 12   | 2.11 | 2.11                        | 2.11          | 2.11          | 2.11          | 2.11          | 2.11          | 3.52          | 18.28         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 7  | 7  | 9    | 2.15 | 2.15                        | 2.15          | 2.15          | 2.15          | 2.15          | 2.15          | 2.72          | 17.79         | 5.98                     |                                   |
|          | 7 | 7                             | 7 | 7 | 7  | 7  | 7  | 7    | 2.25 | 2.25                        | 2.25          | 2.25          | 2.25          | 2.25          | 2.25          | 2.25          | 18.04         | 5.70                     |                                   |

Note: • La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.  
• I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Una vasta gamma al vostro servizio

La linea commerciale Fuji Electric offre soluzioni per ogni tipo di locale commerciale, uffici, ristoranti... Un'ampia varietà di modelli con design elegante e tecnologia avanzata che offrono alti rendimenti, qualità ed affidabilità.



---

## Linea Commerciale

---

### Split Parete Inverter Commerciale

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tecnologia Split Parete Inverter | 68 |
| Modello LM Large                 | 70 |
| Modello LF                       | 72 |

---

### Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter

|   |    |
|---|----|
| Tecnologia Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter | 74 |
| Pavimento-Soffitto LV                                   | 76 |
| Soffitto LR   | 78 |
| Soffitto LR Trifase                                     | 80 |

---

### Split Cassette Inverter

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Tecnologia Cassette Inverter | 82 |
| Cassette 3D Air Flow LB      | 84 |
| Cassette Compatte LV         | 86 |
| Cassette LR                  | 88 |
| Cassette LR Trifase          | 90 |

---

### Split Canalizzabili Inverter

|   |     |
|---|-----|
| Tecnologia Split Canalizzabili Inverter     | 92  |
| Canalizzabili a media prevalenza LB         | 94  |
| Canalizzabili Compatte LL                   | 96  |
| Canalizzabili a media prevalenza LM         | 98  |
| Canalizzabili ad alta prevalenza LH         | 100 |
| Canalizzabili a media prevalenza LM Trifase | 102 |
| Canalizzabili ad alta prevalenza LH Trifase | 104 |

---

### Multisplit simultanei Twin / Triple

|   |     |
|---|-----|
| Tecnologia Multisplit Simultanei Inverter | 106 |
| Unità esterne                             | 108 |
| Unità interne – combinazioni              | 109 |



# Tecnologia Split Parete Inverter

## Massimo comfort con Fuji Electric

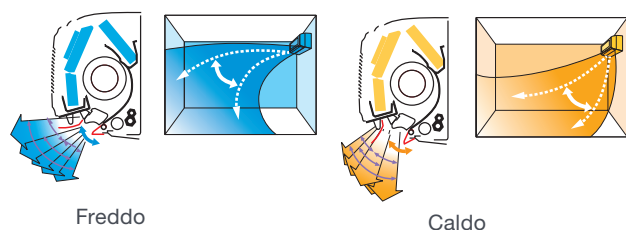
Grazie all'esclusiva ed avanzata tecnologia inverter i climatizzatori Fuji Electric offrono molteplici vantaggi per raggiungere il massimo comfort nel vostro ambiente di lavoro.



### Climatizzazione uniforme



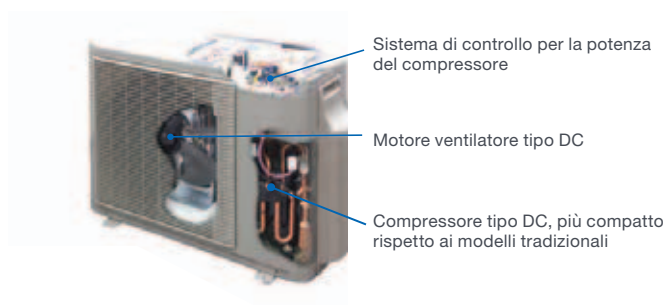
La mobilità delle alette e la funzione "Power Diffuser" fanno sì che il flusso d'aria esca orizzontalmente e verticalmente. In questo modo non si creano stratificazioni e la distribuzione dell'aria climatizzata è più veloce.



### Elevato risparmio energetico



L'esclusiva tecnologia i-PAM e V-PAM di Fuji Electric insieme al design ad alto rendimento, garantiscono ai nostri modelli di classe A un potente flusso d'aria, un basso livello di rumorosità e un elevato risparmio energetico.

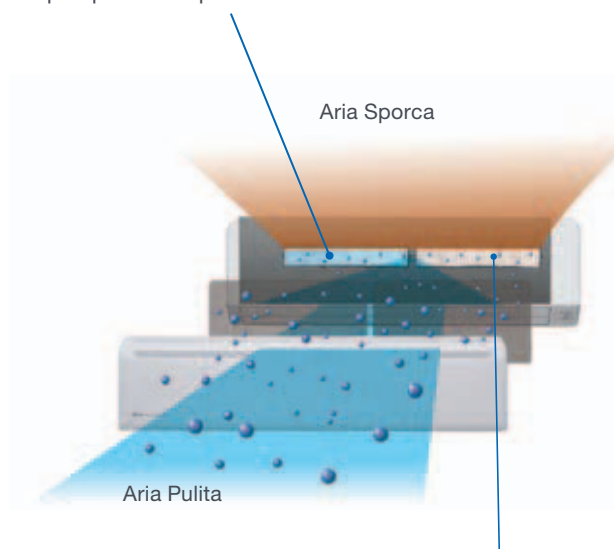




### Filtro deodorante agli ioni.



Per ottenere un potente effetto deodorante, questo filtro genera ioni negativi che assorbono i cattivi odori. Può avere una durata di circa 3 anni se viene pulito con acqua quando è sporco.



### Filtro antibatterico



L'elettricità statica generata dal filtro assorbe polvere, muffe e altri microrganismi nocivi, impedendone quindi la diffusione.

### Massima efficienza energetica

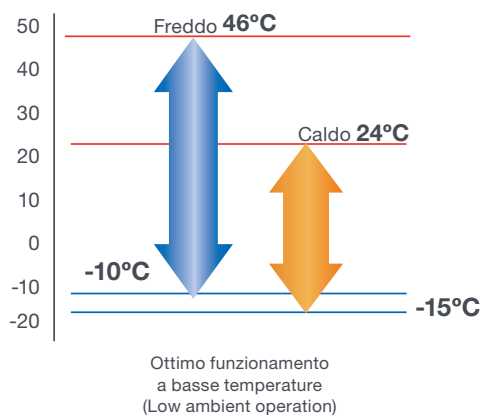


L'utilizzo di compressori e ventilatori DC consente di ridurre il consumo di energia elettrica ed allo stesso tempo di aumentare il rendimento delle unità.

### Facile installazione

|                    | RSG 24 LF | RSG 30 LF |
|--------------------|-----------|-----------|
| Lunghezza massima  | 30 m      | 50 m      |
| Massimo dislivello | 20 m      | 30 m      |

### Ottimo funzionamento a basse temperature





## Split Parete Inverter LM Large

Novità

## RSG 30-36 LM

## Controllo energetico

Il sensore di movimento rileva la presenza di persone all'interno della stanza. All'uscita delle persone il climatizzatore rallenta il funzionamento per aumentarlo nuovamente al loro rientro, evitando inutili consumi.



Sensore di presenza

## Applicazione per locali Server\*

Collegando 2 unità interne è possibile creare una modalità operativa di interconnessione. Il raffrescamento del locale può essere ottenuto anche con bassa temperatura esterna e bassa umidità nell'ambiente.

- Modalità alternativa: le 2 unità operano alternativamente.
- Operazione di backup: in caso di guasto di una delle 2 unità, l'altra si attiva automaticamente.
- Modalità di supporto: entrambe le unità funzionano simultaneamente quando la capacità di carico non è sufficiente con una sola unità.



\*Per questa funzione sono richiesti 2 pezzi del seguente accessorio: UTY- XWNX

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                  |                                |                         | RSG 30 LM           | RSG 36 LM           |
|--|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Codice</b>                            |                                |                         | <b>3NFE8190</b>     | <b>3NFE8195</b>     |
| Alimentazione                            |                                | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50            | 230/1/50            |
| Potenza                                  | Raffrescamento                 | kW                      | 8.0 (2.9-9.0)       | 9.4 (2.9-10.0)      |
|  | Riscaldamento                  | kW                      | 8.8 (2.2-11.0)      | 10.1 (2.7-11.2)     |
| Potenza assorbita                        | Raffrescamento / Riscaldamento | kW                      | 2.33/2.41           | 3.16/2.96           |
| EER                                      | Raffrescamento                 | W/W                     | 3.43                | 2.97                |
| COP                                      | Riscaldamento                  | W/W                     | 3.65                | 3.41                |
| Pdesign                                  | Raffrescam./Riscaldam. (-10°C) | kW                      | 8.0/6.5             | 9.4/7.1             |
| SEER                                     | Raffrescamento                 | W/W                     | 6.35                | 5.73                |
| SCOP                                     | Riscaldamento (Medio)          | W/W                     | 4.15                | 4.19                |
| Etichetta energetica                     | Raffrescamento                 |                         | A++                 | A+                  |
|  | Riscaldamento (Medio)          |                         | A+                  | A+                  |
| Max corrente assorbita                   | Raffrescamento / Riscaldamento | A                       | 14.5/14.5           | 19.0/19.0           |
| Consumo energetico annuo                 | Raffrescamento                 | kWh/a                   | 441                 | 575                 |
|  | Riscaldamento                  | kWh/a                   | 2193                | 2373                |
| Capacità di deumidificazione             |                                | l/h                     | 2.7                 | 3.7                 |
| Pressione sonora                         | Unità interna (Raffresc.)      | A/M/B/S                 | 50/44/38/31         | 50/44/38/31         |
|  | Unità interna (Riscald.)       | A/M/B/S                 | 49/44/39/33         | 49/44/39/33         |
|  | Unità esterna (Raffr./Risc.)   | Alta                    | 52/55               | 55/56               |
| Potenza sonora                           | Unità interna (Raffr./Risc.)   | Alta                    | 65/65               | 65/65               |
|  | Unità esterna (Raffr./Risc.)   | Alta                    | 67/68               | 68/70               |
| Portata d'aria (max.)                    | Unità int. / Unità est.        | Alta                    | 1380/3600           | 1380/3800           |
| Dimensioni A x L x P                     | Unità interna                  | mm                      | 340x1150x280        | 340x1150x280        |
|  |                                | kg                      | 18                  | 18                  |
|  | Unità esterna                  | mm                      | 830x900x330         | 830x900x330         |
| Peso                                     |                                | kg                      | 61                  | 61                  |
|  |                                | mm                      | 9.52/15.88          | 9.52/15.88          |
|  |                                | mm                      | 13.8 / 15.8 to 16.7 | 13.8 / 15.8 to 16.7 |
| Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica) |                                | m                       | 50 (20)             | 50 (20)             |
| Massimo dislivello                       |                                | m                       | 30                  | 30                  |
| Campo di funzionamento                   | Raffrescamento                 | °CDB                    | -15 to 46           | -15 to 46           |
|  | Riscaldamento                  | °CDB                    | -15 to 24           | -15 to 24           |
| Refrigerante                             |                                | tipo/GWP                | R410A / 2088        | R410A / 2088        |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq               |                                | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 2,10 / 4,38         | 2,10 / 4,38         |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

SPLIT PARETE INVERTER LM LARGE

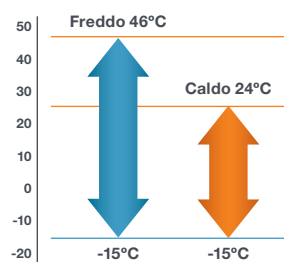


RSG 30-36 LM



RSG 30-36 LM

Range di funzionamento



Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)



Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM



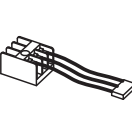
3NFE9024

Filocomando  
semplicato  
UTY-RSNXM



3NFE9004

Kit di  
comunicazione  
UTY-XWNX



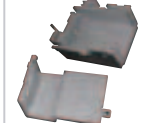
3NDN9015

PCB esterno  
di input e output  
UTY-XCSXZ1



3NDN9012

Box PCB esterno  
di input e output  
UTZ-GXXB



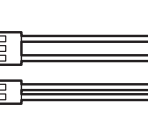
3NDN9013

ModBus  
Converter  
UTY-VMSX

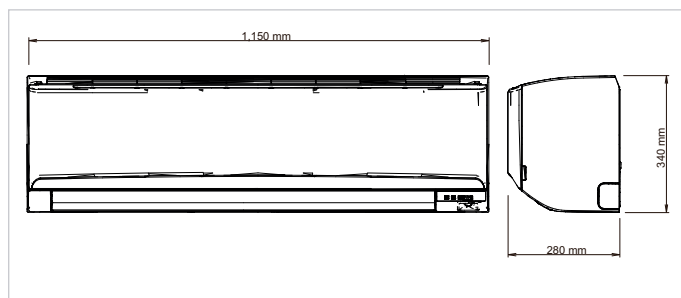


3NDN9002

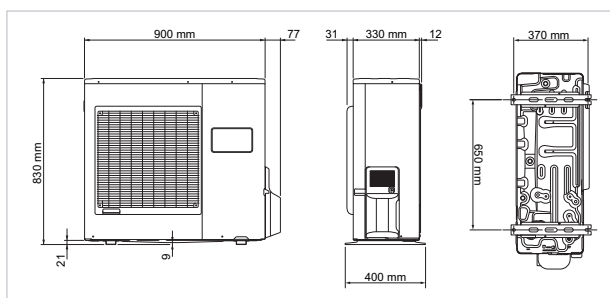
Set connettori  
per unità interna  
UTY-XWZX



3NGF9092



U.I.: RSG 30-36 LM



U.E.: RSG 30-36 LM

## Linea Commerciale

# Split Parete Inverter LF

# RSG 24-30 LF

### Alta efficienza e confort

Grazie alla presenza del sistema "Power Diffuser" l'aria fredda esce orizzontalmente per evitare la sensazione di freddo diretto, mentre l'aria calda esce verticalmente creando una piacevole sensazione in riscaldamento.

### Funzione mantenimento 10° C

Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non scende sotto i 10°C. In questo modo è possibile recuperare velocemente la temperatura desiderata.

### Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RSG 24 LF               | RSG 30 LF               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE8135</b>         | <b>3NFE8185</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  |                         | 7.1 (0.9-8.0)           | 8.0 (2.9-9.0)           |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 8.0 (0.9-10.6)          | 8.8 (2.2-11.0)          |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.20/2.21               | 2.49/2.44               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.23                    | 3.21                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   |                         | 3.61                    | 3.61                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 7.1/7.1                 | 8.0/8.0                 |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.11                    | 5.69                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           |                         | 3.80                    | 3.80                    |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A+                      |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A                       | A                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 13.5/18.5               | 17.0/19.0               |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 406                     | 492                     |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 2610                    | 2941                    |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 2.7                     | 3.2                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 49/42/37/32-48/42/37/32 | 48/42/37/33-49/42/37/33 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 55/56                   | 53/56                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 64/64                   | 64/64                   |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 68/-                    | 68/-                    |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1120/2460               | 1100/3600               |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 320X998X238             | 320X998X238             |
|   |                                 | kg                      | 14                      | 14                      |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 620X790X298             | 830X900X330             |
|   |                                 | kg                      | 41                      | 61                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 6.35/15.88              | 9.52/15.88              |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 12/16                   | 12/16                   |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 30 (15)                 | 50 (20)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 20                      | 30                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 46                | -10 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1.80/3.76               | 2.10/4.38               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

SPLIT PARETE INVERTER LF



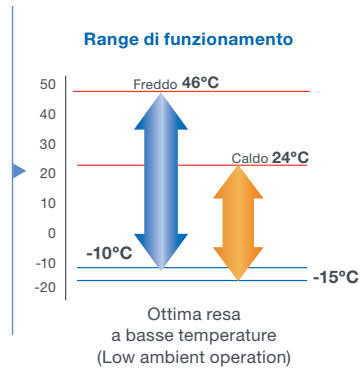
RSG 24-30 LF



RSG 24 LF



RSG 30 LF



Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM

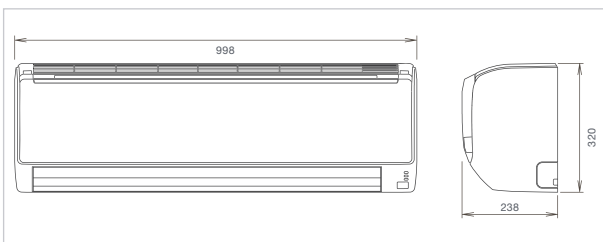


3NFE9024

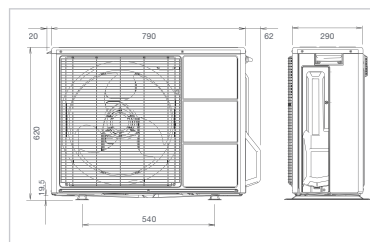
Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM



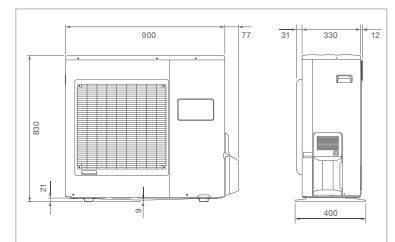
3NFE9004



U.I.: RSG 24-30 LF



U.E.: RSG 24 LF



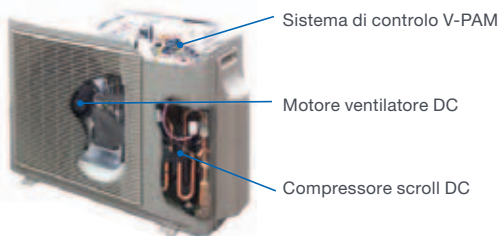
U.E.: RSG 30 LF

# Tecnologia Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter

## Grande versatilità

### Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



### Installazione flessibile

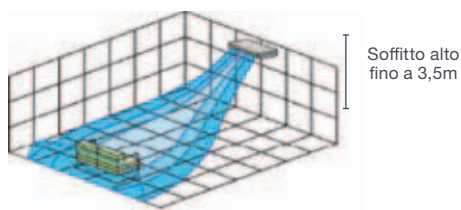
I modelli Pavimento-Soffitto (LV) possono essere installati sia a pavimento che a soffitto grazie alla forma ad "L" della vaschetta di raccolta condensa che le permette di raccogliere l'acqua di condensa da qualsiasi posizione. Anche il sistema di montaggio prevede di poter sorreggere la



macchina in entrambe le posizioni.

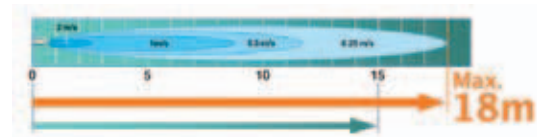
### Modalità "High Ceiling"

Questa funzione permette di regolare il funzionamento dell'unità nel caso di installazione in soffitti molto alti garantendone il massimo rendimento.



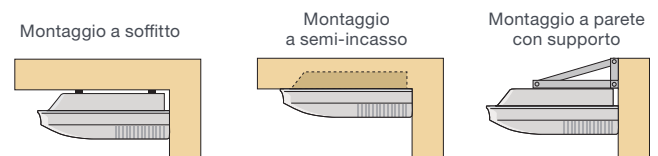
### Potente flusso d'aria

Queste unità sono adatte a locali commerciali di grandi dimensioni, magazzini e uffici, in quanto il loro potente flusso d'aria permette di climatizzare al meglio ampie ed alte superfici.



### Installazione versatile

Queste unità si adattano facilmente a qualsiasi tipo di installazione senza necessità di opere supplementari.





### Avviso di pulizia filtri

Il modello è dotato di un segnale che si attiva quando è il momento di eseguire la pulizia dei filtri. Questa operazione è molto importante perché una manutenzione adeguata assicura il corretto rendimento dell'unità. Mediante la funzione "Filter Reset" si spegne l'indicatore di avviso.

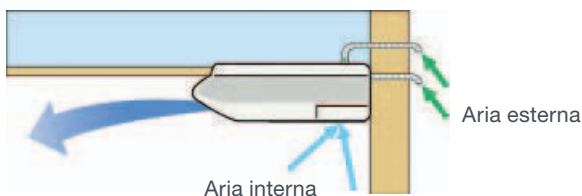


### Timer settimanale e funzione "Set Back" (opzionale)

Sono possibili differenti programmazioni di avvio e arresto per tutti i giorni della settimana, con la possibilità di escludere i giorni festivi. Inoltre la funzione "Set Back" combinata con la programmazione del timer settimanale permette di considerare diverse temperature per lo stesso spazio di tempo programmato.

