The Fujitsu logo, featuring the word "FUJITSU" in a white, serif font with a stylized infinity symbol above the "i".

FUJITSU

CLIMATIZZAZIONE

The title of the product guide, "Guida Prodotti 2014 Linea Residenziale e Commerciale", in a white sans-serif font.

Guida Prodotti 2014
Linea Residenziale e Commerciale

The main title of the catalogue, "PRODUCT CATALOGUE 2014", in a large, white, outlined sans-serif font. The year "2014" is highlighted in red.

PRODUCT
CATALOGUE 2014

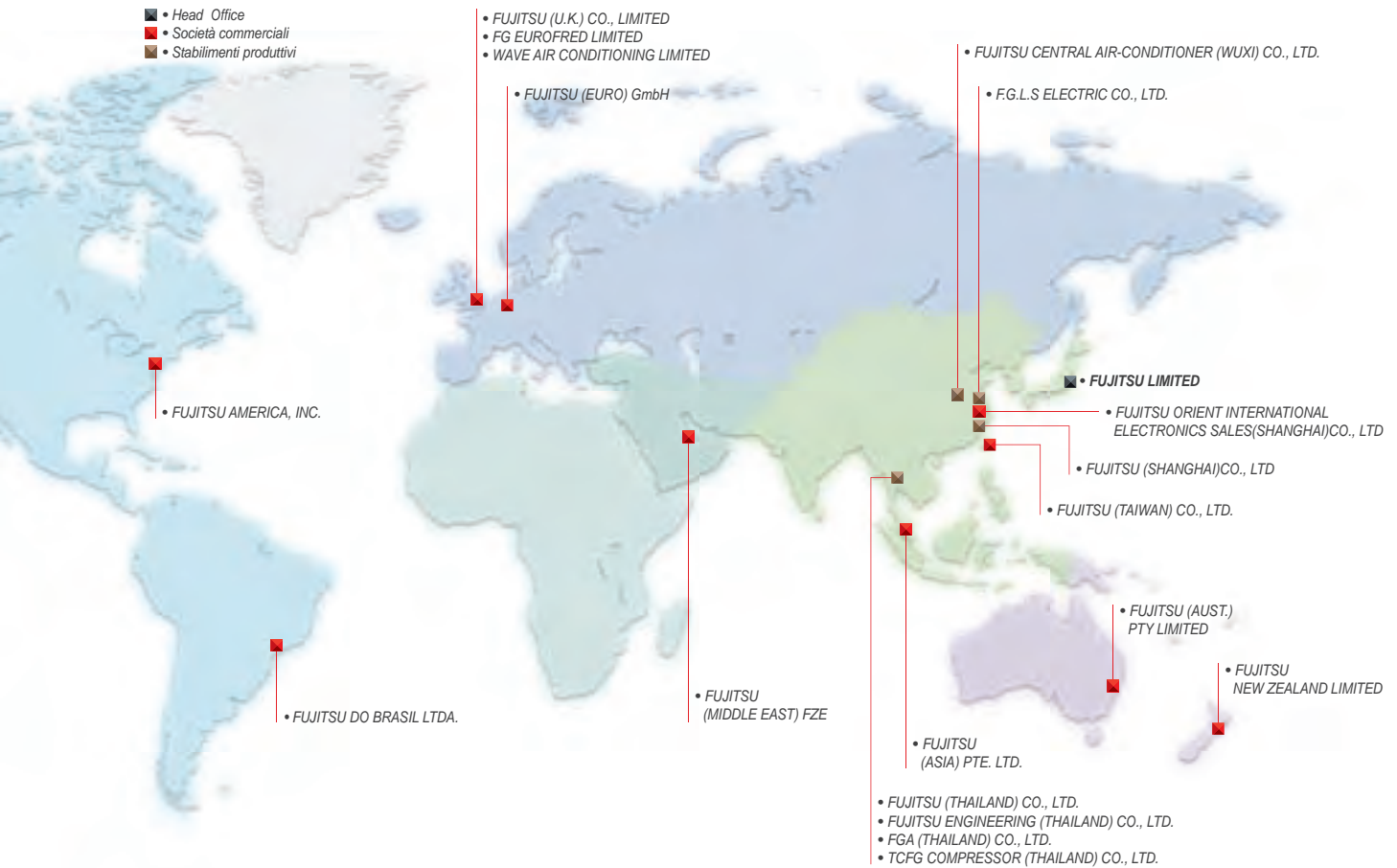
SPLIT / MULTI SPLIT

FUJITSU

Creation of Comfort

Fujitsu è da sempre attenta all'ambiente
e sviluppa prodotti ecosostenibili di alta qualità
per garantire il massimo comfort abitativo.

12 Società Commerciali Internazionali e 7 Stabilimenti Produttivi



Progettazione e Ricerca & sviluppo: le sedi

JAPAN Head Office
R&D Center And 60m Height Difference Testing Tower



Fujitsu (Shanghai) Co., Ltd.



F.G.L.S. Electric Co., Ltd.



Fujitsu Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



FGA (Thailand) Co., Ltd.



Fujitsu (Thailand) Co., Ltd.
Fujitsu Engineering (Thailand) Co., Ltd.
TCFG Compressor (Thailand) Co.,Ltd.

La nostra storia dal 1936

Professionisti della climatizzazione dal 1960

1936:

Fondazione della Yaou Shouten Ltd.

1960:

Inizio attività nella climatizzazione per il mercato giapponese.

1971:

Sviluppo dei mercati asiatici.

1977:

Nasce la gamma "Super power, Super quiet"

1982:

Sviluppo dei modelli a finestra **AL/AX series**

1985:

Introduzione dei modelli Multisplit.

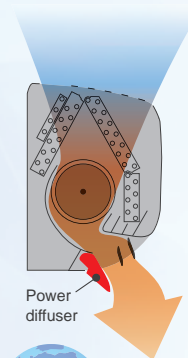
1991:

Primo produttore al mondo di scambiatori di calore a lambda



1995:

Primo produttore al mondo a utilizzare il power diffuser.



2001:

Nascono i sistemi a portata variabile VRF



2003:

Il primo climatizzatore al mondo con sistema autopulente per i filtri



1936

1980

1990

2000

Stabilimenti e uffici

Stabilimenti e uffici



1991:

Stabilimento produzione di climatizzatori in Thailandia.



1994:

Stabilimento produzione di climatizzatori in Cina (Shanghai).

1976:

Nord America

1978:

Australia

1997:

Asia

Filiali commerciali

1977:

Europa

1980:

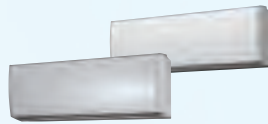
Brasile

2009:
Sistemi VRF in cascata



AIRSTAGE V-II

2011:
Nuovi modelli Slide

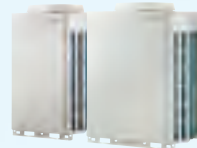


Serie VRF compatta



AIRSTAGE J-II

2012:
Sistemi VRF a recupero di calore



AIRSTAGE VR-II

2014:
Serie VRF small



AIRSTAGE J-IIS

2005

2010

2011

2012

2014



1998:
Stabilimento
produzione motori per
climatizzatori in Thailandia.



2006:
Stabilimento
produzione sistemi VRF.



2007:
Completamento reparti
tecnologici in Giappone.



2009:
Stabilimento
produzione
di compressori
in Thailandia.



1998:
Middle East
e Nuova Zelanda

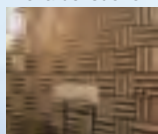
2002:
Taiwan

2006:
Cina

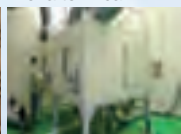
Advanced Centro di Ricerca e Sviluppo

Test di prestazioni

Prova del suono



Prova termica



Prova di portata

Trasporto e imballaggio

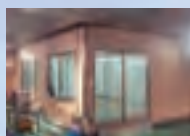
Prova di compressione



Test vibrazione

Test di affidabilità

Test ambientale

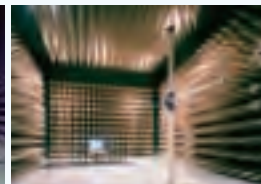
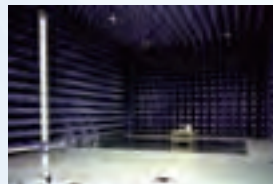


Test pioggia

Testing Laboratori di Test

Fujitsu EMC Laboratory

Sito di prova internazionale
per la regolamentazione EMC



60 m di differenza di altezza (test della torre)

In questo modo viene
verificata l'affidabilità
della circolazione
dell'olio nel compressore.



Ricerca & sviluppo



Garanzia di alta qualità

Produzione di alta qualità

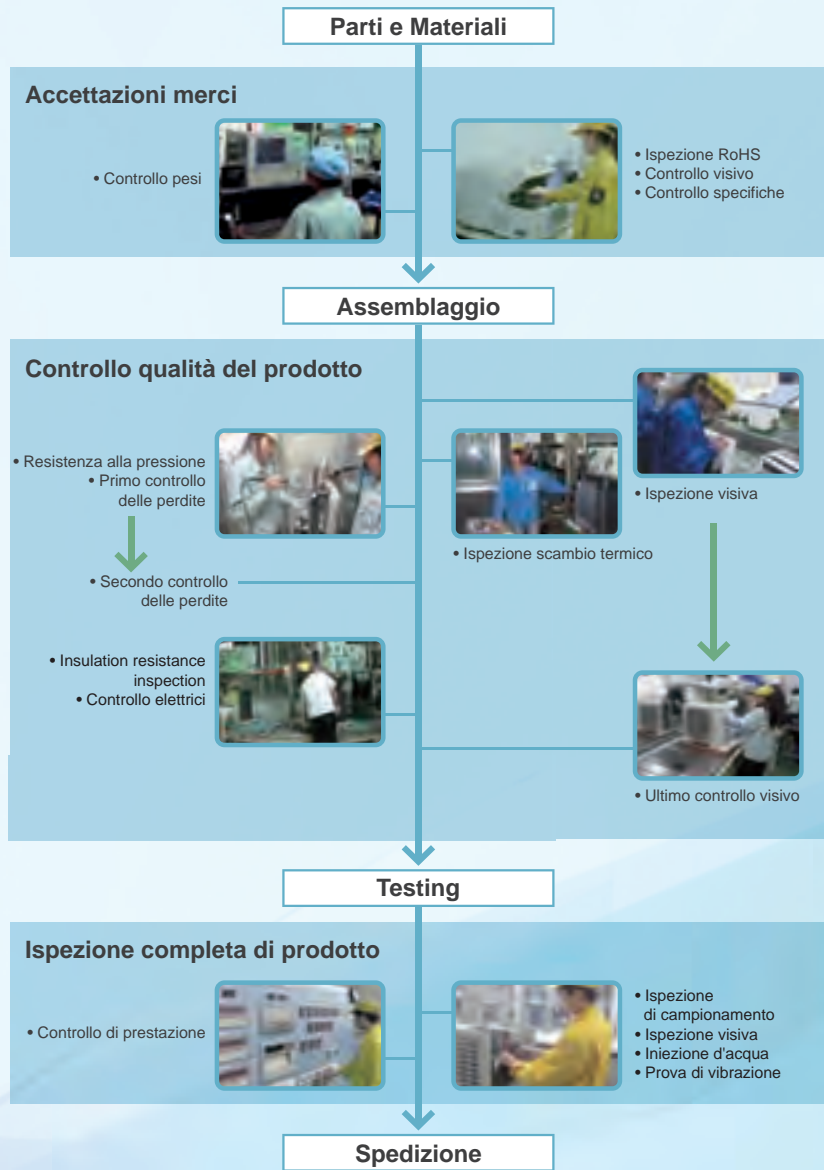
Tutti gli stabilimenti Fujitsu sono certificati ISO 9001, a garanzia dei più alti standard qualitativi di prodotto in tutto il mondo.

Controllo in entrata

Tutti i fornitori di componenti devono fornire i report dei test di qualità. Il laboratorio certificato interno effettua i controlli in base alla normativa europea RoHS. Inoltre, vengono eseguite numerose verifiche per minimizzare la presenza di difetti nel prodotto finito.

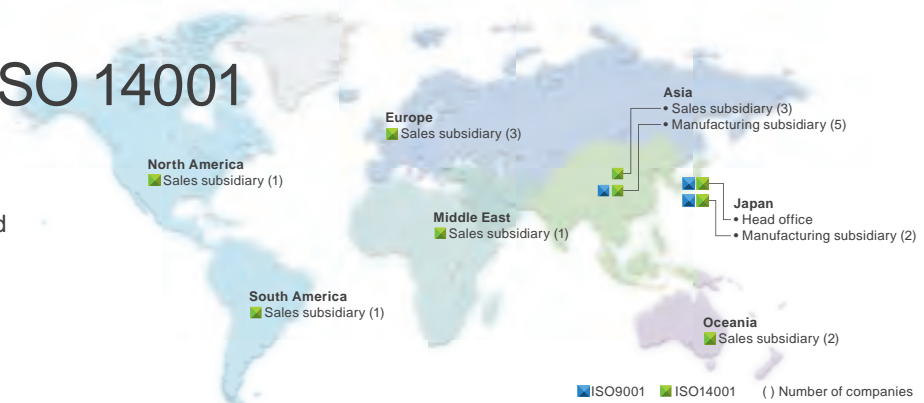
Rigorosi controlli di qualità

Viene effettuato un rigoroso controllo di qualità in tutte le fasi produttive per mantenere i più alti standard qualitativi di prodotto e di processo.



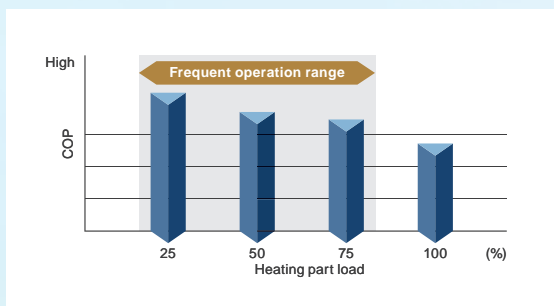
Certificazione ISO 9001 e ISO 14001

Tutti gli stabilimenti produttivi hanno completato l'iter di certificazione per gli standard ISO 9001 e ISO 14001.



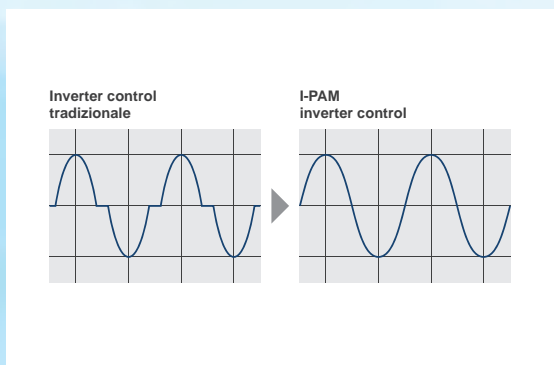
Alta Efficienza

Massima efficienza con minimi consumi



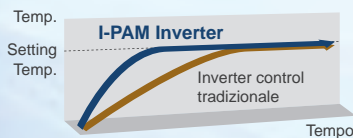
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale. I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter e ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.

Controllo a inverter ottimizzato



I-PAM inverter control

La tecnologia I-PAM inverter control migliora l'efficienza del climatizzatore raggiungendo in meno tempo, e con notevole risparmio di energia, le temperature di comfort.



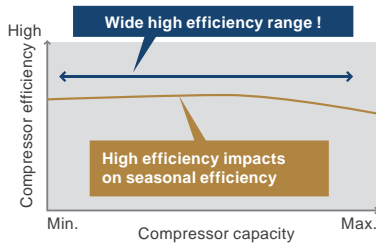
Inverter Technology



Compressore Twin Rotary DC

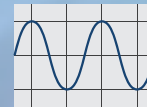
Compressore Twin rotary DC

Twin rotary DC è il compressore ad alta efficienza impiegato in tutte le nostre gamme di prodotti. La sua innovativa progettazione garantisce un'efficienza energetica maggiore rispetto ai normali compressori.

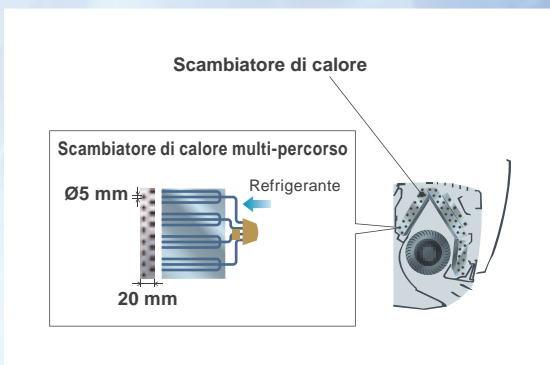


Motore DC ventilatore

Il motore DC del ventilatore supporta le alte efficienze richieste in tutti i nostri climatizzatori.

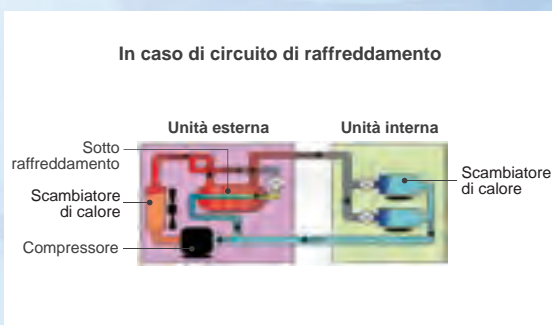


Scambiatore di calore ad alta efficienza



Scambiatore di calore ad alta densità multi-percorso

Scambiatore di calore ad alta densità multi-percorso. Abbiamo migliorato le prestazioni dei climatizzatori grazie all'innovativa geometria dello scambiatore di calore ad alta efficienza.



Scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

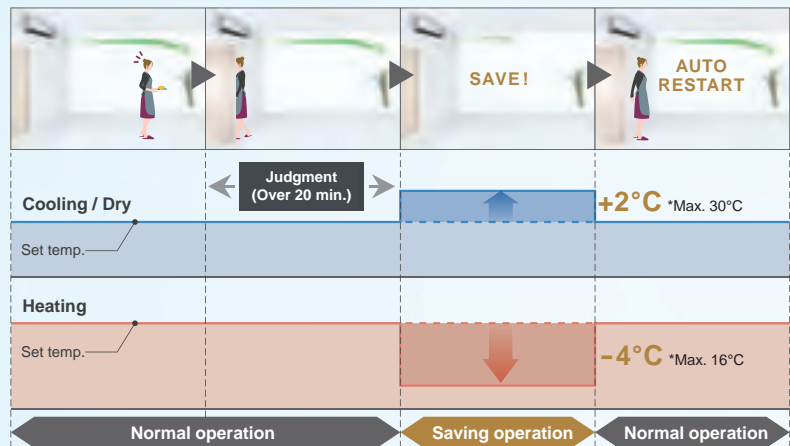
Lo scambiatore ha prestazioni maggiori grazie alla presenza di un sistema di sotto-raffreddamento.

