

FE Fuji Electric



Climatizzazione GUIDA PRODOTTI

**Linea residenziale
e commerciale**



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 collaborazione



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.

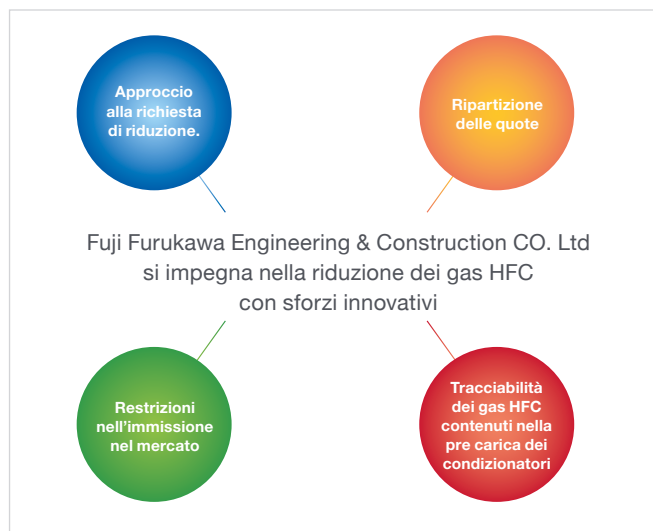
Il nostro comparto commerciale e prevendita è sempre a disposizione per la progettazione e lo sviluppo di impianti o per qualsiasi altra richiesta.

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.

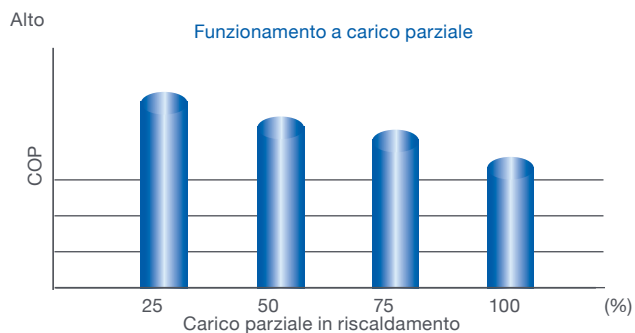


Sostenere il Regolamento introdotto dalla UE nel 2014 sulla riduzione dei gas HFC. Il nuovo regolamento UE mira a prevenire e ridurre le emissioni di gas HFC maggiormente inquinanti



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

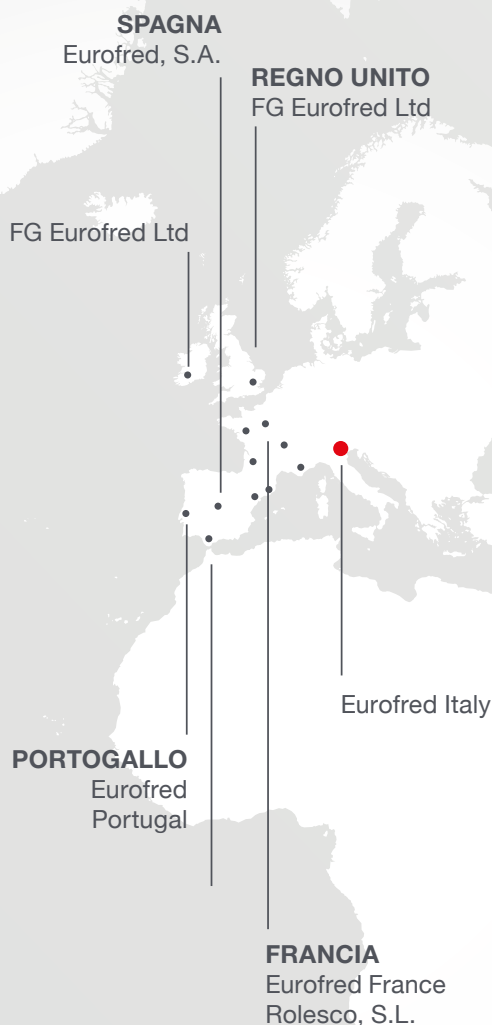
EUROFRED Group

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



8 Aziende

dedicate al settore climatizzazione, riscaldamento e refrigerazione.

8 Paesi

22 Filiali

130.000 m²

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 125.000m² 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

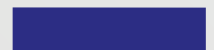
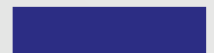
Abbiamo la più grande rete di Servizio Tecnico del mercato che garantisce un servizio locale altamente efficiente.

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		
Tecnologia Inverter	10		
Indice per potenza	20		
<hr/>			
LINEA RESIDENZIALE	22		
Split Parete Inverter			
Tecnologia Split Parete Inverter	24		
Modello KG	26		
Modello LU	28		
Modello LM	30		
Modello LLCC	32		
Modello LF	34		
Split Pavimento Inverter			
Tecnologia Split Pavimento Inverter	36		
Modello LV	38		
Multisplit Inverter linea Residenziale			
Tecnologia Multisplit Inverter	40		
Gamma Multisplit	42		
Unità esterne	44		
Unità interne	47		
Tavole delle combinazioni	50		
<hr/>			
LINEA COMMERCIALE	78		
Split Parete Inverter Commerciale			
Tecnologia Split Parete Inverter	80		
Modello LM Large	82		
Modello LF	84		
Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter			
Tecnologia Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter	86		
Pavimento-Soffitto LV	88		
Soffitto LR	90		
Soffitto LR Trifase	92		
Split Cassette Inverter			
Tecnologia Cassette Inverter	94		
Cassette 3D Airflow LB	96		
Cassette Compatte LV	98		
Cassette LR	100		
Cassette LR Trifase	102		
Split Canalizzabili Inverter			
Tecnologia Split Canalizzabili Inverter	104		
Canalizzabili a media prevalenza LB	106		
Canalizzabili mini LS	108		
Canalizzabili compatte LL	110		
Canalizzabili a media prevalenza LM	112		
Canalizzabili ad alta prevalenza LH	114		
Canalizzabili a media prevalenza LM Trifase	116		
Canalizzabili ad alta prevalenza LH Trifase	118		
Canalizzabili ad alta prevalenza LH TA Trifase	120		
Multisplit simultanei Twin / Triple / Double twin			
Multisplit Simultanei Inverter	122		
Unità esterne	124		
Unità interne - combinazioni	125		
<hr/>			
ACCESSORI	126		
Accessori per Split & Multisplit	128		

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 CO₂

Fuji Electric rispetta l'ambiente ed è attenta alle emissioni di CO₂: 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.

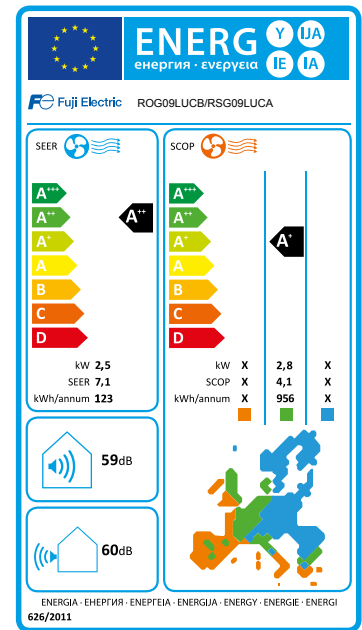
Nuova Classificazione Energetica

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.

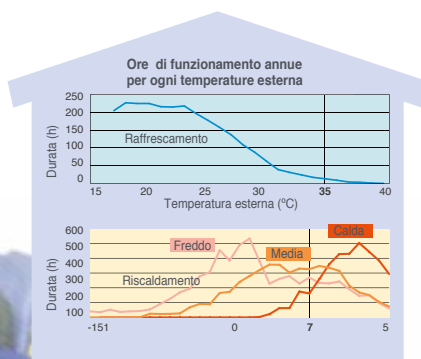
Graduale regolazione della classifica fino a A+++ (2013 - 2019)

- 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.



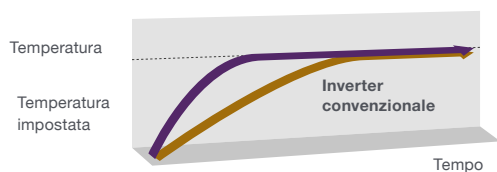
Controllo Inverter Ottimizzato



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

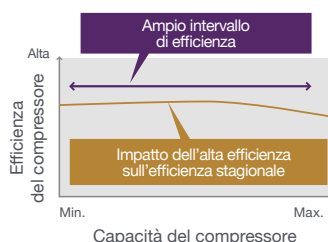
Vector i-PAM



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.



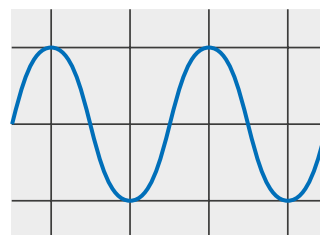
Motore ventilatore DC

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



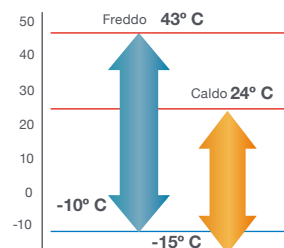
Controllo Inverter DC sinusoidale

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



Alto rendimento a basse temperature

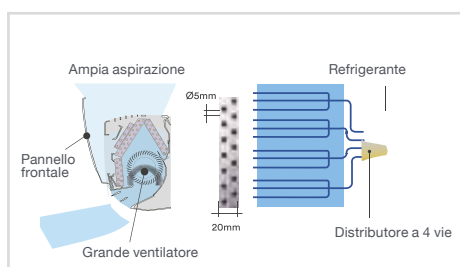
Grazie alla tecnologia ALL DC ed allo scambiatore ad alta efficienza multipercorso si possono ottenere risultati eccellenti a temperature estreme.



SCAMBIATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA

Evaporatore multipercorso ad alta densità

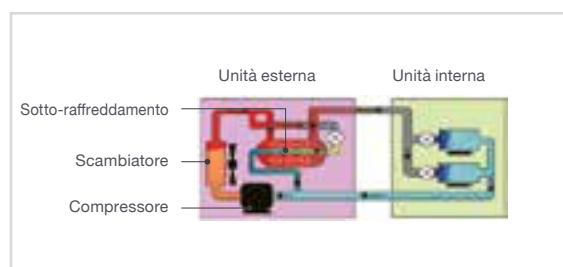
Il design innovativo dello scambiatore è compatto e stilizzato. Ha una grande apertura frontale per l'aspirazione e un potente ventilatore che aumenta significativamente l'efficienza del flusso d'aria che lo attraversa.



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

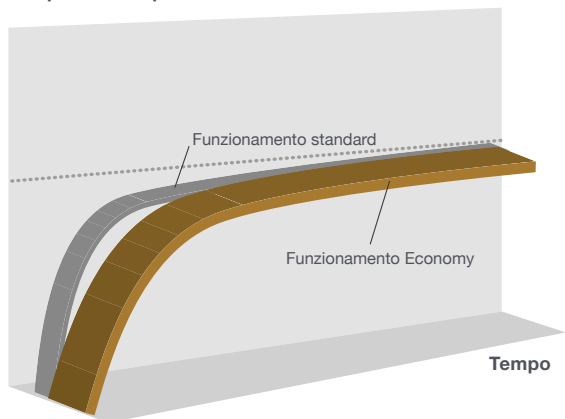
Funzionamento intelligente



Modalità Energy Save (Economy)

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

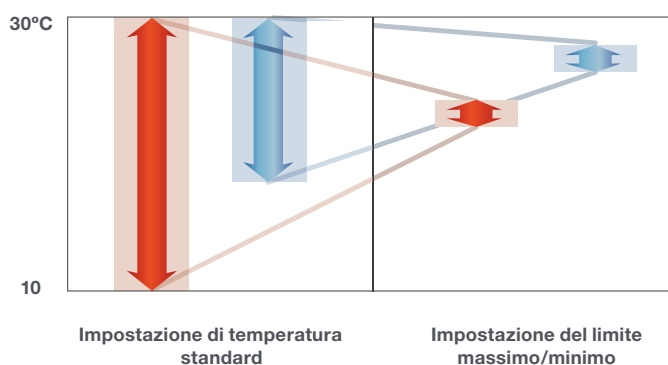
Temperatura impostata



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).

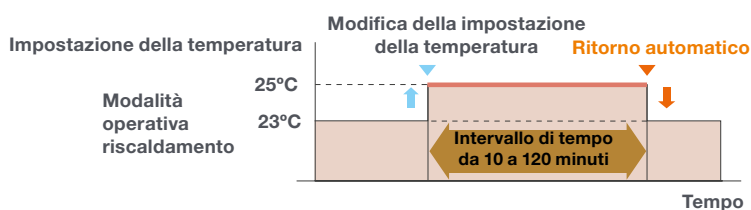
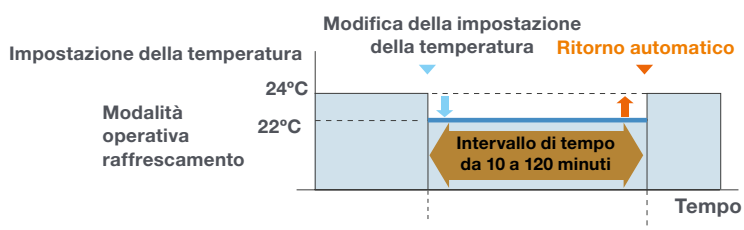




Funzione auto return*

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.

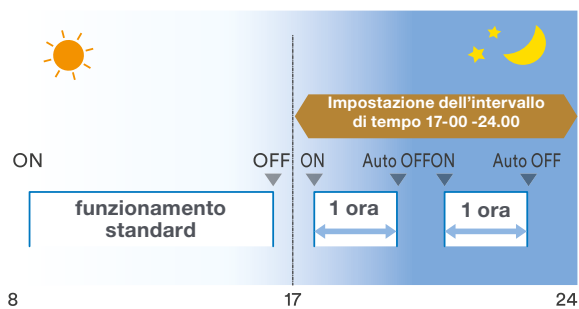


Timer per lo spegnimento automatico*

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

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

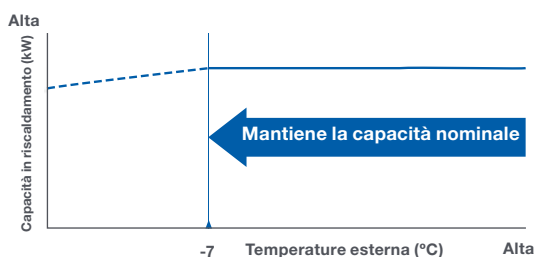
L'arco di tempo di "Auto-off" può essere programmato in modo flessibile.



* Funzione disponibile con il nuovo filocomando UTY-RVNYN

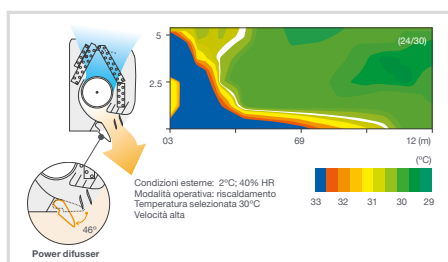
Grande potenza in riscaldamento

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.

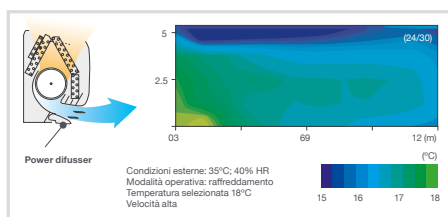


Funzione Power Diffuser

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



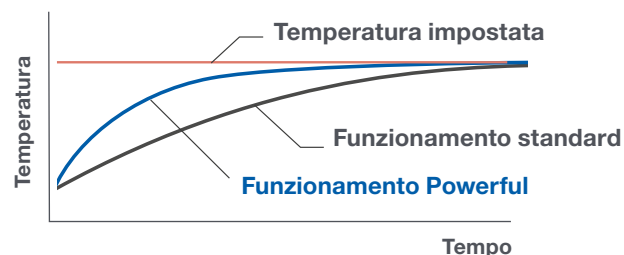
Direzione orizzontale dell'aria

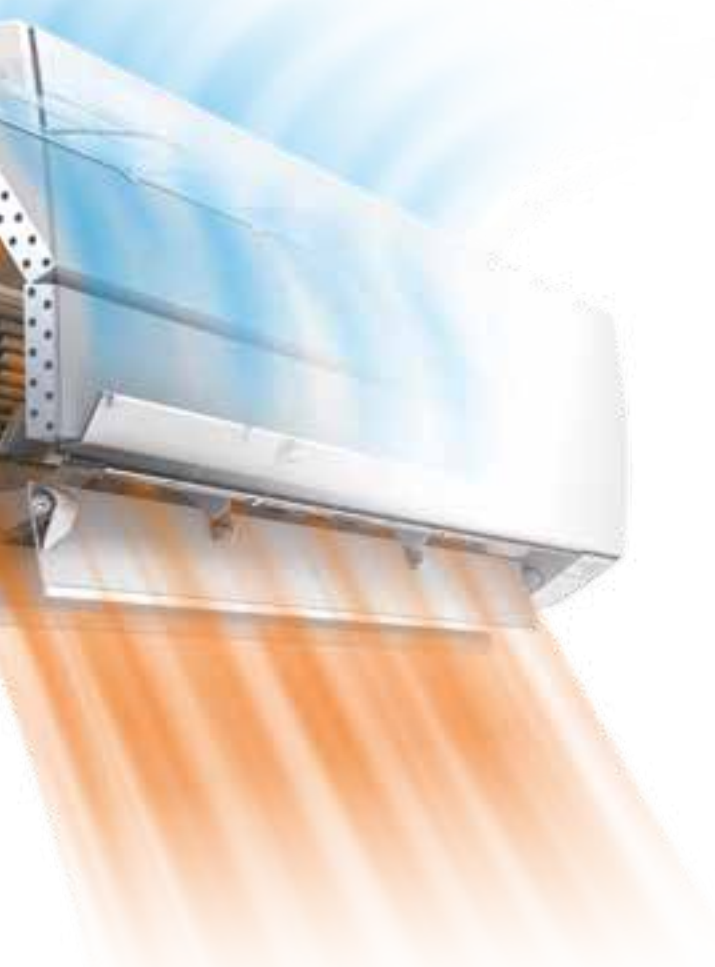


Funzione Powerful

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.