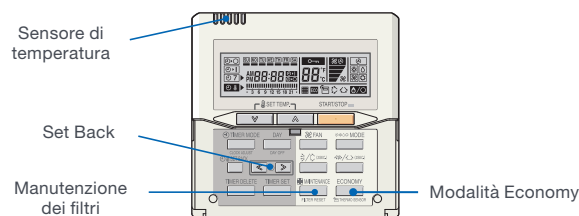
### Apporto d'aria dall'esterno

È possibile fornire apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.



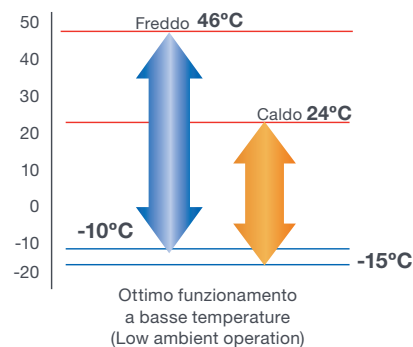
### Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "superquiet" o supersilenzioso che permette di lavorare ad un livello sonoro minimo.



### Alti rendimenti a basse temperature

Grazie alla tecnologia ALL DC ed agli scambiatori multipercorso ad alta efficienza, si ottengono eccellenti risultati anche a temperature estreme.





# RYG 18-24 LV

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

## Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "Super Quiet" o supersilenzioso che permette di lavorare ad un livello sonoro minimo.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RYG 18 LV               | RYG 24 LV               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE8300</b>         | <b>3NFE8305</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 5.2 (0.9-5.9)           | 6.8 (0.9-8.0)           |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 6.0 (0.9-7.5)           | 8.0 (0.9-9.1)           |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 1.62/1.66               | 2.21/2.26               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.21                    | 3.08                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W                     | 3.61                    | 3.54                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 5.2/5.2                 | 6.8/6.0                 |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.10                    | 5.60                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.00                    | 3.90                    |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A+                      |
|   | Riscaldamento                   |                         | A+                      | A                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 9.0/12.5                | 12.0/13.5               |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 298                     | 425                     |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 1819                    | 2150                    |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 2.0                     | 2.7                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 43/40/34/31-43/40/34/31 | 48/44/40/35-48/44/40/35 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 50/50                   | 52/53                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 57/57                   | 61/61                   |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 62/65                   | 67/70                   |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 780/2000                | 980/2470                |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 199x990x655             | 199x990x655             |
|   |                                 | kg                      | 27                      | 27                      |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 578x790x300             | 578x790x315             |
|   |                                 | kg                      | 40                      | 44                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 6.35/12.70              | 6.35/15.88              |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 25/32                   | 25/32                   |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 25 (15)                 | 30 (15)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 15                      | 20                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 46                | -10 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1.25/2.61               | 1.70/3.55               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



SPLIT PAVIMENTO-SOFFITTO INVERTER LV



RYG 18-24 LV

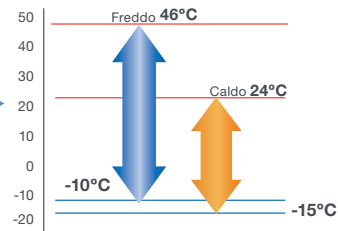


RYG 18 LV



RYG 24 LV

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)

Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM

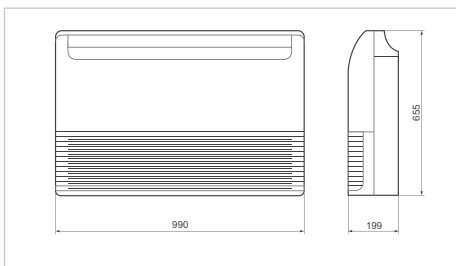


3NFE9024

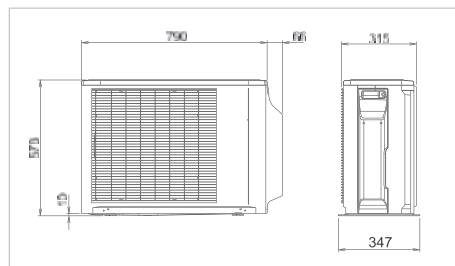
Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM



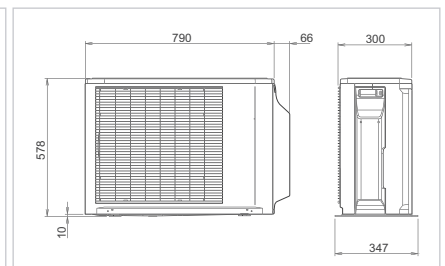
3NFE9004



U.I.: RYG 18-24 LV



U.E.: RYG 24 LV



U.E.: RYG 18 LV

# RYG 30-36-45 LR

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

## Potente flusso d'aria

Queste unità sono adatte a climatizzare locali commerciali di grandi dimensioni, magazzini ed uffici. L'uscita dell'aria di grandi dimensioni, è in grado di climatizzare perfettamente locali di diversi metri quadri di superficie e con altezza considerevoli.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RYG 30 LR               | RYG 36 LR               | RYG 45 LR               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE8310</b>         | <b>3NFE8315</b>         | <b>3NFE8325</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V / Ø/Hz                | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 8.5 (2.8-10.0)          | 9.4 (2.8-11.2)          | 12.1 (4.0-13.3)         |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 10.0 (2.7-11.2)         | 11.2 (2.7-12.7)         | 13.3 (4.2-15.5)         |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.65/2.77               | 2.93/3.02               | 3.77/3.68               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.21                    | 3.21                    | 3.21                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W                     | 3.61                    | 3.71                    | 3.61                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 8.5/8.0                 | 9.4/8.7                 | -                       |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.10                    | 6.00                    | -                       |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.20                    | 4.10                    | -                       |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A+                      | -                       |
|   | Riscaldamento                   |                         | A+                      | A+                      | -                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 17.0/17.0               | 18.5/20.0               | 20.5/20.5               |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 487                     | 548                     | -                       |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 2662                    | 2965                    | -                       |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 2.5                     | 3.0                     | 4.0                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 45/43/37/32-45/43/37/32 | 47/43/37/32-47/43/37/32 | 49/45/39/34-49/45/39/34 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 53/55                   | 54/55                   | 55/55                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 57/60                   | 60/61                   | -                       |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 68/69                   | 69/70                   | -                       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1660/3600               | 1900/3800               | 2100/6200               |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 240×1660×700            | 240×1660×700            | 240×1660×700            |
|   |                                 | kg                      | 46                      | 46                      | 46                      |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 830×900×330             | 830×900×330             | 1290×900×330            |
|   |                                 | kg                      | 61                      | 61                      | 86                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 22.0/25.6               | 22.0/25.6               | 22.0/25.6               |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 50 (20)                 | 50 (20)                 | 50 (20)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 30                      | 30                      | 30                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -15 a 46                | -15 a 46                | -15 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 2.10/4.38               | 2.10/4.38               | 3.35/6.99               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Apporto d'aria dall'esterno

E' possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.

## Comando con sonda opzionale

Queste unità sono dotate di telecomando di serie oppure opzionale un filocomando che incorpora un sensore di temperatura grazie al quale è possibile visualizzare la temperatura ambiente sul comando stesso.

Questo filocomando permette di controllare diverse unità contemporaneamente.

## SPLIT SOFFITTO INVERTER LR



RYG 30-36-45 LR

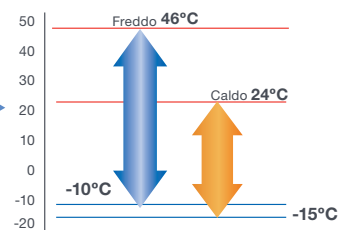


RYG 30-36 LR



RYG 45 LR

### Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)



Linea Commerciale  
Soffitto

### Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM



3NFE9024

Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM

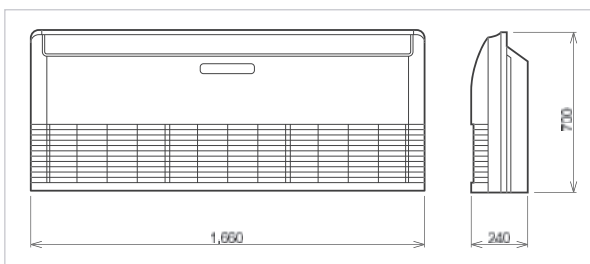


3NFE9004

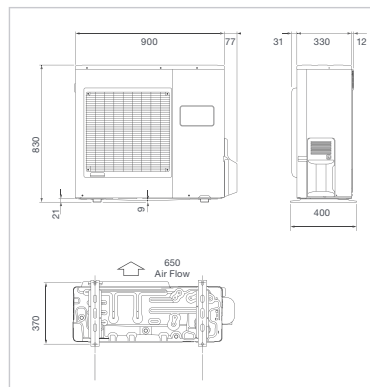
Pompa per  
condensa  
UTR-DPB24T



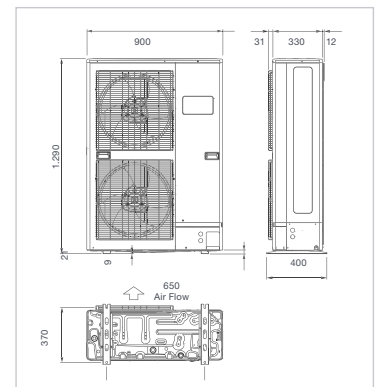
4JBO0002



U.I.: RYG 30-36-45 LR



RYG 30-36 LR



U.E.: RYG 45 LR

# RYG 36-45-54 LRT

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

## Avviso di pulizia filtri

Il modello è dotato di un segnale che si attiva quando è il momento di eseguire la pulizia dei filtri. Questa operazione è molto importante perché una manutenzione adeguata assicura il corretto rendimento dell'unità.

Mediante la funzione "Filter Reset" si spegne l'indicatore di avviso.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RYG 36 LRT      | RYG 45 LRT              | RYG 54 LRT              |                         |
|---|---------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE6335</b> | <b>3NFE6340</b>         | <b>3NFE6345</b>         |                         |
| Alimentazione                           |                                 | V / Ø/Hz                | 400/3/50        | 400/3/50                | 400/3/50                |                         |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 10.0 (4.7-11.4) | 12.5 (5.0-14.0)         | 14.0 (5.4-16.0)         |                         |
|   | Riscaldamento                   |                         | 11.2 (5.0-14.0) | 14.0 (5.4-16.2)         | 16.0 (5.8-18.0)         |                         |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.84/2.87       | 3.89/3.88               | 4.65/4.67               |                         |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.52            | 3.21                    | 3.01                    |                         |
| COP                                     | Riscaldamento                   |                         | 3.90            | 3.61                    | 3.43                    |                         |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 10.0/10.0       | -                       | -                       |                         |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.10            | -                       | -                       |                         |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   |                         | 4.10            | -                       | -                       |                         |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++             | -                       | -                       |                         |
|   | Riscaldamento                   |                         | A+              | -                       | -                       |                         |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 7.9/7.9         | 8.9/8.9                 | 9.9/9.9                 |                         |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 573             | -                       | -                       |                         |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 3414            | -                       | -                       |                         |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 3.0             | 4.5                     | 5.0                     |                         |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | dB(A)           | 47/43/37/32-47/43/37/32 | 49/45/39/34-49/45/39/34 | 51/48/42/38-51/48/42/38 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    |                 |                         |                         |                         |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | dB(A)           | 61/61                   | -                       | -                       |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | dB(A)           | 67/69                   | -                       | -                       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1900/6200       | 2100/6900               | 2300/6900               |                         |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 240x1660x700    | 240x1660x700            | 240x1660x700            |                         |
|   |                                 | kg                      | 46              | 46                      | 48                      |                         |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 1290x900x330    | 1290x900x330            | 1290x900x330            |                         |
|   |                                 | kg                      | 104             | 104                     | 104                     |                         |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 9.52/15.88      | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              |                         |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 22.0/25.6       | 22.0/25.6               | 22.0/25.6               |                         |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 75 (30)         | 75 (30)                 | 75 (30)                 |                         |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 30              | 30                      | 30                      |                         |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -15 a 46        | -15 a 46                | -15 a 46                |                         |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24        | -15 a 24                | -15 a 24                |                         |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088      | R410A/2088              | R410A/2088              |                         |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3.45/7.20       | 3.45/7.20               | 3.45/7.20               |                         |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Apporto d'aria dall'esterno

È possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.

## Comando con sonda opzionale

Queste unità sono dotate di telecomando di serie oppure opzionale un filocomando che incorpora un sensore di temperatura grazie al quale è possibile visualizzare la temperatura ambiente sul comando stesso.

Questo filocomando permette di controllare diverse unità contemporaneamente.

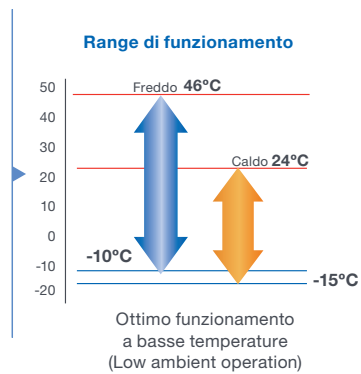
SPLIT SOFFITTO INVERTER LR TRIFASE



RYG 36-45-54 LRT



RYG 36-45-54 LRT



- DOUBLE
- AUTO FLAPS
- ADJUST
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- SLEEP
- PROGRAM
- FRESH
- FRESH
- FILTER
- BLUE FIN MOD. 45

Linea Commerciale  
Soffitto

Accessori

Filocomando  
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando  
UTY-RVNXM



3NFE9024

Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM

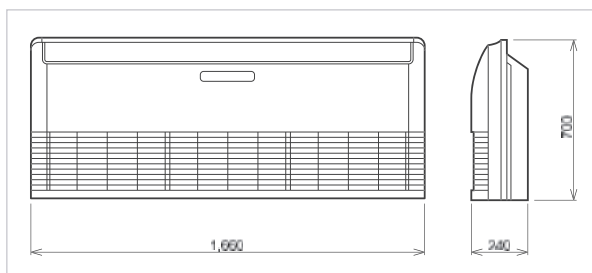


3NFE9004

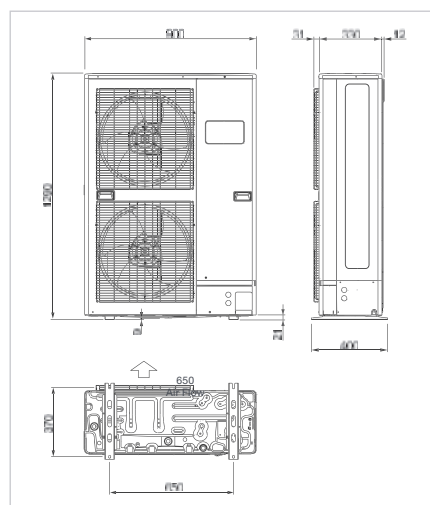
Pompa per  
condensa  
UTR-DPB24T



4JBO0002



U.I.: RYG 36-45-54 LRT



U.E.: RYG 36-45-54 LRT

# Tecnologia Split Cassette Inverter

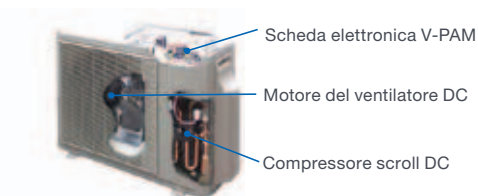
## Alta flessibilità

I modelli cassette di Fuji Electric sono la migliore soluzione tecnica ed estetica per la climatizzazione di uffici, sale riunioni, hall di hotel, negozi, bar e ristoranti. Si incassano nel controsoffitto lasciando libere le pareti. Le quattro uscite dell'aria garantiscono una climatizzazione omogenea ed efficiente del locale.

### Massima efficienza energetica

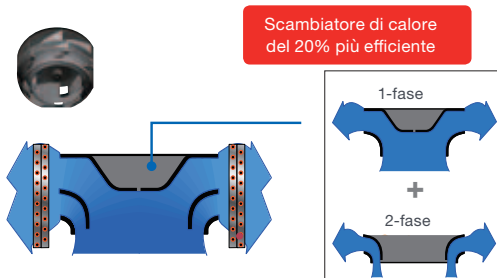


L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



### Nuovo ventilatore a due fasi

Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che permette uno scambio di aria molto più efficiente in quanto tutto il volume dell'aria spinta arriva allo scambiatore in modo costante ed alla stessa velocità.

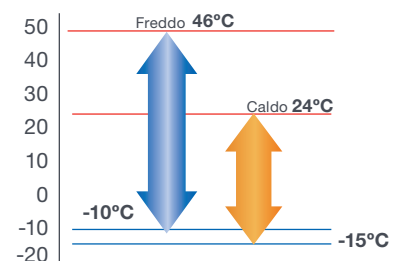


### Apporto d'aria dall'esterno

E' possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.

### Ampio intervallo di funzionamento

Queste unità in inverno possono lavorare in modalità raffrescamento con temperature fino a  $-10^{\circ}\text{C}$ , caratteristica molto utile in caso di installazioni speciali con necessità di raffrescamento anche d'inverno.



### Minimo livello sonoro

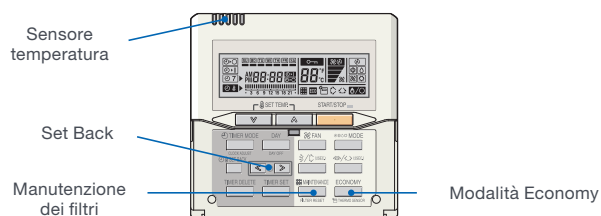
Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "Quiet" o supersilenzioso che permette di lavorare ad un livello sonoro minimo di soli 26 dB.





## Avviso di pulizia filtri

Il telecomando è dotato di un segnale che si attiva quando è il momento della pulizia dei filtri.



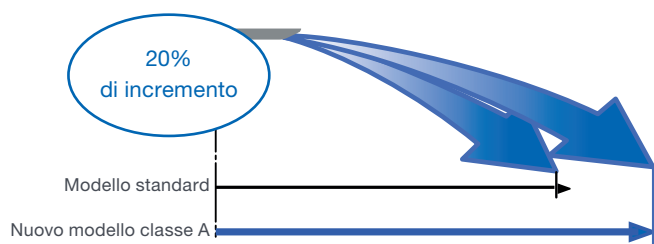
## Modalità Economy

Questa funzione permette di lavorare ad un 70% del rendimento massimo dell'unità in modalità raffreddamento e riscaldamento senza diminuire significativamente la temperatura impostata per il locale, cosa che suppone un risparmio energetico dell'unità.



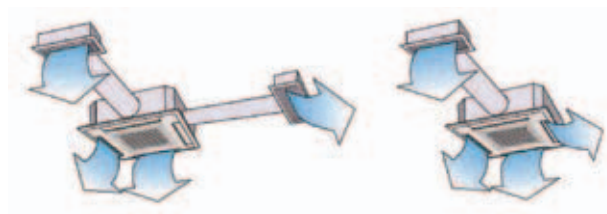
## Massima superficie del flusso d'aria

Queste unità cassette inverter incrementano di un 20% il flusso di spinta dell'aria, potendo raggiungere una distanza anche di 3 m. Allo stesso tempo dispongono di una funzione "High ceiling" che permette di incrementare l'altezza dell'installazione di queste unità fino a 3,5m di altezza.



## Climatizzare una stanza attigua

Con le unità cassette è possibile climatizzare una stanza attigua collegando uno o due condotti. (ad eccezione della serie LV).



## Pompa per condensa

È inclusa di serie una pompa per condensa (fino a 800 mm) per evacuare facilmente l'acqua di condensa





## Split Cassette 3D Airflow

Novità

## RCG 18-24-30-36-45-54 LB

## Sistema 3D Airflow

Grazie all'esclusiva forma delle alette "senza interruzioni", il sistema 3D Airflow presente all'interno dei nuovi modelli a cassette, permette la distribuzione dell'aria di mandata a 360°, garantendo uniformità e comfort.

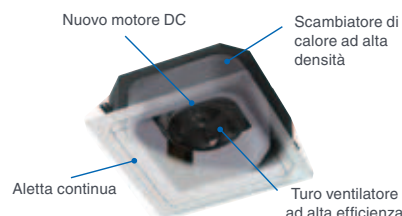
## Controllo individuale delle alette

Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter sfruttare la comodità di una corretta regolazione indipendentemente dalla forma del locale.

## Sensore di presenza (opzionale)

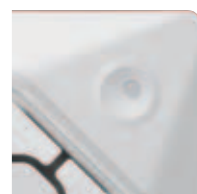
Il sensore di movimento rileva la presenza umana all'interno della stanza e regola automaticamente il funzionamento dell'unità a seconda delle reali necessità.

Una specifica funzione consente di ottimizzare i consumi selezionando la modalità operativa desiderata quando il sensore non rileva più presenza di persone nei locali climatizzati.



Elevato comfort, l'aria fredda non lambisce direttamente le persone.

Climatizzazione efficiente grazie ad una corretta distribuzione dell'aria.