Energy Saving Control

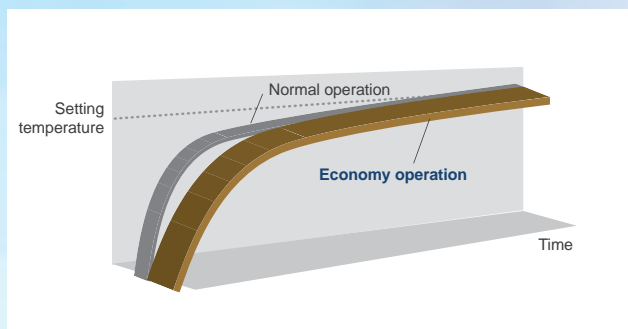
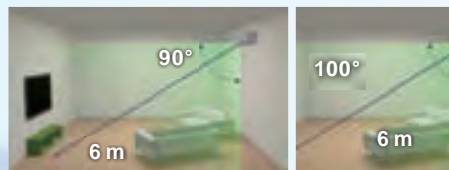
Funzionamento intelligente

Sensore di controllo movimento

Grazie al sensore di movimento, all'interno di una stanza il climatizzatore rileva la presenza delle persone. Quando queste escono il climatizzatore riduce la potenza, mentre al loro rientro ripristina le condizioni di funzionamento iniziali.

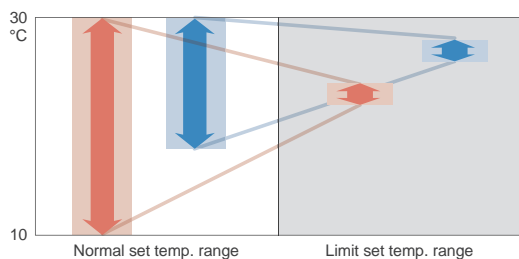


Area di azione del sensore di movimento



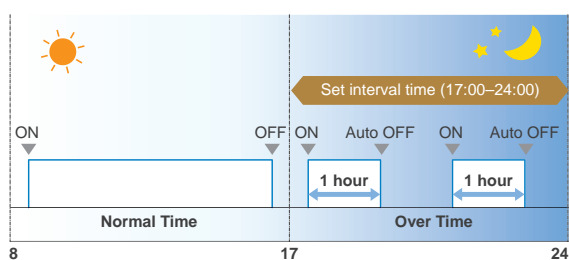
Economy

In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.



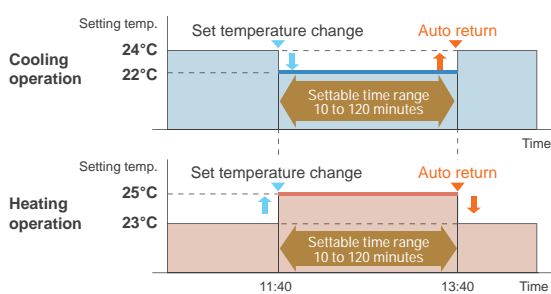
Impostazioni delle temperature di lavoro

È possibile fissare le temperature massime e minime d'esercizio per ottimizzare i consumi.



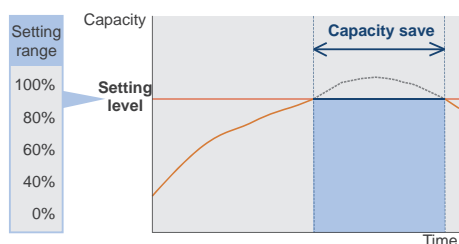
Auto-off timer

Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Funzione Auto return

Attivando la funzione Auto return il climatizzatore, impostato per un certo tempo ad una diversa temperatura, ripristina automaticamente la temperatura precedente.



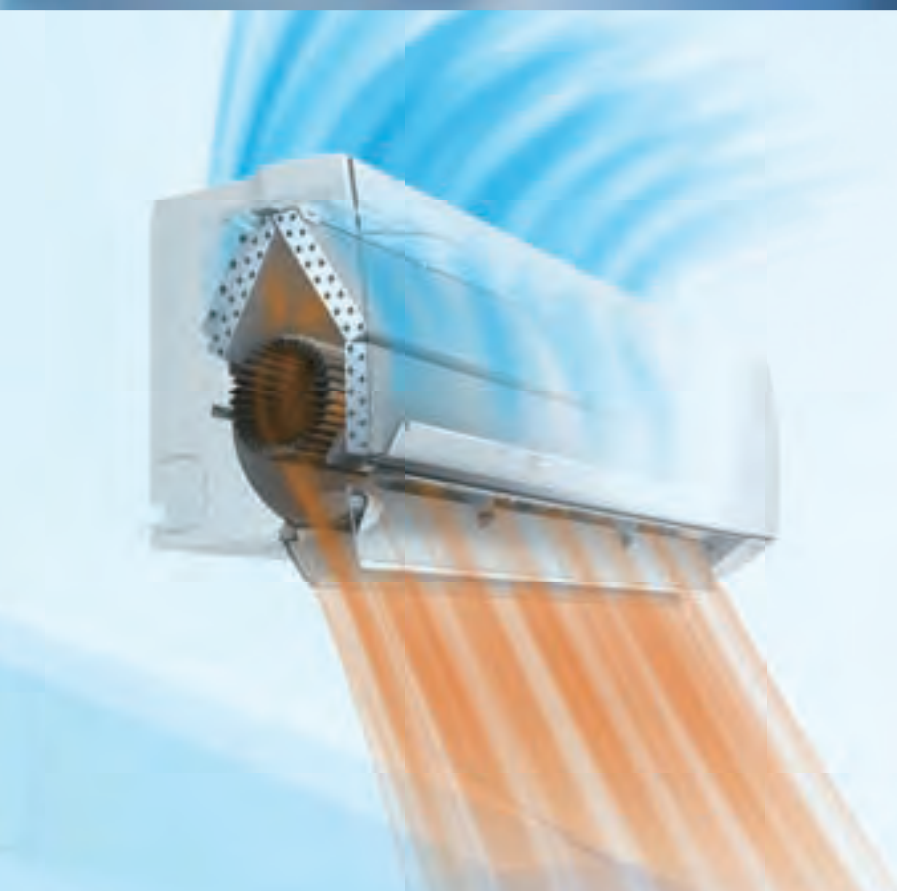
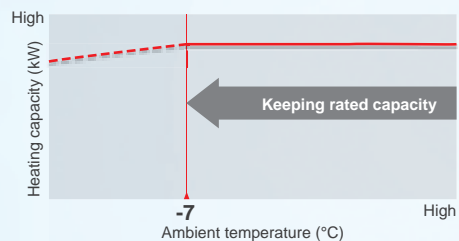
Massima potenza applicabile

È possibile ridurre i consumi grazie a cinque regolazioni. In questo modo il climatizzatore può funzionare insieme ad altri elettrodomestici senza problemi di sovraccarico di tensione.

Comfort Performance

Un riscaldamento potente

La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.

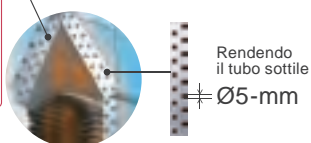


Scambiatore di calore ad alta densità

Lo scambiatore di calore ad alta densità, composto da un serpentina di solo 5 mm di diametro e di uno scambiatore supplementare, migliora notevolmente l'efficienza di scambio termico.

Sotto scambiatore di calore

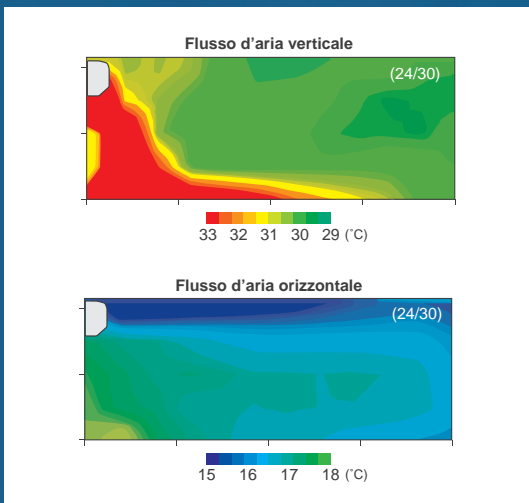
La superficie dello scambiatore di calore è il **35%** in più rispetto al modello precedente



Tecnologia ALL DC

La tecnologia ALL DC riduce le dispersioni elettriche aumentando l'efficienza.

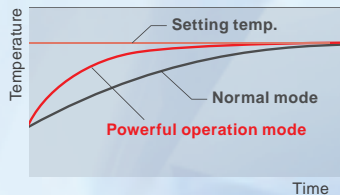




Quick Comfort

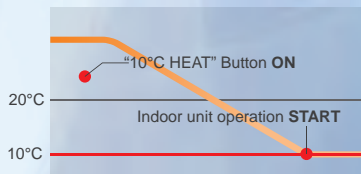
Rapido raggiungimento del comfort

L'eccezionale sistema di distribuzione dell'aria consente di raggiungere velocemente le condizioni ottimali di comfort negli ambienti climatizzati.



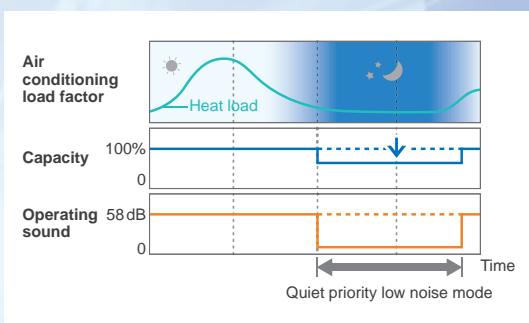
Modalità Powerful

Questa modalità porta il climatizzatore alla massima potenza, per un massimo di 20 minuti, in modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta all'interno del locale.



Temperatura di mantenimento 10°C

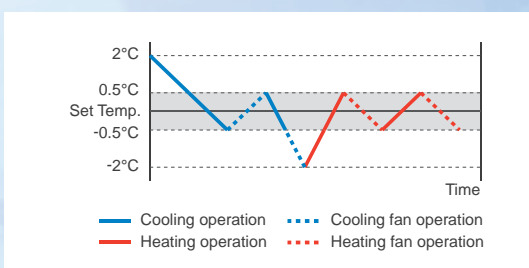
La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.



Controlli di silenziosità e comfort

Modalità silenziosa per unità esterna

Per particolari esigenze di qualità acustica, l'utente può ridurre ulteriormente la rumorosità dell'unità esterna attivando questa specifica funzione.



Funzione di commutazione automatica

Il climatizzatore commuta automaticamente dal riscaldamento al raffreddamento (e viceversa) in base alla temperatura richiesta nel locale.

Smart Design



LM
Series



Grazie al design elegante del pannello frontale, il climatizzatore risulta sottile e compatto da qualsiasi angolazione lo si ammiri.



LL
Series

Il design di questo frontale è elegante e compatto, da qualsiasi parte lo si guardi.

Design e Armonia, un binomio capace di trasformare qualsiasi locale in uno spazio dal design esclusivo.

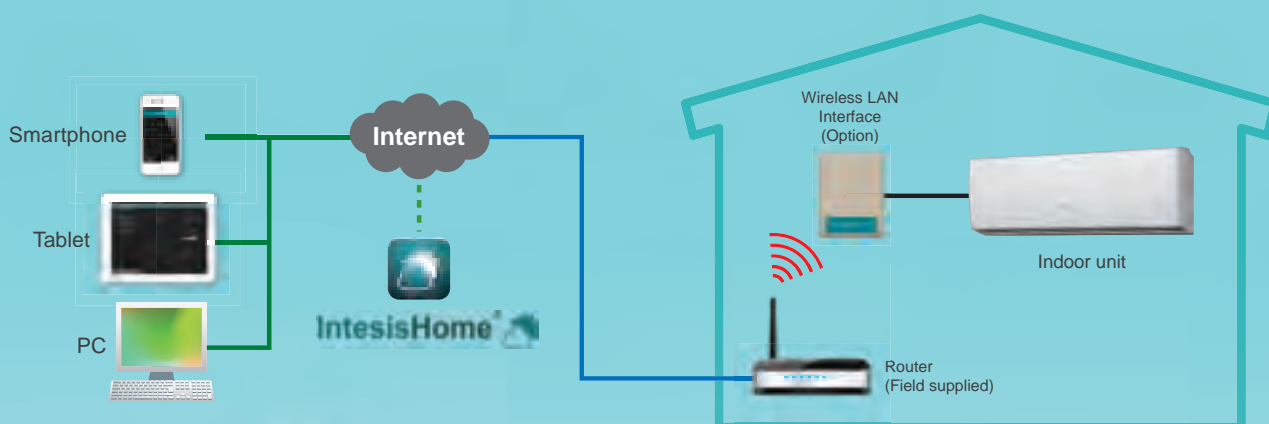
Compatezza, semplicità e funzionalità sono solo alcuni concetti cardini usati per raggiungere il massimo della bellezza: lo scambiatore ad alta densità e l'elegante pannello ad apertura automatica sono stati progettati con un duplice obiettivo: unire la bellezza alla funzionalità di prodotto. Il telecomando elegante ed ergonomico ha un'interfaccia utente intuitiva e raccoglie tutte le principali funzioni del climatizzatore. Fujitsu progetta condizionatori d'aria estremamente funzionali con un alto valore estetico.



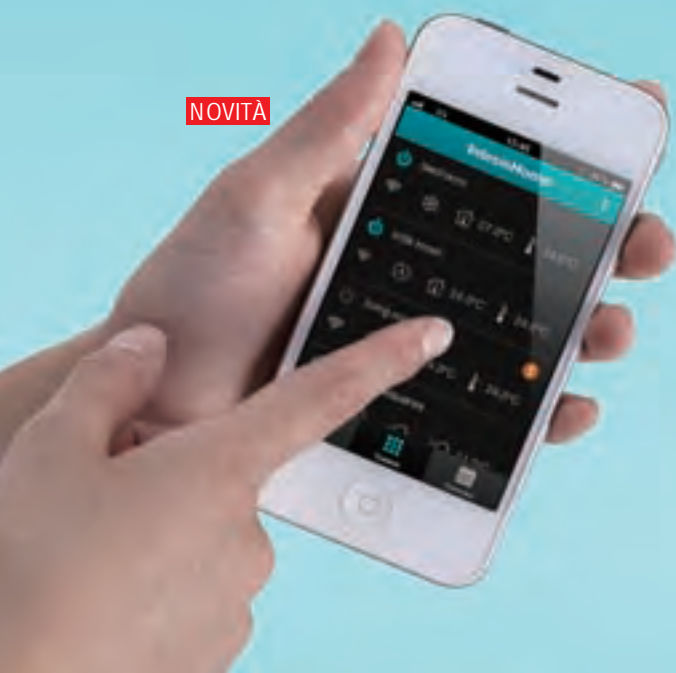
Controlli intuitivi e semplici da usare

Uso residenziale

Un controllo remoto semplice e intuitivo, anche con smartphone, tablet e PC



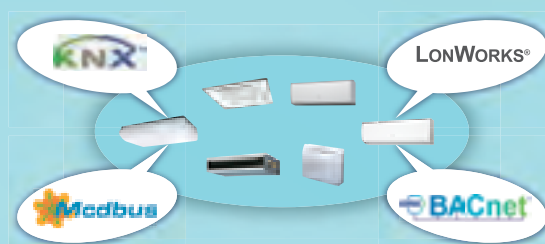
NOVITÀ



La soluzione più avanzata per gestire a distanza il proprio climatizzatore.

Fujitsu usa un'interfaccia che supporta tutti i principali linguaggi di programmazione per la building automation, come KNX®, MODBUS®, BACnet® e LonWorks®.

In questo modo l'utente può gestire e controllare il proprio impianto di climatizzazione in modo semplice e veloce.





Fujitsu offre un'ampia gamma di controlli remoti semplici da usare

Semplicità d'uso ed ergonomia contraddistinguono i controlli da remoto Fujitsu.

Il display di grandi dimensioni facilita la lettura, mentre i pulsanti e le icone ne rendono l'uso intuitivo.



Home central control



Filocomando centrale

Controlli individuali



Filocomando a parete



Filocomando a parete



Slim Wireless Remote Controller

Controlli intuitivi e semplici da usare

Uso commerciale

Fujitsu offre un'ampia gamma di controlli remoti semplici da usare

Semplicità d'uso ed ergonomia contraddistinguono i controlli da remoto Fujitsu.

Il display di grandi dimensioni facilita la lettura, mentre i pulsanti e le icone ne rendono l'uso intuitivo.

Fujitsu offre un'ampia gamma di controlli da remoto per soddisfare le esigenze di progettisti e installatori anche nella climatizzazione commerciale.



Controlli individuali

NEW



Touch Panel

Controlli remoti a parete

Controlli per singolo piano o per piccoli edifici



Touch Panel Controller

Controllo remoto di grandi edifici

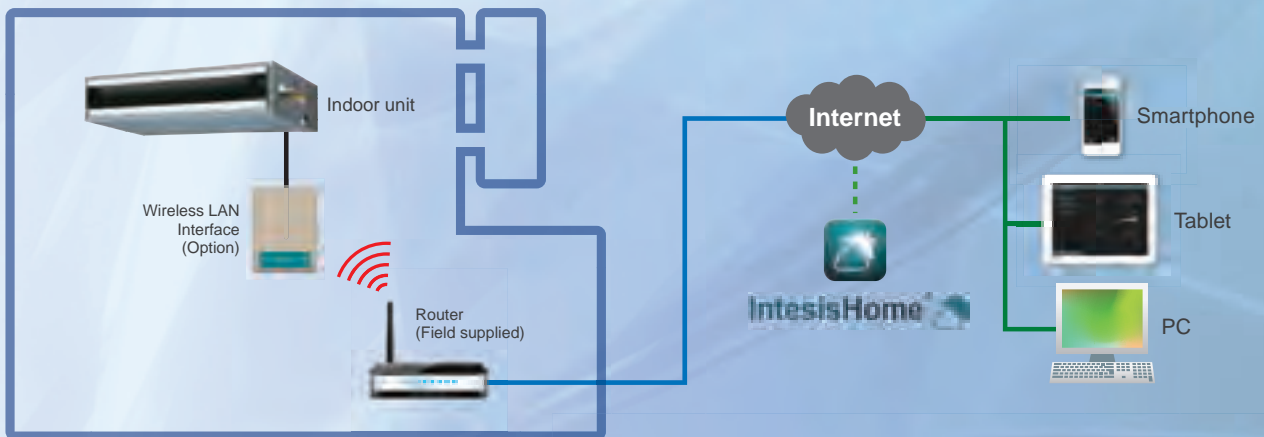


System Controller

Software



Un semplice controllo dell'aria condizionata usando uno smartphone, tablet o PC



È la soluzione più avanzata per controllare da remoto un impianto di climatizzazione usando ogni tipo di dispositivo mobile, come smartphone, tablet e PC.

Fujitsu usa un'interfaccia che supporta tutti i principali linguaggi di programmazione per la building automation, come KNX®, MODBUS®, BACnet® e LonWorks®.

In questo modo l'utente può gestire e controllare il proprio impianto di climatizzazione in modo semplice e veloce.



L'obiettivo di Fujitsu è di realizzare un'assistenza e una manutenzione rapida.