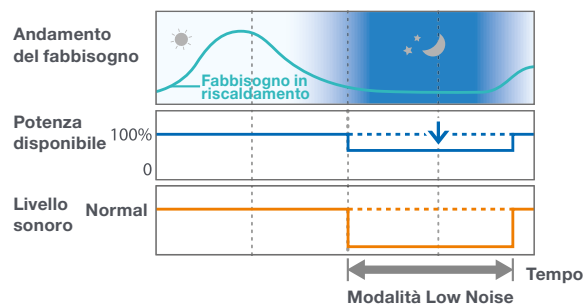




Funzione “Low Noise“ per l’unità esterna

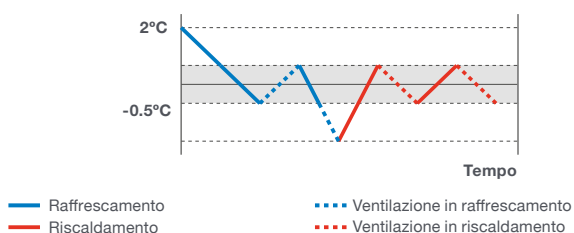
Con questa specifica funzione l’utente può aumentare ulteriormente la silenziosità dell’unità esterna.

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



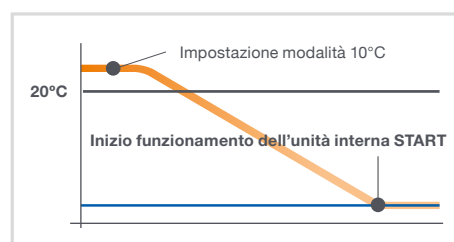
Funzione di commutazione automatica (caldo/freddo)

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



Funzione mantenimento 10 °C

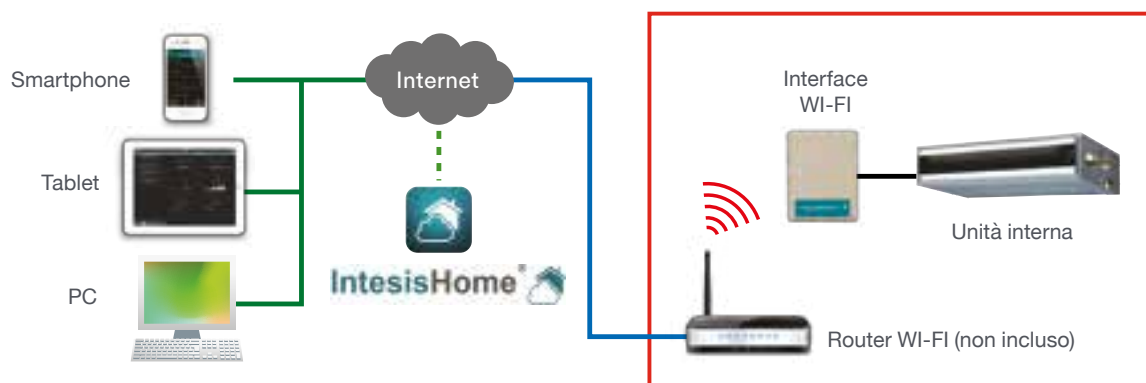
Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non occupate non scende sotto i 10°C. In questo modo al rientro si può recuperare velocemente la temperatura desiderata.



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.



Novità

R32

I climatizzatori Fuji Electric, nel modello KG con il nuovo refrigerante R32, offrono un elevato risparmio energetico e un funzionamento silenzioso.



RSG 7-9-12-14 KG

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 Modello	2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1
			7	9	12	14	18	24
Parete	Novità Serie KG	R32	 RSG07KG	Novità  RSG09KG	Novità  RSG12KG	Novità  RSG14KG		
	Serie LU			 RSG09LU	 RSG12LU			
	Serie LM		 RSG07LM	 RSG09LM	 RSG12LM	 RSG14LM		
	Serie LF					 RSG18LF	 RSG24LF	
	Serie LLCC			 RSG09LLCC	 RSG12LLCC			
Pavimento			 RGG09LV	 RGG12LV	 RGG14LV (PER MULTI RES.)			
Pavimento soffitto					 RYG14LV	 RYG18LV	 RYG24LV	
Soffitto								
Cassetta compatti			(PER MULTI RES.)  RCG09LV	 RCG12LV	 RCG14LV	 RCG18LV	 RCG24LV	
Cassetta								
Cassetta 3D Airflow						 RCG18LB	 RCG24LB	
Novità Canalizzabili Mini		(PER MULTI RES.)  RDG07LS	Novità (PER MULTI RES.)  RDG09LS	Novità  RDG12LS	Novità  RDG14LS	Novità  RDG18LS		
Canalizzabili compatti			(PER MULTI RES.)  RDG09LL	 RDG12LL	 RDG14LL	 RDG18LL		
Canalizzabili LM							 RDG24LM	
Canalizzabili media prevalenza compatti LB				 RDG12LB	 RDG14LB	 RDG18LB	 RDG24LB	
Canalizzabili alta prevalenza								

8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 90
 RSG30LM	 RSG36LM					
 RSG30LF						
 RYG30LR	 RYG36LR RYG36LRT (Trifase)	 RYG45LR RYG45LRT (Trifase)	 RYG54LRT (Trifase)			
 RCG30LR	 RCG36LR RCG36LRL (Trifase)	 RCG45LR RCG45LRL (Trifase)	 RCG54LR RCG54LRL (Trifase)			
 RCG30LB	 RCG36LB	 RCG45LB	 RCG54LB			
 RDG30LM	 RDG36LM RDG36LML (Trifase)	 RDG45LM RDG45LML (Trifase)				
 RDG30LB	 RDG36LB	 RDG45LB	 RDG54LB			
		 RDG45LH RDG45LHT (Trifase)	 RDG54LH RDG54LHT (Trifase)	 RDG60LHTA (Trifase)	 Novità RDG72LHTA (Trifase)	 Novità RDG90LHTA (Trifase)

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 KG	26
Modello LU	28
Modello LM	30
Modello LLCC	32
Modello LF	34

Split Pavimento Inverter

Tecnologia Split Pavimento Inverter	36
Modello LV	38

Multisplit Inverter linea Residenziale

Tecnologia Multisplit Inverter	40
Gamma Multisplit	42
Unità esterne	44
Unità interne	47
Tavole delle combinazioni	50

Tecnologia Split Parete Inverter

Massimo comfort in casa

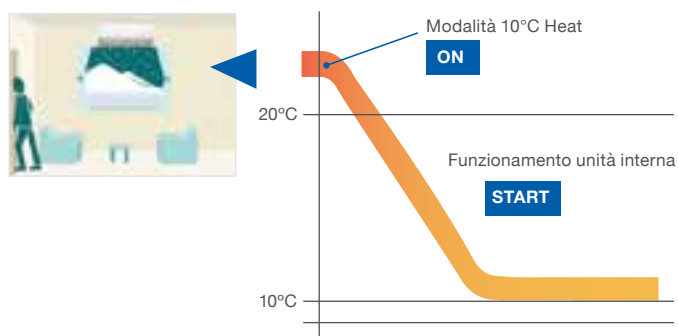
Il basso consumo energetico, le prestazioni ottimali e la pulizia è ciò che caratterizza la gamma Split Inverter Fuji Electric. Queste caratteristiche consentono di sfruttare al meglio gli ambienti domestici.



Funzione mantenimento 10° C



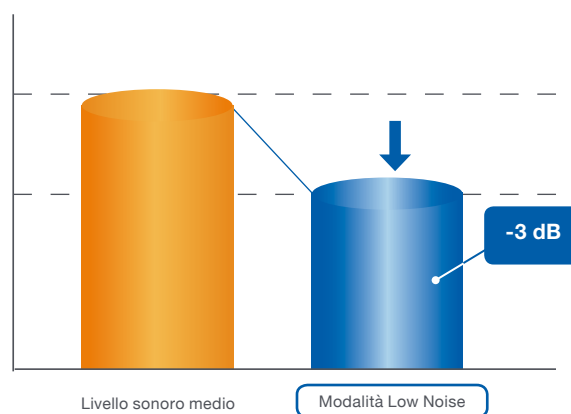
Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non occupate non scende sotto i 10°C. In questo modo al rientro si può recuperare velocemente la temperatura desiderata



Funzione “ Low Noise “ per l'unità esterna



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





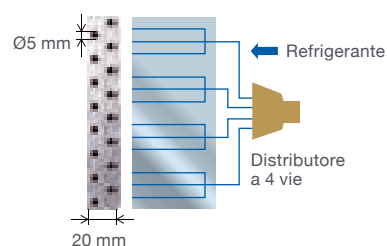
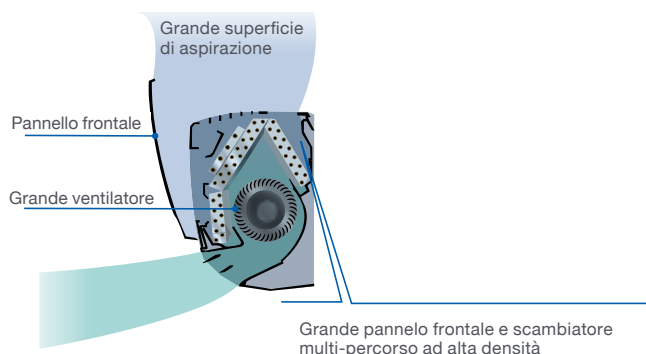
Risparmio energetico classe A

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

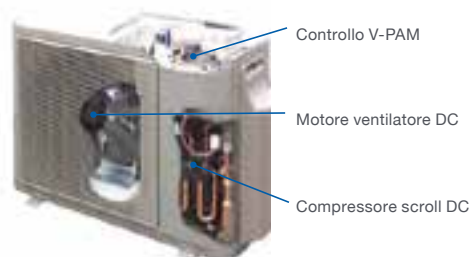
Unità interna: dotata di uno scambiatore multi-percorso ad alta densità aumenta l'efficienza sia in raffreddamento che in riscaldamento. Il design del pannello frontale e il ventilatore ad alta efficienza aumentano il flusso dell'aria.

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 KG

Novità

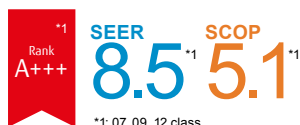


Nuovo refrigerante

RSG07-09-12-14KG

Elevato risparmio energetico

L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.

Caratteristiche tecniche

Modello			RSG 07 KG	RSG 09 KG	RSG 12 KG	RSG 14 KG
Codice			3NFE7635	3NFE7640	3NFE7645	3NFE7650
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Riscaldamento	kW	2.5	2.8	4.0	5.4
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Raffrescamento	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
COP	Riscaldamento	W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	5.12	5.11	5.10	4.31
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+++	A+++	A+++	A+
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	82	103	140	207
	Riscaldamento	kWh/a	628	658	685	1298
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità interna	Alta	54/56	55/57	56/58	57/59
	Unità esterna	Alta	61/62	61/63	65/66	65/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m3/h	650/1610	700/1610	700/1680	770/1680
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
		kg	10	10	10	10
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
		kg	30	30	31	32
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 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 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	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0,75/0,50	0,75/0,50	0,85/0,57	0,85/0,57

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

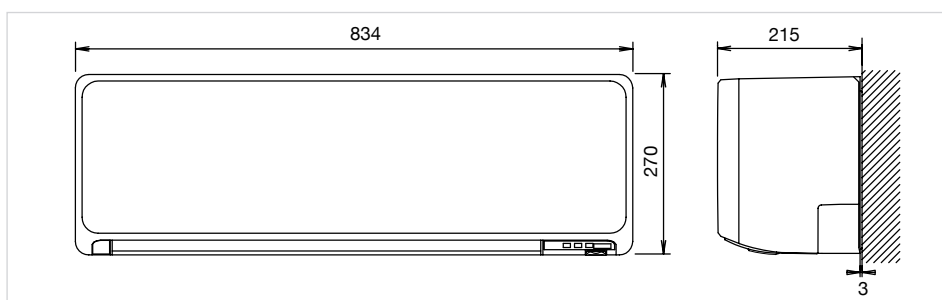
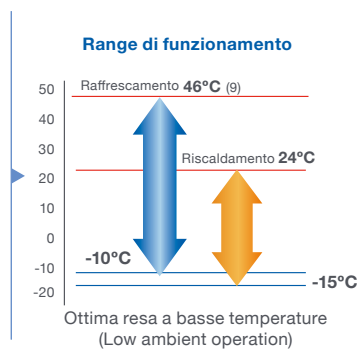
SPLIT PARETE INVERTER KG



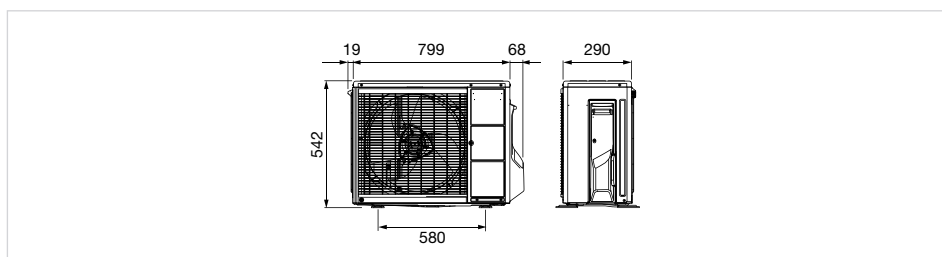
RSG07-09-12-14KG



Per RSG07-09-12-14KG



U.I.: RSG07-09-12-14KG



U.E.: RSG07-09-12-14KG

Accessori

Filocomando
UTY-RNRYZ1/Z2



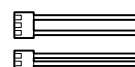
31VN9041

Wireless LAN
interface
UTY-TFSXW1



31VF9039

Set
connettori
UTY-XWZX



3NGF9092

Kit di
comunicazione
UTY-XCSXZ2
UTY-TWRXZ2



31VF9038
31VF9037

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
Codice			3NFE8665	3NFE8670
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 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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

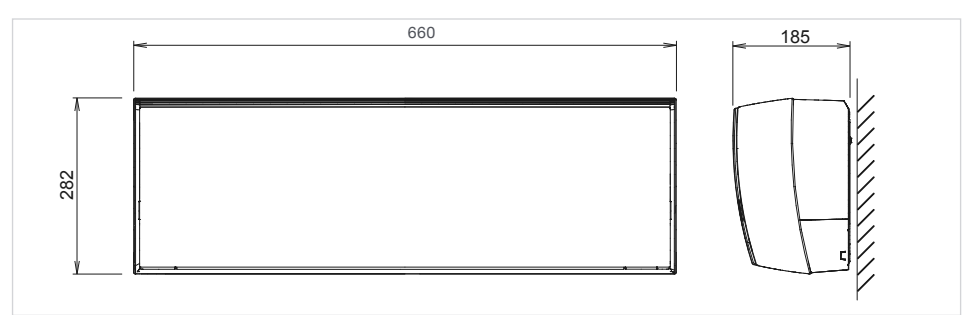
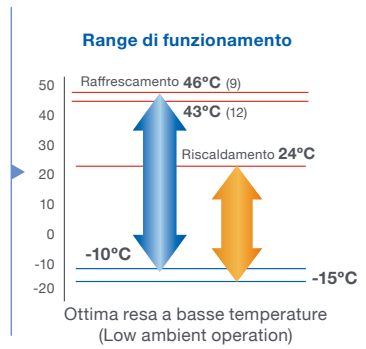
- UP/DOWN
- ADJUST
- RESTART
- AUTO HANGOVER
- SLEEP
- PROGRAM
- WEEKLY
- FILTER
- IDU
- AF
- ENERGY SAVE
- 10°C HEAT
- POWERFUL
- LOW NOISE



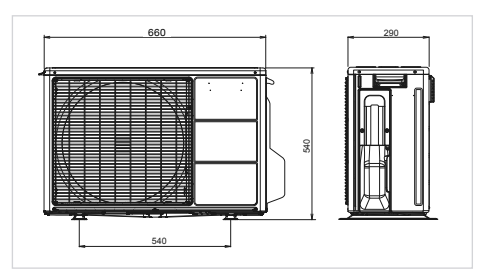
RSG 9 LU



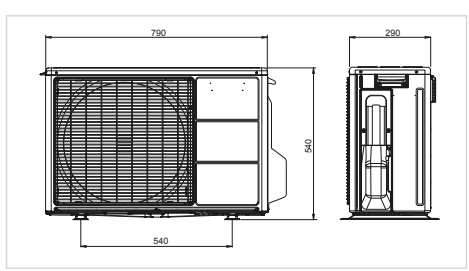
RSG 12 LU



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	
Codice			3NFE8115	3NFE8120	3NFE8125	3NFE8130	
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	dB(A)	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	dB(A)	45/45	45/45	50/50	50/50
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	59/59	59/59	59/59	60/60
	Unità esterna	Alta	dB(A)	58/56	58/56	61/61	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m ³ /h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800	
Dimensioni A x L x P 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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