Sensore di presenza (opzionale)

2 possibili soluzioni

Auto saving

Soluzione di risparmio energetico quando la persona è fuori della stanza

Auto OFF

Soluzione di completo spegnimento quando la persona è fuori dal locale

\*Solo con il filocomando UTY-RNRYZ1

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                |                        | RCG 18 LB     | RCG 24 LB     | RCG 30 LB       | RCG 36 LB       | RCG 45 LB       | RCG 54 LB       |
|---|--------------------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Codice                                  |                                |                        | 3NFE8850      | 3NFE8855      | 3NFE8860        | 3NFE8865        | 3NFE8870        | 3NFE8875        |
| Alimentazione                           |                                | V/ Ø/Hz                | 230-1-50      | 230-1-50      | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50        |
| Potenza                                 | Raffrescamento                 | kW                     | 5.2 (0.9-6.5) | 6.8 (0.9-8.0) | 8.5 (2.8-10.0)  | 9.5 (2.8-11.2)  | 12.5 (4.0-14.0) | 13.3 (4.5-14.5) |
|   | Riscaldamento                  | kW                     | 6.0 (0.9-8.0) | 7.8 (0.9-9.1) | 10.0 (2.7-11.2) | 10.8 (2.7-12.7) | 14.0 (4.2-16.2) | 15.8 (4.7-16.5) |
| Potenza assorbita                       | Raffrescam. / Riscaldam.       | kW                     | 1.42/1.50     | 2.16/2.18     | 2.56/2.77       | 2.96/2.91       | 3.85/3.73       | 4.38/4.58       |
| EER                                     | Raffrescamento                 | W/W                    | 3.66          | 3.15          | 3.32            | 3.21            | 3.25            | 3.04            |
| COP                                     | Riscaldamento                  | W/W                    | 4.00          | 3.58          | 3.61            | 3.71            | 3.75            | 3.45            |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (-10°C) | kW                     | 5.2/4.3       | 6.8/6.0       | 8.5/8.0         | 9.5/8.7         | -               | -               |
| SEER                                    | Raffrescamento                 | W/W                    | 7.05          | 6.60          | 6.70            | 6.40            | -               | -               |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)          | W/W                    | 4.40          | 4.20          | 4.30            | 4.30            | -               | -               |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                 |                        | A++           | A++           | A++             | A++             | -               | -               |
|   | Riscaldamento (Medio)          |                        | A+            | A+            | A+              | A+              | -               | -               |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescam. / Riscaldam.       | A                      | 10.0/13.5     | 13.5/18.5     | 17.0/17.0       | 20.0/20.0       | 20.5/20.5       | 21.5/21.5       |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                 | kWh/a                  | 258           | 361           | 444             | 519             | -               | -               |
|   | Riscaldamento                  | kWh/a                  | 1367          | 1999          | 2604            | 2833            | -               | -               |
| Capacità di deumidificazione            |                                | l/h                    | 2.2           | 2.7           | 2.5             | 3.3             | 4.5             | 5.0             |
| Pressione sonora                        | Unità interna (Raffresc.)      | A/M/B/S                | 33/32/31/28   | 35/33/32/29   | 40/38/36/33     | 44/41/38/34     | 46/42/39/35     | 47/43/40/36     |
|   | Unità interna (Riscald.)       | A/M/B/S                | 33/32/31/28   | 35/33/32/29   | 40/38/36/33     | 44/41/38/34     | 46/42/39/35     | 47/43/40/36     |
|   | Unità esterna (Raffr./Risc.)   | Alta                   | 51/50         | 55/56         | 53/55           | 54/55           | 55/55           | 55/57           |
| Potenza sonora                          | Unità interna (Raffr./Risc.)   | Alta                   | 47/47         | 49/49         | 54/54           | 58/58           | 60/60           | 61/61           |
|   | Unità esterna (Raffr./Risc.)   | Alta                   | 64/62         | 68/68         | 67/69           | 68/70           | 68/68           | 69/71           |
| Portata d'aria (max)                    | Unità interna / Unità esterna  | Alta                   | 1050/1900     | 1150/2460     | 1600/3600       | 1900/3800       | 2000/6750       | 2100/6750       |
| Dimensioni                              | Unità interna                  | mm                     | 246x840x840   | 246x840x840   | 288x840x840     | 288x840x840     | 288x840x840     | 288x840x840     |
|   |                                | kg                     | 24            | 24            | 26              | 26              | 29              | 29              |
|   | A x L x P                      | mm                     | 620x790x290   | 620x790x290   | 830x900x330     | 830x900x330     | 1290x900x330    | 1290x900x330    |
| Peso                                    | Unità esterna                  | kg                     | 41            | 41            | 61              | 61              | 86              | 86              |
| Attacchi tubazioni                      |                                | mm                     | 6.35 / 12.7   | 6.35 / 15.88  | 9.52 / 15.88    | 9.52 / 15.88    | 9.52 / 15.88    | 9.52 / 15.88    |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)   |                                | mm                     | 25/32         | 25/32         | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                | m                      | 30 (15)       | 30 (15)       | 50 (20)         | 50 (20)         | 50 (20)         | 50 (20)         |
| Massimo dislivello                      |                                | m                      | 20            | 20            | 30              | 30              | 30              | 30              |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                 | °CDB                   | -15 a 46      | -15 a 46      | -15 a 46        | -15 a 46        | -15 a 46        | -15 a 46        |
|   | Riscaldamento                  | °CDB                   | -15 a 24      | -15 a 24      | -15 a 24        | -15 a 24        | -15 a 24        | -15 a 24        |
| Refrigerante                            |                                | tipo/GWP               | R410A / 2088  | R410A / 2088  | R410A / 2088    | R410A / 2088    | R410A / 2088    | R410A / 2088    |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                | kg/TCO <sub>2</sub> Eq | 1,8 / 3,76    | 1,8 / 3,76    | 2,1 / 4,38      | 2,1 / 4,38      | 3,35 / 6,99     | 3,35 / 6,99     |
| Griglia                                 |                                | modello                | UTG-UKYA-W    | UTG-UKYA-W    | UTG-UKYA-W      | UTG-UKYA-W      | UTG-UKYA-W      | UTG-UKYA-W      |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## SPLIT CASSETTE 3D AIRFLOW



RCG 18-24 LB



RCG 30-36-45-54 LB



Filocomando



RCG 18-24 LB

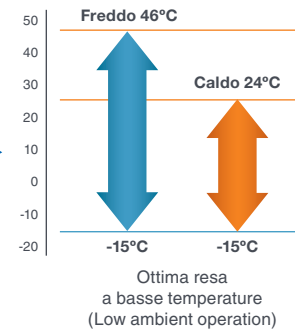


RCG 30-36 LB



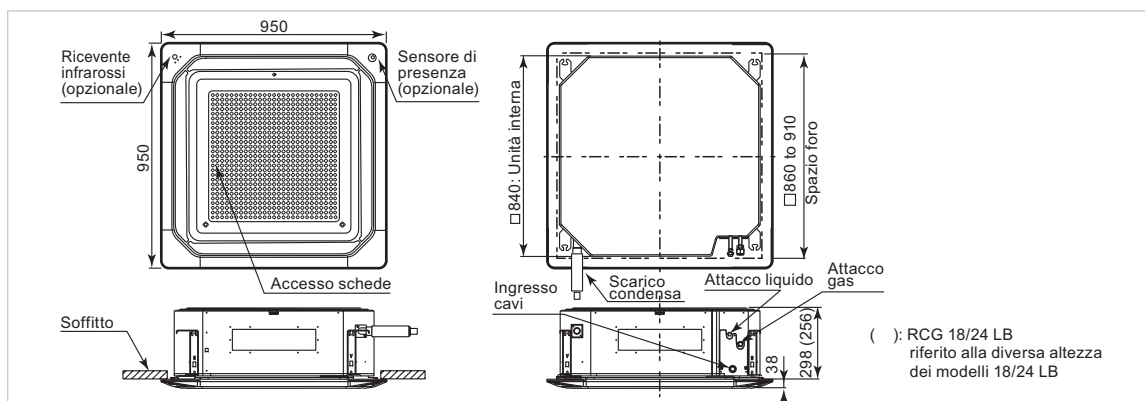
RCG 45-54 LB

### Range di funzionamento



### Accessori

|   |  |  |  |   |   |   |  |
|---|--|--|--|---|---|---|--|
| Filocomando<br>UTY-RNNXM<br>3NFE9006                  | Filocomando<br>UTY-RVNXM<br>3NFE9024   | Filocomando<br>semplificato<br>UTY-RSNXM<br>3NFE9004 | Plenum per apporto<br>aria esterna<br>UTZ-VXRA<br>3NDN9006 | Box PCB esterno<br>input / output<br>UTZ-GXRA<br>3NDN9010 | Telecomando<br>+ unità ricevente<br>UTY-LBTXC<br>3NFE9018     | Sensore di<br>presenza<br>UTY-SHZXC<br>3NDN9007               | Pannello di<br>copertura<br>UTG-AKXA-W<br>3NDN9005 |
| PCB esterno<br>input / output<br>UTY-XCSX<br>3NDN9009 | Tamponamento<br>UTG-BKXA-W<br>31VN9068 | Tamponamento<br>alette<br>UTR-YDZK<br>31VN9071       | Isolamento<br>supplementare<br>UTZ-KXRA<br>31VN9069        | ModBus®<br>convertor<br>UTY-VMSX<br>3NDN9002              | Set connettori per unità<br>interna<br>UTY-XWZXZG<br>3NDN9008 | Set connettori per unità<br>esterna<br>UTY-XWZXZ3<br>3NGF9023 |  |



# RCG 12-14-18-24 LV

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

## Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "Super Quiet" o supersilenzioso che permette di lavorare ad un livello sonoro minimo di soli 26 dB. Il design delle pale del ventilatore permette al flusso d'aria di circolare silenziosamente evitando turbolenze.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                  |                                 |                         | RCG 12 LV              | RCG 14 LV               | RCG 18 LV               | RCG 24 LV               |                         |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                            |                                 |                         | <b>3NFE8800</b>        | <b>3NFE8805</b>         | <b>3NFE8810</b>         | <b>3NFE8815</b>         |                         |
| Alimentazione                            |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50               | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |                         |
| Potenza                                  | Raffrescamento                  | kW                      | 3.5 (0.9-4.4)          | 4.3 (0.9-5.4)           | 5.2 (0.9-5.9)           | 6.8 (0.9-8.0)           |                         |
|  | Riscaldamento                   | kW                      | 4.1 (0.9-5.7)          | 5.0 (0.9-6.5)           | 6.0 (0.9-7.5)           | 8.0 (0.9-9.1)           |                         |
| Potenza assorbita                        | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 1.05/1.11              | 1.33/1.34               | 1.62/1.66               | 2.21/2.26               |                         |
| EER                                      | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.33                   | 3.21                    | 3.21                    | 3.08                    |                         |
| COP                                      | Riscaldamento                   |                         | 3.69                   | 3.71                    | 3.61                    | 3.54                    |                         |
| Pdesign                                  | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 3.5/4.2                | 4.3/4.5                 | 5.2/5.2                 | 6.8/6.0                 |                         |
| SEER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.20                   | 6.40                    | 6.20                    | 5.60                    |                         |
| SCOP                                     | Riscaldamento (Medio)           |                         | 4.10                   | 4.40                    | 4.20                    | 3.90                    |                         |
| Etichetta energetica                     | Raffrescamento                  |                         | A++                    | A++                     | A++                     | A+                      |                         |
|  | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                     | A+                      | A+                      | A                       |                         |
| Max corrente assorbita                   | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 7.05/10.0              | 9.0/12.5                | 9.0/12.5                | 12.0/13.5               |                         |
| Consumo energetico annuo                 | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 198                    | 235                     | 293                     | 425                     |                         |
|  | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 1431                   | 1432                    | 1731                    | 2151                    |                         |
| Capacità di deumidificazione             |                                 | l/h                     | 1.2                    | 1.5                     | 2.2                     | 2.7                     |                         |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)    | Unità interna                   | A/M/B/S                 | dB(A)                  | 37/34/30/27-37/34/31/29 | 38/34/30/27-43/38/34/30 | 38/34/30/26-43/38/34/30 | 49/44/36/30-49/45/40/33 |
|  | Unità esterna                   | Alta                    | dB(A)                  | 47/48                   | 49/49                   | 50/50                   | 52/53                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)      | Unità interna                   | Alta                    | dB(A)                  | 49/49                   | 50/55                   | 50/55                   | 59/61                   |
|  | Unità esterna                   | Alta                    | dB(A)                  | 61/63                   | 62/64                   | 62/65                   | 67/70                   |
| Portata d'aria (max.)                    | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 600/1780               | 680/1910                | 680/2000                | 930/2470                |                         |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso             | Unità interna                   | mm                      | 245x570x570/49x700x700 | 245x570x570/49x700x700  | 245x570x570/49x700x700  | 245x570x570/49x700x700  |                         |
|  |                                 | kg                      | 15/2.6                 | 15/2.6                  | 15/2.6                  | 16/2.6                  |                         |
|  |                                 | mm                      | 578x790x300            | 578x790x300             | 578x790x300             | 578x790x315             |                         |
| Unità esterna                            | mm                              | 40                      | 40                     | 40                      | 44                      |                         |                         |
|  | kg                              | 40                      | 40                     | 40                      | 44                      |                         |                         |
| Attacchi tubazioni                       |                                 | mm                      | 6.35/9.52              | 6.35/12.70              | 6.35/12.70              | 6.35/15.88              |                         |
| Diámetro scarico condensa (int./est.)    |                                 | mm                      | 25/32                  | 25/32                   | 25/32                   | 25/32                   |                         |
| Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica) |                                 | m                       | 25 (15)                | 25 (15)                 | 25 (15)                 | 30 (15)                 |                         |
| Massimo dislivello                       |                                 | m                       | 15                     | 15                      | 15                      | 20                      |                         |
| Campo di funzionamento                   | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 46               | -10 a 46                | -10 a 46                | -10 a 46                |                         |
|  | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24               | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |                         |
| Refrigerante                             |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088             | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |                         |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq               |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1.15/2.40              | 1.25/2.61               | 1.25/2.61               | 1.70/3.55               |                         |
| Griglia                                  |                                 | modello                 | UTG-UFYD-W             | UTG-UFYD-W              | UTG-UFYD-W              | UTG-UFYD-W              |                         |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Migliore accessibilità a tutte le funzioni

Dal telecomando si possono impostare tutti i parametri della scheda elettronica per facilitare l'installazione e la manutenzione. Inclusi i parametri della modalità "High Ceiling": per installazioni in soffitti alti fino a 3,5 m.

## Qualità silenziosa

L'ottimizzazione della forma delle alette del ventilatore (tipo lamellare) e il loro numero, permette all'aria di fuoriuscire silenziosamente dalle bocchette dell'unità.

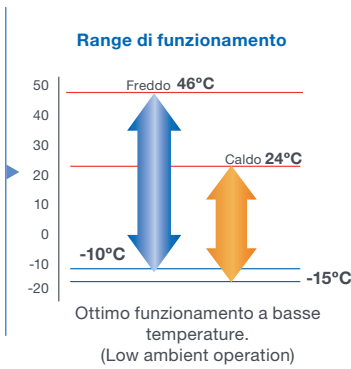
SPLIT CASSETTE INVERTER LV COMPATTE



RCG 12-14-18-24 LV

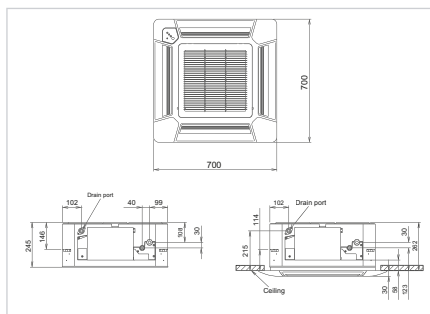


RCG 12-14-18-24 LV

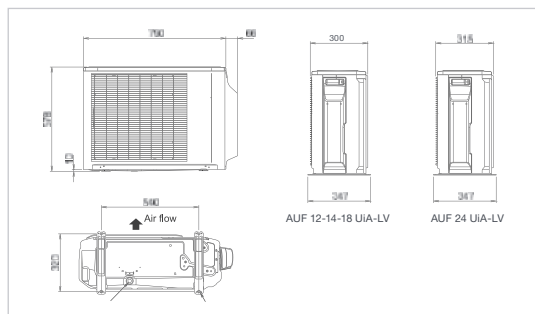


Accessori

|                          |                          |  |  |
|--------------------------|--------------------------|--|--|
| Filocomando<br>UTY-RNNXM | Filocomando<br>UTY-RVNXM | Filocomando<br>semplificato<br>UTY-RSNXM | Plenum per apporto<br>aria esterna<br>UTZ-VXAA |
|                          |                          |  |  |
| 3NFE9006                 | 3NFE9024                 | 3NFE9004                                 | 3IVN9012                                       |



U.I.: RCG 12-14-18-24 LV



U.E.: RCG 12-14-18-24 LV

## Split Cassette Inverter LR

## RCG 30-36-45-54 LR

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico..

## Massima superficie del flusso d'aria

Queste unità cassette inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere un flusso d'aria di alcuni metri. Allo stesso tempo dispongono di una funzione "High ceiling" che permette di incrementare l'altezza dell'installazione di queste unità.

## Nuovo ventilatore a due fasi e alette tridimensionali

Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che permette uno scambio di aria molto più efficiente visto che tutto il volume dell'aria spinta arriva allo scambiatore in modo costante ed alla stessa velocità. Le nuove alette tridimensionali aumentano significativamente la silenziosità e sono molto più efficienti.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RCG 30 LR               | RCG 36 LR               | RCG 45 LR               | RCG 54 LR               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Codice                                  |                                 |                         | 3NFE8820                | 3NFE8825                | 3NFE8830                | 3NFE8835                |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 8.5 (2.8-10.0)          | 10.0 (2.8-11.2)         | 12.5 (4.0-14.0)         | 13.3 (4.5-14.5)         |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 10.0 (2.7-11.2)         | 11.2 (2.7-12.7)         | 14.0 (4.2-16.2)         | 16.0 (4.7-16.5)         |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.65/2.77               | 3.12/3.02               | 3.88/3.77               | 4.42/4.69               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.21                    | 3.21                    | 3.22                    | 3.01                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   | W/W                     | 3.61                    | 3.71                    | 3.71                    | 3.41                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 8.5/8.0                 | 10.0/8.7                | -                       | -                       |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.50                    | 6.30                    | -                       | -                       |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     | 4.30                    | 4.20                    | -                       | -                       |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A++                     | -                       | -                       |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | A+                      | -                       | -                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 17.0/17.0               | 18.5/20.0               | 20.5/20.5               | 21.5/21.5               |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 458                     | 555                     | -                       | -                       |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 2604                    | 2897                    | -                       | -                       |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 2.5                     | 3.5                     | 4.5                     | 5.0                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 40/38/36/32-40/38/36/32 | 43/38/36/32-43/38/36/32 | 46/42/40/36-46/42/40/36 | 47/43/41/37-47/43/41/37 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 53/55                   | 54/55                   | 55/55                   | 55/57                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 54/54                   | 57/57                   | -                       | -                       |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 68/69                   | 69/70                   | -                       | -                       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1600/3600               | 1800/3800               | 1900/6750               | 2000/6750               |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 288x840x840 50x950x950  | 288x840x840 50x950x950  | 288x840x840 50x950x950  | 288x840x840 50x950x950  |
|   |                                 | kg                      | 26/5.5                  | 26/5.5                  | 26/5.5                  | 26/5.5                  |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 830x900x330             | 830x900x330             | 1290x900x330            | 1290x900x330            |
|   |                                 | kg                      | 61                      | 61                      | 86                      | 86                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 25.0/32.0               | 25.0/32.0               | 25.0/32.0               | 25.0/32.0               |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 50 (20)                 | 50 (20)                 | 50 (20)                 | 50 (20)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -15 a 46                | -15 a 46                | -15 a 46                | -15 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 2.10/4.38               | 2.10/4.38               | 3.35/6.99               | 3.35/6.99               |
| Griglia                                 |                                 | modello                 | UTG-UGYA-W              | UTG-UGYA-W              | UTG-UGYA-W              | UTG-UGYA-W              |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

## SPLIT CASSETTE INVERTER LR



RCG 30-36-45-54 LR



Mod. 30-36 (escluso mod. 45-54)



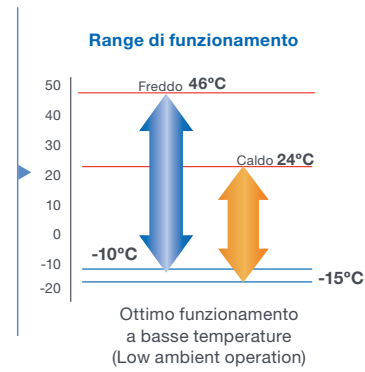
Filocomando con sensore termico



RCG 30-36 LR

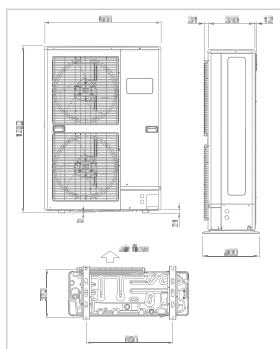


RCG 45-54 LR

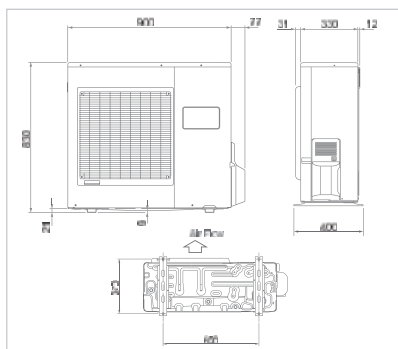


### Accessori

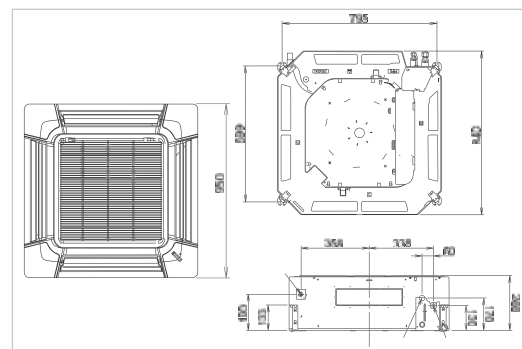
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Filocomando<br>UTY-RNNXM<br><br>3NFE9006 | Filocomando<br>UTY-RVNXM<br><br>3NFE9024 | Filocomando<br>semplificato<br>UTY-RSNXM<br><br>3NFE9004 | Plenum per apporto<br>aria esterna<br>UTZ-VXGA<br><br>3IVN9011 | Telecomando +<br>unità ricevente<br>UTY-LRHFA2<br><br>3NFE9016 | Pannello di<br>copertura<br>UTG-AKXA-W<br><br>3NDN9005 | Tamponamento<br>UTG-BKXA-W<br><br>3IVN9068 | Tamponamento<br>alette<br>UTR-YDZK<br><br>3IVN9071 | Isolamento<br>supplementare<br>UTZ-KXRA<br><br>3IVN9069 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|



U.E.: RCG 45-54 LR



U.E.: RCG 30-36 LR



U.I.: RCG 30-36-45-54 LR



# RCG 36-45-54 LRL

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

## Avviso di pulizia filtri

Queste unità incorporano un segnale luminoso che avverte quando è necessario eseguire la pulizia dei filtri. Utilizzando il filocomando, tasto "Filter Reset", il segnale spia viene annullato.