Se dovesse verificarsi un problema in una unità o in un sistema, ci sono molti strumenti di supporto per codificare l'errore, il Service Tool permette di verificare dettagliatamente lo stato dell'intero sistema e il monitoraggio remoto attraverso internet. Assistenza e manutenzione rapida ovunque e in qualsiasi momento.



LED a 7 segmenti



Concepiti per una facile manutenzione

Lo stato di funzionamento ed eventuali problemi del climatizzatore si possono visualizzare nel display a 7 segmenti dell'unità esterna oppure dai comandi. Lo stato della macchina può essere controllato rapidamente.

Filocomando touch screen



Elenco errori

No.	Date	Type	Address	Code
1	2012/07/11	11:00AM	000200	01
2	2012/07/11	11:00AM	000200	01
3	2012/07/11	11:00AM	000200	01
4	2012/07/11	11:00AM	000200	01
5	2012/07/11	11:00AM	000200	01
6	2012/07/11	11:00AM	000200	01

Filocomando



Indirizzo del sistema

001: Comando
002: unità interna

Codice d'errore

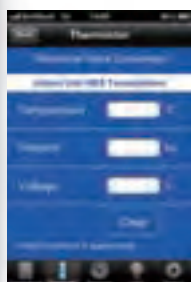


Numero dell'unità

- Stato di funzionamento
- Temperatura di mandata / Pressione
- Stato operativo del compressore
- Posizione/Tipo/numero dell'unità esterna
- Codice di errore



Mobile Technician **FREE**

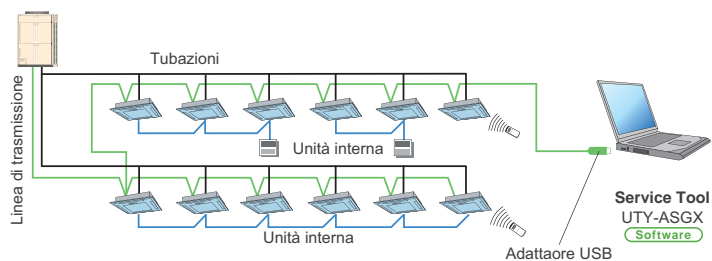
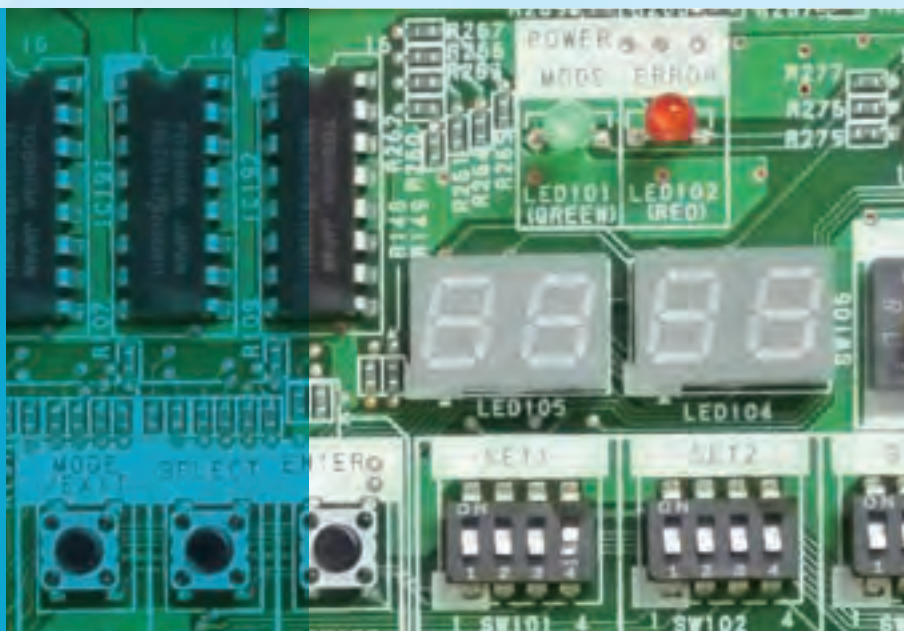


Strumento mobile per le verifiche di funzionamento tramite iPhone

Applicazione per iPhone, iPad e altri strumenti di Apple.

Questa App è uno strumento mobile per verificare gli stati di funzionamento dei climatizzatori Fujitsu.

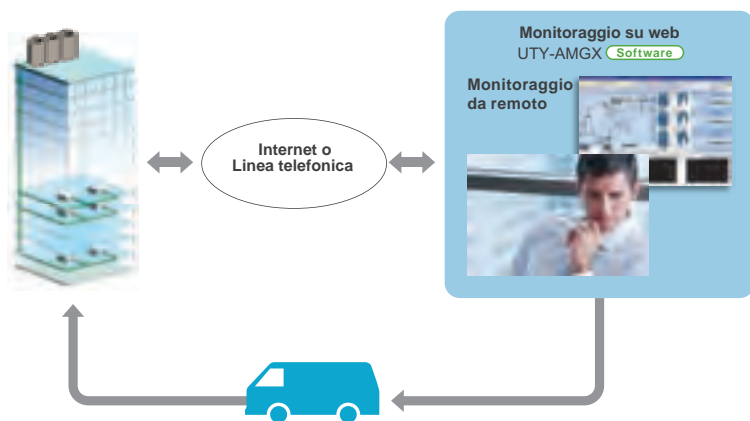
Aiuta a controllare il climatizzatore. Verifica le sonde, la lista errori e la diagnosi.



Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

Lo stato di funzionamento, dal monosplit al sistema VRF, può essere controllato dal PC connettendosi al Service Tool. Si possono così controllare rapidamente le diagnosi.

- Stato di funzionamento / controllo
- Monitoraggio delle condizioni di funzionamento
- Monitoraggio dei sensori
- Grafici degli andamenti
- Storico
- Diagramma del circuito refrigerante (per VRF)



Monitoraggio da remoto

Stato operativo del sistema VRF e delle diagnosi possono essere costantemente monitorati da remoto su Internet, ecc

Sono possibili anche confronti diretti con il personale di servizio.

Fujitsu si attiene al piano strategico Europeo denominato 20/20/20



- 20% di energia primaria

Fujitsu produce climatizzatori ad alta efficienza che richiedono basse potenze di alimentazione riducendo il fabbisogno di energia primaria

- 20% di emissioni di CO2

Fujitsu produce seguendo in modo scrupoloso la direttiva F-Gas 842 / 2006 / EC

20% di energia rinnovabile

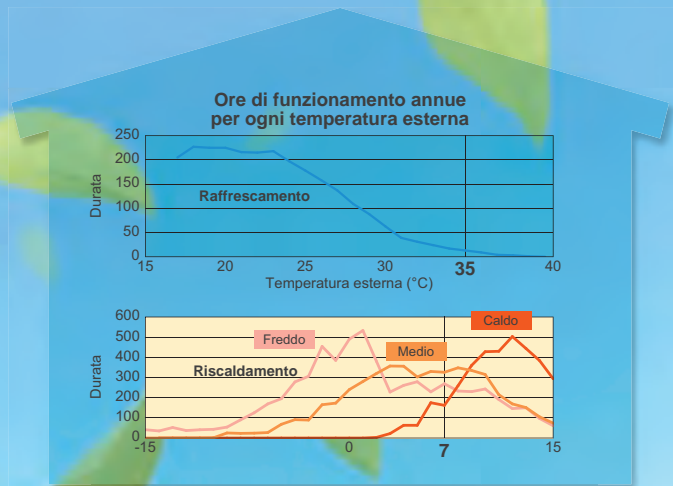
Fujitsu promuove l'utilizzo di pompe di calore ad aria come sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile

Ricerca costante del Risparmio Energetico considerando il funzionamento effettivo

Il carico termico varia notevolmente a seconda del periodo e della stagione. Tuttavia il rapporto EER o COP finora è stato calcolato basandosi sui valori nominali e le ore annuali mentre la temperatura esterna non è stata presa in considerazione.

Per questo motivo, SEER e SCOP* sono diventati lo standard in termini di ore di funzionamento effettive durante tutto l'anno.

*: SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio
SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance



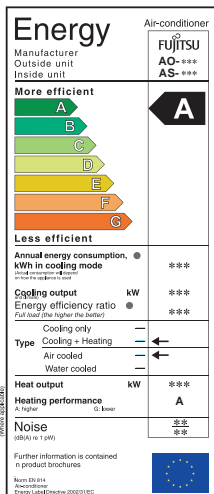
Fujitsu produce condizionatori con alti SEER E SCOP.

* SEER e SCOP sono indici che esprimono il rendimento energetico annuo calcolato in base alle disposizioni della (UE) 626/2011.

Classificazione Energetica

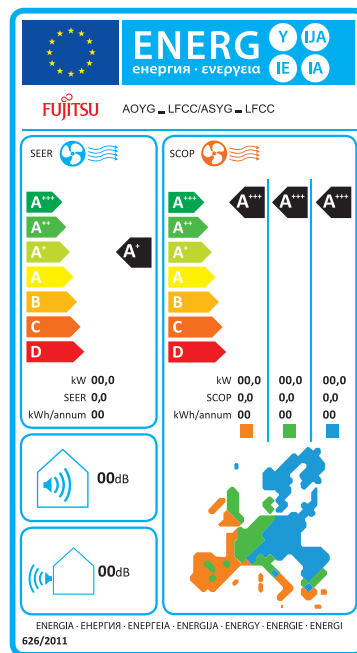
Disposizioni 626 /2011/ EU sulla nuova etichettatura energetica:
I nostri prodotti hanno raggiunto la classifica di "Classe A", il più alto livello di efficienza energetica indicato sulle etichette energetiche in Europa.

Vecchia etichettatura energetica



- Performance su più livelli di calcolo per meglio descrivere il funzionamento effettivo
 - Revisione dell'etichettatura energetica
 - Innalzamento del livello CLASSE A
-
- Tre aree climatiche per il riscaldamento (Medio: obbligatorio) (Freddo e caldo: facoltativi)
 - Efficienza stagionale
 - livello di potenza sonora

Nuova etichettatura



EER (Raffrescamento)	COP (Riscaldamento)
A 3.20 < EER	3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	2.40 ≥ COP

- ### 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

Applicato dal 1 gennaio 2013 su condizionatori <12 kW

Elementi della vecchia etichettatura energetica

- efficienza nominale**
 - Piena potenza
 - Unica temperatura di riferimento

➔ **EER** **COP**
- Consumo di energia**
- Livello di pressione sonora**

- Efficienza annuale operativa**
- Riduzione del consumo di energia totale**
- Bassa 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

CATALOGO
RESIDENZIALE
COMMERCIALE 2014



SPLIT Serie Residenziale

028



MULTISPLIT

042



SPLIT Serie Commerciale











































066
























ACCESSORI

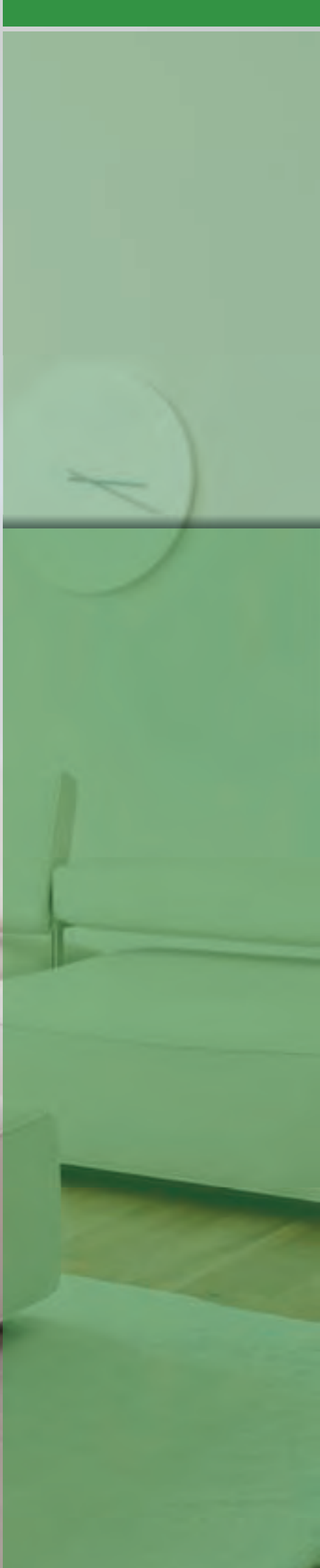
084

- 002 Creation of Comfort
- 004 La nostra Storia
- 006 Laboratori di Qualità & Impianti Produttivi
- 007 Garanzia di Alta Qualità
- 008 Alta Efficienza
- 010 Energy Saving Control
- 012 Comfort Performance
- 014 Smart Design
- 016 Controlli intuitivi e semplici da usare
- 020 Assistenza e Manutenzione
- 022 I Nuovi Standard di Efficienza Energetica
- 026 Lineup dei modelli

LINEUP DEI MODELLI MONO E MULTISPLIT

SPLIT		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
Potenza (kW)		7	9	12	14	18
Modello						
Parete Pag. 40 ~			 ASYG09LTCA	 ASYG12LTCA		
		 ASYG07LUCA	 ASYG09LUCA	 ASYG12LUCA	 ASYG14LUCA	
		 ASYG07LMCA	 ASYG09LMCA	 ASYG12LMCA	 ASYG14LMCA	 ASYG18LFCA
			 ASYG09LLCC	 ASYG12LLCC		
Pavimento Pag. 50			 AGYG09LVCA	 AGYG12LVCA	 AGYG14LVCA	
Cassette compatti / Cassette Pag. 52 ~				 AUYG12LVLB	 AUYG14LVLB	 AUYG18LVLB
Pavimento/Soffitto Pag. 56						 ABYG18LVTB
Soffitto Pag. 58						
Canalizzabili compatti Pag. 60				 ARYG12LLTB	 ARYG14LLTB	 ARYG18LLTB
Canalizzabili Pag. 62						
Canalizzabili ad alta prevalenza Pag. 64 ~						
MULTISPLIT						
Fino a 2 unità interne Pag. 72					 AOYG 14LAC2	 AOYG 18LAC2
Fino a 3 unità interne Pag. 72						 AOYG 18LAT3
Fino a 4 unità interne Pag. 72						
Fino a 8 unità interne Pag. 74						
Serie S simultanea Due/tre interne Pag. 90						

	7.1	8.8	10.6	12.5	14.0	15.0	20.0	25.0
	24	30	36	45	54	60	72	90
	 ASYG24LFCC	 ASYG30LFCA						
	 AUYG24LVLA	 AUYG30LRLE	 AUYG36LRLE AUYG36LRLA (trifase)	 AUYG45LRLA AUYG45LRLA (trifase)	 AUYG54LRLA AUYG54LRLA (trifase)			
	 ABYG24LVTA							
		 ABYG30LRTE	 ABYG36LRTE ABYG36LRTA (trifase)	 ABYG45LRTE ABYG45LRTA (trifase)	 ABYG54LRTE (trifase)			
	 ARYG24LMLA	 ARYG30LMLE	 ARYG36LMLE ARYG36LMLA (trifase)	 ARYG45LMLA ARYG45LMLA (trifase)				
				 ARYG45LHTA ARYG45LHTA (trifase)	 ARYG54LHTA ARYG54LHTA (trifase)	 ARYG60LHTA (trifase)	 ARYC72LHTA (trifase)	 ARYC90LHTA (trifase)
	 AOYG 24LAT3							
		 AOYG 30LAT4						
				 AOYG 45LB8				
			 AOYG 36LATT (trifase)	 AOYG 45LATT (trifase)	 AOYG 54LATT (trifase)			



Progettati per il risparmio energetico,
assicurano un elevato comfort
negli ambienti rispettando la natura.

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura. Fujitsu propone un'ampia gamma di prodotti per climatizzare zone giorno, camere da letto, aree studio e relax. Rendiamo gli ambienti confortevoli grazie a diversi tipi di climatizzatori, dotati anche di specifiche funzioni per la pulizia dell'aria. Tutti i modelli sono ad alta efficienza e permettono un notevole risparmio energetico.

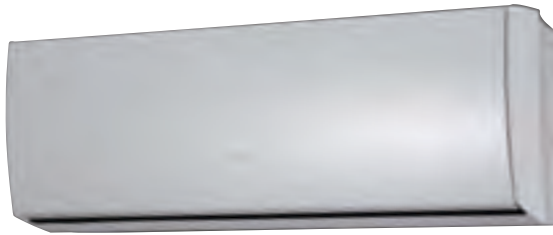


- 030** Parete
- 040** Pavimento
- 084** Accessori

SPLIT
Serie Residenziale



Serie **SLIDE**: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA



Wireless R.C.



For ASYG09LTCA



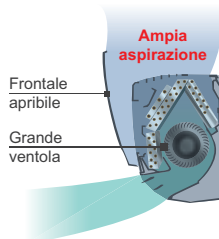
For ASYG12LTCA



Caratteristiche

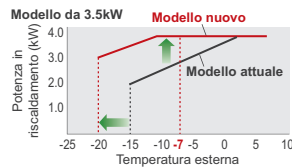
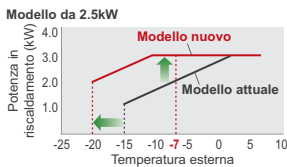
Design sottile ed elegante

La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie a un particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e a un potente sistema di ventilazione.



Massima potenza di riscaldamento

La capacità di riscaldamento in questi modelli è garantita anche a basse temperature esterne, fino a -20°C.



Modalità Powerful

Questa modalità porta il condizionatore alla massima potenza, per un massimo di 20 minuti, in modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta all'interno del locale.

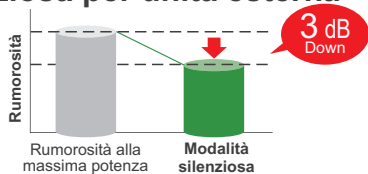
Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

*Disponibile solo con il telecomando

Modalità silenziosa per unità esterna

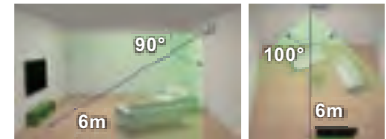
Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



Sensore di movimento

Grazie a un sofisticato sensore, all'interno di una stanza il climatizzatore rileva la presenza delle persone.

Quando queste escono il climatizzatore riduce la potenza, mentre al loro rientro ripristina le condizioni di funzionamento iniziali.



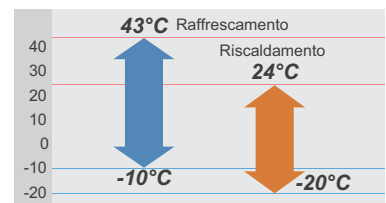
Tre tipi di timer

(settimanale/giornaliero/notturno)

Il telecomando dispone di un timer settimanale: 4 accensioni/spengimenti giornalieri e 28 accensioni/spengimenti settimanali. Con un unico pulsante, invece, si programmano gli altri 2 timer, giornaliero e notturno.