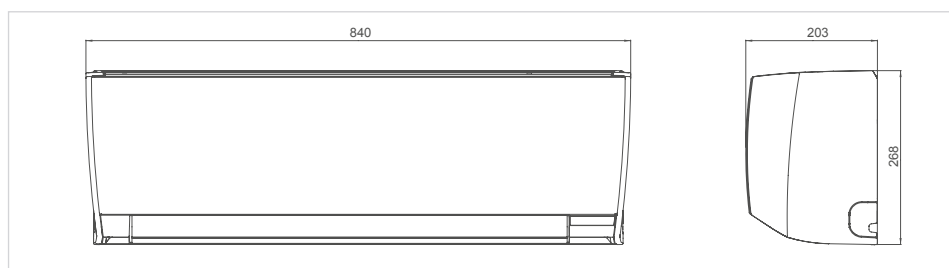
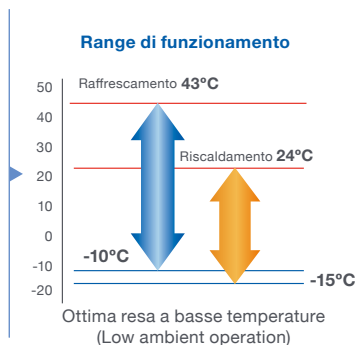
RSG 7-9-12-14 LM



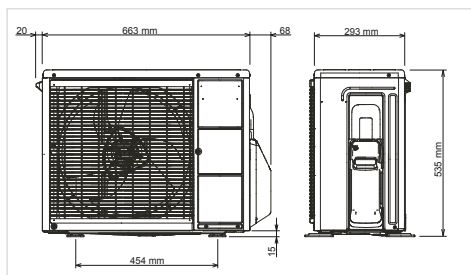
RSG 7-9-12 LM



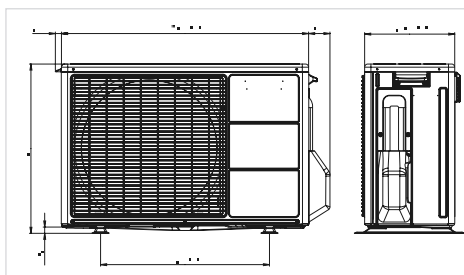
RSG 14 LM



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
Codice			3NFE8740	3NFE8745
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 ³ /h	720/1670	720/1830
Dimensioni A x L x P 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0.65/1.36	0.85/1.77

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

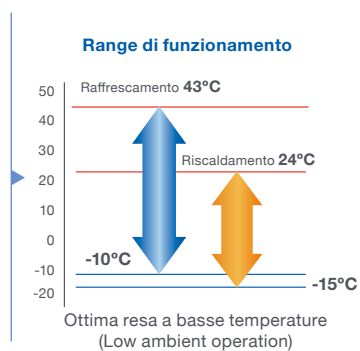
SPLIT PARETE INVERTER LLCC



RSG 9-12 LLCC



RSG 9-12 LLCC

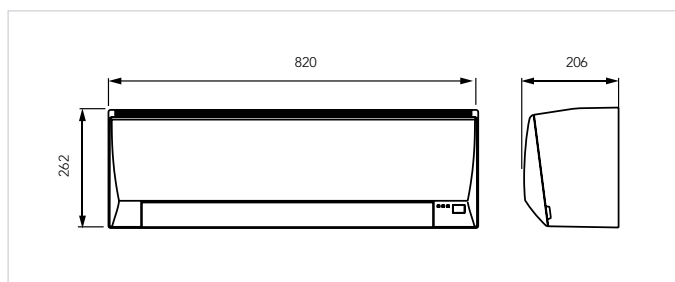


Accessori

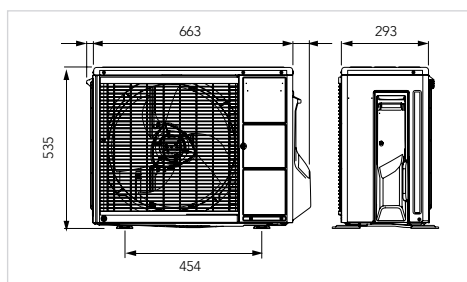
Porta telecomando
UTZ-RXLA



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
Codice			3NFE8155
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 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.20/2.51

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

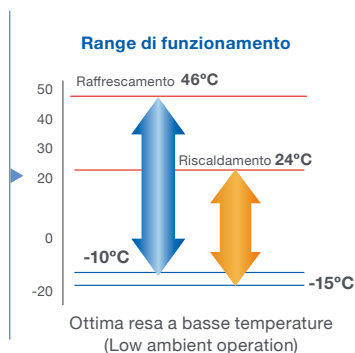
SPLIT PARETE INVERTER LF



RSG 18 LF



RSG 18 LF



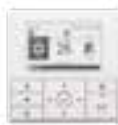
Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM

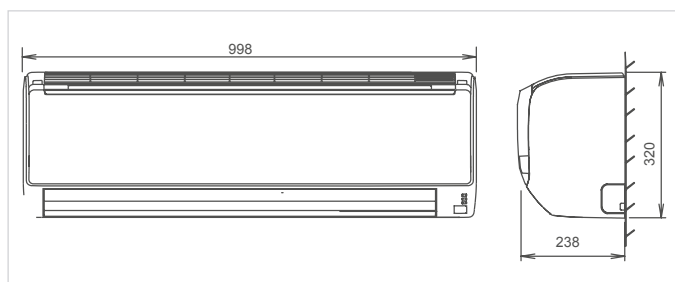


3NFE9024

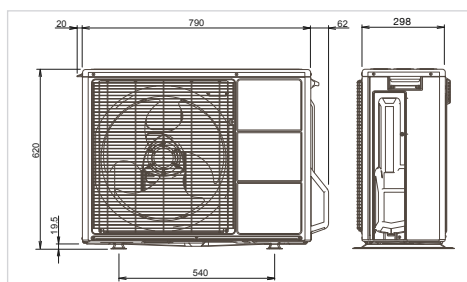
Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM



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.

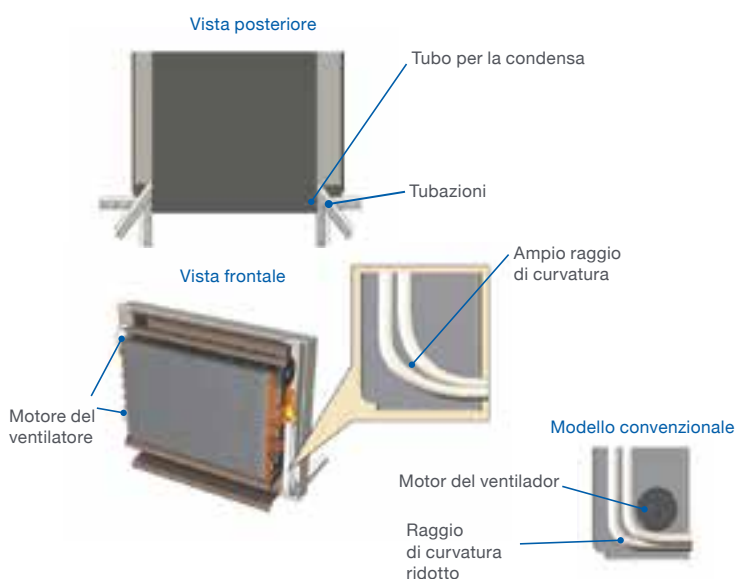


Molteplici possibilità di installazione

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

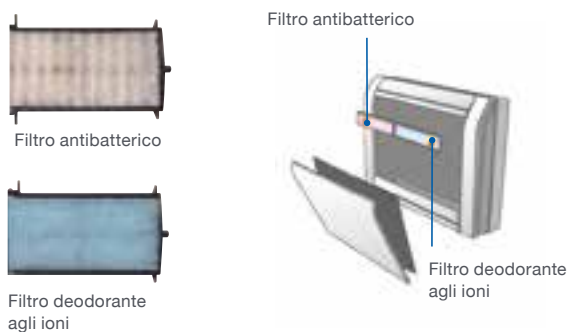
La temperatura della stanza può essere mantenuta a 10°C premendo il pulsante 10°C Heat. In questo modo si evita che la temperatura scenda troppo durante gli inverni molto freddi.



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

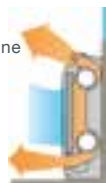
Uscita dell'aria verticale



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
Codice			3NFE8715	3NFE8725	3NFE8735
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 ³ /h	570/1680	570/1680	650/1910
Dimensioni A x L x P 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.05/2.19	1.05/2.19	1.15/2.40

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

SPLIT PAVIMENTO INVERTER LV



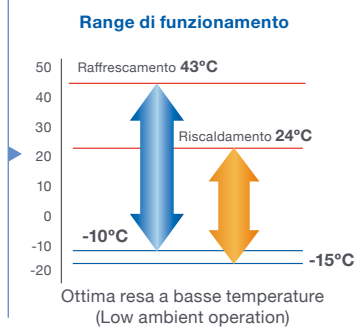
RGG 9-12-14 LV



RGG 9-12 LV



RGG 14 LV



Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM

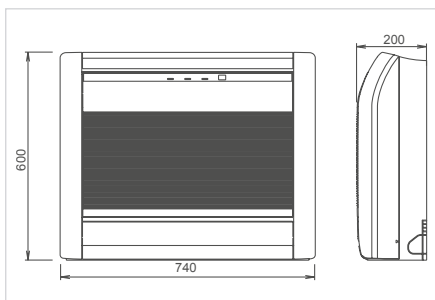


3NFE9024

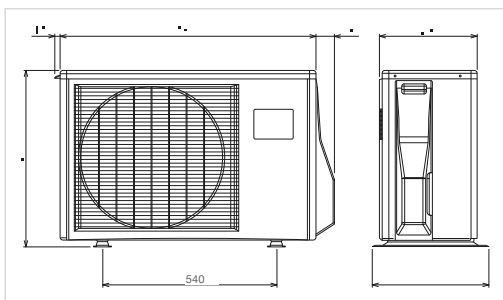
Filocomando
semplicato
UTY-RSNXM



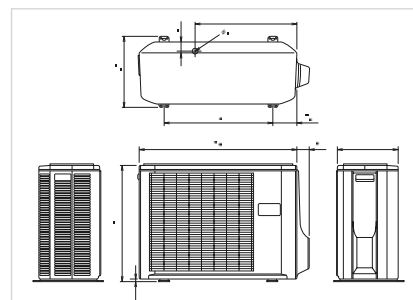
3NFE9004



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

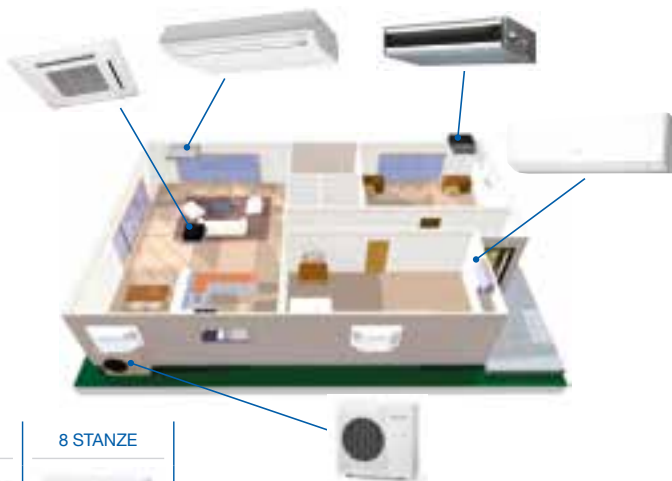


L'utilizzo del compressore e del ventilatore DC aumenta il rendimento dei climatizzatori e nello stesso tempo garantiscono minori consumi elettrici.



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	5 STANZE	6 STANZE	8 STANZE
ROG14L (2X1) ROG18L (2X1)	ROG18L (3X1) ROG24L (3X1)	ROG30L (4X1)	ROG36L (5X1)	ROG45L (6X1)	ROG45L (8X1)



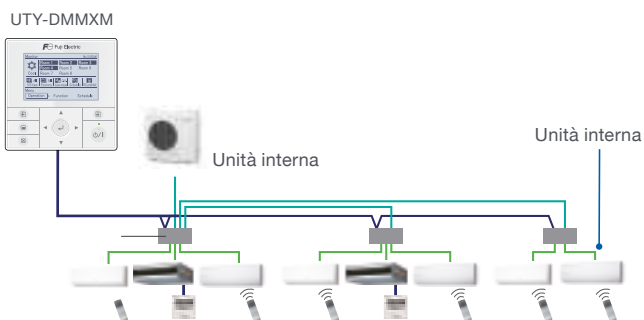
Eleganti unità interne

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.

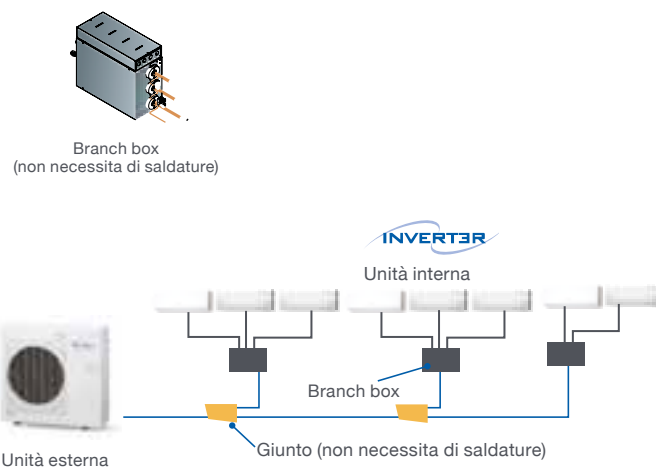


Non è necessario configurare il comando. Quando le unità interne sono collegate al branch box la configurazione è automatica.

Unità esterna Multi 8 compatta



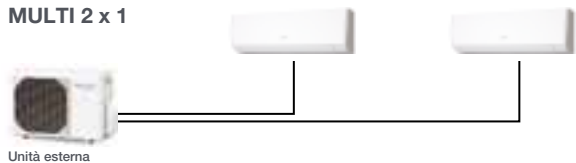
Di soli 914 mm di altezza e 98 Kg di peso sviluppa un EER di 4.75 al 50% del carico grazie alla tecnologia ALL DC. L'utilizzo di giunti e branch box consente all'unità esterna di controllare fino a 8 unità interne con una capacità di connessione fino al 130%.



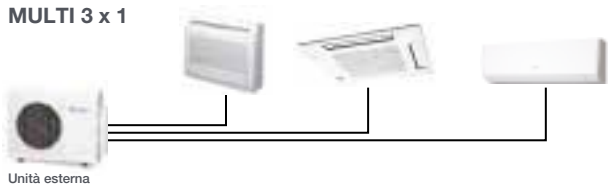
Gamma Multisplit

Modelli Multisplit

MULTI 2 x 1



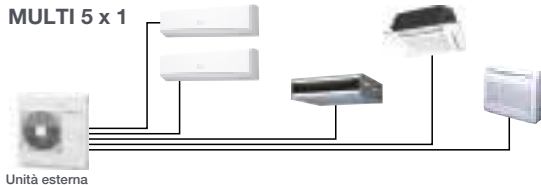
MULTI 3 x 1



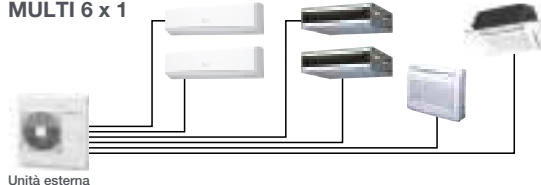
MULTI 4 x 1



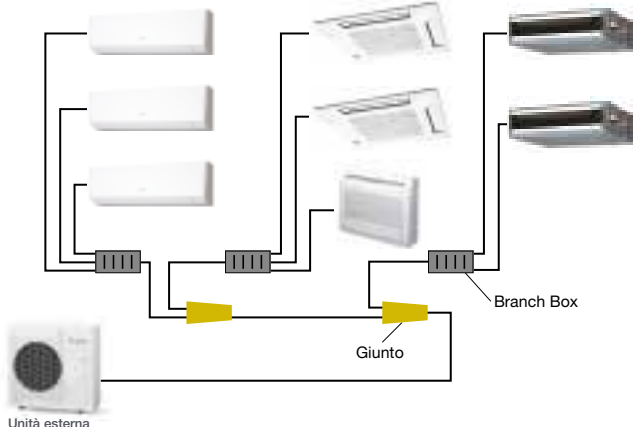
MULTI 5 x 1



MULTI 6 x 1



MULTI 8 x 1



Modello

Potenza (kW)

Potenza

14	18		24	30	36	45	45
4	5	5.4	6.8	8	10	12.5	14
● ROG14L (2 x 1)	● ROG18L (2 x 1)						
		● ROG18L (3 x 1)	● ROG24L (3 x 1)				
				● ROG30L (4 x 1)			
					● ROG36L (5 x 1)		
						● ROG45L (6 x 1)	
							● ROG45L (8 x 1)

Note: 1. **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.

2. **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.

2. **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.

2. **MULTI 5 x 1:** da 2 a 5 unità interne collegabili
ROG36L (5 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,5 kW e 15,5 kW.

2. **MULTI 6 x 1:** da 2 a 6 unità interne collegabili
ROG45L (6 x 1): la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 9,5 kW e 18,0 kW.