## Apporto d'aria dall'esterno

E' possibile l'apporto d'aria dall'esterno mediante una canalizzazione e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.

## Alto rendimento a basse temperature

L'utilizzo del compressore e del ventilatore DC permette di ridurre il consumo elettrico ed allo stesso tempo di incrementare il rendimento dell'unità.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RCG 36 LRL              | RCG 45 LRL              | RCG 54 LRL              |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE6435</b>         | <b>3NFE6440</b>         | <b>3NFE6445</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 400/3/50                | 400/3/50                | 400/3/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 10.0 (4.7-11.4)         | 12.5 (5.0-14.0)         | 14.0 (5.4-16.0)         |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 11.2 (5.0-14.0)         | 14.0 (5.4-16.2)         | 16.0 (5.8-18.0)         |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.44/2.56               | 3.54/3.58               | 4.36/4.43               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 4.10                    | 3.53                    | 3.21                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W                     | 4.38                    | 3.91                    | 3.61                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 10.0/10.0               | -                       | -                       |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.50                    | -                       | -                       |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     | 4.30                    | -                       | -                       |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | -                       | -                       |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | -                       | -                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 7.9/7.9                 | 8.9/8.9                 | 9.9/9.9                 |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 538                     | -                       | -                       |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 3253                    | -                       | -                       |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 3.0                     | 4.5                     | 5.0                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 44/39/36/33-44/39/36/33 | 46/42/40/36-46/42/40/36 | 47/43/41/37-47/43/41/37 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 51/53                   | 54/54                   | 55/56                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 58/58                   | -                       | -                       |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 67/69                   | -                       | -                       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1800/6200               | 1900/6750               | 2000/6900               |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 288x840x840 50x950x950  | 288x840x840 50x950x950  | 288x840x840 50x950x950  |
|   |                                 | kg                      | 26 / 5.5                | 26 / 5.5                | 26 / 5.5                |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 1290x900x330            | 1290x900x330            | 1290x900x330            |
|   |                                 | kg                      | 104                     | 104                     | 104                     |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 25.0/32.0               | 25.0/32.0               | 25.0/32.0               |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 75 (30)                 | 75 (30)                 | 75 (30)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 30                      | 30                      | 30                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -15 a 46                | -15 a 46                | -15 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3.45/7.20               | 3.45/7.20               | 3.45/7.20               |
| Griglia                                 |                                 | modello                 | UTG-UGYA-W              | UTG-UGYA-W              | UTG-UGYA-W              |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFASE



Mod. 36



Mod. 36



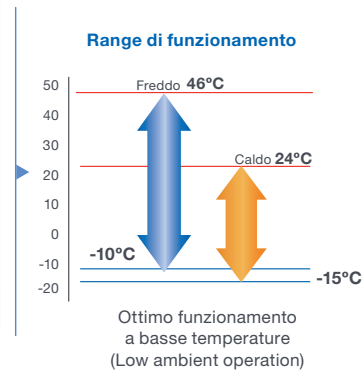
RCG 36-45-54 LRL



Filocomando con sensore termico

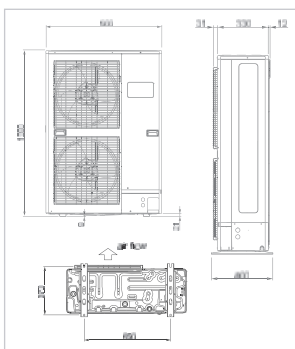


RCG 36-45-54 LRL

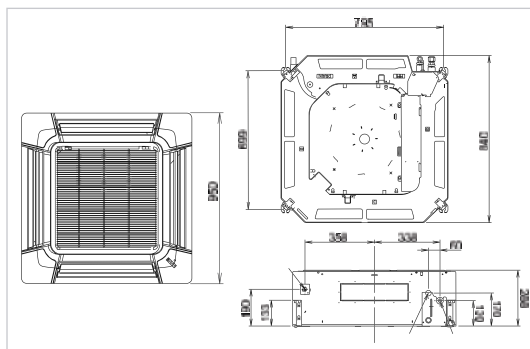


Accessori

|                          |                          |  |  |  |  |                            |                                    |   |
|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|----------------------------|------------------------------------|---|
| Filocomando<br>UTY-RNNXM | Filocomando<br>UTY-RVNXM | Filocomando<br>semplificato<br>UTY-RSNXM | Plenum per apporto<br>aria esterna<br>UTZ-VXGA | Telecomando +<br>unità ricevente<br>UTY-LRHXA2 | Pannello di<br>copertura<br>UTG-AKXA-W | Tamponamento<br>UTG-BKXA-W | Tamponamento<br>alette<br>UTR-YDZK | Isolamento<br>supplementare<br>UTZ-KXRA |
|                          |                          |  |  |  |  |                            |                                    |   |
| 3NFE9006                 | 3NFE9024                 | 3NFE9004                                 | 3IVN9011                                       | 3NFE9016                                       | 3NDN9005                               | 3IVN9068                   | 3IVN9071                           | 3IVN9069                                |



U.E.: RCG 36-45-54 LRL



U.I.: RCG 36-45-54 LRL

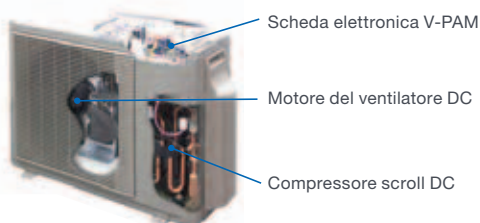
# Tecnologia Split Canalizzabili Inverter

## Massimo Rendimento

I canalizzabili Fuji Electric si adattano a qualsiasi esigenza, sia nel settore residenziale che in quello dei servizi. Grazie alla loro esclusiva tecnologia inverter, alle loro prestazioni e alla varietà di modelli sono una soluzione sicura per la climatizzazione.

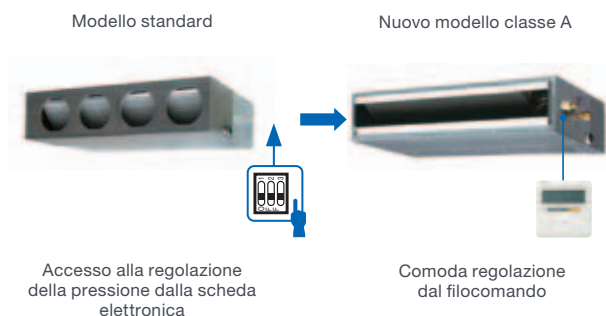
### Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



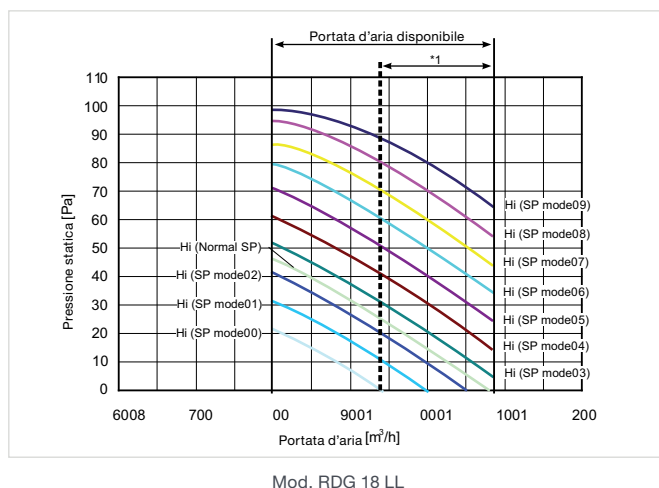
### Migliore accessibilità a tutte le funzioni

Diverse funzioni finora impostate attraverso la scheda elettronica dell'unità interna, come la regolazione della pressione statica, si possono ora impostare facilmente e comodamente dal comando.



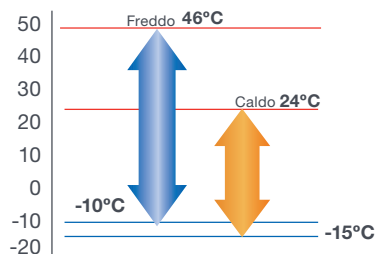
### Ampia pressione statica disponibile

Queste unità permettono di lavorare con una vasta gamma di pressioni statiche mantenendo lo stesso livello di portata d'aria attraverso un semplice controllo dal comando. Questo permette alle unità di adattarsi a qualsiasi canalizzazione mantenendo il massimo delle prestazioni e la minima rumorosità.

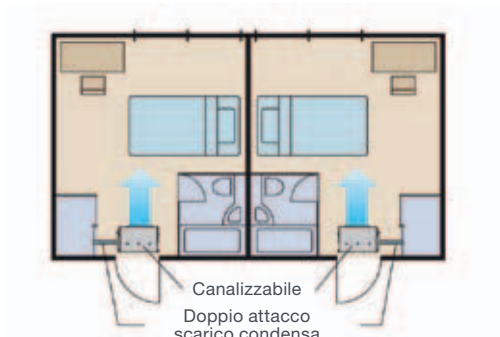




## Ottimo rendimento a basse temperature



## Attacco dello scarico condensa su 2 lati



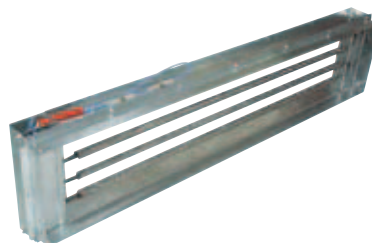
## Apporto d'aria dall'esterno

E' possibile l'apporto d'aria dall'esterno mediante una canalizzazione e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità interna.



## Flangia e filtro di serie

I canalizzabili Fuji Electric includono di serie filtro e flangia rettangolare (escluso i modelli ad alta prevalenza). La flangia circolare è opzionale.

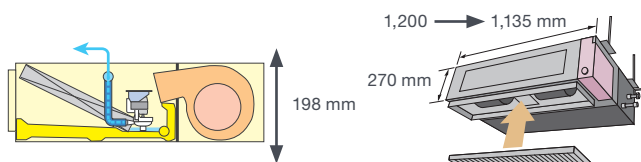


## Resistenza elettrica esterna

La scheda elettronica di queste unità permettono di controllare alcuni accessori, come una resistenza esterna (opzionale) di appoggio.

## Unità ultracompatte

I modelli compatti, di soli 198 mm di altezza, hanno dimensioni molto ridotte, integrano di serie una pompa di sollevamento condensa e presentano le connessioni elettriche nella parte laterale dell'unità.



## Nuovo gruppo alette (opzionale)

Eleganti alette autodirezionabili diffondono in modo uniforme l'aria all'interno del locale. (Per modelli compatti).



Kit Gruppo alette autodirezionabili (opzionale)

## Split canalizzabili a media prevalenza LB

Novità

## RDG 12-14-18-24-30-36-45-54 LB

## Regolazione automatica della portata d'aria

Questa funzione unica ed innovativa rileva la portata d'aria necessaria ad ogni ambiente e ne regola automaticamente il volume.

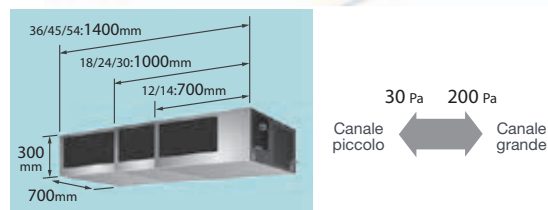


## Massima flessibilità installativa

Gamma indicata per applicazioni in cui si richiede una pressione statica da 30 a 200 Pa.

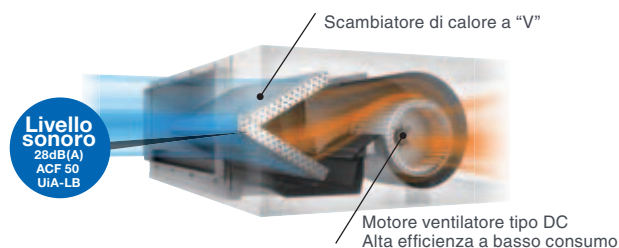
Pompa per condensa inclusa con una prevalenza utile di 850mm

Profondità unica di 700mm su tutta la gamma, questo permette la selezione della potenza indipendentemente dallo spazio disponibile.



## Alta efficienza e elevata silenziosità

La combinazione dello scambiatore di calore a forma di V, dello stabilizzatore d'aria, e del motore ventola ad alta efficienza DC, permette di raggiungere elevate efficienza e silenziosità nonostante le piccole dimensioni strutturali.

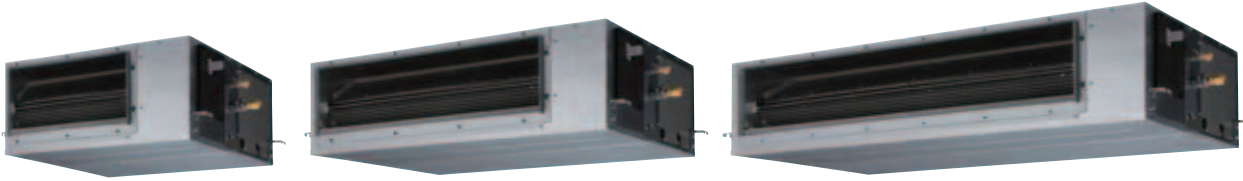


## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                |                         | RDG 12 LB      | RDG 14 LB      | RDG 18 LB      | RDG 24 LB      | RDG 30 LB       | RDG 36 LB       | RDG 45 LB       | RDG 54 LB       |             |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Codice                                  |                                |                         | 3NFE8950       | 3NFE8955       | 3NFE8960       | 3NFE8965       | 3NFE8970        | 3NFE8975        | 3NFE8980        | 3NFE8985        |             |
| Alimentazione                           |                                | V/ Ø/Hz                 | 230-1-50       | 230-1-50       | 230-1-50       | 230-1-50       | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50        | 230-1-50        |             |
| Potenza                                 | Raffrescamento                 | kW                      | 3.5 (0.9-4.4)  | 4.3 (0.9-5.4)  | 5.2 (0.9-6.5)  | 6.8 (0.9-8.0)  | 8.5 (2.8-10.0)  | 9.4 (2.8-11.2)  | 12.1 (4.0-14.0) | 13.4 (4.5-14.5) |             |
|   | Riscaldamento                  | kW                      | 4.1 (0.9-5.7)  | 5.0 (0.9-6.5)  | 6.0 (0.9-8.0)  | 8.0 (0.9-9.1)  | 10.0 (2.7-11.2) | 11.2 (2.7-12.7) | 13.3 (4.2-16.2) | 16.0 (4.7-16.5) |             |
| Potenza assorbita                       | Raffrescam. / Riscaldam.       | kW                      | 0.90/1.00      | 1.18/1.25      | 1.37/1.48      | 1.95/2.21      | 2.65/2.70       | 2.83/3.07       | 3.59/3.44       | 4.42/4.62       |             |
| EER                                     | Raffrescamento                 | W/W                     | 3.89           | 3.64           | 3.80           | 3.49           | 3.21            | 3.32            | 3.37            | 3.03            |             |
| COP                                     | Riscaldamento                  | W/W                     | 4.10           | 4.00           | 4.05           | 3.62           | 3.70            | 3.65            | 3.87            | 3.46            |             |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (-10°C) | kW                      | 3.5/4.2        | 4.3/4.5        | 5.2/ 4.3       | 6.8/ 6.0       | 8.5/8.0         | 9.4/8.7         | -               | -               |             |
| SEER                                    | Raffrescamento                 | W/W                     | 6.20           | 6.10           | 7.15           | 6.50           | 5.95            | 5.81            | -               | -               |             |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)          | W/W                     | 4.10           | 4.00           | 4.11           | 4.01           | 3.95            | 3.81            | -               | -               |             |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                 |                         | A++            | A++            | A++            | A++            | A+              | A+              | -               | -               |             |
|   | Riscaldamento (Medio)          |                         | A+             | A+             | A+             | A+             | A               | A               | -               | -               |             |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescam. / Riscaldam.       | A                       | 7.5/10.0       | 9.0/12.5       | 10.0/13.5      | 13.5/18.5      | 17.0/17.0       | 20.0/20.0       | 22.5/22.5       | 23.5/23.5       |             |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                 | kWh/a                   | 198            | 247            | 255            | 366            | 500             | 566             | -               | -               |             |
|   | Riscaldamento                  | kWh/a                   | 1434           | 1573           | 1462           | 2092           | 2833            | 3194            | -               | -               |             |
| Capacità di deumidificazione            |                                | l/h                     | 0,7            | 0,9            | 1,2            | 1,8            | 2,3             | 2,0             | 2,6             | 3,7             |             |
| Pressione sonora                        | Unità int.(Raff.)              | A/M/B/S                 | dB(A)          | 32/27/26/24    | 33/28/27/25    | 28/25/22/20    | 32/28/24/21     | 36/33/30/29     | 36/31/28/26     | 39/35/31/29     | 39/35/31/29 |
|   | Unità int.(Risc.)              | A/M/B/S                 | dB(A)          | 32/27/26/24    | 33/28/27/25    | 28/25/22/20    | 32/28/24/21     | 36/33/30/29     | 33/31/28/26     | 39/35/31/29     | 39/35/31/29 |
| Potenza sonora                          | Unità est.(Raff/Risc)          | Alta                    | dB(A)          | 47/48          | 49/49          | 50/51          | 55/56           | 53/55           | 54/55           | 55/55           | 55/57       |
|   | Unità int.(Raff/Risc)          | Alta                    | dB(A)          | 57/58          | 59/60          | 54/54          | 57/57           | 63/65           | 64/63           | 67/69           | 67/69       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità est.(Raff/Risc)          | Alta                    | dB(A)          | 60/61          | 64/63          | 63/62          | 68/68           | 68/69           | 69/70           | 68/68           | 69/71       |
|   | Unità int./est.                | Alta                    | m³/h           | 850/1780       | 950/1910       | 1050/ 1900     | 1360/ 2460      | 1700/ 3600      | 2050/ 3800      | 2550/ 6750      | 2550/ 6750  |
| Pressione statica (standard)            |                                | Pa                      | 30 to 200 (35) | 30 to 200 (35) | 30 to 200 (35) | 30 to 200 (35) | 30 to 200 (47)  | 30 to 200 (47)  | 30 to 200 (60)  | 30 to 200 (60)  |             |
| Dimensioni A x L x P                    | Unità interna                  | mm                      | 300x700x700    | 300x700x700    | 300x1000x700   | 300x1000x700   | 300x1000x700    | 300x1400x700    | 300x1400x700    | 300x1400x700    |             |
|   | Unità esterna                  | kg                      | 27             | 27             | 36             | 36             | 36              | 46              | 46              | 46              |             |
| Peso                                    | Unità esterna                  | mm                      | 578x790x300    | 578x790x300    | 620x790x290    | 620x790x290    | 830x900x330     | 830x900x330     | 1290x900x330    | 1290x900x330    |             |
|   |                                | kg                      | 40             | 40             | 41             | 41             | 61              | 61              | 86              | 86              |             |
| Attacchi tubazioni                      |                                | mm                      | 6.35/9.52      | 6.35/12.70     | 6.35/12.70     | 6.35/15.88     | 9.52/15.88      | 9.52/15.88      | 9.52/15.88      | 9.52/15.88      |             |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                | mm                      | 25/32          | 25/32          | 25/32          | 25/32          | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           |             |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                | m                       | 25 (15)        | 25 (15)        | 30 (15)        | 30 (15)        | 50 (20)         | 50 (20)         | 50 (20)         | 50 (20)         |             |
| Massimo dislivello                      |                                | m                       | 15             | 15             | 20             | 20             | 30              | 30              | 30              | 30              |             |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                 | °CDB                    | -10 a 46       | -10 a 46       | -15 a 46       | -15 a 46       | -15 a 46        | -15 a 46        | -15 a 46        | -15 a 46        |             |
|   | Riscaldamento                  | °CDB                    | -15 a 24       | -15 a 24       | -15 a 24       | -15 a 24       | -15 a 24        | -15 a 24        | -15 a 24        | -15 a 24        |             |
| Refrigerante                            |                                | tipo/GWP                | R410A / 2088   | R410A / 2088   | R410A / 2088   | R410A / 2088   | R410A / 2088    | R410A / 2088    | R410A / 2088    | R410A / 2088    |             |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1,15/2,40      | 1,25/2,61      | 1,8/3,76       | 1,8/3,76       | 2,1/4,38        | 2,1/4,38        | 3,35/6,99       | 3,35/6,99       |             |
| Griglia                                 |                                | modello                 | UTG-UKYA-W     | UTG-UKYA-W     | UTG-UKYA-W     | UTG-UKYA-W     | UTG-UKYA-W      | UTG-UKYA-W      | UTG-UKYA-W      | UTG-UKYA-W      |             |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