Funzionalità a basse temperature



Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Kit di comunicazione:	UTY-TWBXF

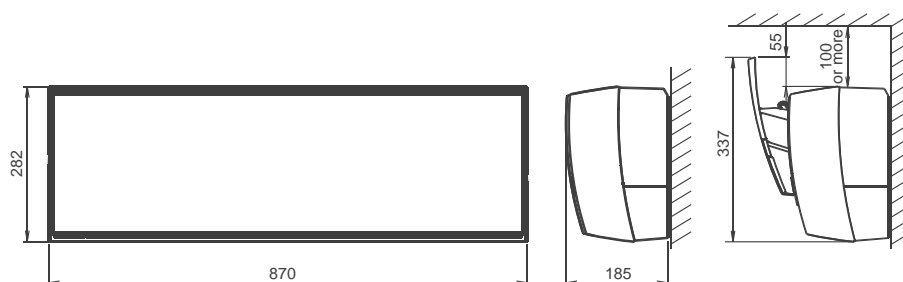


Specifiche

	Modello		ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
	Codice		3NGF8675	3NGF8680
Alimentazione		V/ Ø /Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Riscaldamento		3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Raffrescamento	W/W	4.95	4.12
COP	Riscaldamento		4.85	4.40
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.60	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)		A++	A++
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		103	144
	Riscaldamento		912	1217
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta	48	48
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	60
	Unità esterna	Alta	63	64
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	800/1,700	850/2,050
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Unità esterna	mm	540x790x290	620x790x290
		kg(lbs)	33 (73)	40 (88)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			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			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-20 a 24	-20 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA

(Misure: mm)



Unità a Parete

Serie LU: ASYG09LUCA / ASYG12LUCA



Wireless R.C.



For ASYG07/09LUCA



For ASYG12/14LUCA

ALL
DC



Caratteristiche

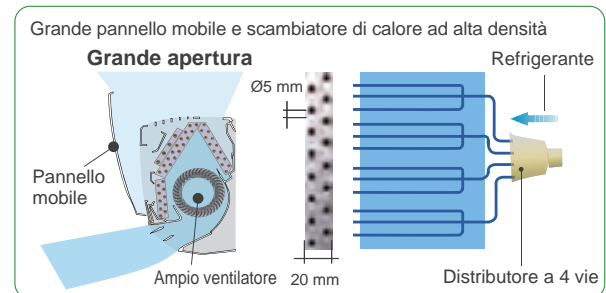
Design compatto

La sua forma compatta è stata ottenuta grazie a uno scambiatore di calore formato da una serpentina di soli 5 mm di diametro e a un potente sistema di ventilazione.



A 282xL 870xP 185

185 mm



Massima potenza operativa

Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

*Disponibile solo con il telecomando

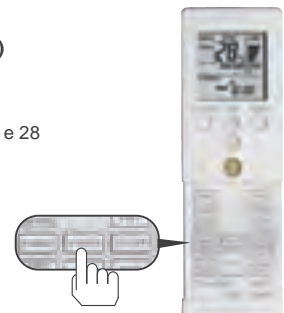
Tre tipi di timer

(settimanale/giornaliero/notturno)

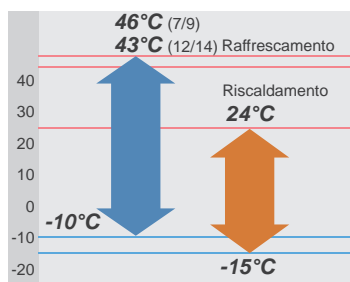
Il telecomando dispone di un timer settimanale:

4 accensioni/spengimenti giornalieri e 28 accensioni/spengimenti settimanali.

Con un unico pulsante, invece, si programmano gli altri 2 timer, giornaliero e notturno.

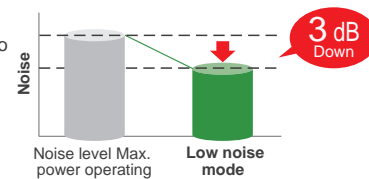


Funzionalità a basse temperature



Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

Kit di comunicazione: UTY-TWBXF

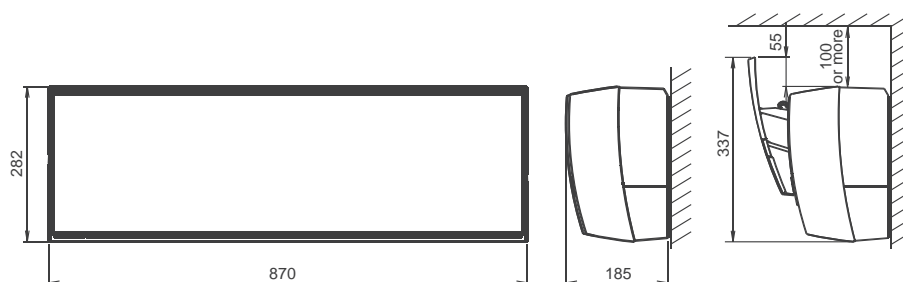


Specifiche

	Modello		ASYG09LUCA	ASYG12LUCA
	Codice		3NGF8665	3NGF8670
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		3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		0.555/0.680	0.905/0.930
EER	Raffrescamento		4.50	3.87
COP	Riscaldamento		4.71	4.30
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		2.5/2.8	3.5/3.9
SEER	Raffrescamento		7.10	7.05
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	A
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		123	174
	Riscaldamento		956	1363
Capacità di deumidificazione			1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta	48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	60
	Unità esterna	Alta	60	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		800/1,720	850/1,940
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	282x870x185
			kg(lbs)	9.5 (21)
	Unità esterna		mm	540x660x290
			kg(lbs)	25 (55)
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52
	Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	20 (15)
Massimo dislivello				15
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-10 a 46
	Riscaldamento			-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG07LUCA / ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA

(Misure: mm)



Serie LM: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA



Wireless R.C.



For ASYG07/09/12LMCA




For ASYG14LMCA



Caratteristiche

Design compatto ad alta efficienza

Scambiatore di calore ad alta densità



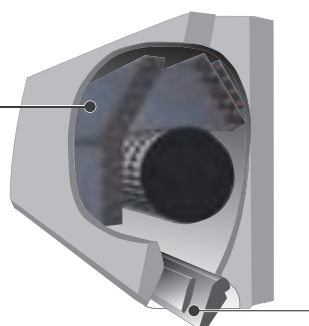
$\phi 5$

Serpentina contenuta
7 mm → 5 mm

Incremento di potenza tramite scambiatori ad alta densità e un sub-scambiatore di calore supplementare.

Temperatura uniforme

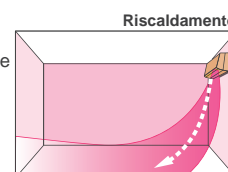
Aumento dell'efficienza di scambio



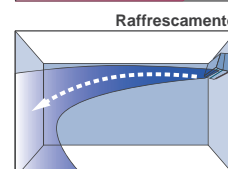
Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

Power diffuser

Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.



Spinta dell'aria fresca verso il soffitto per non disturbare gli occupanti della stanza.



Massima potenza operativa

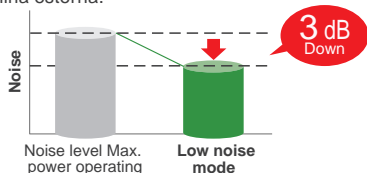
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.

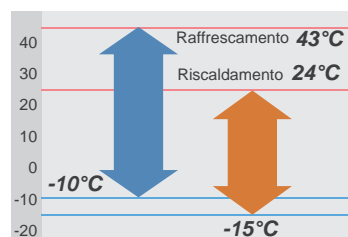


Timer giornaliero

Il timer giornaliero e il programmatore notturno sono facili da impostare.



Funzionalità a basse temperature



Accessori

- Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Kit di comunicazione: UTY-XCBXZ2

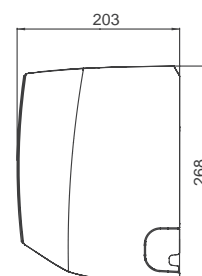
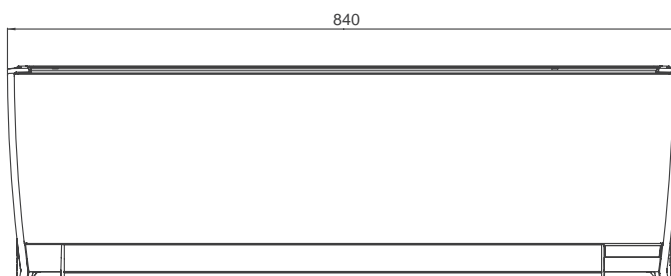


Specifiche

	Modello		ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
	Codice		3NGF8115	3NGF8120	3NGF8125	3NGF8130
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		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		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)		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)		4.10	4.10	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	3.2/3.5	4.6/4.8	5.3/6.3
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	125	170	203
	Riscaldamento		786	820	1225	1365
Capacità di deumidificazione			1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Unità esterna	Alta	45	45	50	49
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	59	59	60
	Unità esterna	Alta	58	58	61	63
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203
		kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
	Unità esterna	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
		kg(lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			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 (Pre-carica)			20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA

(Misure: mm)



Serie LLC: ASYG09LLCC / ASYG12LLCC



Wireless R.C.



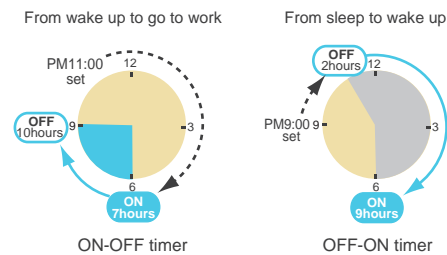
Caratteristiche

Modello compatto ed efficiente



Timer ON-OFF

Il timer programmabile permette di impostare accensione/spengimento del climatizzatore nei diversi momenti della giornata. Dal risveglio all'andare a lavoro – Dall'andare a dormire al risveglio



Elevata silenziosità

Al vertice della gamma per silenziosità, grazie al nuovo design che facilita il passaggio dell'aria. Questa funzione raggiunge livelli di rumorosità bassissimi, permettendo così di climatizzare ambienti generalmente silenziosi, come camere da letto o stanze studio.

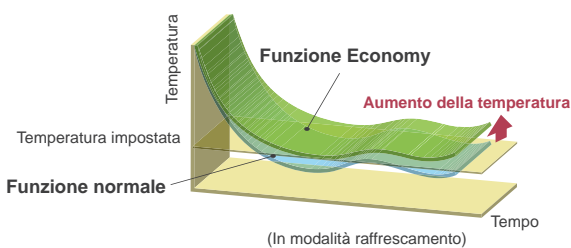


Massima potenza operativa

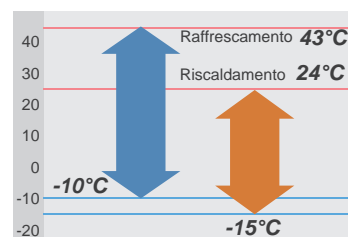
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Funzione Economy

La temperatura impostata viene aumentata automaticamente di 1°C.



Funzionalità a basse temperature





Specifiche

	Modello		ASYG09LLCC	ASYG12LLCC
	Codice		3NGF8740	3NGF8745
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		3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Raffrescamento	W/W	3.42	3.15
COP	Riscaldamento		4.05	3.54
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)		4.00	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	3.5/3.5	5.2/5.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	127	180
	Riscaldamento		805	1,179
Capacità di deumidificazione			1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/38/33/22	
	Unità esterna	Alta	47	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	59	59
	Unità esterna	Alta	61	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		720/1,670	720/1,830
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	262x820x206	
		kg(lbs)	7.0 (15)	
	Unità esterna	mm	535x663x293	
		kg(lbs)	24 (53) / 26 (57)	
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)			20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG07LLCC / ASYG09LLCC / ASYG12LLCC

(Misure: mm)



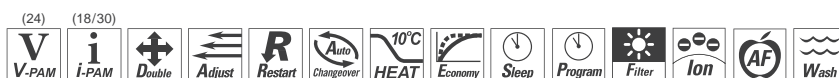
Serie LF: ASYG18LFCA



Wireless R.C.

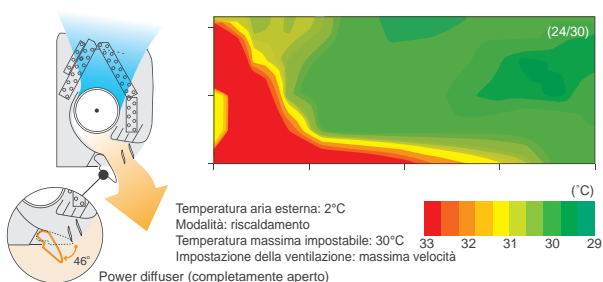


For ASYG18LFCA

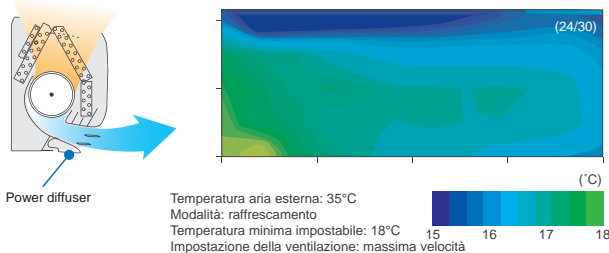


Caratteristiche

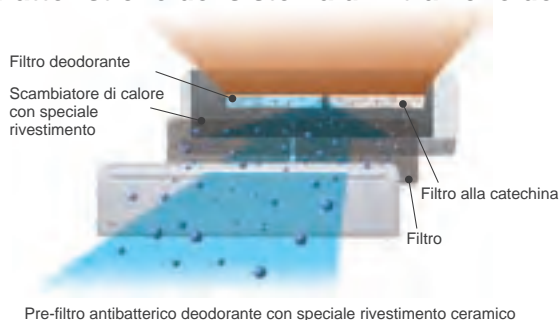
Sistema Power Diffuser per un riscaldamento ottimale



Il sistema Power Diffuser raffresca senza che l'aria fredda disturbi gli occupanti del locale



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti, riducendo anche gli effetti ossidanti degli ioni generati.

Using different filters at both sides



Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

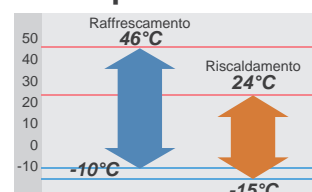
Installazione flessibile

	18 type	24 type	30 type
Massima lunghezza tubazioni	25 m	30 m	50 m
Massimo dislivello	20 m	20 m	30 m

Manutenzione facile

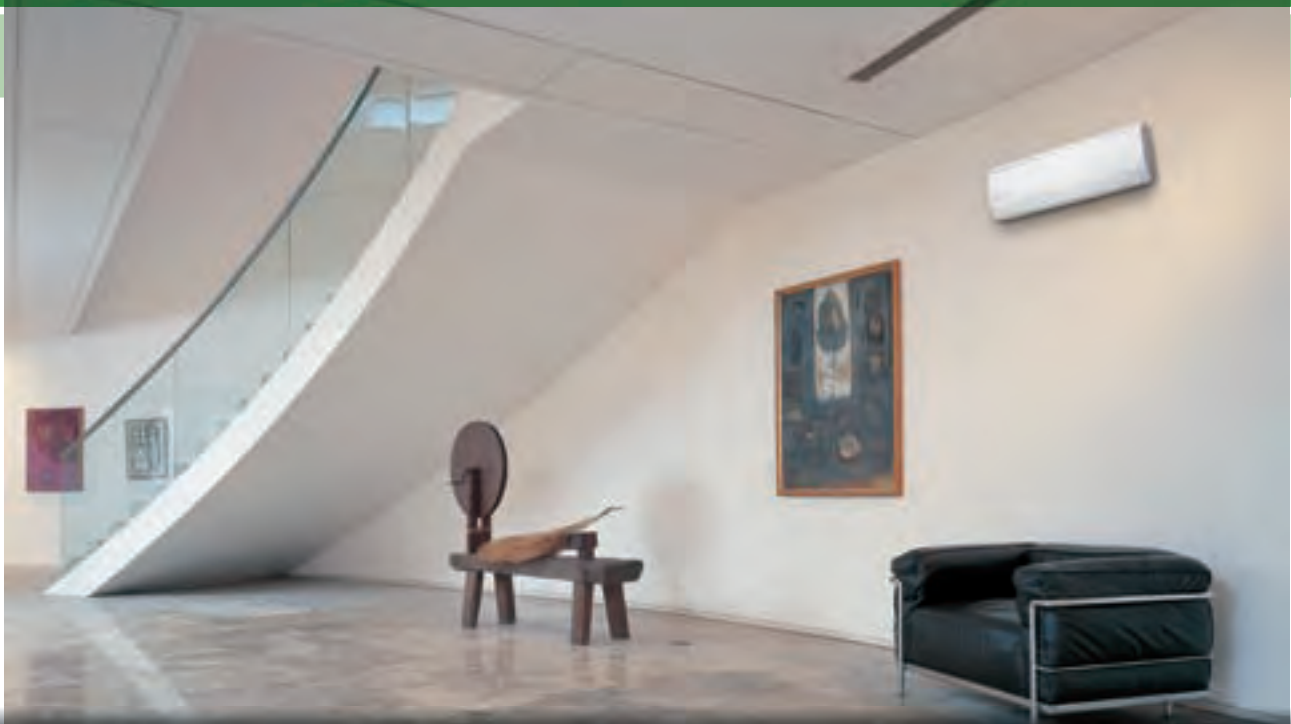
Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito con facilità.

Funzionalità a basse temperature



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

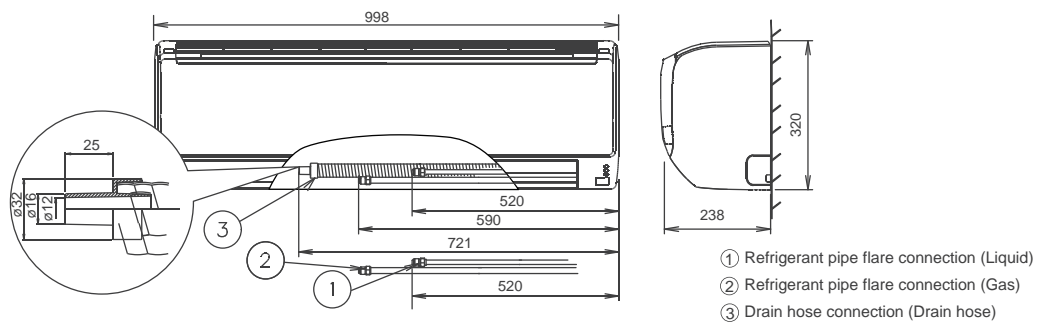


Specifiche

		Modello	ASYG18LFCA
		Codice	3NGF8155
Alimentazione		V/ Ø /Hz	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.0)
	Riscaldamento		6.3 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.52/1.71
EER	Raffrescamento	W/W	3.42
COP	Riscaldamento		3.68
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	5.2/5.9
SEER	Raffrescamento	W/W	6.94
SCOP	Riscaldamento (Medio)		3.87
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++
	Riscaldamento (Medio)		A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.8/7.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		262
	Riscaldamento		2130
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/37/33/26
	Unità esterna	Alta	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	58
	Unità esterna	Alta	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	900/2150
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238
		kg(lbs)	14 (31)
	Unità esterna	mm	620X790X298
		kg(lbs)	41 (90)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.8
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	25 (15)
Massimo dislivello			20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG18LFCA / ASYG24LFCC / ASYG30LFCA

(Misure: mm)



Serie LV: AGYG09LVCA / AGYG12LVCA / AGYG14LVCA



Wireless R.C.