2. **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

Modello		Multi 2 x 1		Multi 3 x 1		Multi 4 x 1	Multi 5 x 1	Multi 6 x 1	Multi 8 x 1
		ROG14L	ROG18L	ROG18L	ROG24L	ROG30L	ROG36L	ROG45L	ROG45L
Potenza (kW)	Raffresc.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0
	Riscald.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0

Modelli unità interne collegabili

Linea Residenziale
Multisplit

Unità interne

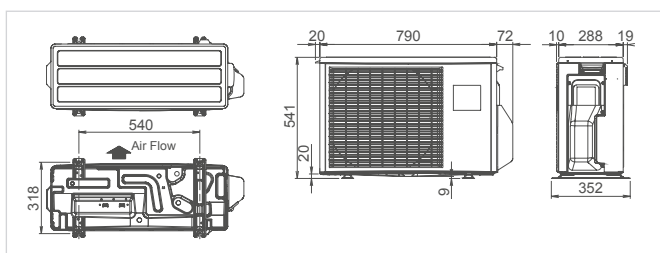
	BTU	kW Class	Multi 2 x 1	Multi 3 x 1	Multi 4 x 1	Multi 5 x 1	Multi 6 x 1	Multi 8 x 1
	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LMC	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●
RSG009/12LUC	14000	4.0	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0			●	●	●	●
RSG18/24LFC	24000	7.0			●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●
RGG09/12/14LVC	12000	3.5		●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●
RCG09/12/14/18LVL	12000	3.5		●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●
	18000	5.0			●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●
RYG14/18LVT	18000	5.0			●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●
RDG09/12/14/18LLT	12000	3.5		●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●
	18000	5.0			●	●	●	●
	7000	2.0		●	●	●	●	
RDG07/09/12/14/18LSL	9000	2.5		●	●	●	●	
	12000	3.5		●	●	●	●	
	14000	4.0			●	●	●	
	18000	5.0			●	●	●	

Multisplit Inverter 2x1, 3x1, 4x1

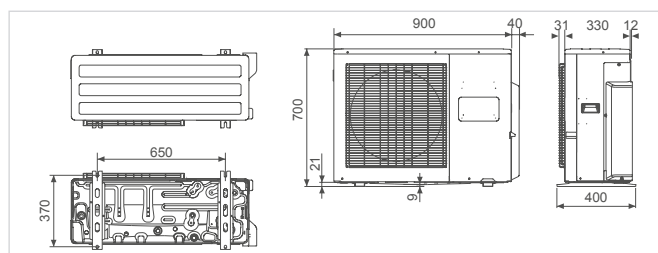
Unità esterne

Modello			ROG14L (2 x 1)	ROG18L (2 x 1)	ROG18L (3 x 1)	ROG24L (3 x 1)	ROG30L (4 x 1)
Codice			3NFE8277	3NFE8278	3NFE8279	3NFE8280	3NFE8281
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)
Riscaldamento		kW	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
	Riscaldamento	W/W	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
COP	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50
	Riscaldamento	dB(A)	49	51	47	49	51
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68
	Riscaldamento	dB(A)	63	64	67	70	70
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 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
	Gas	mm	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
Massima lunghezza	Totale / Singola	m	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne	m	10	10	10	10	10
	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46
Campo di funzionamento	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24
	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46
Refrigerante		Tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.25/2.61	1.30/2.71	2.20/4.59	2.20/4.59	3.30/6.89

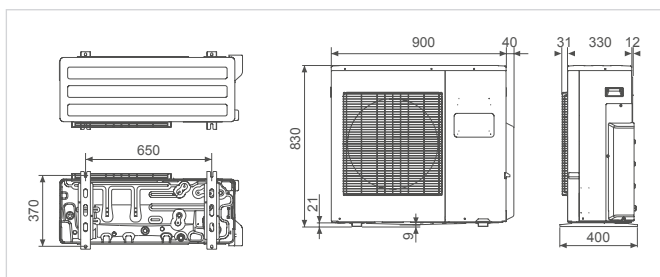
Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



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



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



U.E.: ROG 30 L 4x1

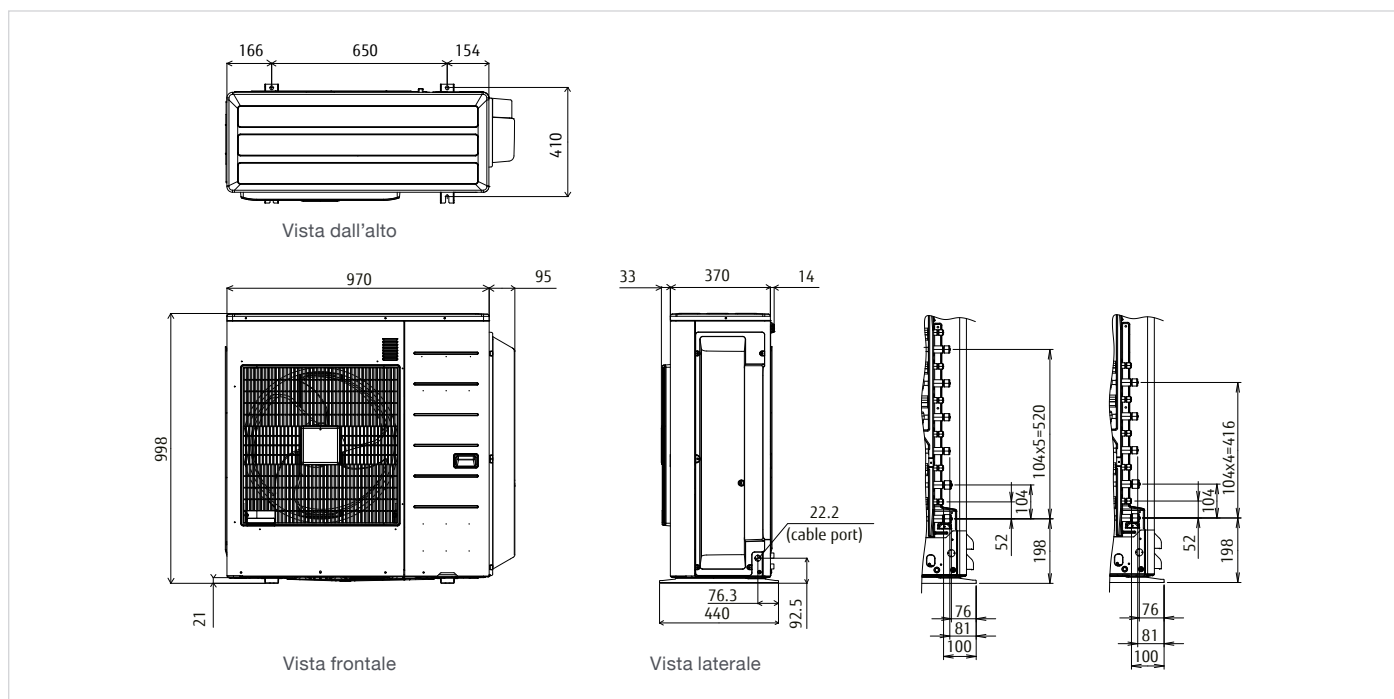
Linea Residenziale

Multisplit Inverter 5x1, 6x1

Unità esterne

Modello			ROG36L (5x1)	ROG45L (6x1)
Codice			3NFE8294	3NFE8295
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	10.0 (3.5-12.5)	12.5 (3.5-14.0)
	Riscaldamento		12.0 (3.5-14.0)	13.5 (3.5-16.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.10	3.50
COP	Riscaldamento		4.30	4.00
Pressione sonora	Raffrescamento / Alta	dB(A)	53	53
	Riscaldamento / Alta	dB(A)	55	55
Potenza sonora	Raffrescamento / Alta	dB(A)	67	67
	Riscaldamento / Alta	dB(A)	68	68
Dimensioni A x L x P Peso		mm	998x970x370	998x970x370
		kg	94	94
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x5	6.35x6
	Gas	mm	9.52x3 - 12.7x2	9.52x4 - 12.7x2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	80 / 25	80 / 25
	Tra unità esterna e interne	m	15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne	m	10	10
	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
Campo di funzionamento	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
Refrigerante		Tipo/GWP	R410A (2088)	R410A (2088)
Carica/TCO ₂ Eq		Kg/TCO ₂ Eq	4,00/8,35	4,00/8,35

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



ROG36L (5x1) - ROG45L (6x1)

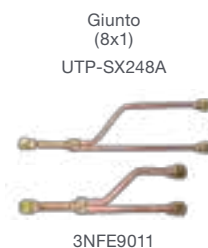
Linea Residenziale

Multisplit Inverter 8x1

Unità esterna

Modello			ROG 45 L (8 x 1)
Codice			3NFE8282
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 ₂ Eq			kg/ TCO ₂ Eq 3.45/7.20

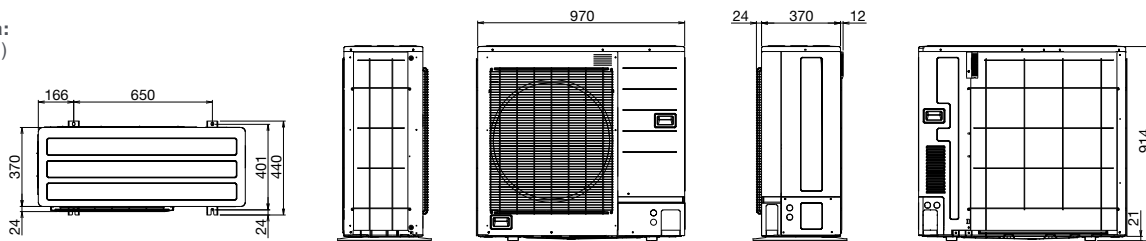
Accessori



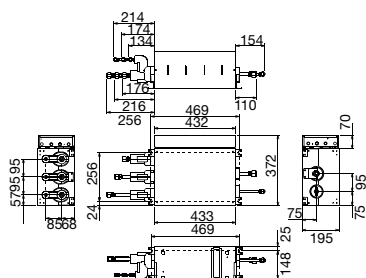
Branch Box

Codice			UTP-PY03A 3NFE9009	UTP-PY02A 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

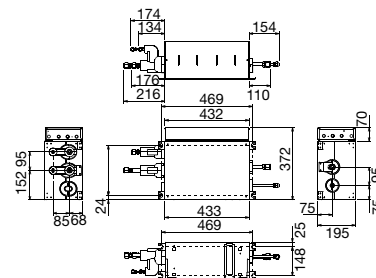
Unità esterna:
ROG45L (8 x 1)



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.

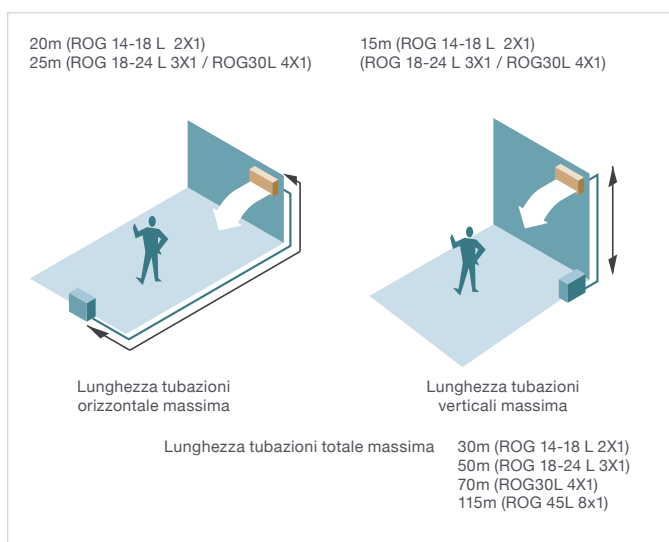
Unità interne

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.

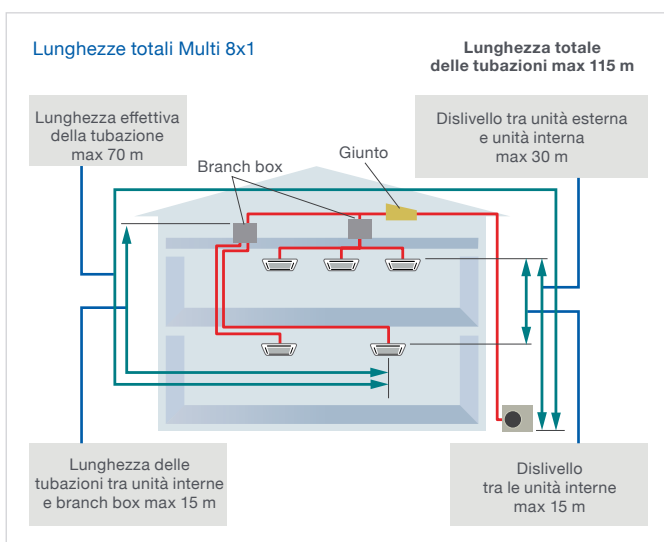
Massima flessibilità

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.

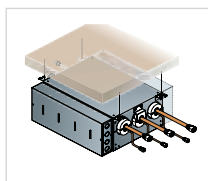


Accessori 8x1

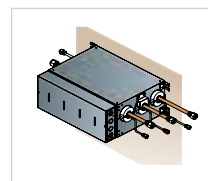
Il Branch Box permette di portare la tubazione fino ad una distanza massima di 55 m. Dal Branch Box all'unità interna la distanza massima è di 145 m. Ne deriva che si utilizzano meno tubazioni pur allungando le distanze e l'installazione è più flessibile e facile.



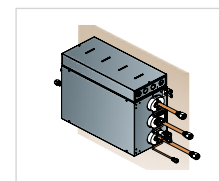
Esempio di installazione di Branch Box a 3 vie: posizioni di montaggio ammesse



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.

Accessori

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

Multisplit Inverter 2x1, 3x1, 4x1, 5x1, 6x1, 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.

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 PARETE



Modello					RSG 09 LUC	RSG 12 LUC	RSG 18 LFC	RSG 24 LFC	
Codice					3NFE8291	3NFE8292	3NFE8260	3NFE8265	
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		
Dimensioni (A-L-P)					mm	600/550/470/330	660/600/530/330	900/740/620/550	1120/900/740/620
Peso					kg	600/550/470/330	660/600/530/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Tubazioni					mm	282x870x185	282x870x185	320x998x238	320x998x238



Modello					RSG 07 LMC	RSG 09 LMC	RSG 12 LMC	RSG 14 LMC	
Codice					3NFE8283	3NFE8284	3NFE8285	3NFE8286	
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		
Dimensioni (A-L-P)					mm	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360
Peso					kg	560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375
Tubazioni					mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203

UNITÀ A PAVIMENTO



Modello					RGG 09 LVC	RGG 12 LVC	RGG 14 LVC	
Codice					3NFE8262	3NFE8263	3NFE8264	
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	
Dimensioni (A-L-P)					mm	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
Peso					kg	530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Tubazioni					mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200

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

UNITÀ A PAVIMENTO/SOFFITTO

Modello				RYG 14 LVT		RYG 18 LVT	
Codice				3NFE8270		3NFE8271	
Taglie				4.0		5.0	
Alimentazione				230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling) 39/37/36/32 (Floor console)		41/38/34/32 (Under ceiling) 44/41/37/35 (Floor console)	
	Riscaldamento			36/34/33/29 (Under ceiling) 39/37/36/32 (Floor console)		41/38/34/32 (Under ceiling) 44/41/37/35 (Floor console)	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	51		55	
	Riscaldamento			51		55	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	640/590/540/480		780/700/560/500	
	Riscaldamento			640/590/540/480		780/700/560/500	
Dimensioni (A-L-P)			mm	199x990x655		199x990x655	
Peso			kg	27		27	
Tubazioni			mm	Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7	

UNITÀ CASSETTE

Modello				RCG 09 LVL		RCG 12 LVL		RCG 14 LVL		RCG 18 LVL	
Codice				3NFE8266K		3NFE8267K		3NFE8268K		3NFE8269K	
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	dB(A)	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	dB(A)	46		49		52		54	
	Riscaldamento			47		49		52		56	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	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)			mm	245x570x570		245x570x570		245x570x570		245x570x570	
Peso			kg	15		15		15		15	
Tubazioni			mm	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	
Codice				3NFE8273		3NFE8274		3NFE8275		3NFE8276	
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	dB(A)	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	dB(A)	57		58		60		58	
	Riscaldamento			57		58		61		59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	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)			mm	198x700x620		198x700x620		198x700x620		198x900x620	
Peso			kg	19		19		19		23	
Tubazioni			mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7	

UNITÀ CANALIZZABILI MINI

Modello				RDG 07 LSL		RDG 09 LSL		RDG 12 LSL		RDG 14 LSL		RDG 18 LSL	
Codice				3NFE3150		3NFE3151		3NFE3152		3NFE3153		3NFE3154	
Taglie				2		2.5		3.5		4.0		5.0	
Alimentazione				230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffresc.	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23		29/26/24/23		31/27/25/23		35/30/27/23		33/29/26/23	
	Riscald.			29/26/24/23		29/26/24/23		31/27/25/23		35/30/27/23		33/29/26/23	
Potenza sonora	Raffresc.	H	dB(A)	52		54		55		60		58	
	Riscald.			53		56		57		62		59	
Portata d'aria	Raffresc.	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360		600/450/400/360		650/490/430/360		800/640/530/360		940/750/540/480	
	Riscald.			550/440/390/360		600/450/400/360		650/490/430/360		800/640/530/360		940/750/540/480	
Dimensioni (A-L-P)			mm	198x700x450		198x700x450		198x700x450		198x700x450		198x900x450	
Peso			kg	15.5		15.5		15.5		15.5		18.5	
Tubazioni			mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7	

Tavola delle combinazioni dei Multisplit

Combinazioni 2 x 1 RAFFRESCAMENTO

ROG 14 L	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Assorbimento (min-max)		Classe energetica
			1 unità kW	2 unità kW	Capacità totale (min-max) kW			Pdesign 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) kW	EER	Assorbimento (min-max)		Classe energetica
			1 unità kW	2 unità kW	Capacità totale (min-max) kW			Pdesign 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			Capacità totale (min-max) kW	Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Assorbimento (min-max)		
				1 unità kW	2 unità kW	3 unità kW				Pdesign kW	SEER	Classe energetica
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			Capacità totale (min-max) kW	Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Assorbimento (min-max)		
				1 unità kW	2 unità kW	3 unità kW				Pdesign kW	SEER	Classe energetica
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 ¹	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) kW	COP	Assorbimento (min-max)		Classe energetica
			1 unità kW	2 unità kW	Capacità totale (min-max) kW			Pdesign 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) kW	COP	Assorbimento (min-max)		Classe energetica
			1 unità kW	2 unità kW	Capacità totale (min-max) kW			Pdesign 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	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
				Capacità riscaldamento			Capacità totale (min-max) kW	Assorbimento totale (min-max) kW	COP	Assorbimento (min-max)			
				1 unità kW	2 unità kW	3 unità kW				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	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento			Capacità totale (min-max) kW	Assorbimento totale (min-max) kW	COP	Assorbimento (min-max)		
				1 unità kW	2 unità kW	3 unità kW				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 ¹	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				Capacità totale (min-max) kW	Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Assorbimento (min-max)		Classe energetica
					1 unità kW	2 unità kW	3 unità kW	4 unità kW				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	Combinazioni unità interne				FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
					Capacità raffrescamento				Capacità totale (min-max) kW	Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Assorbimento (min-max)		Classe energetica
					1 unità kW	2 unità kW	3 unità kW	4 unità kW				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 ¹	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 ²	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 raffrescamento 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	Assorbimento 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 ¹	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 ²	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 ^{*1}	14 ^{*1}	14 ^{*1}	-	-	-	-	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 ^{*1}	14 ^{*1}	14 ^{*1}	-	-	-	-	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	
5 unità		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 unità interne							FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										Assorbimento totale kW
									Capacità raffrescamento								Capacità 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	-	-	-	-	2.64	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	
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 unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									Assorbimento totale kW
									Capacità raffrescamento								Capacità 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	-	-	-	2.05	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										Assorbimento totale kW
									Capacità riscaldamento								Capacità 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	Capacità totale 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 ¹	14 ¹	14 ¹	-	-	-	-	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 ¹	14 ¹	14 ¹	-	-	-	-	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		
	3 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			
4 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		
	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		
	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
4 unità	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
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
5 unità	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
unità interne

FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Capacità riscaldamento

	Combinazioni unità interne							Capacità riscaldamento								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		Capacità totale kW	
	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
5 unità	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.