**Split canalizzabili a media prevalenza LB**



RDG 12-14 LB

RDG 18-24-30 LB

RDG 36-45-54 LB



RDG 12-14 LB



RDG 18-24 LB



RDG 30-36 LB

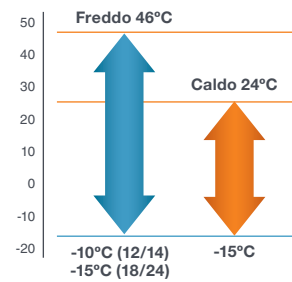


RDG 45-54 LB



Filocomando

**Range di funzionamento**



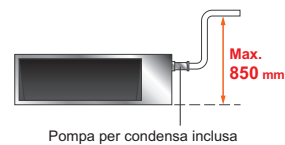
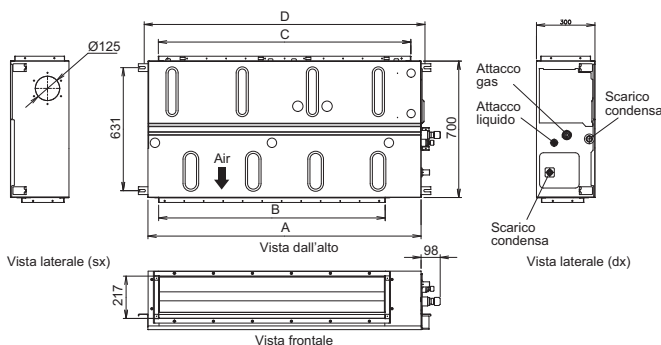
Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)



**Accessori**

|  |  |  |  |   |   |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|--|---|---|
| Filocomando<br>UTY-RNNXM<br><br>3NFE9006 | Filocomando<br>UTY-RVNXM<br><br>3NFE9024 | Filocomando<br>semplificato<br>UTY-RSNXM<br><br>3NFE9004 | Staffa PCB esterno<br>input/output<br>UTZ-GXNA<br><br>3NDN9011 | Kit ricevente e<br>telecomando<br>UTY-LBTXM<br><br>3NFE9019 | PCB esterno<br>input/output<br>UTY-XCSX<br><br>3NDN9009 | ModBus®<br>converter<br>UTY-VMSX<br><br>3NDN9002 | Set connettori<br>per unità interna<br>UTY-XWZXZG<br><br>3NDN9008 | Set connettori<br>per unità esterna<br>UTY-XWZXZ3<br><br>3NGF9023 |
|--|--|--|--|---|---|--|---|---|

**Dimensioni (mm)**



|   | RDG 12-14 LB | RDG 18-24-30 LB | RDG 36-45-54 LB |
|---|--------------|-----------------|-----------------|
| A | 700          | 1,000           | 1,400           |
| B | 462          | 762             | 1,162           |
| C | 650          | 895             | 1,295           |
| D | 740          | 1,040           | 1,440           |



# RDG 12-14-18 LL

## Massima efficienza energetica

I modelli Fuji Electric compatti si possono installare indistintamente a soffitto o a pavimento.

## Altezza minima

Le ridotte dimensioni di queste unità (soli 198 mm di altezza) permettono una collocazione in spazi piccoli. Includono di serie la pompa di scarico condensa.

## Pressione statica 0 - 90 Pa

Ampia pressione statica disponibile. Grazie al motore DC si può regolare attraverso il filocomando la pressione disponibile da 0 a 90 Pa

## Nuovo Kit gruppo alette (opzionale)

Griglia di mandata composta da una serie di alette autodirezionabili. Consente di diffondere l'aria all'interno del locale in modo uniforme e rapido oltre a mantenere un'estetica elegante.

## Caratteristiche tecniche

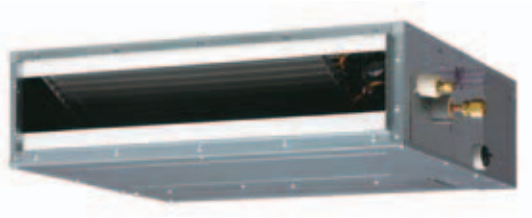
| Modello                                 |                                 |         | RDG 12 LL               | RDG 14 LL               | RDG 18 LL               |
|---|---------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |         | <b>3NFE8900</b>         | <b>3NFE8905</b>         | <b>3NFE8910</b>         |
| Alimentazione                           | V/ Ø/Hz                         |         | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW      | 3.5 (0.9-4.4)           | 4.3 (0.9-5.4)           | 5.2 (0.9-5.9)           |
|   | Riscaldamento                   | kW      | 4.1 (0.9-5.7)           | 5.0 (0.9-6.5)           | 6.0 (0.9-7.5)           |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  |         | 1.05/1.11               | 1.33/1.34               | 1.62/1.66               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W     | 3.33                    | 3.21                    | 3.21                    |
| COP                                     | Riscaldamento                   | W/W     | 3.69                    | 3.71                    | 3.61                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) |         | 3.5/4.2                 | 4.3/4.5                 | 5.2/5.2                 |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W     | 5.90                    | 5.80                    | 6.20                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   | W/W     | 4.00                    | 3.90                    | 4.10                    |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |         | A+                      | A+                      | A++                     |
|   | Riscaldamento                   |         | A+                      | A                       | A+                      |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  |         | 7.5/10.0                | 9.0/12.5                | 9.0/12.5                |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a   | 207                     | 259                     | 293                     |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a   | 1467                    | 1614                    | 1774                    |
| Capacità di deumidificazione            |                                 |         | 1.3                     | 1.5                     | 2.0                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S | 29/28/26/25-29/28/26/24 | 32/30/28/26-32/30/28/25 | 32/30/29/27-32/30/29/27 |
|   | Unità esterna                   | Alta    | 47/48                   | 49/49                   | 50/50                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta    | 58/58                   | 60/60                   | 58/58                   |
|   | Unità esterna                   | Alta    | 61/63                   | 62/64                   | 62/65                   |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   |         | 650/1780                | 800/1910                | 940/2000                |
| Pressione statica (standard)            |                                 |         | 0 a 90 (25)             | 0 a 90                  | 0 a 90 (25)             |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm      | 198x700x620             | 198x700x620             | 198x900x620             |
|   |                                 | kg      | 19                      | 19                      | 23                      |
|   | Unità esterna                   | mm      | 578x790x300             | 578x790x300             | 578x790x300             |
|   |                                 | kg      | 40                      | 40                      | 40                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 |         | 6.35/9.52               | 6.35/12.70              | 6.35/12.70              |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 |         | 25/32                   | 25/32                   | 25/32                   |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 |         | 25 (15)                 | 25 (15)                 | 25 (15)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 |         | 15                      | 15                      | 15                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB    | -10 a 46                | -10 a 46                | -10 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            | tipo/GWP                        |         | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq         |         | 1.15/2.40               | 1.25/2.61               | 1.25/2.61               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

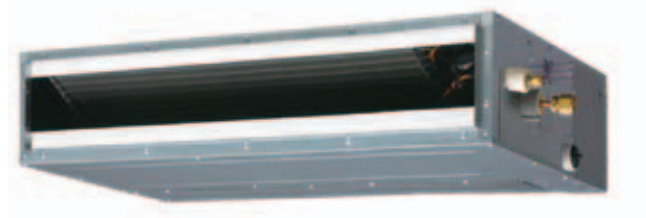
# SPLIT CANALIZZABILI INVERTER COMPATTI LL



Linea Commerciale



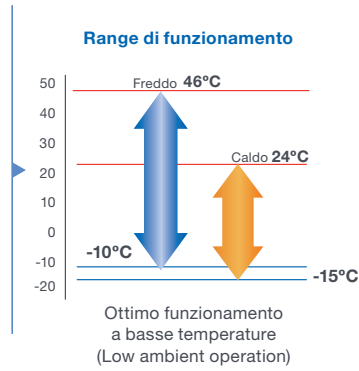
RDG 12-14 LL



RDG 18 LL



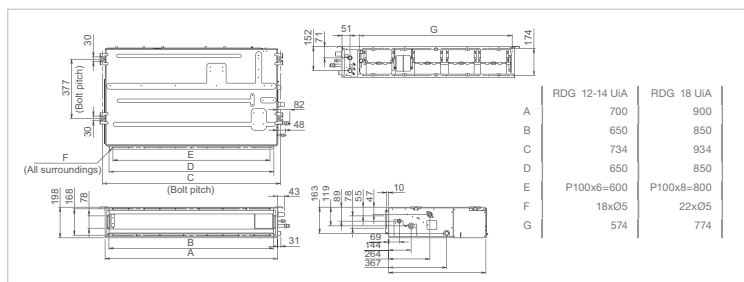
RDG 12-14-18LL



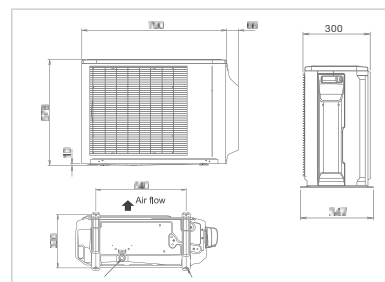
Filocomando con sensore termico

## Accessori

|   |  |  |   |   |                                |
|---|--|--|---|---|--------------------------------|
| Filocomando semplificato<br>UTY-RSNXM<br><br>3NFE9004 | Telecomando + unità ricevente<br>UTY-LRHXM<br><br>3NFE9005 | Sonda ambiente<br>UTY-XSZX<br><br>3NFE9017 | Gruppo alette<br>UTD-GXTA-W per modelli 9/12/14<br><br>3IVF9519 | UTD-GXTB-W per modello 18<br><br>3IVF9520 | Set connettori<br><br>4JAG0028 |
|---|--|--|---|---|--------------------------------|



U.I.: RDG 12-14-18 LL



U.E.: RDG 12-14-18 LL

Linea Commerciale  
Canalizzabili



# RDG 24-30-36-45 LM

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

## Ampia pressione statica disponibile

Queste unità permettono di lavorare con una vasta gamma di pressioni statiche mantenendo lo stesso livello di portata d'aria attraverso un semplice controllo dal comando. Questo permette alle unità di adattarsi a qualsiasi canalizzazione mantenendo il massimo delle prestazioni e la minima rumorosità.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RDG 24 LM               | RDG 30 LM               | RDG 36 LM               | RDG 45 LM               |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE8915</b>         | <b>3NFE8920</b>         | <b>3NFE8925</b>         | <b>3NFE8930</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                | 230/1/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 6.8 (0.9-8.0)           | 8.5 (2.8-10.0)          | 9.4 (2.8-11.2)          | 12.1 (4.0-13.3)         |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 8.0 (0.9-9.1)           | 10.0 (2.7-11.2)         | 11.2 (2.7-12.7)         | 13.3 (4.2-15.5)         |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.21/2.26               | 2.65/2.68               | 2.96/3.10               | 3.77/3.68               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.08                    | 3.21                    | 3.18                    | 3.21                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   | W/W                     | 3.54                    | 3.73                    | 3.61                    | 3.61                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 6.8/6.0                 | 8.5/8.0                 | 9.4/8.7                 | -                       |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 6.20                    | 5.90                    | 5.70                    | -                       |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           | W/W                     | 4.00                    | 3.90                    | 3.80                    | -                       |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A++                     | A+                      | A+                      | -                       |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | A                       | A                       | -                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 12.0/13.5               | 17.0/17.0               | 18.5/20.0               | 21.0/21.0               |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 384                     | 504                     | 576                     | -                       |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 2098                    | 2868                    | 3202                    | -                       |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 2.5                     | 2.5                     | 3.0                     | 4.0                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 31/29/27/25-31/29/27/25 | 39/35/30/26-42/35/30/26 | 39/35/30/26-42/45/30/26 | 42/38/32/28-42/38/32/28 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 52/53                   | 53/55                   | 54/55                   | 55/55                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 60/62                   | 65/69                   | 65/70                   | -                       |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 67/70                   | 68/69                   | 69/70                   | -                       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1100/2470               | 1900/3600               | 1900/3800               | 2100/6750               |
| Pressione statica (standard)            |                                 | Pa                      | 30 a 150 (35)           | 30 a 150 (47)           | 30 a 150 (47)           | 30 a 150 (60)           |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 270x1135x700            | 270x1135x700            | 270x1135x700            | 270x1135x700            |
|   |                                 | kg                      | 38                      | 40                      | 40                      | 40                      |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 578x790x315             | 830x900x330             | 830x900x330             | 1290x900x330            |
|   |                                 | kg                      | 44                      | 61                      | 61                      | 86                      |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 6.35/15.88              | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 35.7/38.1               | 35.7/38.1               | 35.7/38.1               | 35.7/38.1               |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 30 (15)                 | 50 (20)                 | 50 (20)                 | 50 (20)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 20                      | 30                      | 30                      | 30                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -10 a 46                | -15 a 46                | -15 a 46                | -15 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 1.70/3.55               | 2.10/4.38               | 2.10/4.38               | 3.35/6.99               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

SPLIT CANALIZZABILI A MEDIA PREVALENZA LM

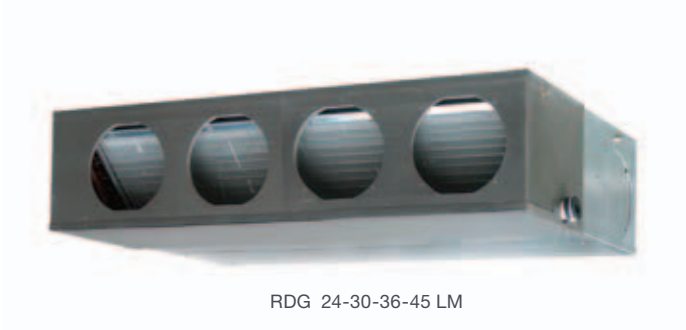


Excepto mod. 45

Mod. 24

Mod. 24

MONOFASE 30/36/45



RDG 24-30-36-45 LM



Filocomando con sensore termico



RDG 24 LM

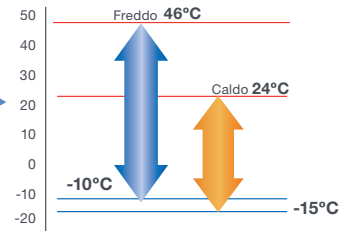


RDG 30-36 LM



RDG 45 LM

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)

Accessori

Filocomando semplificato  
UTY-RSNXM



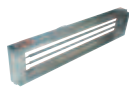
3NFE9004

Telecomando + unità ricevente  
UTY-LRHXM



3NFE9005

Resistenza elettrica



4JAG0025

Flangia rettangolare  
UTD-SF045T



3DCS9005

Plenum con attacchi circolari  
UTD-RF204



3DCS9020

Pompa per condensa  
UTY-PX1NBA



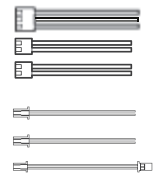
3NGG9521

Sonda ambiente  
UTY-XSZX

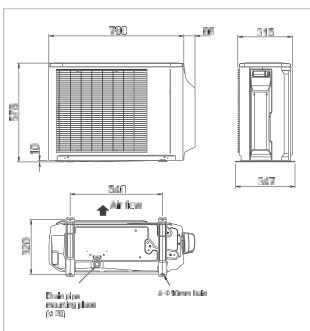


3NFE9017

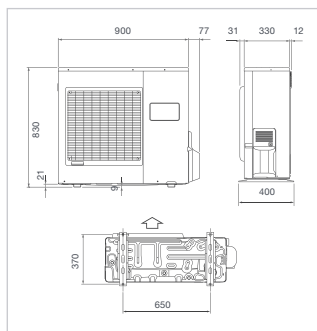
Set connettori



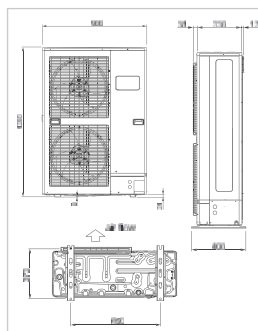
4JAG0028



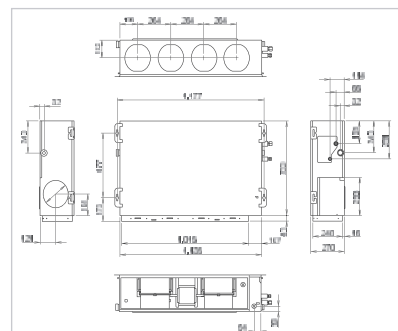
U.E.: RDG 24 LM



U.E.: RDG 30-36 LM



U.E.: RDG 45 LM



U.I.: RDG 24-30-36-45 LM

# RDG 45-54 LH

## Installazione facile

Le unità interne sono di dimensioni ridotte e realizzate con materiali molto leggeri.

## Bassa rumorosità

Il nuovo design compatto delle unità interne fa sì che la pressione dell'aria si distribuisca uniformemente riducendo la rumorosità

## Recupero automatico del refrigerante

Si attiva attraverso uno speciale comando posto sulla scheda elettronica.

## Filocomando con sensore termico

Permette di visualizzare l'esatta temperatura ambiente direttamente dal filocomando. Inoltre con il sensore termico si possono controllare 2 zone (giorno e notte) con un solo comando.