For AGYG09/12LVCA

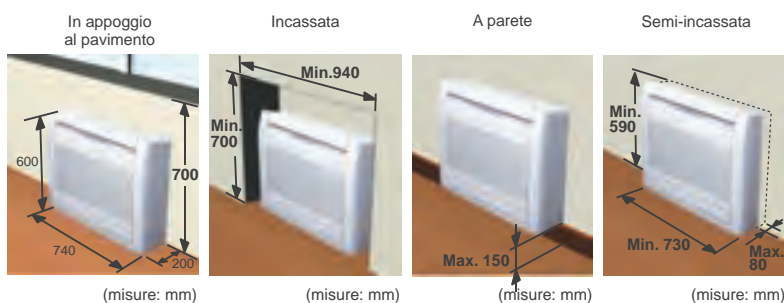


For AGYG14LVCA

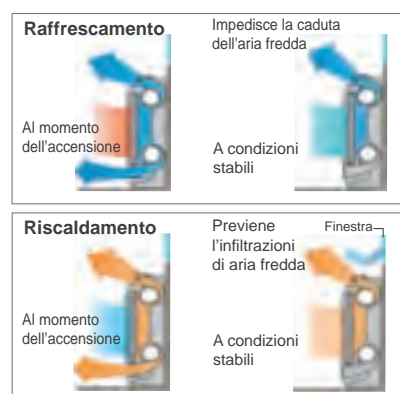


Caratteristiche

Installazione facile e flessibile



Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



Caratteristiche del filtro

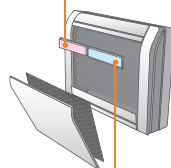


Filtro deodorante

Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti, riducendo anche gli effetti ossidanti degli ioni generati.

✚ Using different filters at both sides

Filtro alla catechina



Filtro deodorante



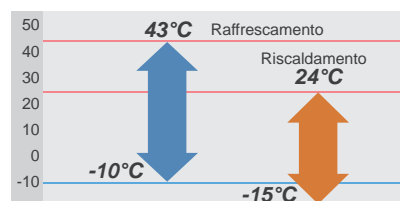
Filtro alla catechina

Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

Installazione flessibile 6 direzioni di collegamento per tubazioni e condensa



Funzionalità a basse temperature



Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

Manutenzione facile

Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito facilmente.



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
 Half Concealed Kit: UTR-STA

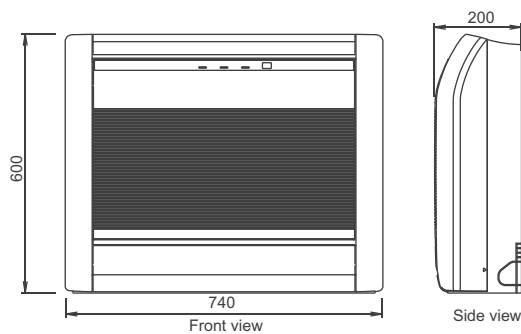


Specifiche

	Modello		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Codice		3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
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		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		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	Raffrescamento/Riscaldamento (@+10°C)		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+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	130	188	230
	Riscaldamento		967	1330	1645
Capacità di deumidificazione			1.3	1.8	2.1
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità esterna	Alta	47	48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	55	55	58
	Unità esterna	Alta	64	64	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		570/1680	570/1680	650/1910
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Unità esterna	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: AGYG09LVCA / AGYG12LVCA / AGYG14LVCA

(Misure: mm)





Controlla più unità interne
con un'unica unità esterna.
Costruisci il sistema ottimale che desideri.

Se vuoi rendere confortevole uno spazio grande o molte stanze, ti consigliamo i modelli Multisplit per realizzare un sistema semplice con una sola unità esterna.

Scegli nella vasta gamma di unità interne disponibili quella più adatta ai tuoi ambienti: si possono abbinare e combinare come preferisci.

Costruisci il sistema che fa per te.



Multisplit garantisce il comfort in molteplici situazioni:
dalla **casa** all'**ufficio** o **negozio**.

SERIE RESIDENZIALE

- 044** Gamma Multisplit
- 046** Multisplit con 2, 3 e 4 unità interne
- 048** Multisplit con 8 unità interne
- 052** Caratteristiche tecniche delle unità interne
- 054** Tabella delle combinazioni dei Multisplit

SERIE COMMERCIALE

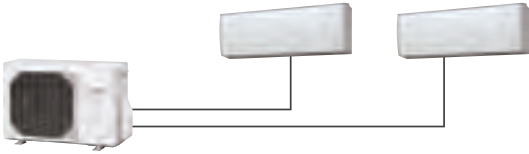


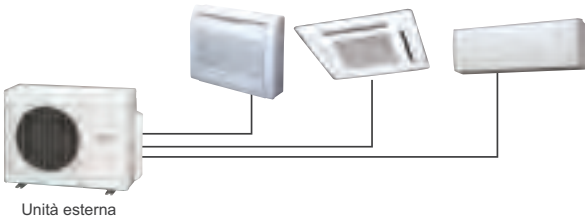


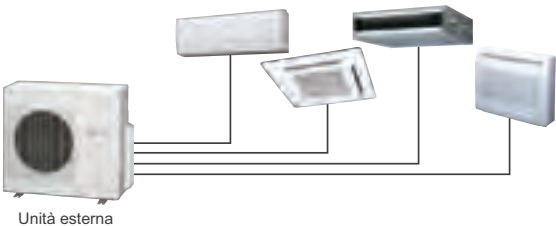

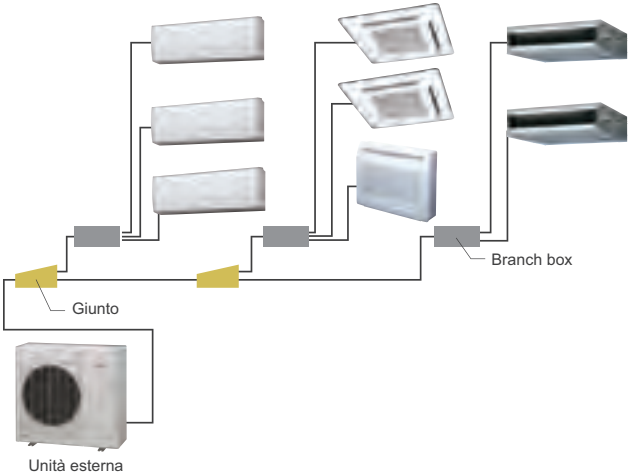

- 064** Multisplit simultanei

- 084** Accessori

MULTISPLIT







Modelli Multisplit

Modello Potenza freddo (kW)	Potenza				
	14	18	24	30	45
	4	5	5.4	6.8	8
Multi 2 x 1					
 <p>Unità esterna</p>	 AOYG14LAC2	 AOYG18LAC2			
Multi 3 x 1					
 <p>Unità esterna</p>			 AOYG18LAT3	 AOYG24LAT3	
Multi 4 x 1					
 <p>Unità esterna</p>				 AOYG30LAT4	
Multi 8 x 1					
 <p>Unità esterna</p> <p>Giunto</p> <p>Branch box</p>					 AOYG45LBT8

- Note:
- Multi 2 x 1 : 2 unità interne collegabili
 AOYG14LAC2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,2 kW.
 AOYG18LAC2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,0 kW.
 - Multi 3 x 1 : da 2 a 3 unità interne collegabili
 AOYG18LAT3: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 8,5 kW.
 AOYG24LAT3: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 10,5 kW.
 - Multi 4 x 1 : da 3 a 4 unità interne collegabili
 AOYG30LAT4: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,9 kW e 14,4 kW.
 - Multi 8 x 1 : da 2 a 8 unità interne collegabili
 AOYG45LBT8: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 11,2 kW e 18,2 kW.

Modelli unità interne collegabili

Unità esterna	Tipo		Multi 2 x 1		Multi 3 x 1		Multi 4 x 1	Multi 8 x 1
	Modello		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8
								
Potenza (kW)								
	Raffrescam.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0	

Unità interne	BTU	kW Class								
 ASYG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
 ASYG07/09/12/14LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	
 ASYG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	
 AGYG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 AUYG07/09/12/14/18LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 ABYG14/18LV	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 ARYG07/09/12/14/18LL	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	

Caratteristiche delle unità interne

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Changeover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ABYG14/18LV	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ARYG07/09/12/14/18LL	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●

○ : Optional

2 & 3-4 Rooms Multi

Multi 2 x 1: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2

Multi 3 x 1 : AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3

Multi 4 x 1 : AOYG30LAT4



Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne con vari modelli

Otto tipologie e 25 modelli per un range di potenza da 2 a 7 kW. Sono progettati per soddisfare molteplici esigenze: dalle stanze in abitazioni private ai grandi negozi e agli hotel.

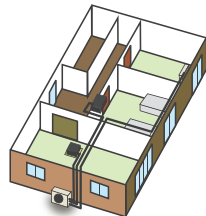
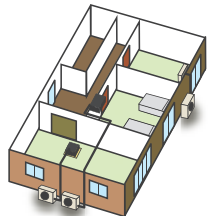
Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate a una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.

Esempio:

Installazione Monosplit

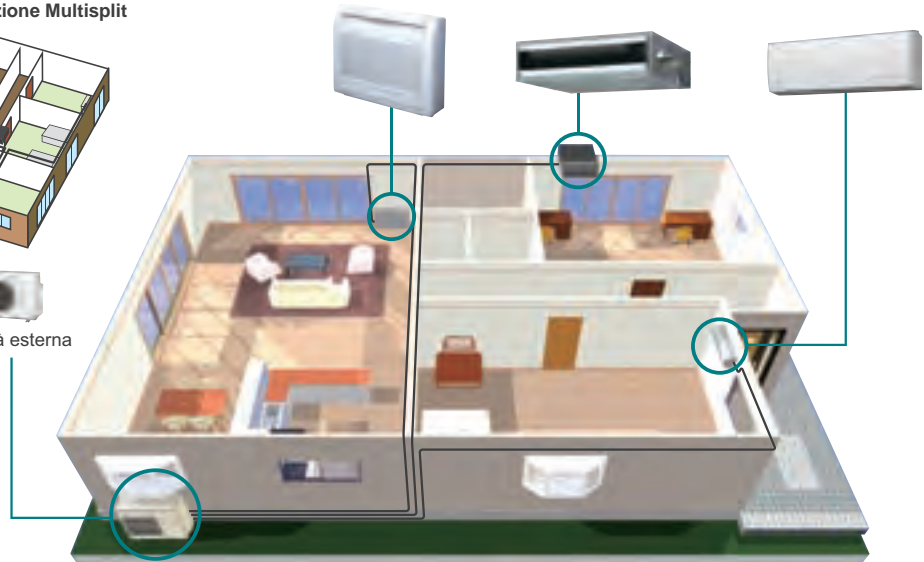
Installazione Multisplit



3 unità esterne



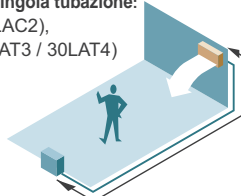
1 unità esterna



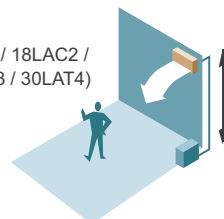
Installazione flessibile

Il Multisplit può essere installato in stanze di grandi dimensioni o in edifici a più piani, fino a una lunghezza massima delle tubazioni di 70 m (AOYG30LAT4) e a un dislivello massimo di 15 m.

Massima lunghezza di una singola tubazione:
20 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2),
25 m (AOYG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Massimo dislivello:
15 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2 /
18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Massima lunghezza totale delle tubazioni:
30 m (AOYG14LAC2 / 18LAC2),
50 m (AOYG18LAT3 / 24LAT3),
70 m (AOYG30LAT4)

Caratteristiche tecniche (2 x 1, 3 x 1, 4 x 1)

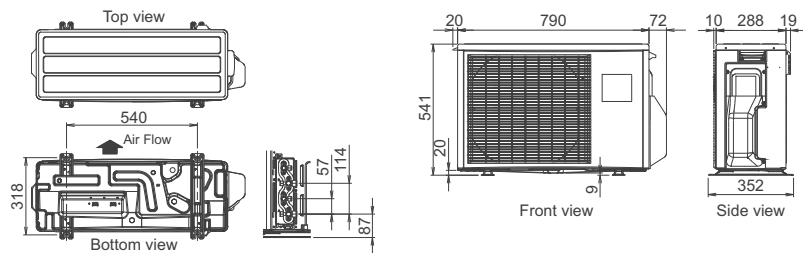
		Modello	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
		Codice	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Riscaldamento	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
COP	Riscaldamento	W/W	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50
	Riscaldamento	dB(A)	49	51	47	49	51
Potenza sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68
	Riscaldamento	dB(A)	63	64	67	70	70
Dimensioni (AxLxP)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Peso		kg(lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Tubazioni	Attacchi tubazioni	Liquido	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Gas	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	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
Dislivello massimo	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15	15
		Tra unità esterna e interne	10	10	10	10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* Collegamento tramite riduzione (inclusa).

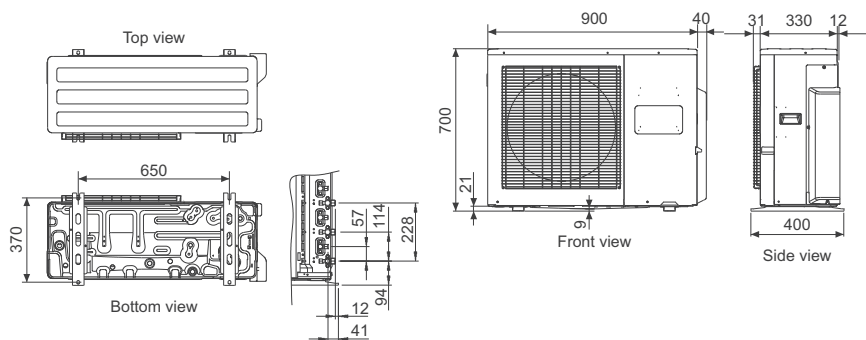
Dimensioni

(Misure: mm)

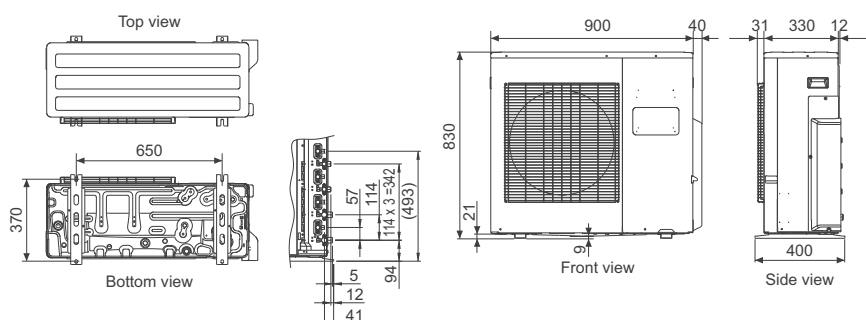
Modelli: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



Modelli: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



Modelli: AOYG30LAT4



Multi 8 x 1: AOYG45LBT8



Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

Unità esterna compatta

Esempio di modello Multisplit da 14 kW

1290 mm

→

Nuovo modello

Differenza di altezza
▲ 29%

914 mm

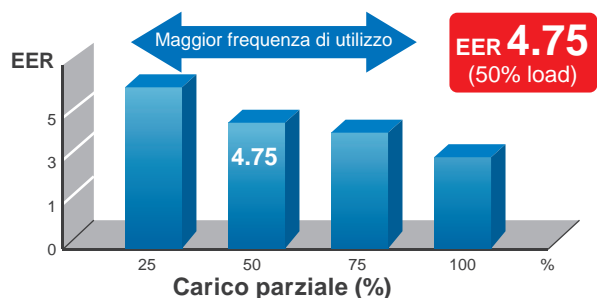
Innovazioni tecnologiche

- Ventola ad alta efficienza di grandi dimensioni:**
Impiego di una nuova ventola ad alta efficienza.
- Motore ventilatore tipo DC:**
Il motore ventola DC compatto permette di raggiungere prestazioni ad alta efficienza.
- Scambiatore di calore:**
Dimensioni compatte e risparmio energetico sono ottenuti grazie al nuovo scambiatore ad alta densità.
- Compressore Twin rotary DC ad alta efficienza**
Alte prestazioni, bassa rumorosità, grande potenza sono le caratteristiche di questo nuovo compressore.

Alta efficienza stagionale

Il rendimento effettivo è calcolato per diverse temperature esterne, che dipendono dalle condizioni meteo e dalle stagioni. Inoltre, specie nel caso dei Multisplit, le unità interne non funzionano tutte insieme e sempre.

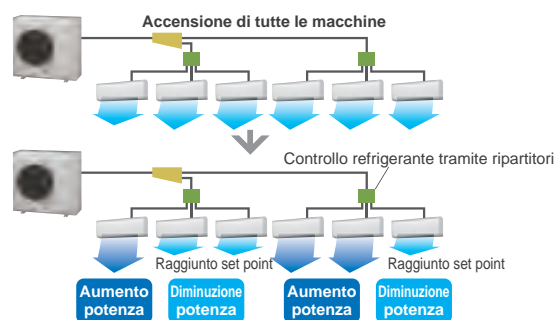
Per più del 90% del tempo di funzionamento, infatti, i climatizzatori lavorano a potenza parziale invece che a potenza nominale. Ci siamo perciò concentrati sulle prestazioni di risparmio energetico basate sull'uso effettivo: l'efficienza delle prestazioni a carico parziale è stata quindi ulteriormente migliorata sviluppando il sistema ALL DC.



Maggiore comfort

Rapido raggiungimento del comfort grazie al controllo ottimizzato del refrigerante

Ogni stanza raggiunge il set point in modo più veloce e confortevole.



Comando centralizzato

Option

Il comando centralizzato è stato concepito per un facile utilizzo. Tutte le unità interne possono essere controllate singolarmente. Sono previste specifiche funzioni per ottenere un ulteriore risparmio energetico.

Comando centralizzato e individuale

Consente di controllare fino a 8 unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di: temperatura, velocità del ventilatore, timer, etc.

Supporto multilingue

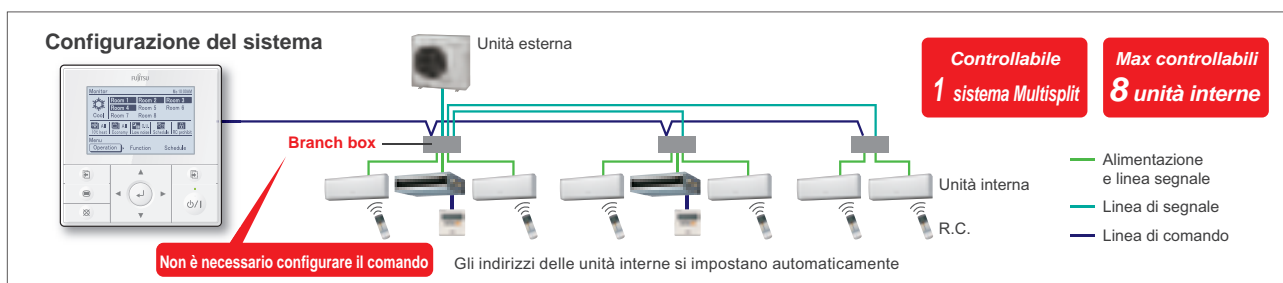
Nove lingue disponibili (inglese, italiano, tedesco, francese, spagnolo, russo, portoghese, greco e turco).