Linea Residenziale

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 unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
										Capacità riscaldamento								Capacità totale kW	Assor- bimento 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	-	-	2.35	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	12	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	80
Modello LM Large	82
Modello LF	84

Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter

Tecnologia Split Pavimento-Soffitto / Soffitto Inverter	86
Pavimento-Soffitto LV	88
Soffitto LR	90
Soffitto LR Trifase	92

Split Cassette Inverter

Tecnologia Cassette Inverter	94
Cassette 3D Air Flow LB	96
Cassette Compatte LV	98
Cassette LR	100
Cassette LR Trifase	102

Split Canalizzabili Inverter

Tecnologia Split Canalizzabili Inverter	104
Canalizzabili a media prevalenza LB	106
Canalizzabili Mini LS	108
Canalizzabili Compatte LL	110
Canalizzabili a media prevalenza LM	112
Canalizzabili ad alta prevalenza LH	114
Canalizzabili a media prevalenza LM Trifase	116
Canalizzabili ad alta prevalenza LH Trifase	118
Canalizzabili ad alta prevalenza LH Trifase	120

Multisplit simultanei Twin / Triple

Tecnologia Multisplit Simultanei Inverter	122
Unità esterne	124
Unità interne – combinazioni	125

Tecnologia Split Parete Inverter

Massimo comfort con Fuji Electric

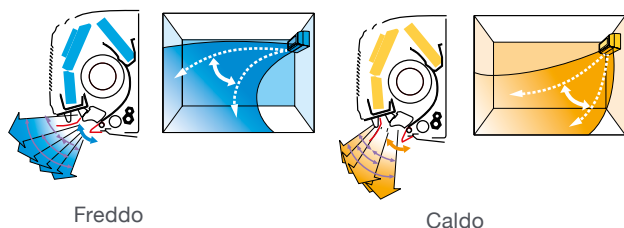
Grazie all'esclusiva ed avanzata tecnologia inverter i climatizzatori Fuji Electric offrono molteplici vantaggi per raggiungere il massimo comfort nel vostro ambiente di lavoro.



Climatizzazione uniforme



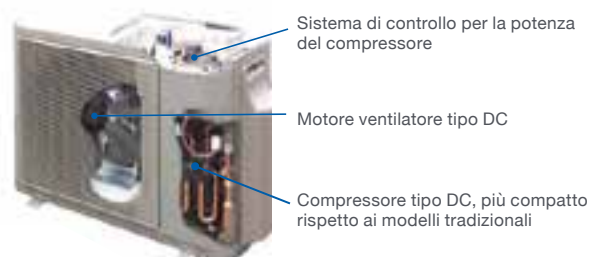
La mobilità delle alette e la funzione "Power Diffuser" fanno sì che il flusso d'aria esca orizzontalmente e verticalmente. In questo modo non si creano stratificazioni e la distribuzione dell'aria climatizzata è più veloce.



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.

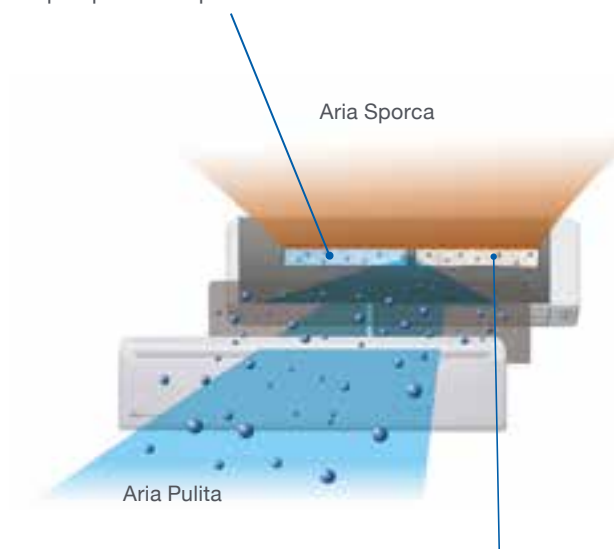




Filtro deodorante agli ioni.



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

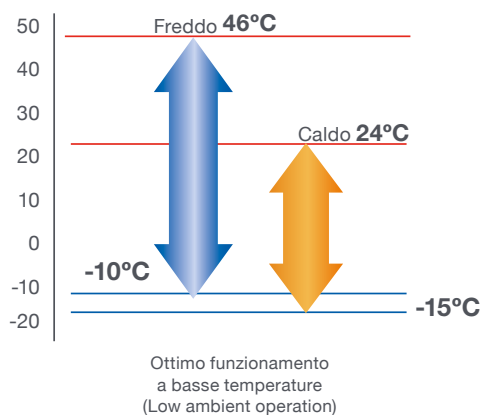


L'utilizzo di compressori e ventilatori DC consente di ridurre il consumo di energia elettrica ed allo stesso tempo di aumentare il rendimento delle unità.

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



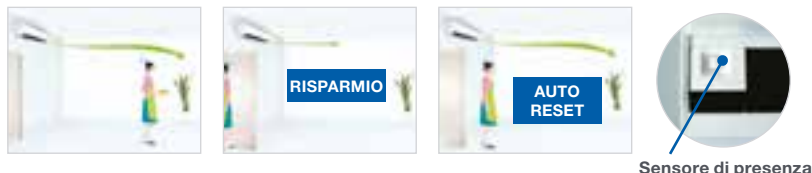
Linea Commerciale

Split Parete Inverter LM Large

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.



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
Codice			3NFE8190	3NFE8195
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.	m³/h	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
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88
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	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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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

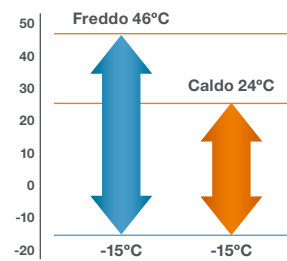


RSG 30-36 LM



RSG 30-36 LM

Range di funzionamento

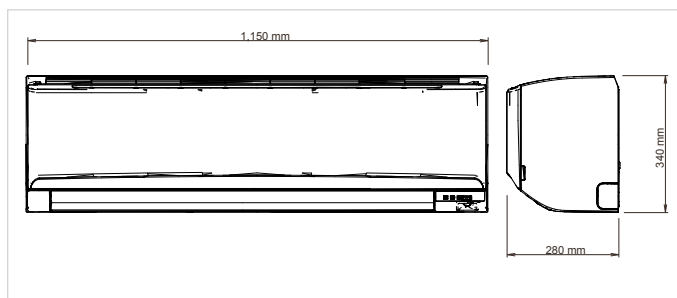


Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)

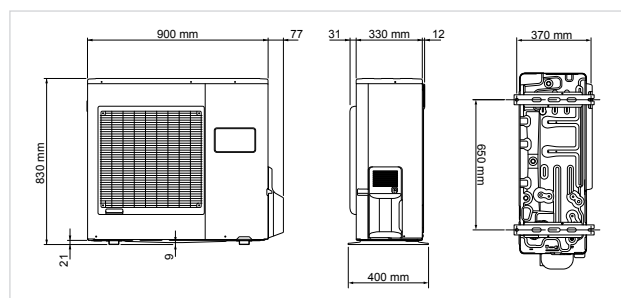


Accessori

Filocomando UTY-RNNXM 3NFE9006	Filocomando UTY-RVNXM 3NFE9024	Filocomando semplificato 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
Codice			3NFE8135	3NFE8185
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		3.23	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Raffrescamento		6.11	5.69
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	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 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.80/3.76	2.10/4.38

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

SPLIT PARETE INVERTER LF



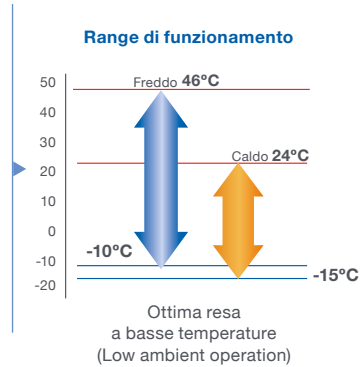
RSG 24-30 LF



RSG 24 LF



RSG 30 LF



Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM

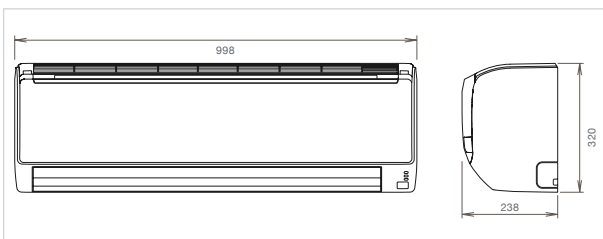


3NFE9024

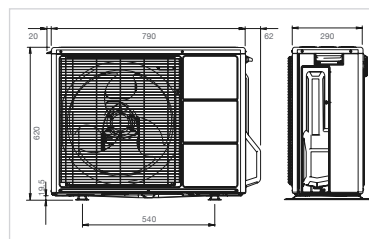
Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM



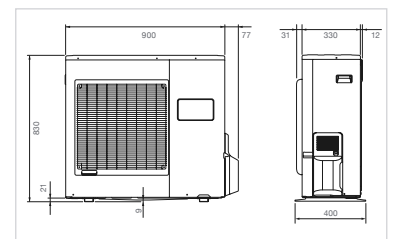
3NFE9004



U.I.: RSG 24-30 LF



U.E.: RSG 24 LF



U.E.: RSG 30 LF

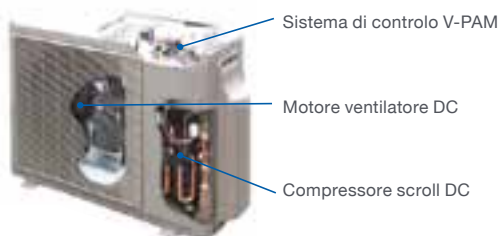
Linea Commerciale
Split

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

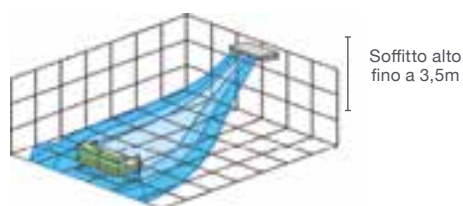
I modelli Pavimento-Soffitto (LV) possono essere installati sia a pavimento che a soffitto grazie alla forma ad "L" della vaschetta di raccolta condensa che le permette di raccogliere l'acqua di condensa da qualsiasi posizione. Anche il sistema di montaggio prevede di poter sorreggere la



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.



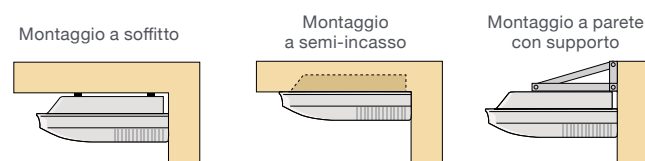
Potente flusso d'aria

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.



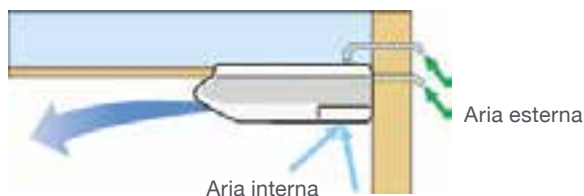
Timer settimanale e funzione "Set Back" (opzionale)

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.

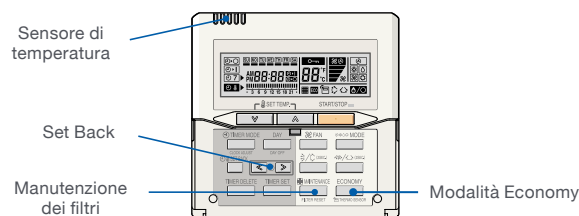
Apporto d'aria dall'esterno

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.



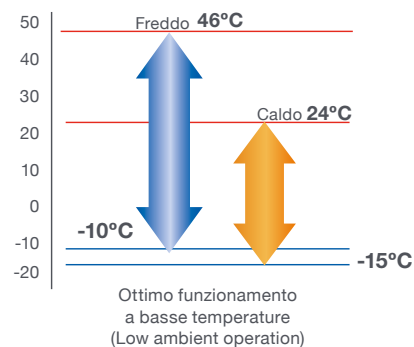
Minimo livello sonoro

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
Codice			3NFE8300	3NFE8305
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	dB(A)	43/40/34/31-43/40/34/31	48/44/40/35-48/44/40/35
	Unità esterna Alta	dB(A)	50/50	52/53
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna Alta	dB(A)	57/57	61/61
	Unità esterna Alta	dB(A)	62/65	67/70
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	780/2000	980/2470
Dimensioni A x L x P 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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

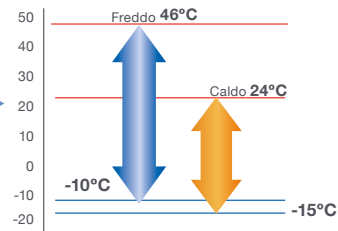


RYG 18 LV



RYG 24 LV

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)

Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM

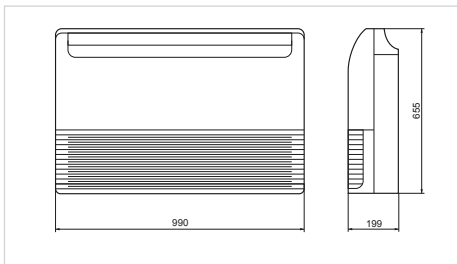


3NFE9024

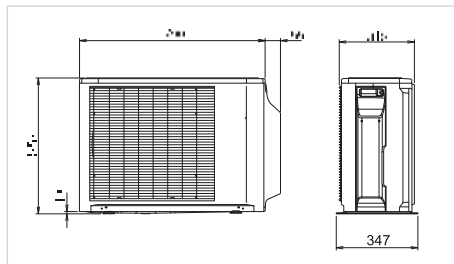
Filocomando
semplicato
UTY-RSNXM



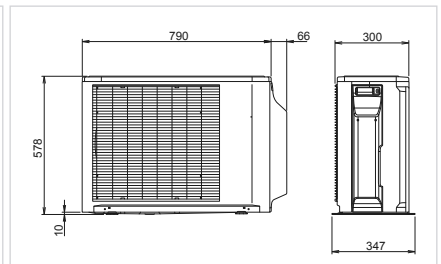
3NFE9004



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
Codice			3NFE8310	3NFE8315	3NFE8325
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 Peso	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg	46	46	46
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
		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 (Precairca)		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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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

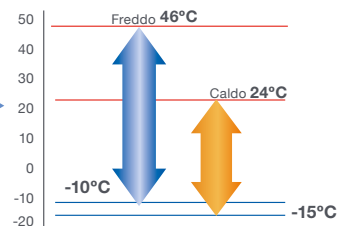


RYG 30-36 LR



RYG 45 LR

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)

Accessori

Filocomando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Filocomando
UTY-RVNXM



3NFE9024

Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM

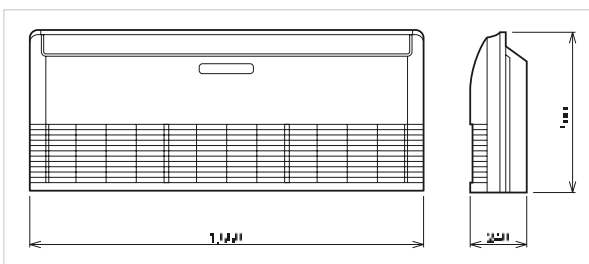


3NFE9004

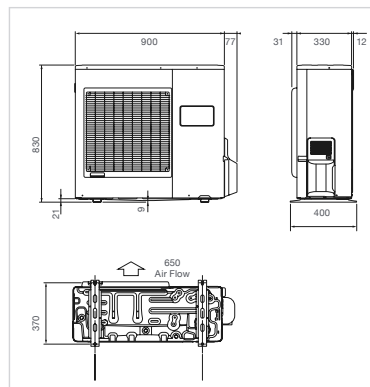
Pompa per
condensa
UTR-DPB24T



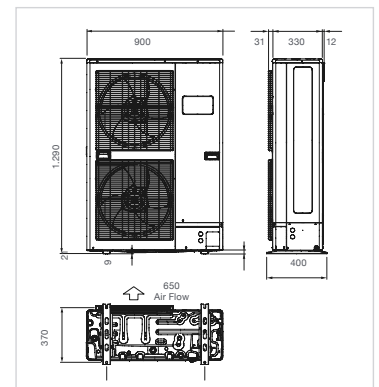
4JBO0002



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	
Codice			3NFE6335	3NFE6340	3NFE6345	
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 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 (Prearica)		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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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.