## Ampia pressione disponibile

Design studiato tecnologicamente per produrre una pressione disponibile di 250Pa (modello 45/54)

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                |                         | RDG 45 LH         | RDG 54 LH         |
|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                |                         | <b>3NFE8935</b>   | <b>3NFE8940</b>   |
| Alimentazione                           |                                | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50          | 230/1/50          |
| Potenza                                 | Raffrescamento                 | kW                      | 12.5 (4.5-14.0)   | 13.4 (5.0-14.5)   |
|   | Riscaldamento                  | kW                      | 14.0 (5.0-16.2)   | 16.0 (5.5-18.0)   |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento | kW                      | 4.30/3.80         | 4.77/4.69         |
| EER                                     | Raffrescamento                 | W/W                     | 2.91              | 2.81              |
| COP                                     | Riscaldamento                  | W/W                     | 3.68              | 3.41              |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento | A                       | 22.5/22.5         | 23.5/23.5         |
| Capacità di deumidificazione            |                                | l/h                     | 1.5               | 2.0               |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                  | A/M/B                   | 47/43/40-47/43/40 | 47/43/40-47/43/40 |
|   | Unità esterna                  | Alta                    | 55/55             | 55/57             |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna  | m³/h                    | 3350/6750         | 3350/6750         |
| Pressione statica (standard)            |                                | Pa                      | 100 to 250 (100)  | 100 to 250 (100)  |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                  | mm                      | 400x1050x500      | 400x1050x500      |
|   |                                | kg                      | 46                | 46                |
|   | Unità esterna                  | mm                      | 1290x900x330      | 1290x900x330      |
|   |                                | kg                      | 86                | 86                |
| Attacchi tubazioni                      |                                | mm                      | 9.52/15.88        | 9.52/15.88        |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                | mm                      | 23.4/25.4         | 23.4/25.4         |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                | m                       | 50 (20)           | 50 (20)           |
| Massimo dislivello                      |                                | m                       | 30                | 30                |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                 | °CDB                    | -15 a 46          | -15 a 46          |
|   | Riscaldamento                  | °CDB                    | -15 a 24          | -15 a 24          |
| Refrigerante                            |                                | tipo/GWP                | R410A/2088        | R410A/2088        |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3.35/6.99         | 3.35/6.99         |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



RDG 45-54 LH

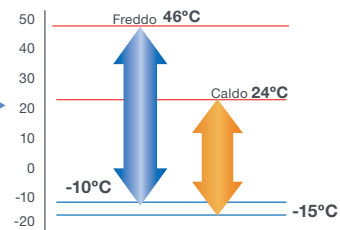


Filocomando con sensore termico



RDG 45-54 LH

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)



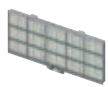
Accessori

Filocomando semplificato  
UTY-RSNXM



3NFE9004

Filtri a lunga durata  
UTD-LF60KA



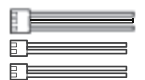
3DCS9036

Sonda ambiente  
UTY-XSZX

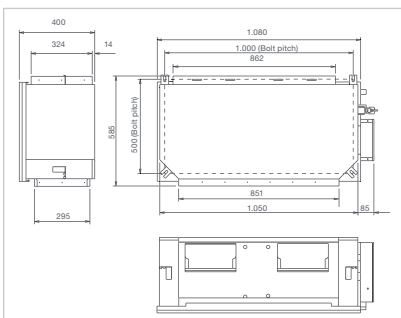


3NFE9017

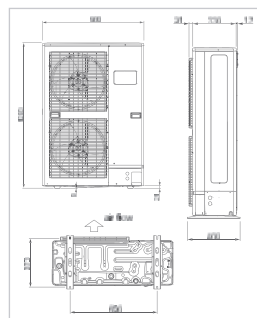
Set connettori



4JAG0028



U.I.: RDG 45-54 LH



U.E.: RDG 45-54 LH

# RDG 36-45 LML

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM dei modelli Fuji Electric, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di incrementare il rendimento di queste unità con un minor consumo energetico.

## Filocomando con sensore termico

Il filocomando incluso di serie in queste unità incorpora un sensore di temperatura che permette la lettura della temperatura ambiente dal comando stesso

## Ampia pressione statica disponibile

Queste unità dispongono di un'ampia pressione statica che si può regolare dalla scheda elettronica dell'unità o direttamente dal filocomando. Il ventilatore dispone di 4 velocità, che includono la modalità "Super Quite" di solo 26 db (modello RDG 36 LML).

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                 |                         | RDG 36 LML              | RDG 45 LML              |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                 |                         | <b>3NFE6540</b>         | <b>3NFE6545</b>         |
| Alimentazione                           |                                 | V/ Ø/Hz                 | 400/3/50                | 400/3/50                |
| Potenza                                 | Raffrescamento                  | kW                      | 10.0 (4.7-11.4)         | 12.5 (5.0-14.0)         |
|   | Riscaldamento                   | kW                      | 11.2 (5.0-14.0)         | 14.0 (5.4-16.2)         |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento  | kW                      | 2.84/2.87               | 3.89/3.88               |
| EER                                     | Raffrescamento                  | W/W                     | 3.52                    | 3.21                    |
| SCOP                                    | Riscaldamento                   | W/W                     | 3.90                    | 3.61                    |
| Pdesign                                 | Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C) | kW                      | 10.0/10.0               | -                       |
| SEER                                    | Raffrescamento                  | W/W                     | 5.80                    | -                       |
| SCOP                                    | Riscaldamento (Medio)           |                         | 4.00                    | -                       |
| Etichetta energetica                    | Raffrescamento                  |                         | A+                      | -                       |
|   | Riscaldamento (Medio)           |                         | A+                      | -                       |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento  | A                       | 8.5/8.5                 | 9.5/9.5                 |
| Consumo energetico annuo                | Raffrescamento                  | kWh/a                   | 603                     | -                       |
|   | Riscaldamento                   | kWh/a                   | 3497                    | -                       |
| Capacità di deumidificazione            |                                 | l/h                     | 3.0                     | 4.5                     |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                   | A/M/B/S                 | 38/36/31/26-40/36/31/26 | 42/38/32/28-42/38/32/28 |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 51/53                   | 54/54                   |
| Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)     | Unità interna                   | Alta                    | 65/67                   | -                       |
|   | Unità esterna                   | Alta                    | 67/69                   | -                       |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna   | m³/h                    | 1800/6200               | 2100/6750               |
| Pressione statica (standard)            |                                 | Pa                      | 30 a 150 (47)           | 30 a 150 (60)           |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                   | mm                      | 270x1135x700            | 270x1135x700            |
|   |                                 | kg                      | 40                      | 40                      |
|   | Unità esterna                   | mm                      | 1290x900x330            | 1290x900x330            |
|   |                                 | kg                      | 104                     | 104                     |
| Attacchi tubazioni                      |                                 | mm                      | 9.52/15.88              | 9.52/15.88              |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                 | mm                      | 35.7/38.1               | 35.7/38.1               |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                 | m                       | 75 (30)                 | 75 (30)                 |
| Massimo dislivello                      |                                 | m                       | 30                      | 30                      |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                  | °CDB                    | -15 a 46                | -15 a 46                |
|   | Riscaldamento                   | °CDB                    | -15 a 24                | -15 a 24                |
| Refrigerante                            |                                 | tipo/GWP                | R410A/2088              | R410A/2088              |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                 | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3.45/7.20               | 3.45/7.20               |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



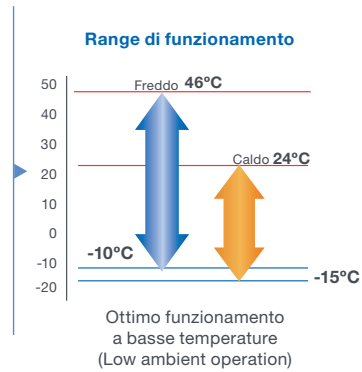
RDG 36-45 LML



Filocomando con sensore termico



RDG 36-45 LML



**Accessori**

Filocomando semplificato UTY-RSNXM



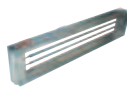
3NFE9004

Telecomando + unità ricevente UTY-LRHXM



3NFE9005

Resistenza elettrica



4JAG0025

Flangia rettangolare UTD-SF045T



3DCS9005

Plenum con attacchi circolari UTD-RF204



3DCS9020

Pompa per condensa UTY-PX1NBA



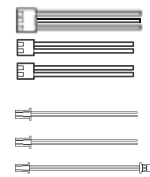
3NGG9521

Sonda ambiente UTY-XSZX

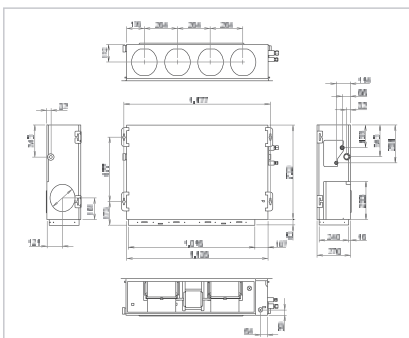


3NFE9017

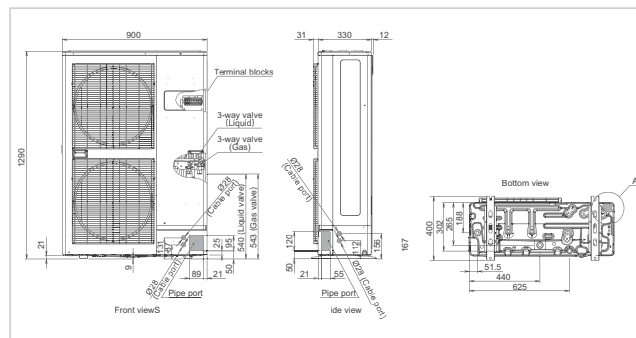
Set connettori



4JAG0028



U.I.: RDG 36-45 LML



U.E.: RDG 36-45 LML

# RDG 45-54 LHT – RDG 60 LHTA

## Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM dei modelli Fuji Electric, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di incrementare il rendimento di queste unità con un minor consumo energetico.

## Filocomando con sensore termico

Il filocomando incluso di serie in queste unità incorpora un sensore termico che permette la lettura della temperatura ambiente nel comando stesso.

## Ampia pressione statica disponibile

Queste unità dispongono di un'ampia pressione statica che si può regolare dalla scheda elettronica dell'unità o direttamente dal filocomando. Il ventilatore dispone di 3 velocità.

## Caratteristiche tecniche

| Modello                                 |                                |                         | RDG 45 LHT        | RDG 54 LHT        | RDG 60 LHTA       |
|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Codice</b>                           |                                |                         | <b>3NFE6555</b>   | <b>3NFE6550</b>   | <b>3NFE6560</b>   |
| Alimentazione                           |                                | V/ Ø/Hz                 | 400/3/50          | 400/3/50          | 400/3/50          |
| Potenza                                 | Raffrescamento                 | kW                      | 12.5 (5.0-14.0)   | 14.0 (5.4-16.0)   | 15.0 (6.2-17.5)   |
|   | Riscaldamento                  | kW                      | 14.0 (5.4-16.2)   | 16.0 (5.8-18.0)   | 18.0 (6.2-20.0)   |
| Potenza assorbita                       | Raffrescamento / Riscaldamento | kW                      | 4.06/3.67         | 4.65/4.37         | 4.70/5.15         |
| EER                                     | Raffrescamento                 | W/W                     | 3.08              | 3.01              | 3.19              |
| COP                                     | Riscaldamento                  | W/W                     | 3.81              | 3.66              | 3.50              |
| Max corrente assorbita                  | Raffrescamento / Riscaldamento | A                       | 11.0/11.0         | 12.0/12.0         | 12.5/12.5         |
| Capacità di deumidificazione            |                                | l/h                     | 1.5               | 2.5               | 2.0               |
| Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)   | Unità interna                  | A/M/B                   | 47/43/40-47/43/40 | 47/43/40-47/43/40 | 45/40/36-45/40/36 |
|   | Unità esterna                  | Alta                    | 54/54             | 55/56             | 56/58             |
| Portata d'aria (max.)                   | Unità interna / Unità esterna  | m³/h                    | 3350/6750         | 3350/6900         | 3550/6900         |
| Pressione statica (standard)            |                                | Pa                      | 100 to 250 (100)  | 100 to 250 (100)  | 60 to 260 (60)    |
| Dimensioni A x L x P<br>Peso            | Unità interna                  | mm                      | 400x1050x500      | 400x1050x500      | 425x1250x490      |
|   |                                | kg                      | 46                | 46                | 54                |
|   | Unità esterna                  | mm                      | 1290x900x330      | 1290x900x330      | 1290x900x330      |
|   |                                | kg                      | 104               | 104               | 104               |
| Attacchi tubazioni                      |                                | mm                      | 9.52/15.88        | 9.52/15.88        | 9.52/15.88        |
| Diametro scarico condensa (int./est.)   |                                | mm                      | 23.4/25.4         | 23.4/25.4         | 23.4/25.4         |
| Massima lunghezza tubazioni (Precarica) |                                | m                       | 75 (30)           | 75 (30)           | 75 (30)           |
| Massimo dislivello                      |                                | m                       | 30                | 30                | 30                |
| Campo di funzionamento                  | Raffrescamento                 | °CDB                    | -15 a 46          | -15 a 46          | -15 a 46          |
|   | Riscaldamento                  | °CDB                    | -15 a 24          | -15 a 24          | -15 a 24          |
| Refrigerante                            |                                | tipo/GWP                | R410A/2088        | R410A/2088        | R410A/2088        |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq              |                                | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3.45/7.20         | 3.45/7.20         | 3.45/7.20         |

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



SPLIT CANALIZZABILI INVERTER AD ALTA PREVALENZA LH TRIFASE

R410A



RDG 45-54 LHT  
(Alta prevalenza)



Filocomando  
con sensore termico

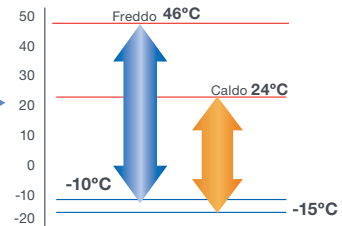


RDG 60 LHTA  
(Alta prevalenza)



RDG 45-54 LHT - RDG 60 LHTA

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento  
a basse temperature  
(Low ambient operation)



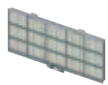
Accessori

Filocomando  
semplificato  
UTY-RSNXM



3NFE9004

Filtri a lunga durata  
UTD-LF60KA



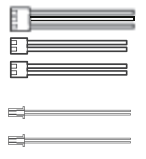
3DCS9036

Sonda  
ambiente  
UTY-XSZX

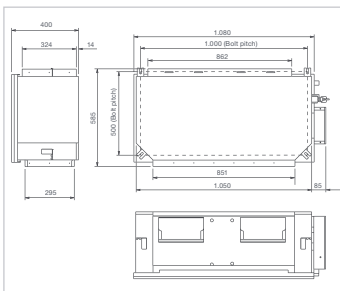


3NFE9017

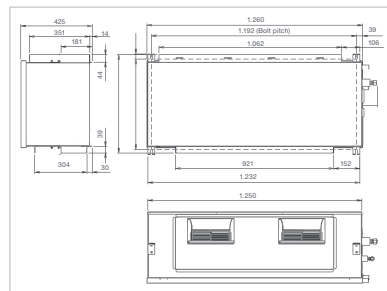
Set connettori



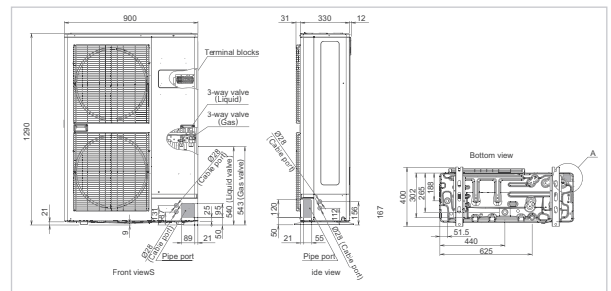
4JAG0028



U.I.: RDG 45-54 LHT



U.I.: RDG 60 LHTA



U.E.: RDG 45-54 LHT - RDG 60 LHTA

# Tecnologia Multisplit Inverter Twin/Triple

## Molteplici combinazioni

Uffici, centri commerciali e negozi... Il multisplit Twin-Triple di Fuji Electric si adatta perfettamente dove è necessaria una climatizzazione omogenea e semplicità nell'installazione.

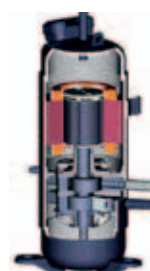


### Massima efficienza energetica

L'utilizzo dei compressori ad alta efficienza DC Inverter Twin Rotary, i motori dei ventilatori DC e il controllo DC Inverter sinusoidale, riducono significativamente il consumo energetico e aumentano la portata d'aria ed il rendimento delle unità interne.



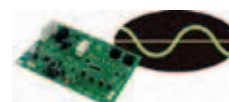
Possibili combinazioni di 2 o 3 unità interne per climatizzare un unico spazio



Compressore DC Twin Rotary



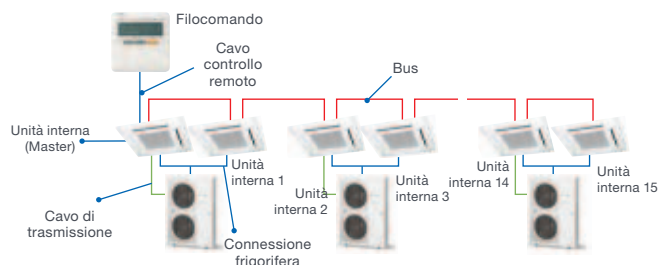
Motore del ventilatore DC



Controllo DC Inverter sinusoidale

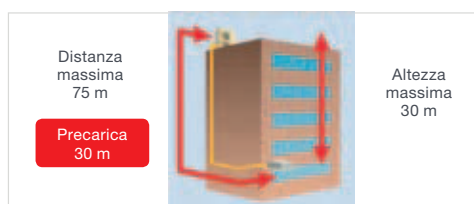


## Possibilità di controllare fino a 16 unità interne con un unico filocomando



## Grande flessibilità delle distanze frigorifere

Distanza totale massima 75m dei quali 30m possono essere in verticale.



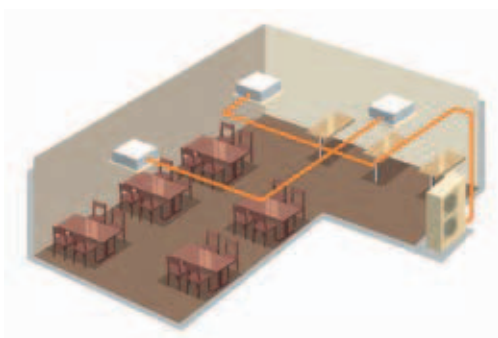
## 4 Direzioni possibili di collegamento alle tubazioni

Permette di facilitare i compiti di installazione e manutenzione.



## Migliore diffusione dell'aria

Permette una migliore climatizzazione del locale potendo posizionare varie unità interne nei punti più adatti ad una corretta diffusione dell'aria.



## Modalità silenzioso

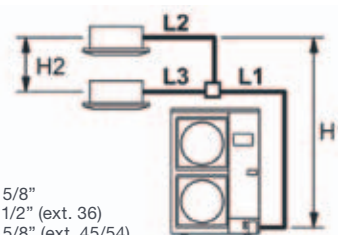
Diminuisce la rumorosità della macchina esterna. Elimina il picco più alto di assorbimento ed entra nella modalità "Saving Energy".