Facile da usare

- Schermo retroilluminato a LED di grandi dimensioni
- Ampio pannello di controllo

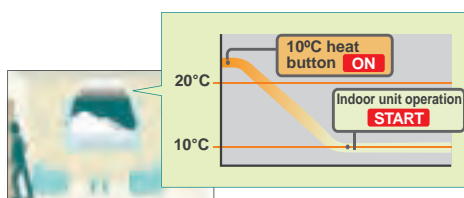


UTY-DMMYM



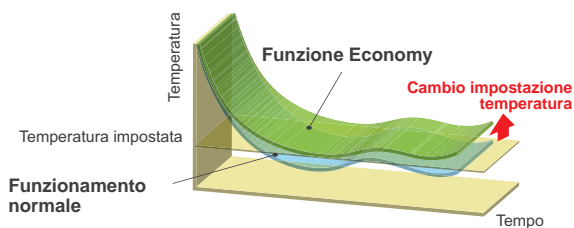
Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.



Funzione Economy

La temperatura impostata viene automaticamente aumentata nel tempo di 1°C, riducendo così il consumo di energia.

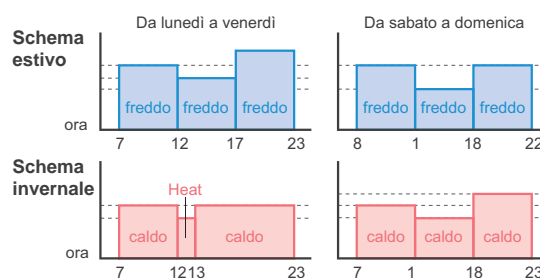


Impostazioni vietate

Il comando centralizzato è dotato di funzioni che possono limitare le operazioni non autorizzate nelle varie unità interne. Il comando centralizzato dispone inoltre di un blocco per impedire ai bambini di giocarci, etc....

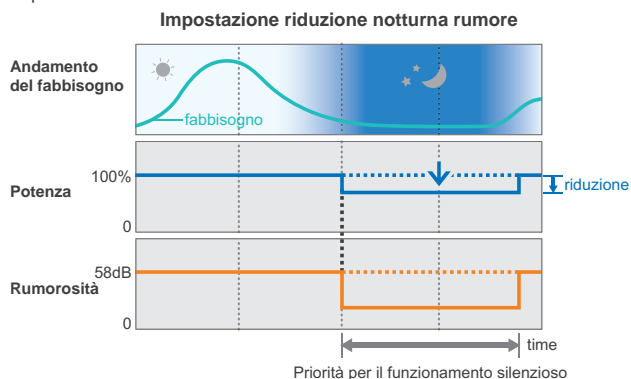
Timer settimanale

L'impostazione ON/OFF può essere impostata 4 volte in un giorno. 2 schemi settimanali possono essere impostati in base alla stagione estiva e invernale



Funzionamento a bassa rumorosità

L'utente può scegliere diversi livelli di rumorosità, a seconda dell'ambiente di installazione. L'orario di funzionamento viene impostato con il timer.

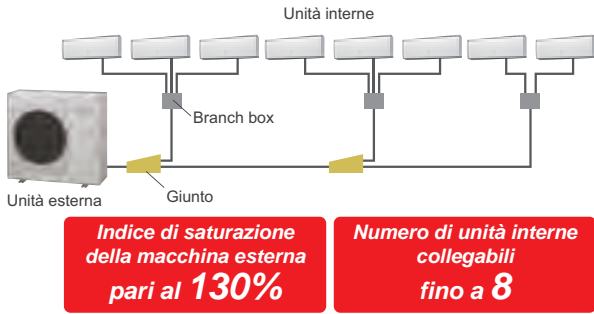


Caratteristiche

Design flessibile e facile installazione

Vasta gamma di potenze

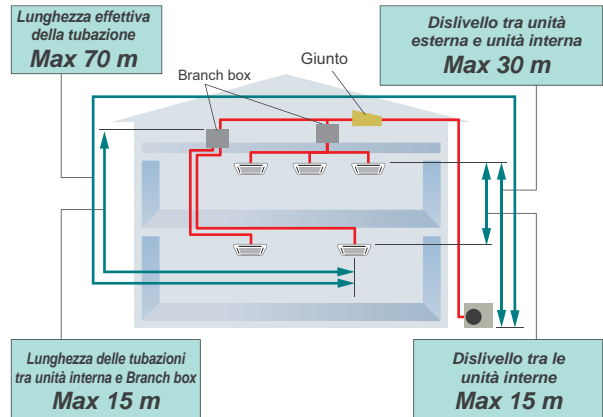
A un'unica unità esterna possono essere collegate fino a 8 unità interne, fino a un massimo del 130% della potenza dell'unità esterna stessa. Questo tipo di soluzione si adatta a qualsiasi layout delle stanze.



Progettato per lunghe tubazioni

Può essere facilmente installato anche in condomini alti o in centri commerciali.

Massima lunghezza totale della tubazione Max. 115 m



La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.

Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

L'operazione di check rileva in anticipo eventuali errori di cablaggio.

Tutti collegamenti a cartella

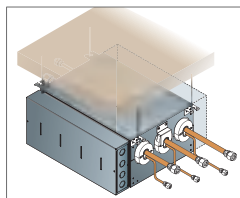
Semplice sistema di collegamento elettrico

Il sistema di cablaggio è uguale nel caso di Monosplit e di Multisplit.

- Tubazioni
- Linee di alimentazione e segnale
- Linee di segnale
- Alimentazione

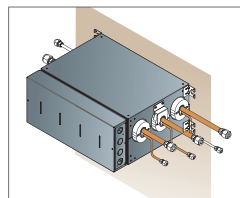
Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse



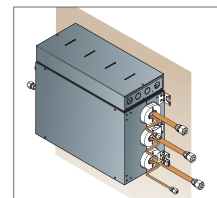
Appeso al soffitto

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



Montaggio orizzontale a parete

Installare l'unità con box di controllo frontale.



Montaggio verticale a parete

Installare l'unità con il box di controllo rivolto verso l'alto.

Caratteristiche

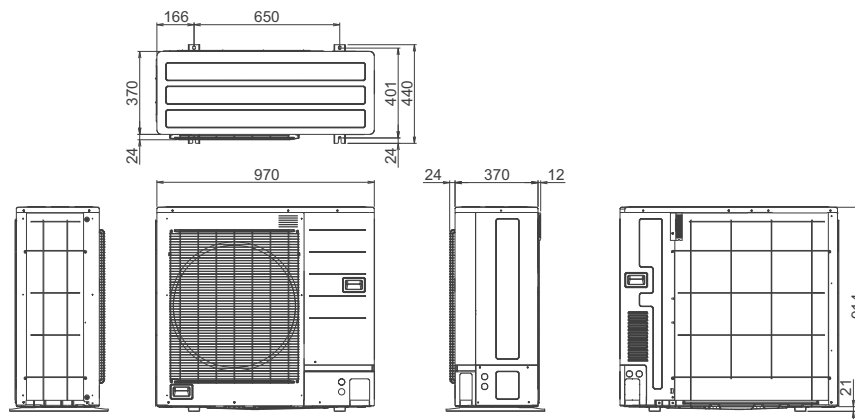
Modello		AOYG45LBT8	
Codice		3NGF8282	
Unità interne collegabili		8	
Potenza delle unità interne collegabili	Raffrescam. kW	11.2 - 18.2	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50
Capacità nominale	Raffrescam. kW	14.0	
	Riscaldam.	16.0	
Potenza assorbita	Raffrescam. kW	5.20	
	Riscaldam.	5.07	
Portata d'aria	Raffrescam. m³/h	4,650	
	Riscaldam.	4,800	
Pressione sonora	Raffrescam. dB(A)	56	
	Riscaldam.	58	
Scambiatore di calore		Plate fin coil	
Dimensioni A x L x P		mm	914 x970x370
Peso		kg(lbs)	98 (217)
Attacchi tubazioni (Gas / Liquido)		mm	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni		m	115 (Total)
Max dislivello (U.E ~ U.I)			30
Campo di funzionamento	Raffrescam. °CDB	-5 to 46	
	Riscaldam.	-15 to 24	
Refrigerante		R410A	

Modello		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Unità interne collegabili		1 to 3 Units		1 to 2 Units	
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	Main: 9.52x1, Branch:6.35x2
		Gas	mm	Main: 15.88x1, Branch:12.7x3	Main: 15.88x1, Branch:12.7x2
	Metodo	Cartella		Cartella	

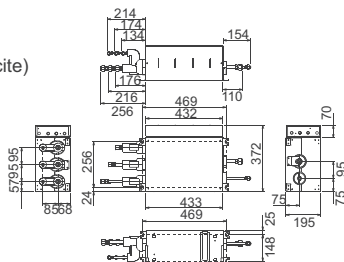
Dimensioni

(Misura: mm)

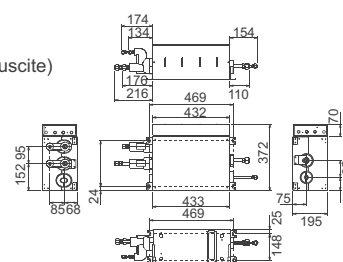
Unità esterna: AOYG45LBT8



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



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



Caratteristiche

Modello a parete Slide



		Modello		ASYG07LUCA		ASYG09LUCA		ASYG12LUCA		ASYG14LUCA	
		Codice		3NGF8206		3NGF8207		3NGF8208		3NGF8209	
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	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/33/25	
	Riscaldam.			35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/34/27	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	53		54		55		59	
	Riscaldam.			53		54		55		59	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/570/390	
	Riscaldam.			570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/590/430	
Dimensioni (A-L-P)		mm		282x870x185		282x870x185		282x870x185		282x870x185	
Peso		kg(lbs)		9.5 (21)		9.5 (21)		9.5 (21)		9.5 (21)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a parete



		Modello		ASYG07LMCA		ASYG09LMCA		ASYG12LMCA		ASYG14LMCA		ASYG18LFCA		ASYG24LFCC	
		Codice		3NGF8283		3NGF8284		3NGF8285		3NGF8286		3NGF8260		3NGF8265	
Taglie		kW		2.0		2.5		3.5		4.0		5.0		7.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21		37/33/29/21		40/36/30/21		42/38/33/25		43/37/33/26		49/42/37/33	
	Riscaldam.			36/32/29/22		37/33/29/22		40/36/31/22		42/38/35/27		42/37/33/25		48/42/37/33	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	51		52		54		56		58		64	
	Riscaldam.			51		52		55		57		58		64	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310		600/520/430/310		660/560/450/310		730/600/530/360		900/740/620/550		1120/900/740/620	
	Riscaldam.			560/500/430/330		600/520/430/330		660/560/470/330		730/615/560/375		900/740/620/550		1100/900/740/620	
Dimensioni (A-L-P)		mm		268x840x203		268x840x203		268x840x203		268x840x203		320x998x238		320x998x238	
Peso		kg(lbs)		8.5 (19)		8.5 (19)		8.5 (19)		8.5 (19)		14 (30.8)		14 (30.8)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88	

Modello a pavimento



		Modello		AGYG09LVCA		AGYG12LVCA		AGYG14LVCA	
		Codice		3NGF8262		3NGF8263		3NGF8264	
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22		42/36/30/22		44/38/31/22	
	Riscaldam.			39/35/30/22		42/38/32/22		44/39/33/22	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	52		55		56	
	Riscaldam.			52		55		56	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270		600/490/380/270		650/520/400/270	
	Riscaldam.			530/460/380/270		600/510/410/270		650/540/430/270	
Dimensioni (A-L-P)		mm		600x740x200		600x740x200		600x740x200	
Peso		kg(lbs)		14 (30.7)		14 (30.7)		14 (30.7)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello pavimento/soffitto



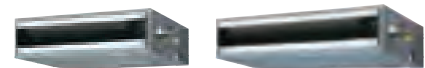
Modello		ABYG14LVTA		ABYG18LVTB			
		Codice		3NGF8270		3NGF8271	
Taglie		kW		4.0		5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)		41/38/34/32 (Under ceiling)	
	Riscaldam.			39/37/36/32 (Floor console)		44/41/37/35 (Floor console)	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	36/34/33/29 (Under ceiling)		41/38/34/32 (Under ceiling)	
	Riscaldam.			39/37/36/32 (Floor console)		44/41/37/35 (Floor console)	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	51		55	
	Riscaldam.			51		55	
Portata d'aria		H/M/L/Q		640/590/540/480		780/700/560/500	
Dimensioni (A-L-P)		mm		640/590/540/480		780/700/560/500	
Peso		kg(lbs)		199x990x655		199x990x655	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	27 (60)		27 (60)	
				Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a cassette compatte



Modello		AUYG09LVLA		AUYG12LVLB		AUYG14VLVB		AUYG18VLVB			
		Codice		3NGF8266K		3NGF8267K		3NGF8268K		3NGF8269K	
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0		5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27		37/33/31/28		40/35/32/29		42/37/33/29	
	Riscaldam.			34/32/29/27		37/33/31/28		40/37/34/29		44/40/37/30	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	46		49		52		54	
	Riscaldam.			47		49		52		56	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390		610/530/470/410		680/580/490/410		750/610/520/410	
	Riscaldam.			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(lbs)		15 (33.1)		15 (33.1)		15 (33.1)		15 (33.1)	
Cassette Grille				UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a canale



Modello		ARYG09LLTA		ARYG12LLTB		ARYG14LLTB		ARYG18LLTB			
		Codice		3NGF8273		3NGF8274		3NGF8275		3NGF8276	
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0		5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescam.	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25		29/28/27/26		32/30/28/26		32/31/30/29	
	Riscaldam.			28/26/25/24		29/28/27/24		33/30/28/25		33/32/31/29	
Potenza sonora	Raffrescam.	H	dB(A)	57		58		60		58	
	Riscaldam.			57		58		61		59	
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	600/550/500/450		650/600/550/480		800/700/600/480		940/880/820/750	
	Riscaldam.			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(lbs)		19 (41.8)		19 (41.8)		19 (41.8)		23 (50.6)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7	
Pressione statica				0 a 90		0 a 90		0 a 90		0 a 90	
Pompa per condensa				Standard		Standard		Standard		Standard	

Tavola delle combinazioni dei Multisplit

Combinazioni 2X1 raffreddamento

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
			1 unità	2 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
		kW	kW	kW	kW		kW			
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.

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
			1 unità	2 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
		kW	kW	kW	kW		kW			
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 (1.8 - 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 3X1 raffreddamento

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW		kW			
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++
	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	A++
	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++
3 unità	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++

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW		kW			
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+
	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++	
3 unità	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*	1,77	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 ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete da 9000 BTU.

Combinazioni 2X1 riscaldamento

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
			Capacità Riscaldamento				Assorbimento Totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
			1 unità	2 unità	Capacità totale (min-max)				Pdesign	SCOP	Classe energetica
		kW	kW	kW		kW	kW				
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.

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
			Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
			1 unità	2 unità	Capacità totale (min-max)				Pdesign	SCOP	Classe energetica
		kW	kW	kW		kW	kW				
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 3X1 riscaldamento

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW	kW				
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+
	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	2.93	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
3 unità	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+

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW	kW				
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**	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 ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete 9000 da BTU.

Tavola delle combinazioni Multisplit

Combinazioni 4X1 raffrescamento

AOYG30LAT4	Combinazioni unità interne				FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
					Capacità raffrescamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
					1 unità	2 unità	3 unità	4 unità			Capacità totale (min-max)	Pdesign	SEER
					kW				kW				
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+
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	7.90 (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 (2.8-10.0)	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 ASYG18L + ARYG09L + ARYG09L + ARYG09L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

*2: Non è ammessa la combinazione dei modelli ASYG18L + ARYG12L + ARYG09L + ARYG09L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

Combinazioni 4X1 riscaldamento

AOYG30LAT4	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO											
			Capacità riscaldamento				Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)				
			1 unità	2 unità	3 unità	4 unità				Pdesign	SCOP	Classe energetica		
kW				kW				kW						
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	3.90	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.49)	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
	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	7	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	7	9	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	7	9	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	7	9	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	7	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	7	12	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	7	12	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	7	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	7	14	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	7	7	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	7	7	9	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	7	7	9	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	7	7	9	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	7	7	9	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	7	7	9	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	7	7	9	1.67	1.87	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	7	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	7	7	14	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	7	7	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	7	7	12	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	7	7	12	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	7	7	12	1.44	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	12	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	9	12	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	9	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	9	9	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	9	9	12	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	9	9	12	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 ASYG18L + ARYG09L + ARYG09L + ARYG09L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

*2: Non è ammessa la combinazione dei modelli ASYG18L + ARYG12L + ARYG09L + ARYG09L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

Tavola delle combinazioni Multisplit

Combinazioni 8X1 raffreddamento

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
									Capacità raffreddamento								Capacità totale	Assorbimento totale
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità		
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW						
2 unità	24	24	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	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	
9	24	24	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
9	18	24	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
9	18	18	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
9	14	24	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
9	14	18	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
9	12	24	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74	
9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
7	24	24	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	18	24	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
7	18	18	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41	
7	14	24	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
7	14	18	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
7	12	24	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41	
7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
14	14	14	18	-	-	-	3.60	3.60	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	
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	-	-	-												

Combinazioni 8X1 raffrescamento

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
									Capacità raffrescamento								Assorbimento totale		
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità			Capacità totale
KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW								
4 unità	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
	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
	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	4.67	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	6.18	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	
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															

Tavola delle combinazioni Multisplit

Combinazioni 8X1 raffreddamento

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
									Capacità raffreddamento								Assorbimento totale		
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità			Capacità totale
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
6 unità	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	
	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	3.80	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	-	-	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	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	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	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	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	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88	
	7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90	
7	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 raffreddamento 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.

Combinazioni 8X1 riscaldamento

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO										
									Capacità riscaldamento									Assorbimento totale	
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità	Capacità totale		
KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW									
6 unità	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	
	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	-	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	-	18.16	5.98
		7	7	9	9	9	12	-	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98
		7	7	9	9	9	9	-	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98
7		7	7	9	9	14	-	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98	
7		7	7	9	9	12	-	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98	
7		7	7	9	9	9	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87	
7		7	7	7	9	12	-	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	-	-	18.20	5.98	
7		7	7	7	9	14	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	-	-	18.13	5.98	
7		7	7	7	9	12	-	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	3.61	-	-	17.71	5.98	
7		7	7	7	9	9	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	-	-	17.68	5.56	
7		7	7	7	7	12	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.26	-	-	18.31	5.98	
7		7	7	7	7	12	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	-	-	17.89	5.98	
7		7	7	7	7	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	5.19	-	-	18.35	5.98	
7		7	7	7	7	9	-	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	-	-	17.82	5.98	
7		7	7	7	7	12	-	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	3.78	-	-	17.93	5.70	
7		7	7	7	7	9	-	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	-	-	17.26	5.32	
7		7	7	7	7	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	-	18.04	5.98	
7		7	7	7	7	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	-	18.08	5.70	
7		7	7	7	7	12	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	-	17.50	5.43	
7		7	7	7	7	9	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	-	17.06	5.16	
7		7	7	7	7	7	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08	
8 unità	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	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	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98			
	7	7	7	7	7	7	9	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	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.