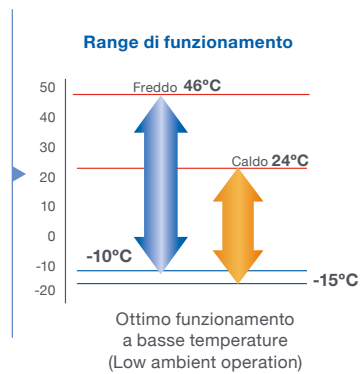
SPLIT SOFFITTO INVERTER LR TRIFASE



RYG 36-45-54 LRT



RYG 36-45-54 LRT

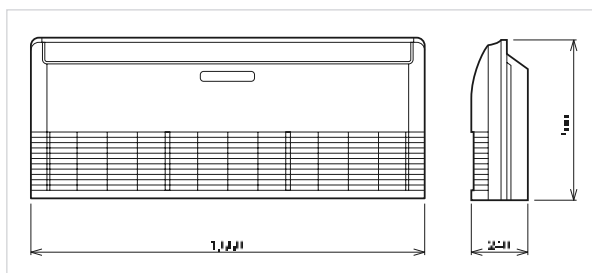


-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

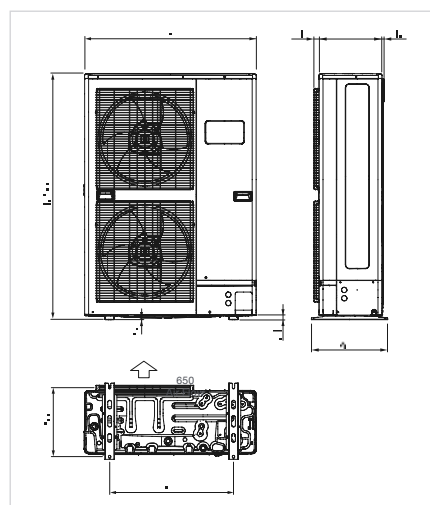
Linea Commerciale Soffitto

Accessori

Filocomando UTY-RNNXM	Filocomando UTY-RVNXM	Filocomando semplificato UTY-RSNXM	Pompa per condensa UTR-DPB24T
3NFE9006	3NFE9024	3NFE9004	4JBO0002



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



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

Tecnologia Split Cassette Inverter

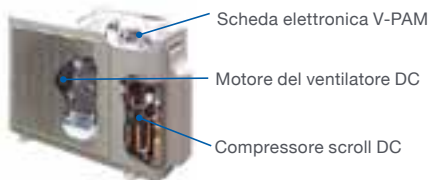
Alta flessibilità

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

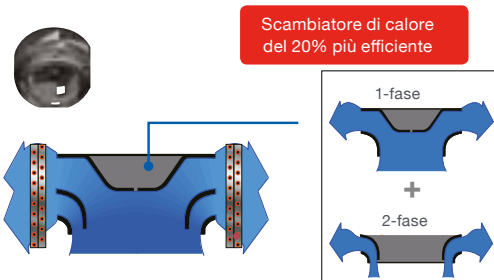


L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.



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.

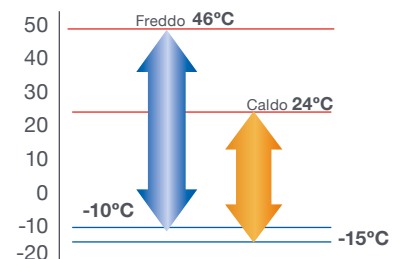


Apporto d'aria dall'esterno

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°C , caratteristica molto utile in caso di installazioni speciali con necessità di raffrescamento anche d'inverno.



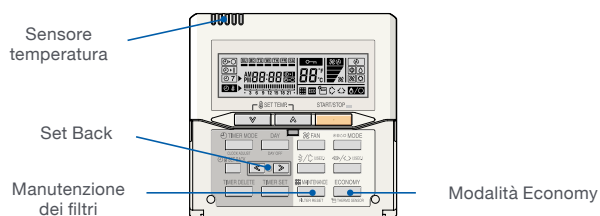
Minimo livello sonoro

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.



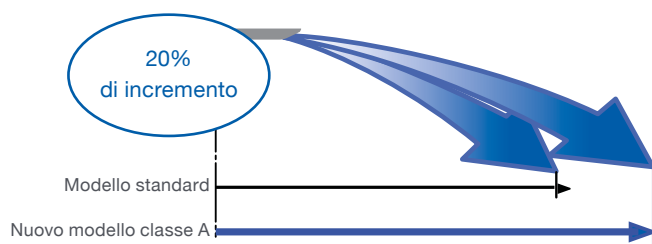
Modalità Economy

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

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.



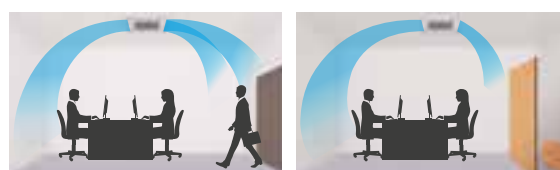
Controllo individuale delle alette

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)

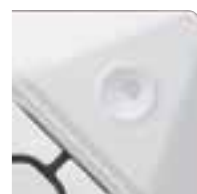
Il sensore di movimento rileva la presenza umana all'interno della stanza e regola automaticamente il funzionamento dell'unità a seconda delle reali necessità.

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		mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	A x L x P	kg	24	24	26	26	29	29
	Peso	mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		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
Diametro 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA	CG-KFA

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



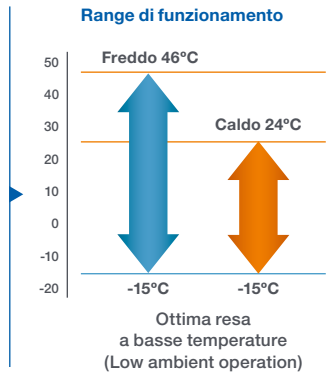
RCG 18-24 LB



RCG 30-36 LB

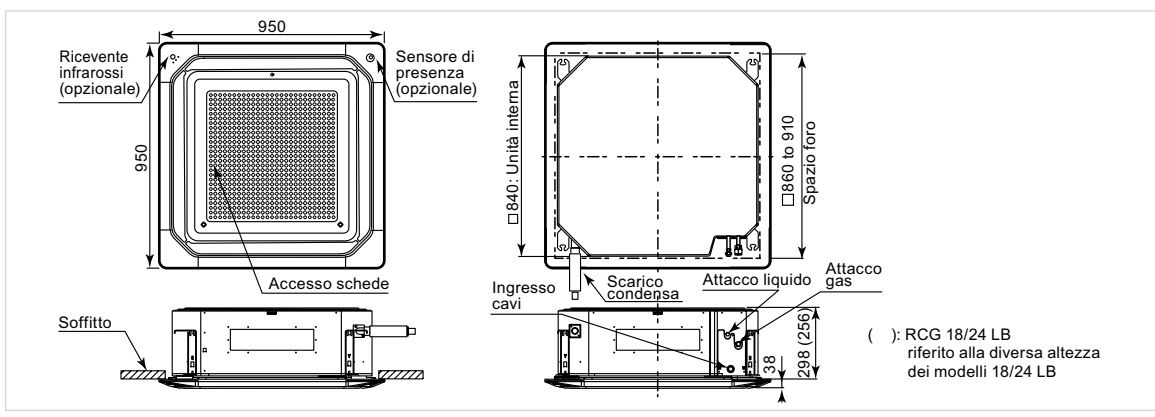


RCG 45-54 LB



Accessori

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

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.

Caratteristiche tecniche

Modello			RCG 12 LV	RCG 14 LV	RCG 18 LV	RCG 24 LV	
Codice			3NFE8800	3NFE8805	3NFE8810	3NFE8815	
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		W/W	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)		W/W	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 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
	Unità esterna		mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
			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 ₂ Eq			kg/ TCO ₂ Eq	1.15/2.40	1.25/2.61	1.25/2.61	1.70/3.55
Griglia			modello	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD

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

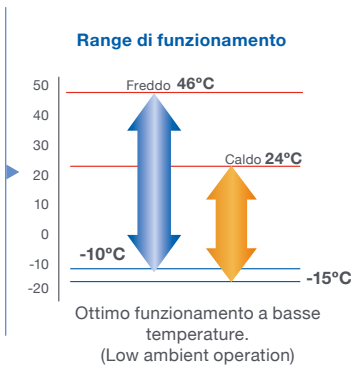
SPLIT CASSETTE INVERTER LV COMPATTE



RCG 12-14-18-24 LV

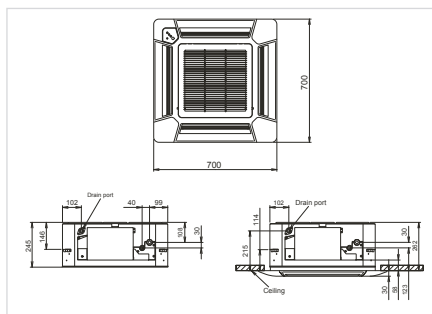


RCG 12-14-18-24 LV

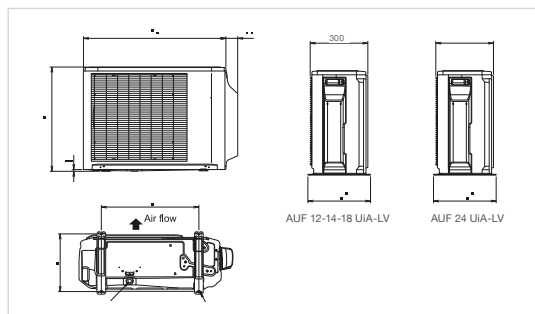


Accessori

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



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



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

Linea Commerciale
Cassette

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 Peso	Unità interna	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
		kg	26	26	26	26
	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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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



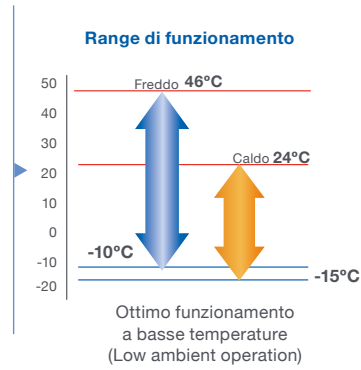
Filocomando con sensore termico



RCG 30-36 LR

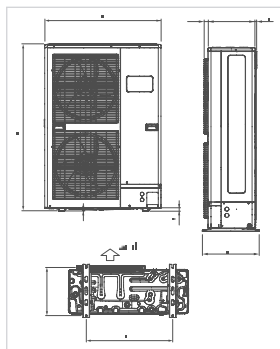


RCG 45-54 LR

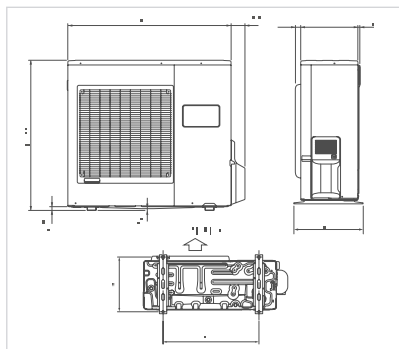


Accessori

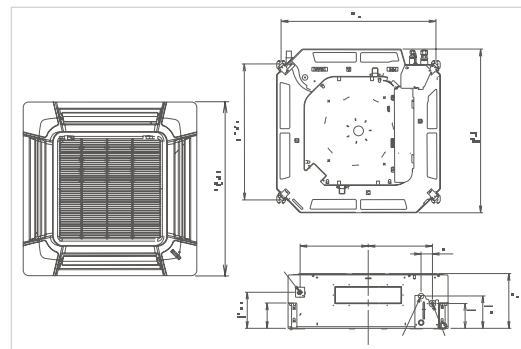
Filocomando UTY-RNNXM	Filocomando UTY-RVNXM	Filocomando semplificato UTY-RSNXM	Plenum per apporto aria esterna UTZ-VXGA	Telecomando + unità ricevente UTY-LRHFA2	Pannello di copertura UTG-AKXA-W	Tamponamento UTG-BKXA-W	Tamponamento alette UTR-YDZK	Isolamento supplementare UTZ-KXRA
3NFE9006	3NFE9024	3NFE9004	3IVN9011	3NFE9016	3NDN9005	3IVN9068	3IVN9071	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
Codice			3NFE6435	3NFE6440	3NFE6445
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 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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



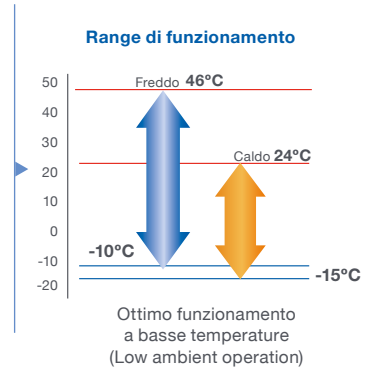
RCG 36-45-54 LRL



Filocomando con sensore termico

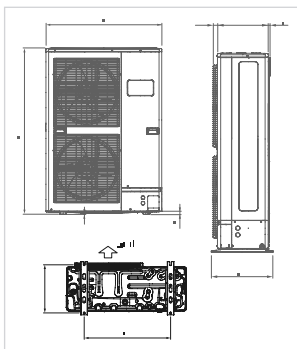


RCG 36-45-54 LRL

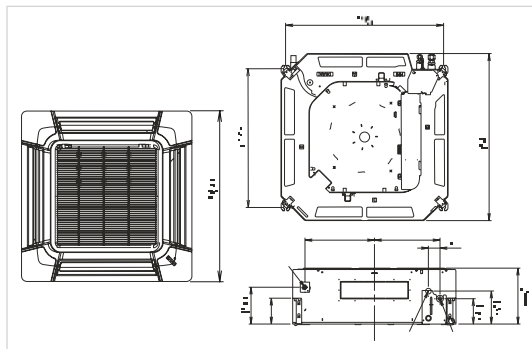


Accessori

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



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



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

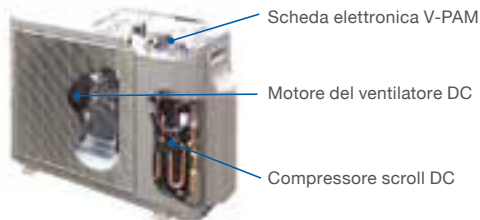
Tecnologia Split Canalizzabili Inverter

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.

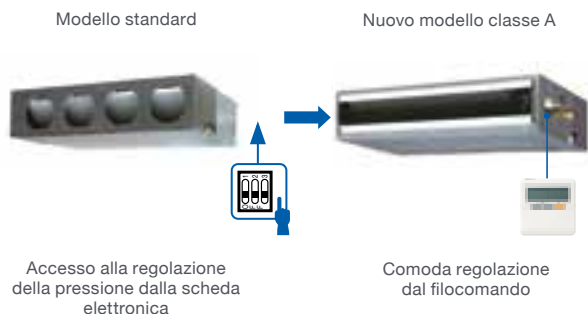
Massima efficienza energetica

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.



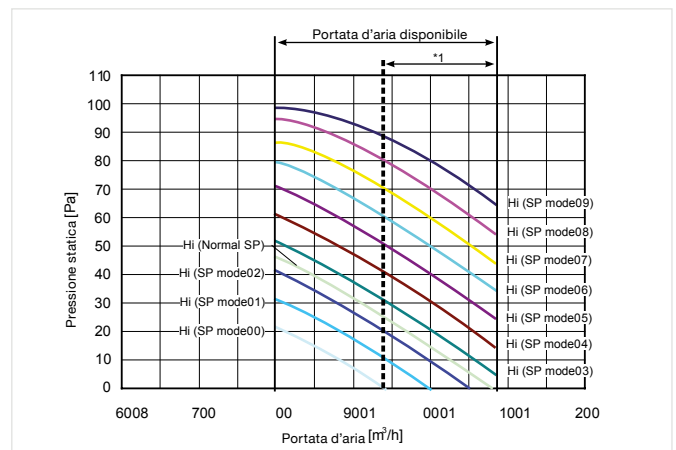
Migliore accessibilità a tutte le funzioni

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.



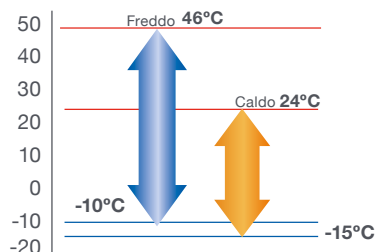
Ampia pressione statica disponibile

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



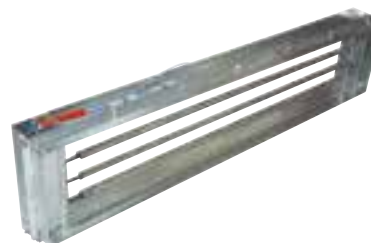
Apporto d'aria dall'esterno

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.

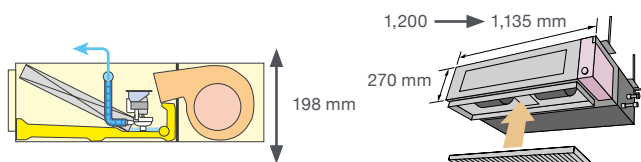


Resistenza elettrica esterna

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

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.