## Combinazione 2x1

Distanze massime

Massima lunghezza tubazioni  
(L1+L2+L3) ≤ 75 m  
(L2-L3) ≤ 8 m  
H1 ≤ 30 m  
H2 ≤ 0,5 m  
L2 ≤ 20 m; L3 ≤ 20 m

Diametro tubazioni  
Linea principale (L1) 3/8" - 5/8"  
Linee secondarie (L2;L3) 1/4" - 1/2" (ext. 36)  
3/8" - 5/8" (ext. 45/54)

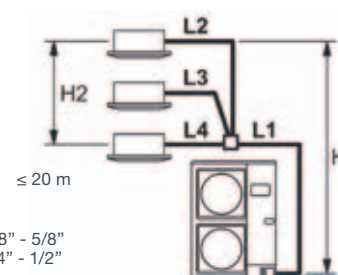


## Combinazione 3x1

Distanze massime

Massima lunghezza tubazioni  
(L1+L2+L3+L4) ≤ 75 m  
(L2-L3-L4) ≤ 8 m  
H1 ≤ 30 m  
H2 ≤ 0,5 m  
L2 ≤ 20 m; L3 ≤ 20 m; L4 ≤ 20 m

Diametro tubazioni  
Linea principale (L1) 3/8" - 5/8"  
Linee secondarie (L2;L3;L4) 1/4" - 1/2"



# Multisplit inverter Twin/Triple Monofase e Trifase

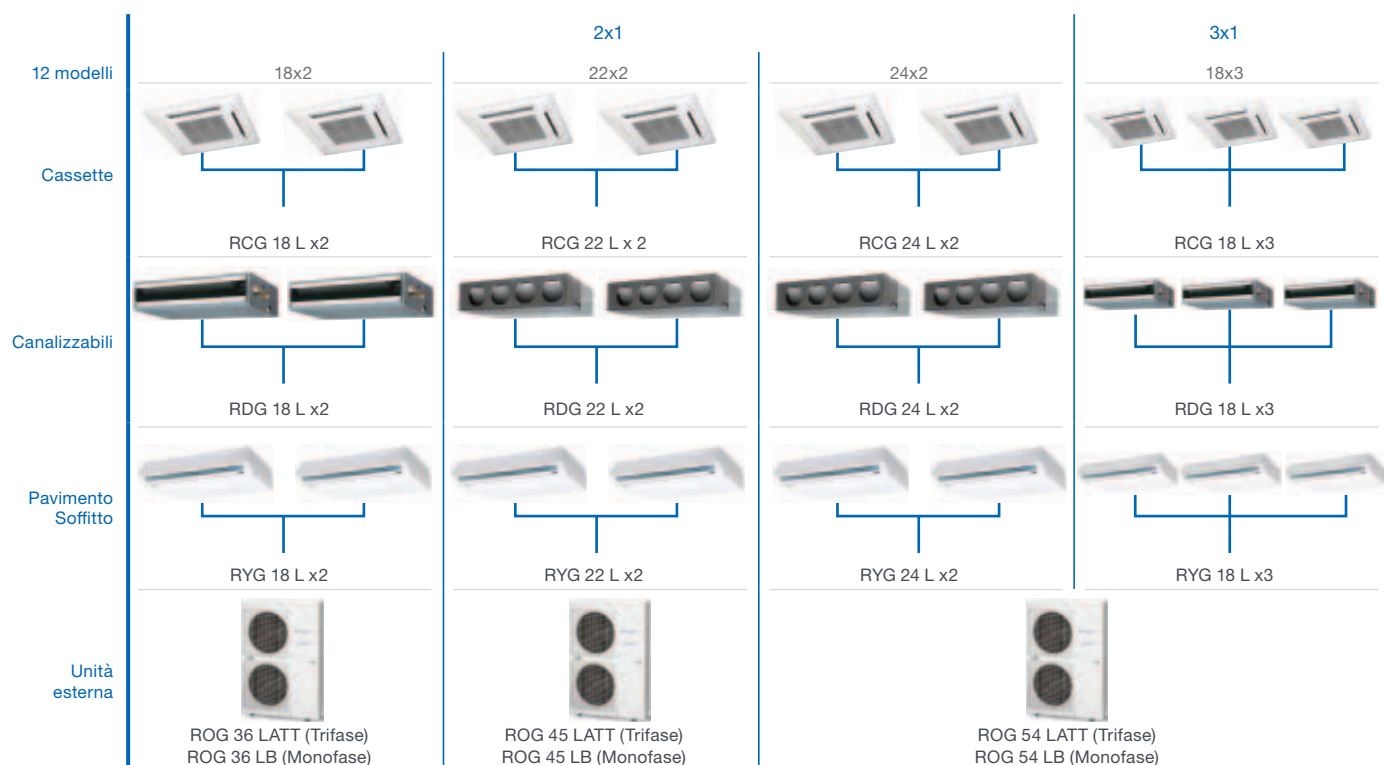
Novità

## Unità esterne

### Unità esterne

| Modello  |                  |                         | NOVITÀ<br>ROG 36 LB                    | NOVITÀ<br>ROG 45 LB | NOVITÀ<br>ROG 54 LB | ROG 36 LATT       | ROG 45 LATT       | ROG 54 LATT                              |
|--|------------------|-------------------------|--|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--|
| Codice   |                  |                         | 3NFE6024                               | 3NFE6025            | 3NFE6026            | 3NFE6012          | 3NFE6013          | 3NFE6014                                 |
| Potenza  | Raffrescamento   | kW                      | 10.0                                   | 12.1                | 13.3                | 10.0              | 12.5              | 14.0                                     |
|  | Riscaldamento    |                         | 11.2                                   | 14.0                | 15.0                | 11.2              | 14.5              | 16.0                                     |
| Alimentazione                                  |                  | V/ Ø/Hz                 | 230/1/50                               | 230/1/50            | 230/1/50            | 400/3/50          | 400/3/50          | 400/3/50                                 |
| Pdesign  | Raffrescamento   | kW                      | 10.0                                   | -                   | -                   | 10.0              | -                 | -  |
|  | Riscald.(@-10°C) |                         | 10.0                                   | -                   | -                   | 10.0              | -                 | -  |
| SEER   | Raffrescamento   | W/W                     | 5.56                                   | -                   | -                   | 6.00              | -                 | -  |
| SCOP   | Riscaldamento    |                         | 3.90                                   | -                   | -                   | 4.00              | -                 | -  |
| Consumo annuale di energia                     | Raffrescamento   | kWh/a                   | 629                                    | -                   | -                   | 583               | -                 | -  |
|  | Riscaldamento    |                         | 3588                                   | -                   | -                   | 3499              | -                 | -  |
| Classe di efficienza energetica                | Raffrescamento   |                         | A                                      | -                   | -                   | A+                | -                 | -  |
|  | Riscaldamento    |                         | A                                      | -                   | -                   | A+                | -                 | -  |
| Pressione sonora (High)                        | Raffrescamento   | dB(A)                   | 52                                     | 54                  | 55                  | 51                | 54                | 55                                       |
| Potenza sonora (High)                          | Riscaldamento    | dB(A)                   | 69                                     | 70                  | 72                  | 67                | -                 | -  |
| Dimensioni A x L x P                           |                  | mm                      | 1290x900x330                           | 1290x900x330        | 1290x900x330        | 1290x900x330      | 1290x900x330      | 1290x900x330                             |
| Peso   |                  | kg                      | 93                                     | 93                  | 93                  | 104               | 104               | 104                                      |
| Attacchi tubazioni                             | Liquido / Gas    | mm                      | 9.52/15.88                             | 9.52/15.88          | 9.52/15.88          | 9.52/15.88        | 9.52/15.88        | 9.52/15.88                               |
| Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica) |                  | m                       | 75(30)                                 | 75(30)              | 75(30)              | 75(30)            | 75(30)            | 75(30)                                   |
| Dislivello                                     |                  | m                       | 30                                     | 30                  | 30                  | 30                | 30                | 30                                       |
|  |                  |                         |  |                     |                     |                   |                   |  |
| Campo di funzionamento                         | Raffrescamento   | °CDB                    | -15 to 46                              | -15 to 46           | -15 to 46           | -15 a 46          | -15 a 46          | -15 a 46                                 |
|  | Riscaldamento    | °CDB                    | -15 to 24                              | -15 to 24           | -15 to 24           | -15 a 24          | -15 a 24          | -15 a 24                                 |
| Refrigerante                                   |                  | tipo/GWP                | R410A (2,088)                          | R410A (2,088)       | R410A (2,088)       | R410A/2088        | R410A/2088        | R410A/2088                               |
| Carica/TCO <sub>2</sub> Eq                     |                  | kg/ TCO <sub>2</sub> Eq | 3,45/7,20                              | 3,45/7,20           | 3,45/7,20           | 3,45/7,20         | 3,45/7,20         | 3,45/7,20                                |
| GIUNTO   |                  |                         | UTP-SX236A(Twin)<br>UTP-SX354A(Triple) | UTP-SX254A(Twin)    | UTP-SX254A(Twin)    | UTP-SX236A (Twin) | UTP-SX254A (Twin) | UTP-SX254A (Twin)<br>UTP-SX354A (Triple) |

Non possono essere collegate unità interne diverse per modello e potenza.



Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

# Unità interne

## Unità canalizzabili



RDG 18 L



RDG 22-24 L

|                           |                   | RDG 18 L          | RDG 22 L          | RDG 24 L          |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Codice                    |                   | 3NFE6018          | 3NFE6019          | 3NFE6020          |
| Potenza in raffreddamento | W                 | 5.200 (900~5.900) | 6.500 (900~7.375) | 7.100 (900~8.000) |
| Potenza in riscaldamento  | W                 | 6.000 (900~7.500) | 7.200 (900~9.000) | 8.000 (900~9.100) |
| Portata d'aria            | m <sup>3</sup> /h | 940/880/820/750   | 1100/910/750/580  | 1100/910/750/580  |
| Attacco tubazioni         |                   | 1/4"-1/2"         | 1/4"-1/2"         | 1/4"-5/8"         |
| Dimensioni L/P/A          | mm                | 900x620x198       | 1.135x700x270     | 1.135x700x270     |
| Peso netto                | Kg                | 23                | 38                | 38                |

## Unità cassette



RCG 18-22-24 L

|                           |                   | RCG 18 L          | RCG 22 L          | RCG 24 L          |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Codice                    |                   | 3NFE6015K         | 3NFE6016K         | 3NFE6017K         |
| Potenza in raffreddamento | W                 | 5.200 (900~5.900) | 6.500 (900~7.375) | 7.100 (900~8.000) |
| Potenza in riscaldamento  | W                 | 6.000 (900~7.500) | 7.200 (900~9.000) | 8.000 (900~9.100) |
| Portata d'aria            | m <sup>3</sup> /h | 680/580/490/410   | 930/830/600/450   | 930/830/600/450   |
| Attacco tubazioni         |                   | 1/4"-1/2"         | 1/4"-1/2"         | 1/4"-5/8"         |
| Dimensioni L/P/A          | mm                | 570x570x245       | 570x570x245       | 570x570x245       |
| Peso netto                | Kg                | 15                | 16                | 16                |

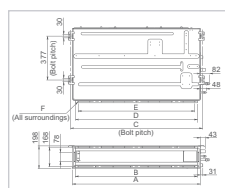
## Unità pavimento/soffitto



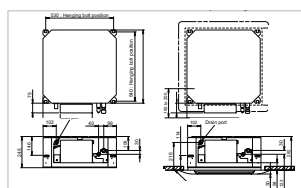
RYG 18-22-24 L

|                           |                   | RYG 18 L          | RYG 22 L          | RYG 24 L          |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Codice                    |                   | 3NFE6021          | 3NFE6022          | 3NFE6023          |
| Potenza in raffreddamento | W                 | 5.200 (900~5.900) | 6.500 (900~7.375) | 7.100 (900~8.000) |
| Potenza in riscaldamento  | W                 | 6.000 (900~7.500) | 7.200 (900~9.000) | 8.000 (900~9.100) |
| Portata d'aria            | m <sup>3</sup> /h | 780/700/560/500   | 980/820/680/540   | 980/820/680/540   |
| Attacco tubazioni         |                   | 1/4"-1/2"         | 1/4"-1/2"         | 1/4"-5/8"         |
| Dimensioni L/P/A          | mm                | 990x655x199       | 990x655x199       | 990x655x199       |
| Peso netto                | Kg                | 27                | 27                | 16                |

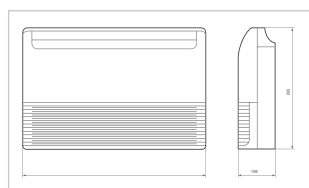
|        |  | Giunto | UTP-SX236A<br>2x1 (Ext. 36) | UTP-SX254A<br>2x1 (Ext. 45 y 54) | UTP-SX354A<br>3x1 (Ext. 54) |
|--------|--|--------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Codice |  |        | 3NFE9530                    | 3NFE9531                         | 3NFE9532                    |



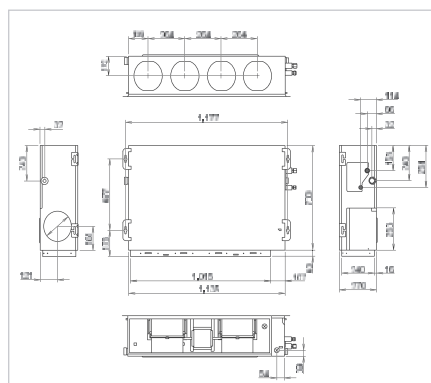
U.I.: RDG 18 L



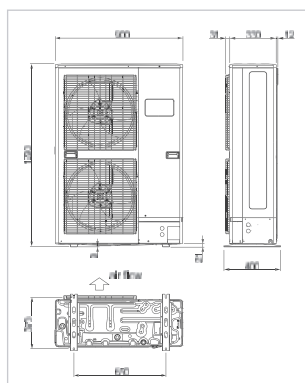
U.I.: RCG 18-22-24 L



U.I.: RYG 18-22-24 L



U.I.: RDG 22-24 L



U.E.: ROG 36-45-54



ROG 36-45-54

# Accessori

## Accessori

---

### Accessori


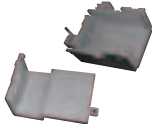
Accessori per Split & Multisplit

112



# Accessori per Split & Multisplit

## Accessori split parete

|         | Kit di comunicazione |            |          |          | Porta telecomando | UTY-XCSXZ1<br>PCB esterno di inout e outout   | UTZ-GXXB<br>Box PCB esterno di inout e outout                                       |
|---------|----------------------|------------|----------|----------|-------------------|---|---|
| Modello | UTY-TWBXF            | UTY-XCBXZ2 | UTY-TWRX | UTY-XWNX | UTZ-RXLA          |  |  |
| Codice  | 3NGF9012             | 3NGF9022   | 3NDN9014 | 3NDN9015 | 3NGF9014          | 3NDN9012  | 3NDN9013  |




## Accessori canalizzabili

|         | Sonda ambiente remota | Gruppo alette                       |                              | Resistenza elettrica | Flangia rettangolare | Plenum con attacchi circolari | Pompa per condensa |
|---------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|
| Modello | UTY-XSZX              | UTD-GXTA-W<br>per modelli 7/9/12/14 | UTD-GXTB-W<br>per modello 18 |                      | UTD-SF045T           | UTD-RF204                     | UTZ-PX1NBA         |
| Codice  | 3NFE9017              | 3IVF9519                            | 3IVF9520                     | 4JAG0025             | 3DCS9005             | 3DCS9020                      | 3NGG9521           |

## Accessori canalizzabili

|         | Staffa PCB esterno input/output | Kit ricevente e telecomando | Kit ricevente e telecomando | PCB esterno input/output | Filtri a lunga durata |          |          |          |            |
|---------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|------------|
| Modello | UTZ-GXNA                        | UTY-LBTXM                   | UTY-LRHXM                   | UTY-XCSX                 | UTD-LF25NA            | UTD-LFNA | UTD-LFNB | UTD-LFNC | UTD-LF60KA |
| Codice  | 3NDN9011                        | 3NFE9019                    | 3NFE9005                    | 3NDN9009                 | 3DCS9034              | 3NDN9004 | 3NDN9003 | 3NDN9016 | 3DCS9036   |

## Accessori di collegamento Multisplit 8x1

|  |   |   |
|--|---|---|
| Branch Box (2 zone)  | Branch Box (2 zone)   | Giunto (8x1)  |
| UTP-PY02A  | UTP-PY03A   | UTP-SX248A  |
|  |  |  |
| 3NFE9008   | 3NFE9009  | 3NFE9011  |

## Accessori soffitto

|   |
|---|
| Pompa per condensa  |
| UTR-DPB24T  |
|  |
| 4JBO0002  |




## Accessori di collegamento Multi Twin / Triple

|  |   |
|--|---|
| Giunto Per Multi Twin/Triple   | Giunto Per Multi Twin/Triple  |
| UTP-SX236A / UTP-SX254A  | UTP-SX354A  |
|  |  |
| 3NGG9530 / 3NGG9531  | 3NGG9532  |

## Interface

|         | ModBus® convertor | Wireless LAN interface (infrarosso) | KNX interface | ModBus® interface      |
|---------|-------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| Modello | UTY-VMSX          | IS-IR-WIFI-1                        | FJ-RC-KNX-1I  | FJ-RC-MBS-1 infrarosso |
| Codice  | 3NDN9002          | 3NDN0012                            | 3IVN9038      | 3IVN9039               |

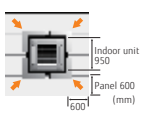

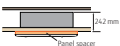



## Comandi opzionali (eccetto LLCC)

|         | Filocomando   |   | Filocomando semplificato  | Comando centralizzato per Multi 8 x 1   |
|---------|---|---|---|---|
| Modello | UTY-RNNXM   | UTY-RVNXM   | UTY-RSNXM   | UTY-DMMXM   |
|         |  |  |  |  |
| Codice  | 3NFE9006  | 3NFE9024  | 3NFE9004  | 3NFE9003  |

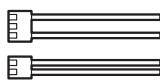
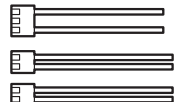





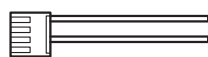
## Accessori cassetta

|         | Kit apporto aria esterna  |   |   | Box PCB esterno input / output  | Kit ricevente e telecomando  | Kit ricevente e telecomando   | Kit sensore presenza  |
|---------|---|---|---|---|--|---|---|
| Modello | UTZ-VXAA  | UTZ-VXGA  | UTZ-VXRA  | UTZ-GXRA  | UTY-LBTXC  | UTY-LRHFA2  | UTY-SHZXC   |
|         |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice  | 3IVF9012  | 3IVN9011  | 3NDN9006  | 3NDN9010  | 3NFE9018   | 3NFE9016  | 3NDN9007  |

## Accessori cassetta

|         | Pannello di copertura   | PCB esterno input / output  | Tamponamento  | Tamponamento alette   |   | Isolamento supplementare  |
|---------|---|---|---|---|---|---|
| Modello | UTG-AKXA-W  | UTY-XCSX  | UTG-BKXA-W  | UTR-YDZB  | UTR-YDZK  | UTZ-KXGC/<br>UTZ-KXRA   |
|         |  |  |  |  |  |  |
| Codice  | 3NDN9005  | 3NDN9009  | 3IVN9068  | 3IVN9072  | 3IVN9071  | 3IVN9070/<br>3IVN9069   |

## Set connettori

| Per unità interna   |   |  | Per unità interna  |   |
|---|---|--|--|---|
| UTY-XWZX  | UTY-XWZXZ5  | UTY-XWZXZG   | UTD-ECS5A  |   |
|  |  |   |  |  |
| 3NGF9092  | 3NGF9013  | 3NDN9008   | 4JAG0028   |   |
| Per unità esterna   |   |  |  |   |
| UTY-XWZXZ2  | UTY-XWZXZ3  | UTY-XWZXZ4   |  |   |
|  |  |  |  |   |
| 3NDN9000  | 3NGF9023  | 3NDN9001   |  |   |

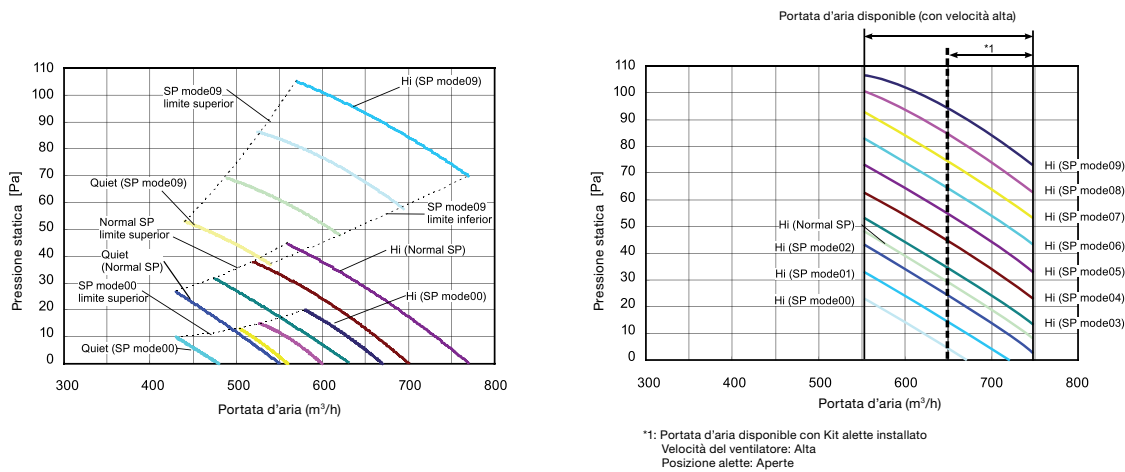
---

## INFORMAZIONI TECNICHE, PRESTAZIONI

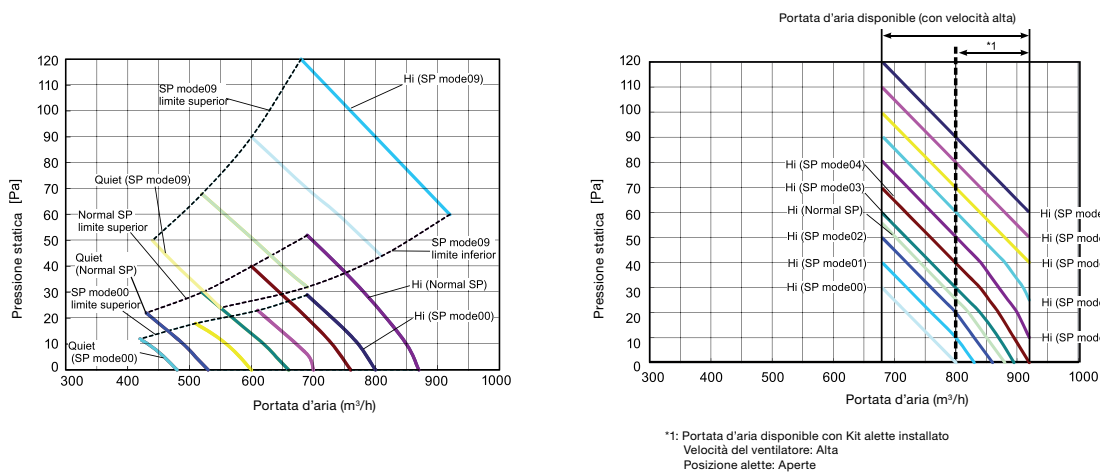
|   |     |
|---|-----|
| Pressione statica - Curva del ventilatore | 117 |
| Fogli di calcolo                          | 120 |
| Legenda della simbologia                  | 123 |