Multisplit simultanei Twin / Triple

Modello: AOYG36LATT [Trifase]
 AOYG45LATT [Trifase]
 AOYG54LATT [Trifase]



Caratteristiche

Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne.

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.



Gamma unità interne del Multisplit simultaneo

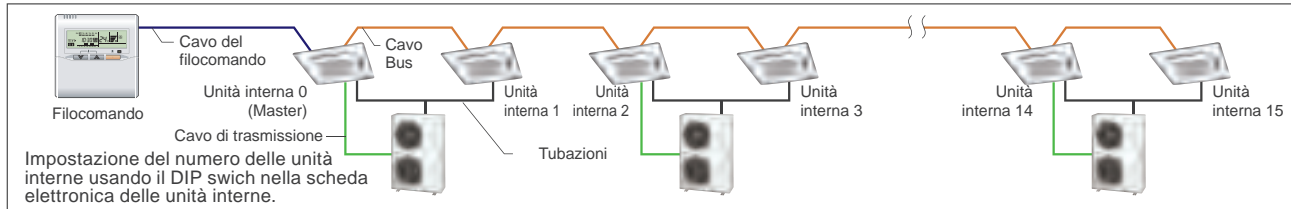
	Twin			Triple
	18x2	22x2	24x2	18x3
Unità cassette	AUYG18LV×2 	AUYG22LV×2 	AUYG24LV×2 	AUYG18LV×3
Unità canale	ARYG18LL×2 	ARYG22LM×2 	ARYG24LM×2 	ARYG18LL×3
Unità pavimento/soffitto	ABYG18LV×2 	ABYG22LV×2 	ABYG24LV×2 	ABYG18LV×3
Unità esterna	AOYG36LATT 	AOYG45LATT 	AOYG54LATT 	

Nota: Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle sopra riportate.

Caratteristiche

Controllo simultaneo

Un solo filocomando controlla fino a 16 unità interne contemporaneamente.



Caratteristiche tecniche

	Modello		AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
	Codice		3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Alimentazione		V/∅/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Porta d'aria (alta)	Raffrescam. H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Dimensioni (A x L x P)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Griglia			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

	Modello		ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
	Codice		3NGF6018	3NGF6019	3NGF6020	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
Alimentazione		V/∅/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Porta d'aria (alta)	Raffrescam. H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	980/820/680/540
Dimensioni (A x L x P)		mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Peso		kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

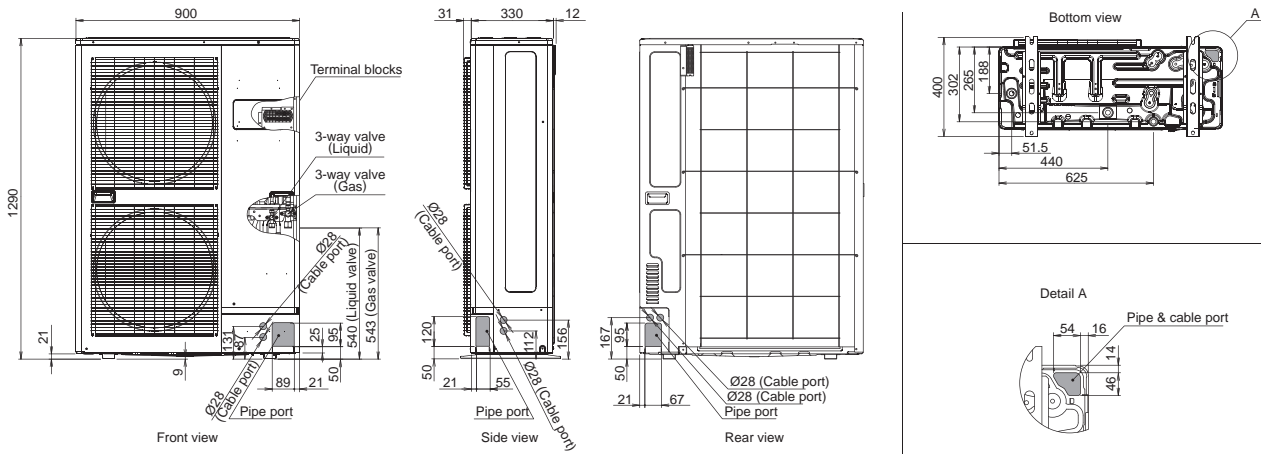
	Modello		AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
	Codice		3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014
Potenza	Raffrescamento	kW	10.0	12.5	14.0
	Riscaldamento	kW	11.2	14.5	16.0
Alimentazione		V/∅/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Pdesign	Raffrescamento	kW	10.0	-	-
	Riscaldam. (@-10°C)	kW	10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.00	-	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	-	-
Consumo annuale di energia	Raffrescamento	kWh/a	583	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	3499	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento		A+	-	-
	Riscaldamento		A+	-	-
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	51	54	55
Potenza sonora (High)	Riscaldamento	dB(A)	67	-	-
Net Dimension H x W x D		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Weight		kg(lbs)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni (liquido / gas)		mm	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)
Dislivello			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			R410A	R410A	R410A
Giunto			UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX254A (Twin)	UTP-SX254A (Twin) / UTP-SX354A (Triple)

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

Dimensioni

(Misure: mm)

Unità esterna: AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT





Progettati per il risparmio energetico,
assicurano un elevato comfort
negli ambienti rispettando la natura.

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura. Fujitsu propone un'ampia gamma di prodotti per climatizzare zone giorno, camere da letto, aree studio e relax. Rendiamo gli ambienti confortevoli grazie a diversi tipi di climatizzatori, dotati anche di specifiche funzioni per la pulizia dell'aria. Tutti i modelli sono ad alta efficienza e permettono un notevole risparmio energetico.



- 068** Parete
- 070** Cassette compatte
- 072** Cassette
- 074** Pavimento/soffitto
- 076** Soffitto
- 078** Canalizzabili compatti
- 080** Canalizzabili
- 082** Canalizzabili ad alta prevalenza
- 084** Accessori

SPLIT
Serie Commerciale



Serie LF: ASYG24LFCC / ASYG30LFCA



Wireless R.C.



For ASYG24LFCC

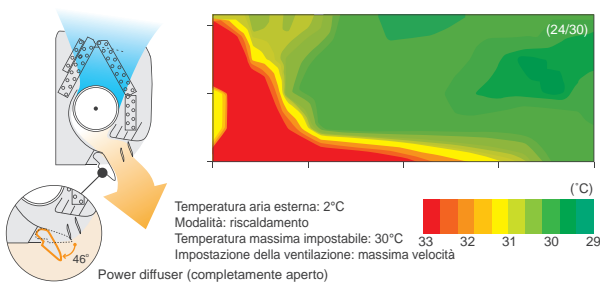


For ASYG30LFCA

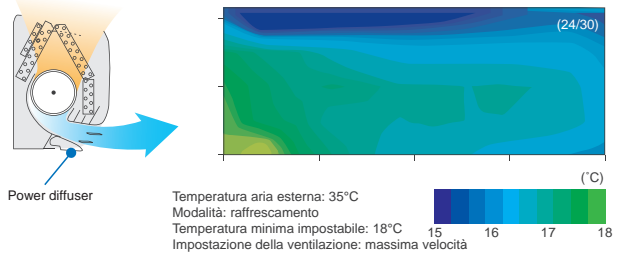


Caratteristiche

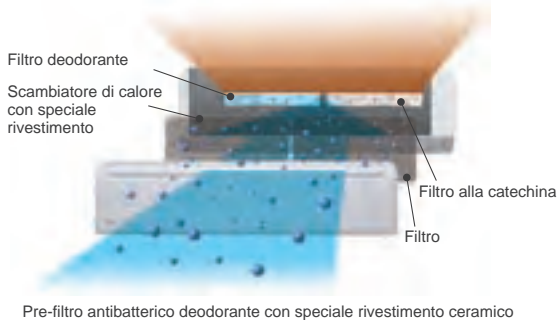
Sistema Power Diffuser per un riscaldamento ottimale



Il sistema Power Diffuser raffresca senza che l'aria fredda disturbi gli occupanti del locale



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



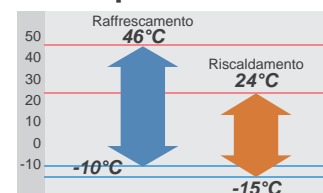
Installazione flessibile

	18 type	24 type	30 type
Massima lunghezza tubazioni	25 m	30 m	50 m
Massimo dislivello	20 m	20 m	30 m

Manutenzione facile

Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito con facilità.

Funzionalità a basse temperature



Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti, riducendo anche gli effetti ossidanti degli ioni generati.

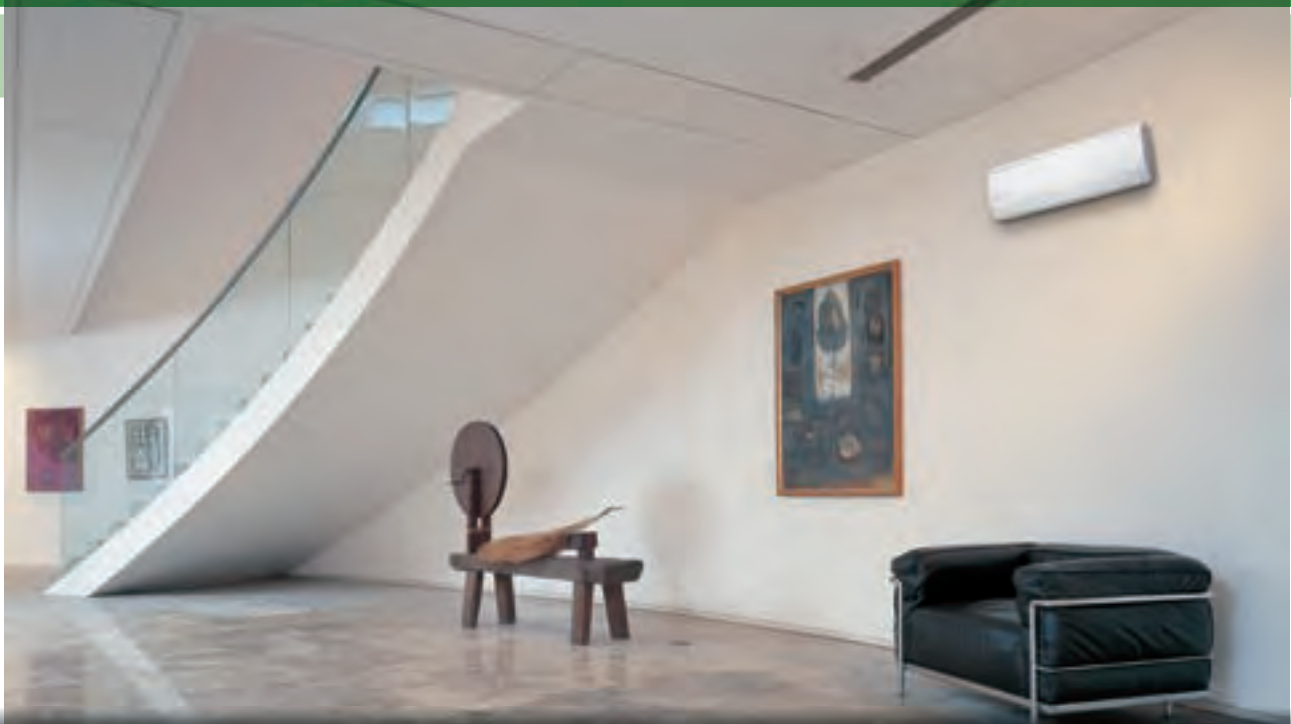
✚ Using different filters at both sides



Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

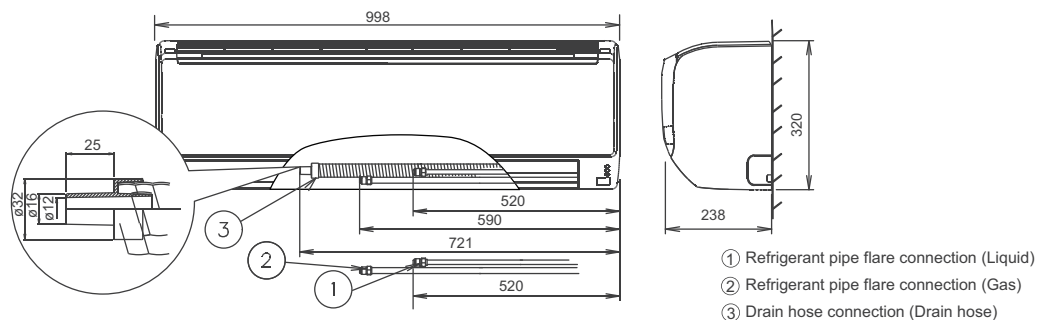


Specifiche

	Modello		ASYG24LFCC	ASYG30LFCA		
	Codice		3NGF8135	3NGF8185		
Alimentazione	V/ Ø /Hz		230/1/50	230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	kW	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)		
	Riscaldamento		8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		2.20/2.21	2.49/2.44		
EER	Raffrescamento		3.23	3.21		
COP	Riscaldamento		3.61	3.61		
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		7.1/7.1	8.0/8.0		
SEER	Raffrescamento		6.11	5.69		
SCOP	Riscaldamento (Medio)		3.80	3.80		
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+		
	Riscaldamento (Medio)		A	A		
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		9.7/9.7	10.9/10.7		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		406	492		
	Riscaldamento		2610	2941		
Capacità di deumidificazione			2.7	3.2		
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	49/42/37/32	48/42/37/33		
	Unità esterna	Alta	55	53		
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	64	64		
	Unità esterna	Alta	68	68		
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		1120/2460	1100/3600		
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	320X998X238		
			kg(lbs)	14 (31)		
	Unità esterna		mm	620X790X298		
			kg(lbs)	41 (90)		
Attacchi tubazioni				mm	6.35/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)				mm	12/16	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)				m	30 (15)	50 (20)
Massimo dislivello					20	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB		-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento				-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)					R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG18LFCA / ASYG24LFCC / ASYG30LFCA

(Misure: mm)



Unità a Cassette compatte

Serie LV: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYG24LVLA



Wireless R.C.



For AUYG12/14/18LVLB



For AUYG24LVLA



Caratteristiche

Turboventilatore a 2 fasi

Disegnato per un'altissima efficienza

Velocità dell'aria

Vece

Lenta

Modello precedente

Nel caso di utilizzo di ventilatori convenzionali, il passaggio dell'aria sullo scambiatore di calore non è uniforme, con conseguente riduzione della capacità di scambio.

Turboventilatore a 2 fasi

Il nuovo ventilatore permette all'aria di attraversare completamente la superficie dello scambiatore di calore, aumentandone sensibilmente l'efficienza.

Efficienza di scambio: oltre il **20%**

1-fase
2-fase

Silenziosità garantita

Grazie al rapporto ottimizzato tra il numero e la forma delle alette.

Progettazione con simulatore fluidodinamico CDF

Aletta laminare

L'aria scorre senza resistenze lungo la superficie dell'aletta.

Nessuna turbolenza

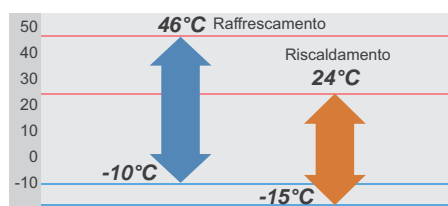
Quiet

Silenziosa

Adozione di alette laminari

Direzione di spinta ← Direzione dell'aria →

Funzionalità a basse temperature



Manutenzione facile

1 Manutenzione del motore ventola e del ventilatore

La manutenzione del ventilatore e del motore ventola è molto semplice perché sono facilmente accessibili rimuovendo la griglia e il convogliatore a campana.

A : Motore ventola B : Turboventilatore a 2 fasi

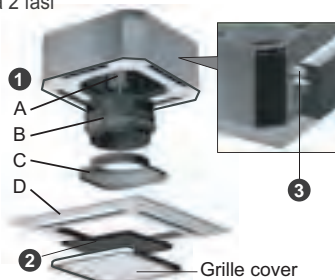
C : Convogliatore D : Pannello

2 Filtri aria

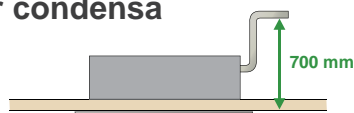
Forniti di serie.

3 Utilizzo di facili sistemi di verifica

Durante l'installazione o l'uso del climatizzatore si può facilmente verificare lo stato di funzionamento della pompa di sollevamento condensa.



Potente pompa per condensa



Design compatto

Un primato nella realizzazione di cassette compatte, infatti anche il modello 24 può essere installato in controsoffitti a pannelli 600x600 mm.

Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Plenum apporto aria esterna:	UTZ-VXAA



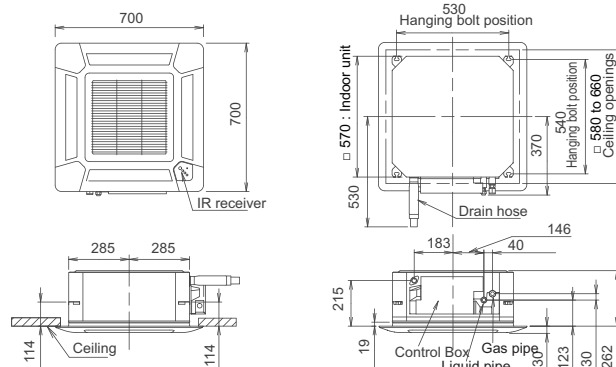
Specifiche

	Modello		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA
	Codice		3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
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		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	Raffrescam./Riscaldam.	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Riscaldamento		3.69	3.71	3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento	W/W	6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.40	4.20	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		198	235	293	425
	Riscaldamento		1431	1432	1731	2151
Capacità di deumidificazione			1.2	1.5	2.2	2.7
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	37/34/30/27		38/34/30/26	49/44/36/30
	Unità esterna	Alta	47	49	50	52
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	49	50	50	59
	Unità esterna	Alta	61	62	62	67
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700
		kg(lbs)	15 (33) / 2.6 (6)	15 (33) / 2.6 (6)	15 (33) / 2.6 (6)	16 (35) / 2.6 (6)
	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)
Griglia			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Dimensioni

Modelli: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYG24LVLA

(Misure: mm)



Modelli: AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG45LRLA / AUYG54LRLA /
 AUYG36LRLA [Trifase] / AUYG45LRLA [Trifase] / AUYG54LRLA [Trifase]



Wired R.C.