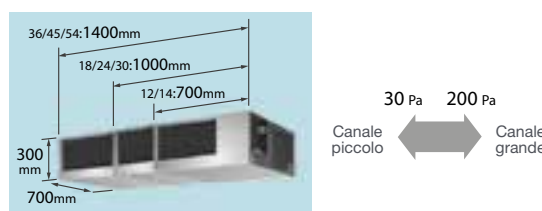


Massima flessibilità installativa

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

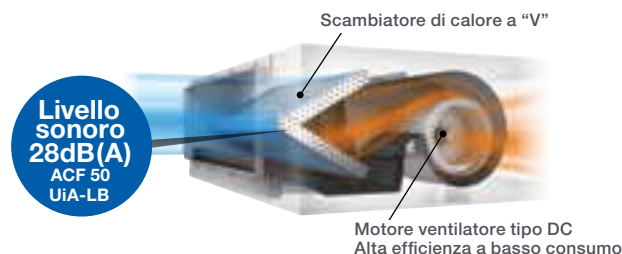
Pompa per condensa inclusa con una prevalenza utile di 850 mm

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	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	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
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Potenza sonora	Unità int.(Raff/Risc)	Alta	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Portata d'aria (max.)	Unità int./est.	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	mm	578x790x300	578x790x300	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Peso		kg	27	27	36	36	36	46	46	46
		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 (Pre carica)		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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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

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

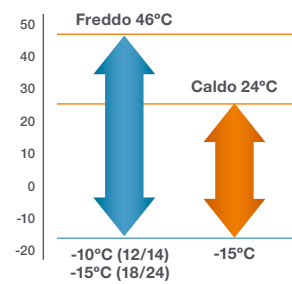


RDG 45-54 LB



Filocomando

Range di funzionamento



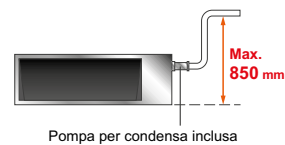
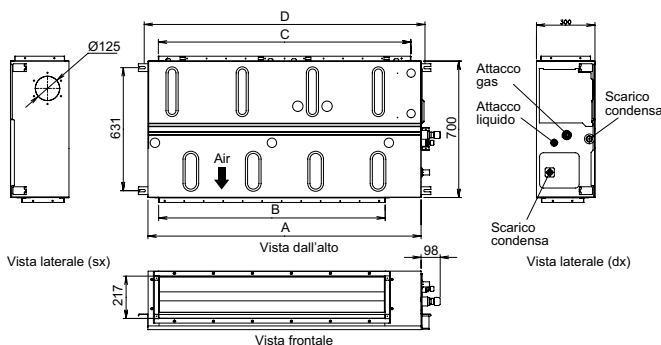
Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)



Accessori

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

Split canalizzabili Mini LS

Novità

RDG 12-14-18 LS

Spazi contenuti per l'installazione

- Il design compatto riduce lo spazio necessario all'installazione che può essere ridotto fino alla profondità minima 450 mm un'altezza di 198 mm.
- Dimensioni minime: profondità 450 mm, altezza 198 mm per un volume del 27% in meno rispetto al modello precedente.
- Leggero: 15,5 kg il 18% in meno (modelli 12/14).

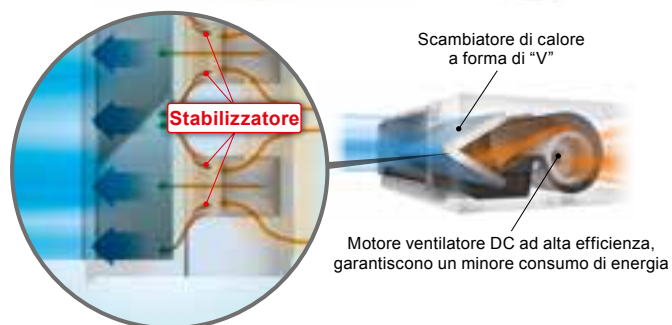
Percorso ottimale del flusso d'aria per un funzionamento silenzioso

Il flusso d'aria stabilizzato riduce notevolmente la rumorosità.

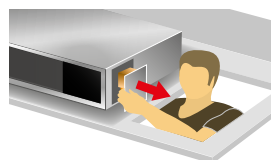
Progettate per una facile manutenzione

Il motore del ventilatore tipo DC, consente di modificare il campo di pressione statica da 0 a 50 Pa *. Il cambio del campo di pressione statica è possibile tramite il controllo remoto.

*: 0 to 30 Pa. (taglia 12)



Pompa di scarico condensa incorporata di serie:
Facile manutenzione.



Le parti possono essere sostituite dal lato del corpo macchina dove la manutenzione è più facile.

Caratteristiche tecniche

Modello			RDG 12 LS	RDG 14 LS	RDG 18 LS
Codice			3NFE3100	3NFE3105	3NFE3110
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	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	1.03/1.15	1.34/1.49	1.62/1.77
EER	Raffrescamento	W/W	3.40	3.21	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.56	3.35	3.38
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Raffrescamento	W/W	5.70	5.60	5.80
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	3.90	3.80	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A+
	Riscaldamento (Medio)		A	A	A
Max corrente assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/14.5*
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	215	269	314
	Riscaldamento	kWh/a	1505	1656	934
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.4	1.8
Pressione sonora	Unità int.(Raff.)	A/M/B/S	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Unità int.(Risc.)	A/M/B/S	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	47/48	49/49	50/50
Potenza sonora	Unità int.(Raff/Risc)	Alta	55/57	60/62	58/59
	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	61/63	62/64	62/65
Portata d'aria (max.)	Unità int./est.	Alta	650/1780	800/1910	940*/2380
Pressione statica (standard)		Pa	0 - 30 (10)	0 - 50 (15)	0 - 50 (15)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	198x700x450	198x700x450	198x900x450
	Peso	kg	15.5	15.5	18.5
	Unità esterna	mm	578x790x300	578x790x300	632* x799* x290*
		kg	40	40	40
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Massimo dislivello		m	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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1,15/2,40	1,25/2,61	1,20/2,50

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

* Dati in attesa di conferma.

Split canalizzabili Mini LS



RDG 12-14 LS



RDG 18 LS



Filocomando



Gruppo alette motorizzato

- Il design sottile rende confortevole un'ampia area.
- Il gruppo alette motorizzato consente una distribuzione ottimale dell'aria e si adatta perfettamente al design degli interni. (Opzionale)

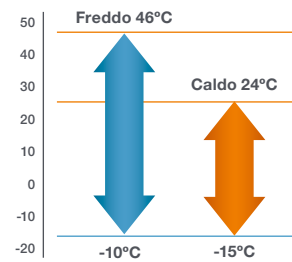


RDG 12-14 LS



RDG 18 LS

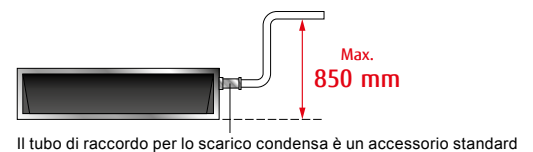
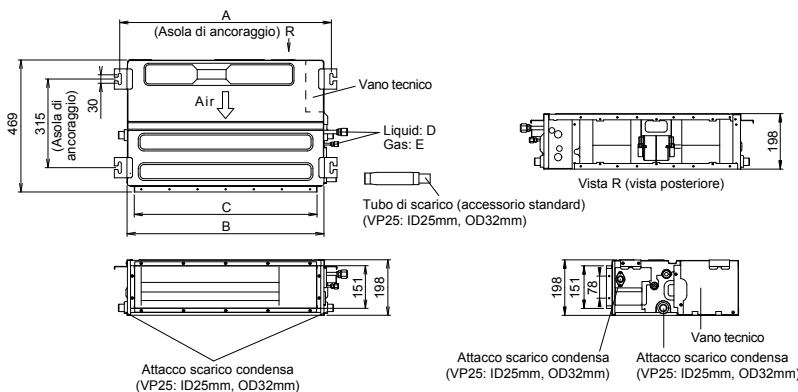
Range di funzionamento



Accessori

Filocomando UTY-RNRYZ2 3IVN9041	Filocomando UTY-RVNXM 3NFE9024	Filocomando semplificato UTY-RSNXM 3NFE9004	Kit ricevente e telecomando UTY-LBTXM 3NFE9019	Sonda ambiente remota UTY-XSZX 3NFE9017	Gruppo alette per modelli 7/14 UTD-GXTA-W 3IVF9519	Gruppo alette per modelli 18 UTD-GXTB-W 3IVF9520	Set connettori per unità interna UTY-XWZXZG 3NDN9008
---	--	--	---	--	---	---	---

Dimensioni (mm)



	RDG 12-14 LS	RDG 18 LS
A	752	952
B	700	900
C	650	850
D	6.35	9.52
E	12,7	15.88

Linea Commerciale
Canalizzabili

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
Codice				3NFE8900	3NFE8905	3NFE8910
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		kW	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)		kW	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		A	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			l/h	1.3	1.5	2.0
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	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	dB(A)	47/48	49/49	50/50
Potenza sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	58/58	60/60	58/58
	Unità esterna	Alta	dB(A)	61/63	62/64	62/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m³/h	650/1780	800/1910	940/2000
Pressione statica (standard)			Pa	0 a 90 (25)	0 a 90	0 a 90 (25)
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
			kg	19	19	23
	Unità esterna		mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
			kg	40	40	40
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Massimo dislivello			m	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 ₂ Eq			kg/ TCO ₂ 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



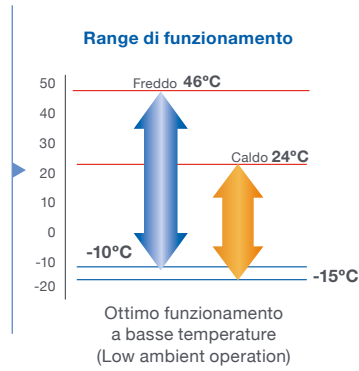
RDG 12-14 LL



RDG 18 LL



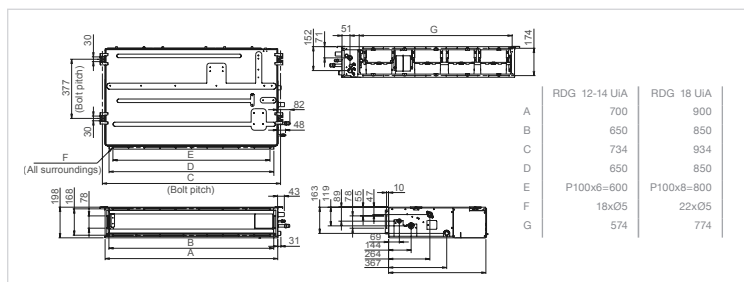
RDG 12-14-18LL



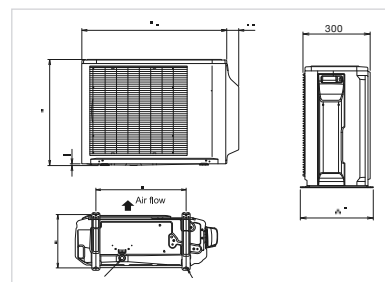
Filocomando con sensore termico

Accessori

Filocomando semplificato UTY-RSNXM 3NFE9004	Telecomando + unità ricevente UTY-LRHXM 3NFE9005	Sonda ambiente UTY-XSZX 3NFE9017	Gruppo alette UTD-GXTA-W per modelli 9/12/14 3IVF9519 UTD-GXTB-W per modello 18 3IVF9520		Set connettori 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
Codice			3NFE8915	3NFE8920	3NFE8925	3NFE8930
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 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 (Pre carica)		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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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



RDG 24-30-36-45 LM



Filocomando con sensore termico



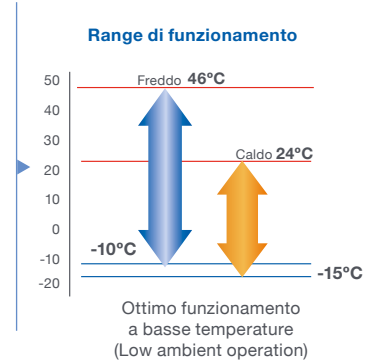
RDG 24 LM



RDG 30-36 LM



RDG 45 LM



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



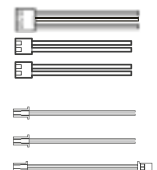
3NGG9521

Sonda ambiente
UTY-XSZX

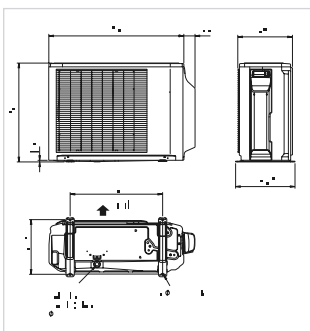


3NFE9017

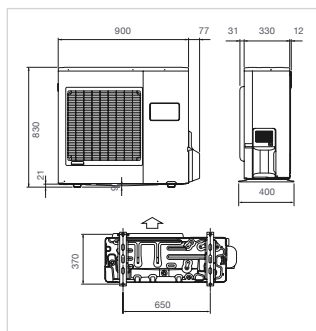
Set connettori



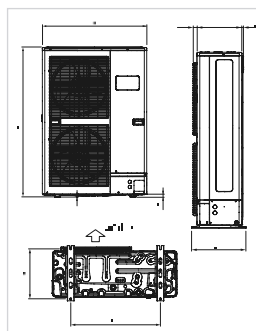
4JAG0028



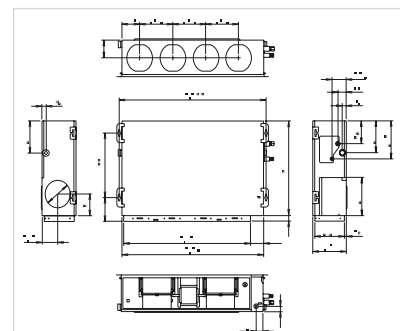
U.E.: RDG 24 LM



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
Codice			3NFE8935	3NFE8940
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 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	3.35/6.99	3.35/6.99

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



RDG 45-54 LH

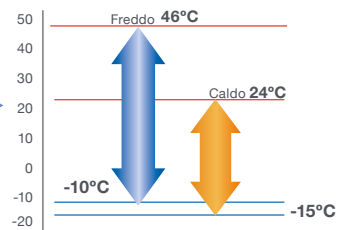


Filocomando con sensore termico



RDG 45-54 LH

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)



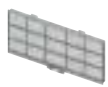
Accessori

Filocomando semplificato
UTY-RSNXM



3NFE9004

Filtri a lunga durata
UTD-LF60KA



3DCS9036

Sonda ambiente
UTY-XSZX

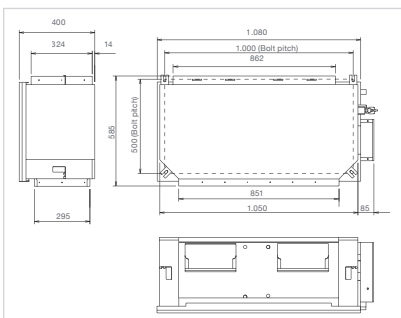


3NFE9017

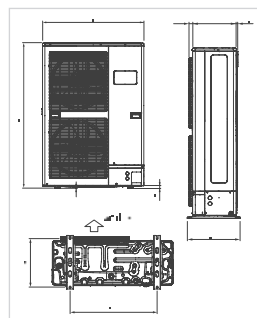
Set connettori



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
Codice			3NFE6540	3NFE6545
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	Unità interna	mm	270x1135x700	270x1135x700
		kg	40	40
		mm	1290x900x330	1290x900x330
Peso	Unità esterna	kg	104	104
		mm		
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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	3.45/7.20	3.45/7.20

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

SPLIT CANALIZZABILI INVERTER A MEDIA PREVALENZA LM TRIFASE



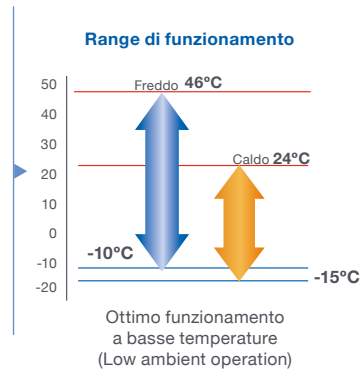
RDG 36-45 LML



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



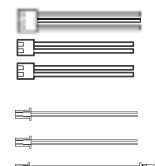
3NGG9521

Sonda ambiente
UTY-XSZX

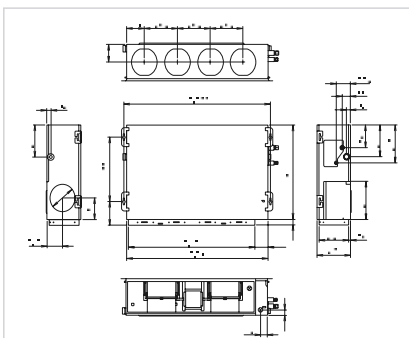


3NFE9017

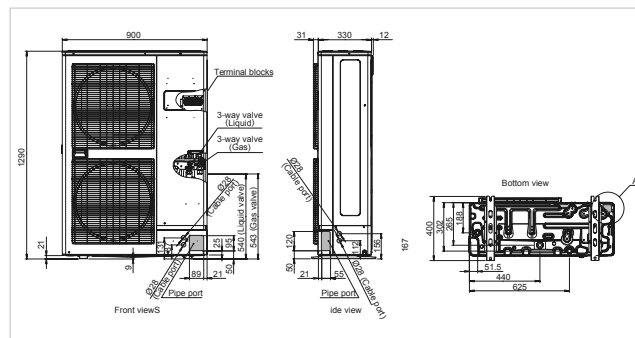
Set connettori



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
Codice			3NFE6555	3NFE6550	3NFE6560
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 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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	3.45/7.20	3.45/7.20	3.45/7.20

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

R410A



RDG 45-54 LHT
(Alta prevalenza)