# Pressione statica / Curve del ventilatore (I)

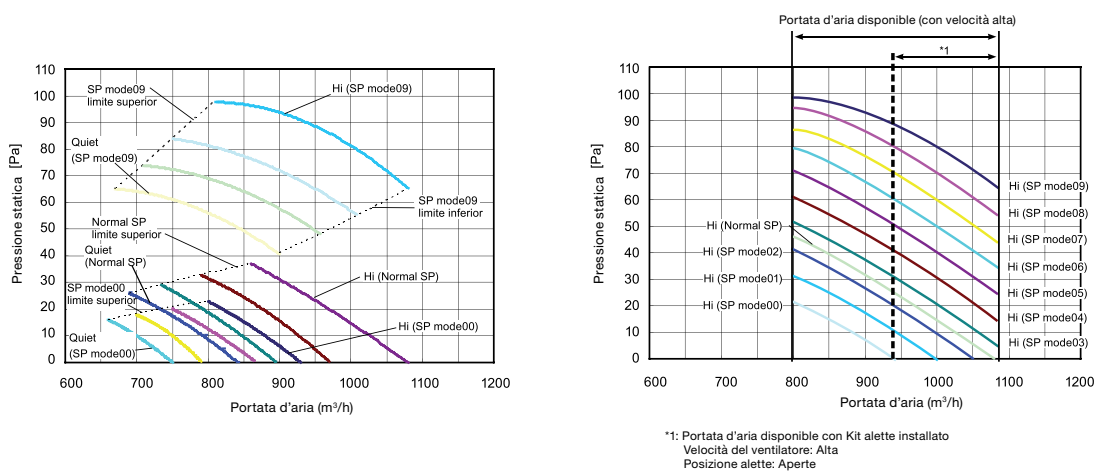
## RDG 12 LL



## RDG 14 LL

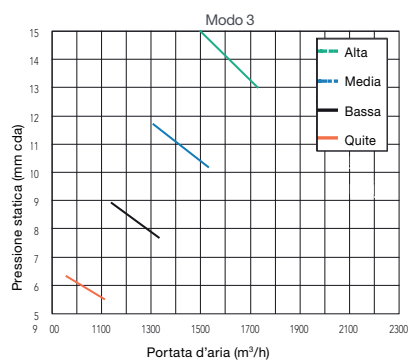
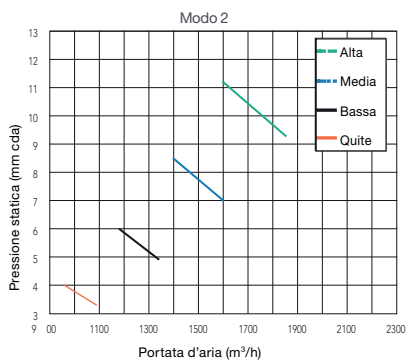
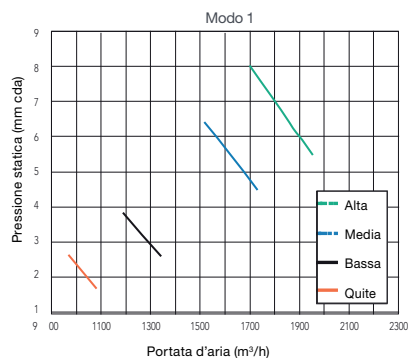
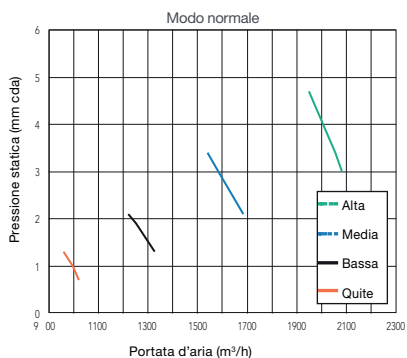


## RDG 18 LL

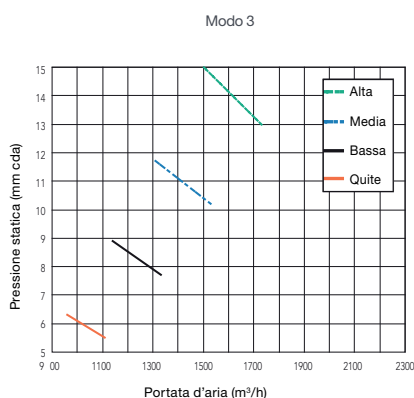
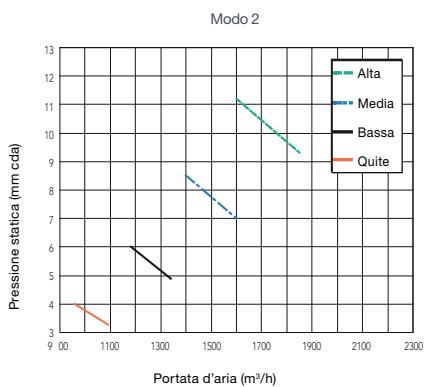
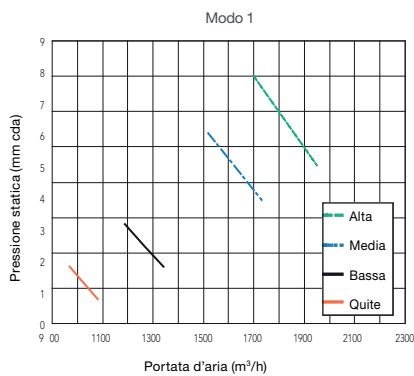
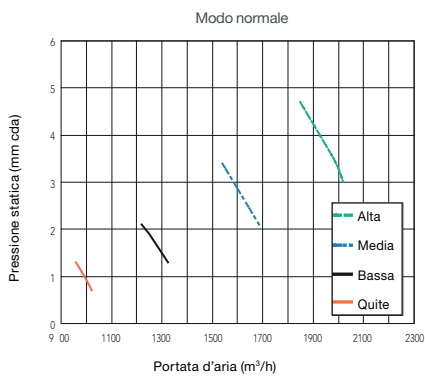


# Pressione statica / Curve del ventilatore (II)

## RDG 30 LM

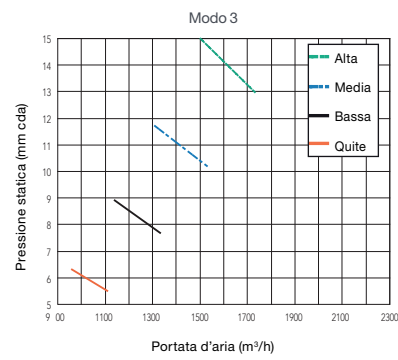
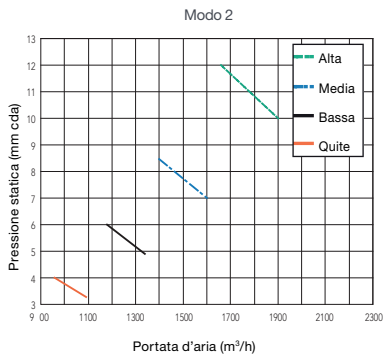
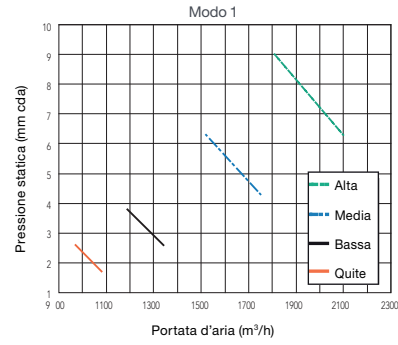
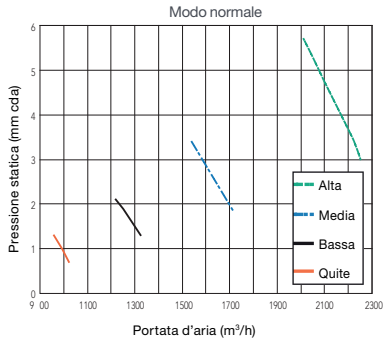


## RDG 36 LM

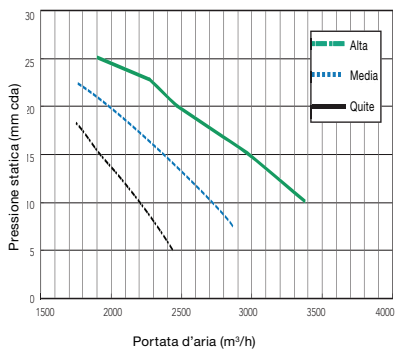




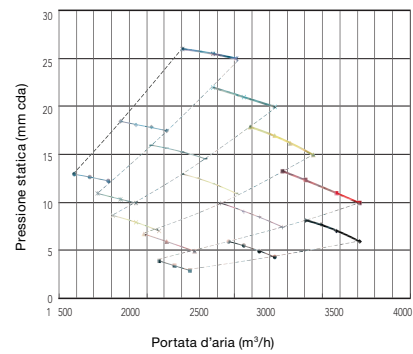
RDG 45 LM



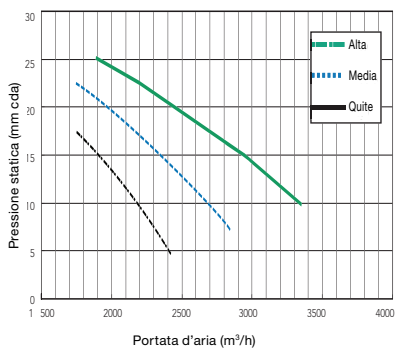
RDG 45 LH



RDG 60 LH



RDG 54 LH



# Informazioni tecniche

## Fogli di calcolo

| Modello raccomandato | Quantità |
|----------------------|----------|
|                      |          |

Nome:

Zona:

|                           |                      |                      |   |                      |
|---------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|
| Pareti (L+A+L) m          | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| Esterni (L+L) m           | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| Finestre (LxA) m          | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| Altezza Soffitto m        | <input type="text"/> | <input type="text"/> |   | <input type="text"/> |
| Superficie m <sup>2</sup> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |   | <input type="text"/> |

### CALCOLO ORIENTATIVO DEI CARICHI DURANTE L'EPOCA ESTIVA

| CONCETTO  |                                     | FATTORE MOLTIPLICATORE |                  |                          | Kcal/ h              |
|---|-------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
|   |                                     | Vetro senza protezione | Persiana interna | Persiana esterna o tenda |                      |
| <b>1. INSOLAZIONE FINESTRE FACCIATA PRINCIPALE</b>                  |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) E  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 275                    | 165              | 85                       | <input type="text"/> |
| b) SE   | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 250                    | 150              | 75                       | <input type="text"/> |
| c) S  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 187                    | 110              | 55                       | <input type="text"/> |
| d) SO   | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 339                    | 200              | 100                      | <input type="text"/> |
| e) O  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 444                    | 265              | 135                      | <input type="text"/> |
| f) NO   | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 344                    | 200              | 100                      | <input type="text"/> |
| g) N  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 215                    | 75               | 50                       | <input type="text"/> |
| h) NE   | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 200                    | 120              | 70                       | <input type="text"/> |
| <b>2. TRASMISSIONE RESTO DELLE FINESTRE</b>                         |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) Resto delle finestre senza protezione                            | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 45                     |                  |                          | <input type="text"/> |
| b) Resto delle finestre con protezione                              | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 22,5                   |                  |                          | <input type="text"/> |
| <b>3. PARETE</b>  |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) Esterne (30 cm)  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 12                     |                  |                          | <input type="text"/> |
| b) Muri interni   | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 8                      |                  |                          | <input type="text"/> |
| <b>4. SOFFITTI</b>  |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) Esterna  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 35                     |                  |                          | <input type="text"/> |
| b) Con camera d'aria  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 15                     |                  |                          | <input type="text"/> |
| c) Interna  | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 7                      |                  |                          | <input type="text"/> |
| <b>5. PAVIMENTI EDIFICATI</b>                                       |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) Solo edificati   | m <sup>2</sup> <input type="text"/> | 6                      |                  |                          | <input type="text"/> |
| <b>6. APPORTO DI CALORE SENSIBILE</b>                               |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) L.Incades, Electrodrom, Ordenad.                                 | W <input type="text"/>              | 0,86                   |                  |                          | <input type="text"/> |
| b) Luci fluorescenti, alogene                                       | W <input type="text"/>              | 1,07                   |                  |                          | <input type="text"/> |
| <b>7. OCCUPAZIONE</b>   |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) Abitazioni o uffici  | n° Pers. <input type="text"/>       | 113                    |                  |                          | <input type="text"/> |
| b) Bar, Pub, Ristoranti   | n° Pers. <input type="text"/>       | 138                    |                  |                          | <input type="text"/> |
| c) Con movimento intenso  | n° Pers. <input type="text"/>       | 214                    |                  |                          | <input type="text"/> |
| <b>8. VENTILAZIONE</b>  |                                     |                        |                  |                          |                      |
| a) Infiltrazione Abitazioni unifamiliari, Uffici, o Negozi.         | m <sup>3</sup> <input type="text"/> | 4                      |                  |                          | <input type="text"/> |
| b) Installazioni centralizzate: Uff. generali, banche, o ristoranti | n° Pers. <input type="text"/>       | 160                    |                  |                          | <input type="text"/> |
| c) Installazioni centralizzate: Locali multitudinari                | n° pers. <input type="text"/>       | 120                    |                  |                          | <input type="text"/> |

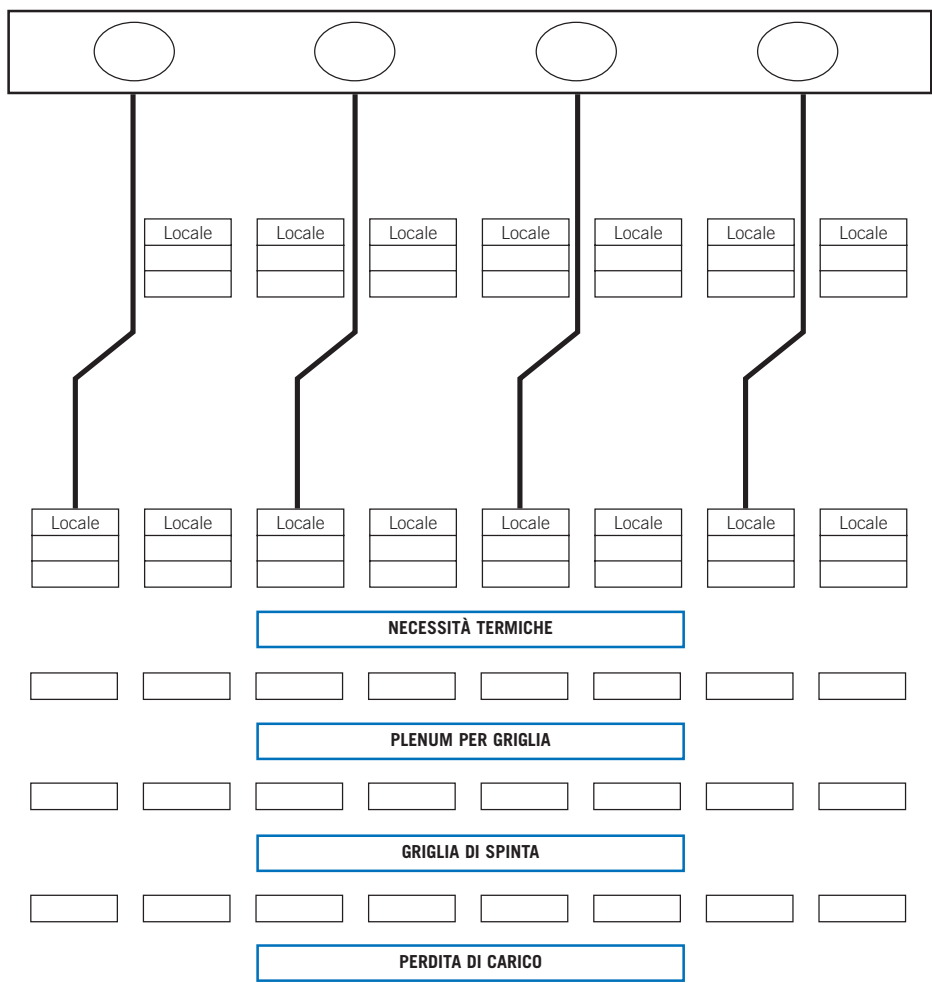
| CARICO TOTALE | BTU/H | W | KCAL/H |
|---------------|-------|---|--------|
|---------------|-------|---|--------|



|           |  |
|-----------|--|
| Nome      |  |
| Indirizzo |  |
| Att.      |  |
| Fax.      |  |
| Zona      |  |

**MODELLO:**

**KILOCALORIE:**



|                    | Coefficiente | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
|--------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Metri di tubo      | 0,3          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Curve 90           | 0,3          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Curve 135          | 0,2          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| C di derivazione   | 0,7          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| C di Senso         | 1            |    |    |    |    |    |    |    |    |
| R di Spinta        | 0,2          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Griglia di ritorno | 0,3          |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Subtotale</b>   |              |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Regolatore         | Tabella      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>TOTALE</b>      |              |    |    |    |    |    |    |    |    |

Totale

Tabella: Moltiplicare il subtotale per il seguente fattore  
 100% Aperto: 1    75% Aperto: 1.5    50% Aperto: 2    25% Aperto: 4  
 Il totale della perdita di carico non deve superare in nessuna derivazione quello indicato nella tabella delle caratteristiche del modello.







# Caratteristiche dei nostri condizionatori d'aria



## Sensore di presenza

Il sensore rileva la presenza delle persone all'interno del locale.



## Movimento verticale

Le alette si muovono automaticamente dall'alto verso il basso e viceversa per una distribuzione omogenea dell'aria.



## Doppio movimento

Le alette si muovono automaticamente nelle quattro direzioni per una completa distribuzione dell'aria.



## Regolazione automatica delle alette

Un sistema di regolazione controlla automaticamente la posizione delle alette in base al tipo di funzionamento. Controllo possibile anche dal telecomando.



## Riavvio automatico

Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore si riavvia automaticamente al ritorno della stessa.



## Commutazione automatica Freddo/Caldo

Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore modifica automaticamente la modalità di funzionamento in riscaldamento o raffreddamento.



## Spegnimento automatico Sleep

Graduale regolazione della temperatura ambiente prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.



## Timer giornaliero

Quattro possibili combinazioni nell'arco della giornata: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.



## Timer settimanale

È possibile impostare differenti programmazioni ON/OFF per ogni giorno o settimana.



## Canalizzazione dell'aria

Permette di climatizzare una stanza attigua o di redistribuire l'aria di mandata.



## Apporto di aria esterna

È possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad una canalizzazione.



## Filtro

Segnale luminoso per l'avviso di pulizia filtri.



## Filtro deodorante

Neutralizza i cattivi odori mediante la generazione di ioni anti-ossidanti.



## Filtro antibatterico

Utilizzando l'elettricità statica rimuove minuscole spore, particelle e microrganismi.



## Energy Save

Grazie all'aggiustamento della temperatura la funzione consente un notevole risparmio energetico.



## Server room operation

Collegamento tra 2 unità interne per attivare specifiche funzioni all'interno di locali server.



## Trattamento BLUE FIN



## 10°C Heat

Permette di evitare che la temperatura della stanza scenda sotto i 10° C. In questo modo la stanza non occupata non si raffredda troppo.



## Modalità Powerful

Attiva il funzionamento del climatizzatore alla massima potenza per 20 minuti, di modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta.



## Controllo individuale delle alette

Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter godere del massimo comfort indipendentemente dalla forma del locale.



## Low Noise

Tramite il comando è possibile attivare la funzione Low Noise per ridurre la rumorosità della macchina esterna di 3dB.



## Wash

Frontale estraibile e lavabile.



## Velocità automatica della ventilazione

Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura nella stanza.



## Limitazione della modifica della temperatura ambiente

I valori di minima e massima temperatura possono essere impostati per un ulteriore risparmio energetico rispettando il comfort degli occupanti.



## Autoritorno della temperatura

La temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura precedentemente impostata.



## Pompa di scarico condensa di serie



## Fresh Air

Permette la connessione di un ventilatore esterno alla scheda elettronica dell'unità interna.



## Power Diffuser

Grazie al Power Diffuser raffresca spingendo l'aria in orizzontale evitando che il freddo arrivi direttamente agli occupanti del locale e riscalda spingendo l'aria in verticale creando una sensazione gradevole di calore.



## Programmazione settimanale + Set Back timer

Timer settimanale con set-back. È possibile regolare la temperatura due volte al giorno per ogni giorno della settimana.

**Eurofred Italy spa**  
Via Europa, 31020 San Fior (TV)  
Tel. 0438 2661- Fax 0438 266380

[www.fujielectric-clima.it](http://www.fujielectric-clima.it)

**FE** Fuji Electric