Filocomando
con sensore termico

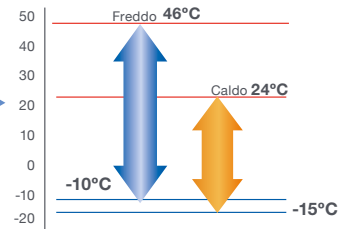


RDG 60 LHTA
(Alta prevalenza)



RDG 45-54 LHT - RDG 60 LHTA

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento
a basse temperature
(Low ambient operation)



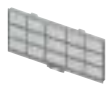
Accessori

Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM



3NFE9004

Filtri a lunga durata
UTD-LF60KA



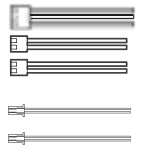
3DCS9036

Sonda
ambiente
UTY-XSZX

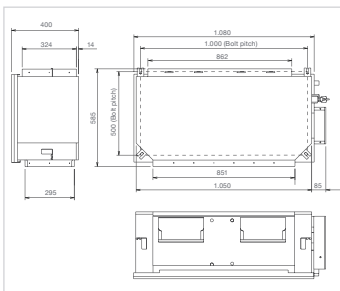


3NFE9017

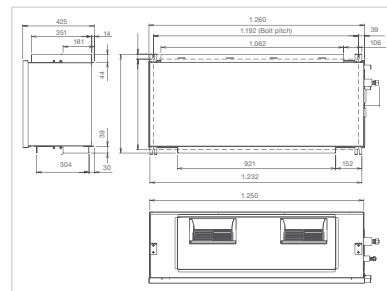
Set connettori



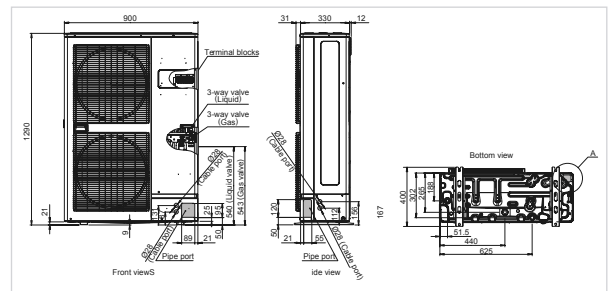
4JAG0028



U.I.: RDG 45-54 LHT



U.I.: RDG 60 LHTA



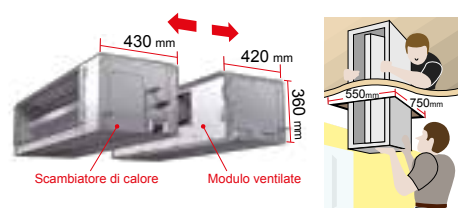
U.E.: RDG 45-54 LHT - RDG 60 LHTA

Novità

RDG 72-90 LHTA

Possibilità di separazione per ridurre pesi e dimensioni

La macchina interna può essere divisa tra modulo ventilate e scambiatore per facilitare l'installazione



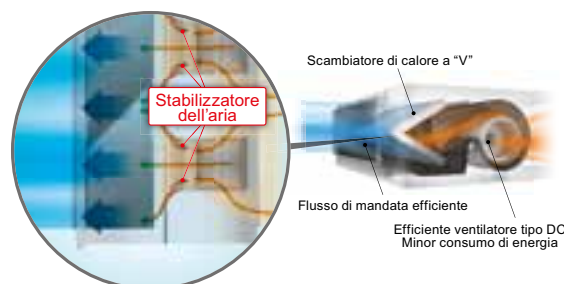
Regolazione automatica della portata dell'aria

Questa funzione imposta automaticamente la corretta portata d'aria, riducendo notevolmente i tempi per l'installazione.



Silenziosa

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e dell'alta efficienza del motore del ventilatore tipo DC consente un funzionamento silenzioso nonostante il design compatto.



Caratteristiche tecniche

Modello			RDG 72 LHTA	RDG 90 LHTA
Codice			3NFE5620	3NFE5625
Alimentazione	Unità interna	V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
	Unità esterna	V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	19.0 (8.4-20.9)	22.0 (10.3-24.2)
	Riscaldamento	kW	22.4 (7.2-24.6)	27.0 (8.5-29.7)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	6.46 / 6.59	7.77 / 8.18
EER	Raffrescamento	W/W	2.94	2.83
COP	Riscaldamento	W/W	3.4	3.3
Max corrente assorbita	Unità interna Raffresc. / Riscald.	A	4.6/4.6	6.0/6.0
	Unità esterna Raffresc. / Riscald.	A	13.3/13.3	14.6/14.6
Capacità di deumidificazione		l/h	4.5	6.0
Pressione sonora (Raffresc.-Riscald.)	Unità interna A/M/B	dB(A)	46/43/41/39 - 46/43/41/39	47/44/42/40 - 47/44/42/40
	Unità esterna Alta	dB(A)	55/55	55/57
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	4300/8400	4300/9000
Pressione statica (standard)		Pa	50 to 150 (72)	50 to 200 (72)
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	360x1400x850	360x1400x850
		kg	69	80
	Unità esterna	mm	1428x1080x480	1428x1080x480
		kg	165	174
Attacchi tubazioni		mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	100 (30)	100 (30)
Massimo dislivello		m	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 to 46	-15 to 46
	Riscaldamento	°CDB	-20 to 24	-20 to 24
Refrigerante		tipo/GWP	R410A (2088)	R410A (2088)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	5.6 / 11.69	7.1 / 14.82

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

SPLIT CANALIZZABILI INVERTER AD ALTA PREVALENZA LHTA TRIFASE

R410A



RDG 72-90 LHTA

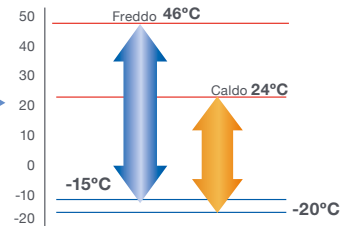


Filocomando con sensore termico



RDG 72-90 LHTA

Range di funzionamento



- ADJUST
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- WEEKLY
- OFF Auto OFF
- FILTER
- ENERGY SAVE
- On/Off
- BLUE FIN
- SET TEMP.
- RETURN
- ADJUST
- ADJUST

Accessori

Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM

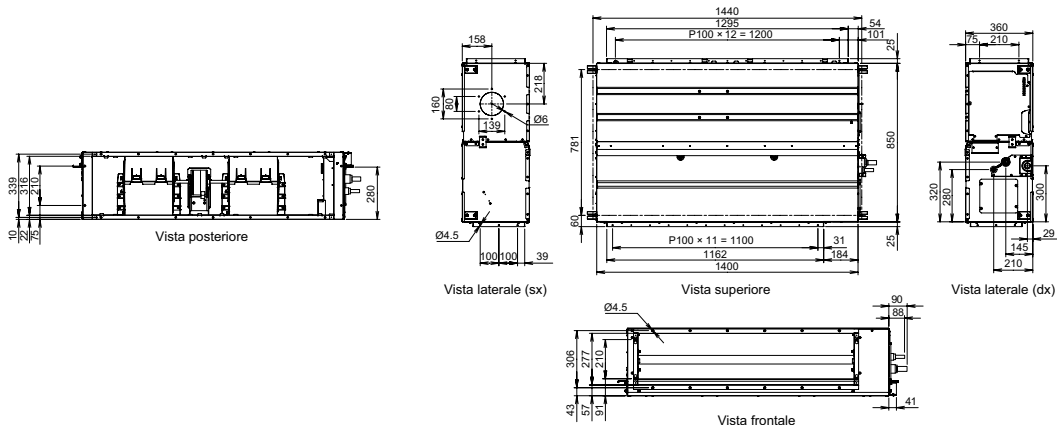


3NFE9004

Sonda
ambiente
UTY-XSZX



3NFE9017



Multisplit simultanei Twin / Triple / Double Twin

ROG36LATT [TRIFASE]

ROG45LATT [TRIFASE]

ROG54LATT [TRIFASE]

ROG36LB [MONOFASE]

ROG45LB [MONOFASE]

ROG54LB [MONOFASE]

ROG72LRLA [TRIFASE] **Novità**

ROG90LRLA [TRIFASE] **Novità**



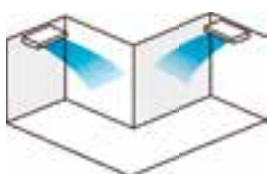
Mod. 36 - 45 - 54



Mod. 72 - 90

Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne (4 per i modelli 72 - 90).

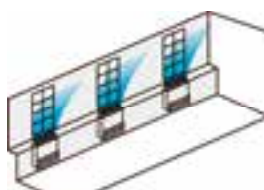
Le unità interne possono essere posizionate tenendo conto della geometria della stanza, dei punti luce e del numero delle persone che la utilizzano. È così possibile ottenere una distribuzione ottimale del flusso d'aria.



Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce



Installazione in base alla grandezza della stanza e ai punti luce

Controllo simultaneo

Un solo filocomando controlla fino a 16 unità interne contemporaneamente.

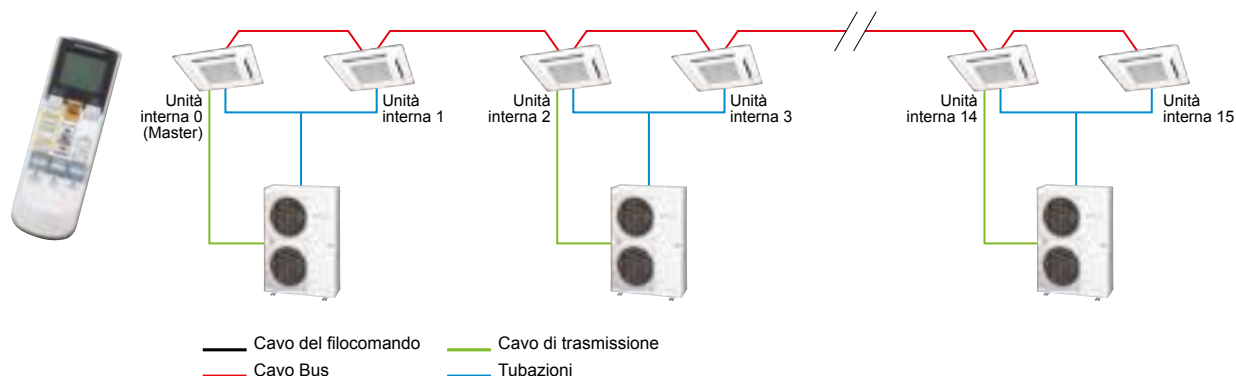



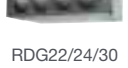
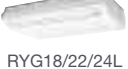
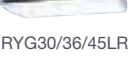


Tabella Combinazioni

Modello		ROG36LB	ROG36LATT	ROG45LB	ROG45LATT	ROG54LB	ROG54LATT	ROG72LRLA	ROG90LRLA
Modelli unità interne collegabili									
	Potenza (kW)								
	Raffresc.	10.0	10.0	12.1	12.5	13.3	14.0	19.0	22.0
Riscald.	11.2	11.2	14.0	14.0	15.0	16.0	22.4	27.0	

Unità interne

	BTU	kW Class	Twin	Twin	Twin	Triple	Twin	Triple	Double Twin	Twin	Triple	Double Twin
 RCG18/22/24L	18000	5.0	● x2	-	-	● x3	-	-	● x4	-	-	-
	22000	6.5	-	● x2	-	-	-	-	-	-	-	● x4
	24000	7.0	-	-	● x2	-	-	● x3	-	-	-	-
 RCG30/36/45LR	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	● x3	-
	36000	10.6	-	-	-	-	● x2	-	-	-	-	-
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	● x2	-	-
 RDG18L	18000	5.0	● x2	-	-	● x3	-	-	● x4	-	-	-
	22000	6.5	-	● x2	-	-	-	-	-	-	-	● x4
	24000	7.0	-	-	● x2	-	-	● x3	-	-	-	-
 RDG22/24/30/36/45L	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	● x3	-
	36000	10.6	-	-	-	-	● x2	-	-	-	-	-
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	● x2	-	-
 RYG18/22/24L	18000	5.0	● x2	-	-	● x3	-	-	● x4	-	-	-
	22000	6.5	-	● x2	-	-	-	-	-	-	-	● x4
	24000	7.0	-	-	● x2	-	-	● x3	-	-	-	-
 RYG30/36/45LR	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	● x3	-
	36000	10.6	-	-	-	-	● x2	-	-	-	-	-
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	● x2	-	-
Giunto			UTP-SX236A x1	UTP-SX254A x1	UTP-SX254 x1	UTP-SX354A x1	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX236A x2	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX254A x2

Multisplit inverter Twin/Triple Monofase e Trifase e Double Twin Trifase

Unità esterne 36-45-54

Unità esterne

Modello			ROG 36 LB	ROG 45 LB	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 (Alta)	Raffrescamento	dB(A)	52	54	55	51	54	55
Potenza sonora (Alta)	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 ₂ Eq		kg/ TCO ₂ 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) UTP-SX354A(Triple)	UTP-SX254A(Twin)	UTP-SX254A(Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX254A (Twin)	UTP-SX254A (Twin) UTP-SX354A (Triple)

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

Novità

Unità esterne 72-90

Unità esterne

Modello			NOVITÀ ROG72LRLA	NOVITÀ ROG90LRLA
Codice			3NFE5622	3NFE5627
Potenza	Raffrescamento	kW	19.0	22.0
	Riscaldamento		22.4	27.0
Alimentazione		V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50
Pressione sonora (Alta)	Raffrescamento	dB(A)	55	55
Dimensioni A x L x P		mm	1428x1080x480	1428x1080x480
Peso		kg	163	172
Attacchi tubazioni	Liquido / Gas	mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica)		m	100 (30)	100 (30)
Dislivello		m	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-20 a 24	-20 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R410A (2088)	R410A (2088)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	5.6 (11.7)	7.1 (14.8)

* Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella di pagina 85

Unità interne

Unità canalizzabili



RDG 18 L



RDG 22-24-30-36-45 L



		RDG 18 L	RDG 22 L	RDG 24 L	RDG 30 L	RDG 36 L	RDG 45 L
Codice		3NFE6018	3NFE6019	3NFE6020	3NFE6033K	3NFE6034K	3NFE6035K
Portata d'aria	m ³ /h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Dimensioni L/P/A	mm	900x620x198	1135x700x270	1135x700x270	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Peso netto	Kg	23	38	38	40	40	40

Unità cassette



RCG 18-22-24 L



		RCG 18 L	RCG 22 L	RCG 24 L	RCG 30 L	RCG 36 L	RCG 45 L
Codice		3NFE6015K	3NFE6016K	3NFE6017K	3NFE6030K	3NFE6031K	3NFE6032K
Portata d'aria	m ³ /h	680/580/490/410	930/830/600/450	1100/910/750/580	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1900/1640/1460/1250
Dimensioni L/P/A	mm	570x570x245	570x570x245	1135x700x270	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Peso netto	Kg	15	16	38	26	26	26

Unità pavimento/soffitto



RYG 18-22-24 L



		RYG 18 L	RYG 22 L	RYG 24 L
Codice		3NFE6021	3NFE6022	3NFE6023
Portata d'aria	m ³ /h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540
Dimensioni L/P/A	mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199
Peso netto	Kg	27	27	16

Unità soffitto



RYG 30-36-45-54 LR/T

		RYG 30 LR	RYG 36 LR	RYG 45 LR
Codice		3NFE6027	3NFE6028	3NFE6029
Portata d'aria	m ³ /h	1660x1500x1200x1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Dimensioni L/P/A	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Peso netto	Kg	46	46	46

Giunto	UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX354A	UTP-SX272A	UTP-SX372A
Codice	3NGG9530	3NGG9531	3NGG9532	3NFE9533	3NFE9534

Accessori

Accessori

Accessori

Accessori per Split & Multisplit

128

Linea Residenziale e Commerciale

Accessori per Split & Multisplit

Accessori split parete

	Kit di comunicazione					Porta telecomando	PCB esterno di input e output	Box PCB esterno di input e output
Modello	UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2	UTY-TWRX	UTY-XCSXZ2 UTY-TWRXZ2	UTY-XWNX	UTZ-RXLA	UTY-XCSXZ1	UTZ-GXXB
Codice	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	3IVF9038 3IVF9037	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 per modelli 7/9/12/14	UTD-GXTB-W 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-SX272A	UTP-SX354A / UTP-SX372A
3NGG9530 / 3NGG9531 3NGG9533	3NFE9532 / 3NFE9534

Interface

	ModBus® convertor	Wireless LAN interface (infrarosso)	Wireless LAN interface		KNX interface	ModBus® interface
Modello	UTY-VMSX	IS-IR-WIFI-1	UTY-TFNXZ1 UTY-TFSXZ1	IS-IR-WIFI-1	FJ-RC-KNX-1I	FJ-RC-MBS-1 infrarosso
Codice	3NDN9002	3NDN0012	3NDN9018 3NDN9019	3IVF9039	3IVN9038	3IVN9039

Comandi opzionali (eccetto LLCC)

	Filocomando touch panel	Filocomando		Filocomando semplificato	Comando centralizzato per Multi 8 x 1
Modello	UTY-RNRXZ1/Z2	UTY-RNNXM	UTY-RVNXM	UTY-RSNXM	UTY-DMMXM
Codice	31VN9041	3NFE9006	3NFE9024	3NFE9004	3NFE9003

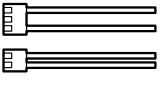






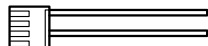
Accessori cassetta

	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	31VF9012	31VN9011	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/ UTZ-KXRA
Codice	3NDN9005	3NDN9009	31VN9068	31VN9072	31VN9071	31VN9070/ 31VN9069

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		

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.



L'imitazione 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.



Auto Off Timer



Ingresso ON-OFF



Regolazione Automatica

EUROFRED Italy
being efficient

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

www.fujielectric-clima.it

FE Fuji Electric