For AUYG30/36LRLE



For AUYG36/45/54LRLA

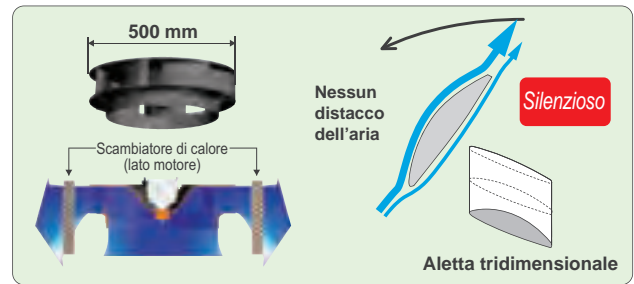
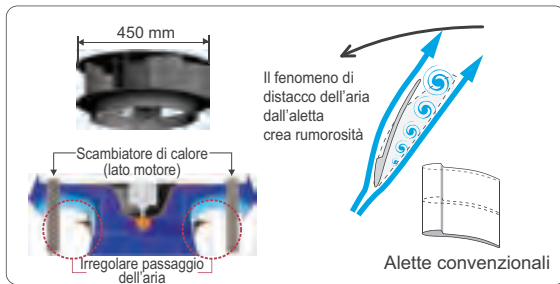


Caratteristiche

Turboventilatore ad alta efficienza con alette tridimensionali

Nei ventilatori convenzionali il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore non è regolare, inoltre l'aria in uscita lambisce troppo il soffitto, con relativo aumento della rumorosità.

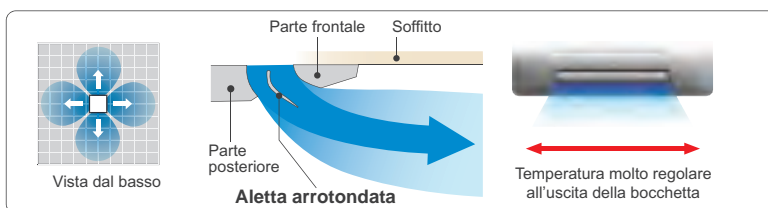
Grazie alle innovative alette tridimensionali, il nuovo turboventilatore consente un passaggio più efficace dell'aria attraverso lo scambiatore di calore, con conseguente aumento di efficienza.



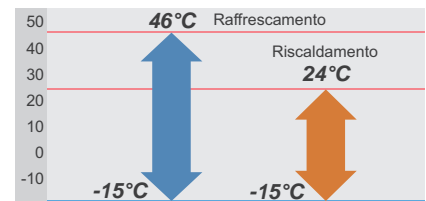
← Direzione di spinta → Direzione dell'aria ••••• Turbolenza

Perfezionamento nella distribuzione dell'aria

Le nuove bocchette di mandata distribuiscono uniformemente l'aria raggiungendo anche i punti più distanti dal climatizzatore.



Funzionalità a basse temperature



Possibilità di regolare la posizione del climatizzatore anche dopo l'installazione



Potente pompa per condensa



Accessori

- Wired Remote Controller: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYA2
- Wide Panel: UTG-AGYA-W
- Panel Spacer: UTG-BGYA-W
- Air Outlet Shutter Plate: UTR-YDZC
- Insulation Kit For High Humidity: UTZ-KXGA
- Plenum apporto aria esterna: UTZ-VXGA



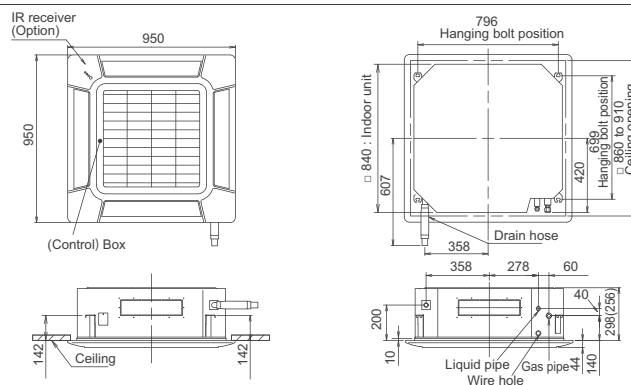
Specifiche

	Modello		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
	Codice		3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835	3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445
Alimentazione	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
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)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.50	6.30	-	-	6.50	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.30	4.20	-	-	4.30	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	19.3/20.5	3.7/3.9	5.3/5.3	6.5/6.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		458	555	-	-	573	-	-
	Riscaldamento		2604	2897	-	-	3253	-	-
Capacità di deumidificazione			l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Unità esterna	Alta	53	54	55	55	51	54	55
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	54	57	-	-	58	-	-
	Unità esterna	Alta	68	69	-	-	67	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
	Unità interna		kg(lbs)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)
	Unità esterna		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Unità esterna		kg(lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni			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
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	25.0/32.0	25.0/32.0	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)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello				30	30	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			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)
Griglia				UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

Dimensioni

Modelli: AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG36LRLA / AUYG45LRLA / AUYG54LRLA

(Misure: mm)



Unità a Pavimento/Soffitto

Modelli: ABYG18LVTB / ABYG24LVTA



ALL
DC



Wireless R.C.



For ABYG18LVTB



For ABYG24LVTA



Caratteristiche

Installazione flessibile

Esempio d'installazione a pavimento

Floor console



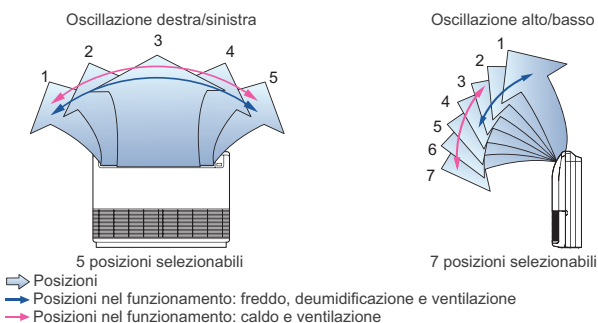
Esempio d'installazione a soffitto

Under ceiling

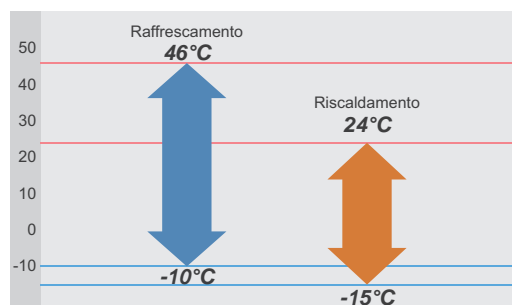


Doppia oscillazione

Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.



Funzionalità a basse temperature



Installazione facile

Molti settaggi si impostano facilmente con il telecomando.

Principali settaggi

- Settaggio per soffitti alti
- Settaggio della funzione Auto-restart
- Settaggio della temperatura ambiente (isteresi)

Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

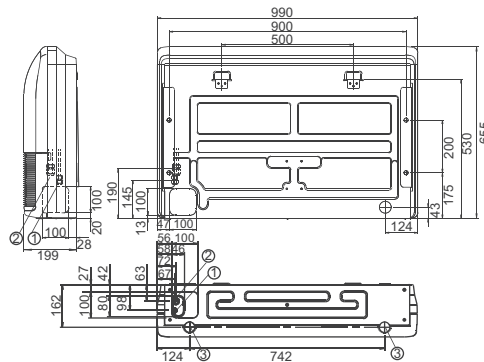


Specifiche

	Modello		ABYG18LVTB	ABYG24LVTA
	Codice		3NGF8300	3NGF8305
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		6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento		3.21	3.08
COP	Riscaldamento		3.61	3.54
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento		5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento		6.10	5.60
SCOP	Riscaldamento		4.00	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento		A+	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		7.2/7.4	9.7/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		298	425
	Riscaldamento		1819	2150
Capacità di deumidificazione			2.0	2.7
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/40/34/31	
	Unità esterna	Alta	dB(A)	
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	57	61
	Unità esterna	Alta	62	67
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m³/h	
			780/2000	980/2470
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	199x990x655	199x990x655
		kg(lbs)	27 (59)	27 (59)
	Unità esterna	mm	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	40 (88)	44 (97)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello			15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ABYG18LVTB / ABYG24LVTA

(Misure: mm)



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection

Modelli: ABYG30LRTE / ABYG36LRTE / ABYG45LRTA /
 ABYG36LRTA [Trifase] / ABYG45LRTA [Trifase] / ABYG54LRTA [Trifase]



Wireless R.C.



For ABYG30/36LRTE



For ABYG36/45/54LRTA



Single phase

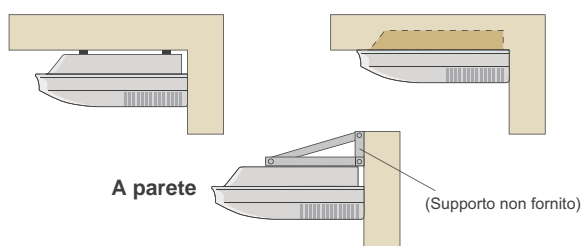


Caratteristiche

Installazioni

A vista

Semi-incasso

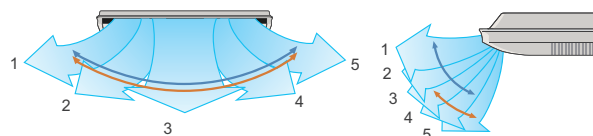


Doppia oscillazione

Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

Oscillazione destra/sinistra

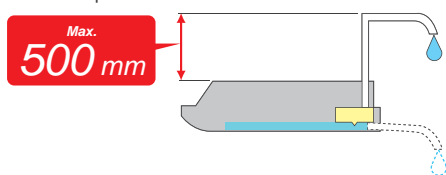
Oscillazione alto/basso



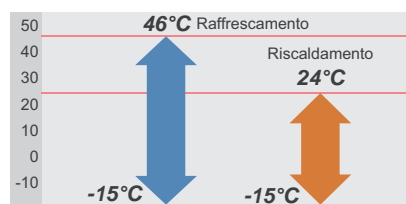
5 posizioni selezionabili
 ⇄ Posizioni
 ⇄ Posizioni nel funzionamento: freddo, deumidificazione e ventilazione
 ⇄ Posizioni nel funzionamento: caldo e ventilazione

Pompa di sollevamento condensa (opzionale)

Può essere richiesta una pompa di sollevamento condensa quando necessaria per facilitare l'installazione.



Funzionalità a basse temperature



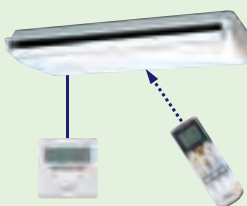
Installazione facile

Molti settaggi si impostano facilmente con i comandi.

Principali settaggi

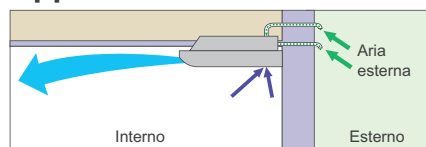
- Settaggio per soffitti alti
- Settaggio della funzione Auto-restart
- Settaggio della temperatura ambiente (isteresi)

Setting by wireless or wired remote controller



(Optional parts)

Apporto aria esterna



Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Pompa per condensa:	UTR-DPB24T
Flangia circolare:	UTD-RF204

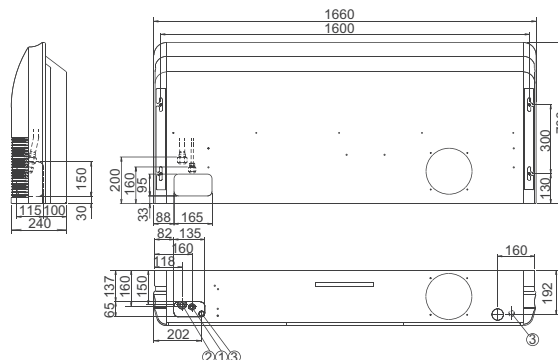


Specifiche

	Modello		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Codice		3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345
Alimentazione	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	6.00	-	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento		4.20	4.10	-	4.10	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++		A+	-	A++	-	-
	Riscaldamento	A+		A+	-	A+	-	-
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	11.6/12.2	12.8/13.2	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	6.9/6.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Riscaldamento		2662	2965	-	3414	-	-
Capacità di deumidificazione			l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	45/43/37/32		47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34
	Unità esterna	Alta	53		54	55	51	54
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	57		60	-	61	-
	Unità esterna	Alta	68		69	-	67	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello				30	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		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: AYG30LRTE / AYG36LRTE / AYG36LRTA / AYG45LRTA / AYG54LRTA

(Misure: mm)



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection

Unità canalizzabili compatte

Modelli: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB



ARYG12/14LLTB

**ALL
DC**



ARYG118LLTB



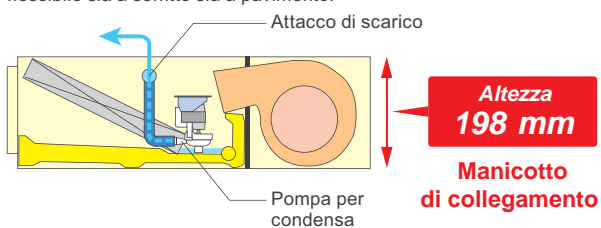
Wired R.C.



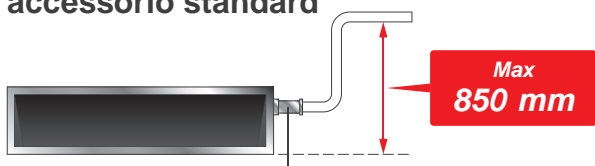
Caratteristiche

Design sottile

Con soli 198 mm d'altezza questi modelli permettono un'installazione flessibile sia a soffitto sia a pavimento.



Manicotto di scarico come accessorio standard



Ampia scelta di pressioni statiche

Grazie a un motore ventola di tipo DC si possono selezionare pressioni statiche da 0 a 90 Pa.

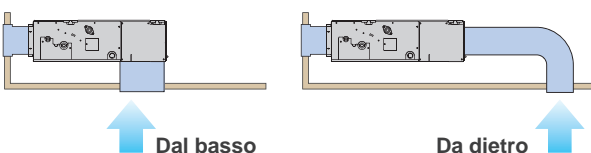
La modifica della prevalenza può essere fatta comodamente dal filocomando.



**Static pressure range
0 to 90 Pa**

Ripresa dell'aria

La ripresa dell'aria può essere scelta in base alle esigenze d'installazione.



Installazione flessibile

A soffitto

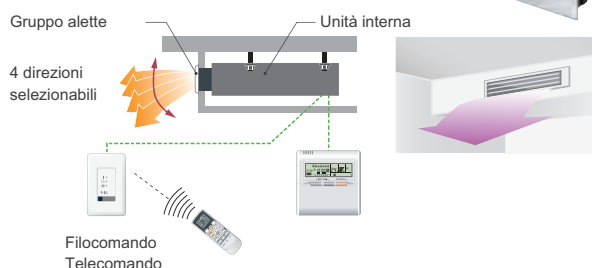


A pavimento



Kit gruppo alette (opzionale)

Eleganti alette autodirezionabili diffondono in modo uniforme l'aria all'interno del locale.



Accessori

Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LRHYM
Sensore remoto:	UTY-XSZX
Kit gruppo alette:	UTD-GXSA-W (For ARYG12 / 14LLTB) UTD-GXSB-W (For ARYG18LLTB)

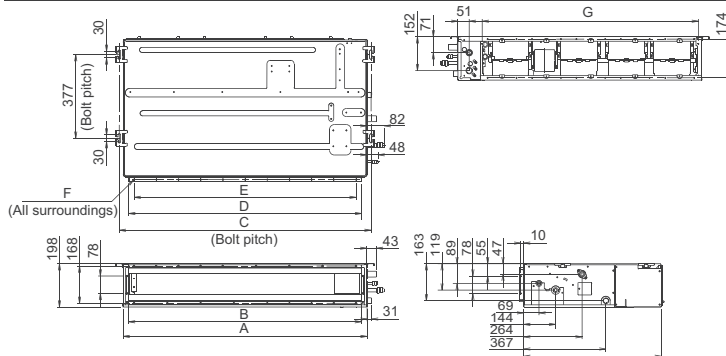


Specifiche

	Modello		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Codice		3NGF8900	3NGF8905	3NGF8910
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		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Raffrescamento		3.33	3.21	3.21
COP	Riscaldamento		3.69	3.71	3.61
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento		3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Raffrescamento		5.90	5.80	6.20
SCOP	Riscaldamento		4.00	3.90	4.10
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A++
	Riscaldamento		A+	A	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		207	259	293
	Riscaldamento		1467	1614	1774
Capacità di deumidificazione			1.3	1.5	2.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità esterna	Alta	47	49	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	58	60	58
	Unità esterna	Alta	61	62	62
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		650/1780	800/1910	940/2000
Static pressure range (Standard)			0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)
Dimensioni AxLxP	Unità interna		198x700x620	198x700x620	198x900x620
			19 (42)	19 (42)	23 (51)
	Unità esterna		578x790x300	578x790x300	578x790x300
			40 (88)	40 (88)	40 (88)
Attacchi tubazioni			6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			25 (15)	25 (15)	25 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento		-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

(Misure: mm)



	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Modelli: ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG45LMLA /
ARYG36LMLA [Trifase] / ARYG45LMLA [Trifase]



Wired R.C.

For ARYG24LMLA

For ARYG30/36LMLE

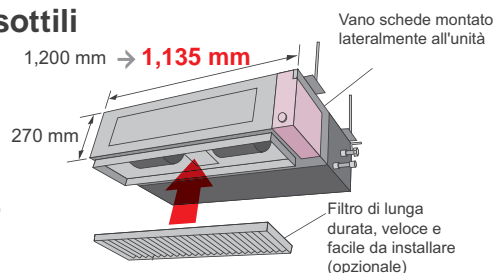
For ARYG36/45LMLA



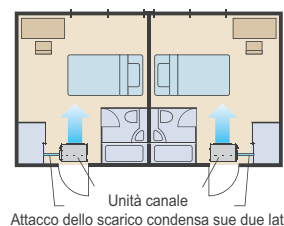
Caratteristiche

Modelli compatti e sottili

Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.



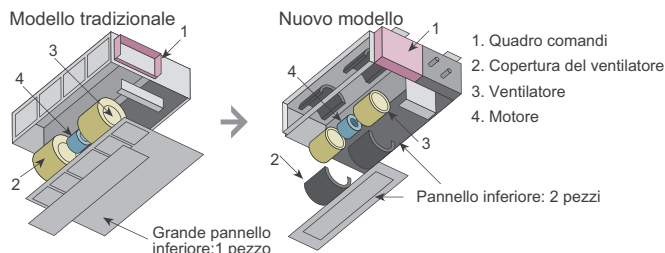
Attacco dello scarico condensa sue due lati



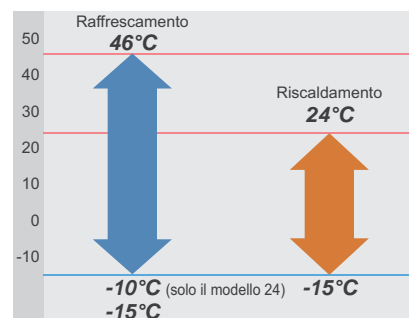
Manutenzione facile

Il perfezionamento strutturale di questi modelli include la divisione in due parti (anteriore e posteriore) del pannello inferiore. In questo modo la manutenzione del motore e del ventilatore è più semplice e può essere fatta completamente dalla parte inferiore dell'unità.

Struttura del nuovo modello



Funzionamento a basse temperature



Installazione facile

Le principali impostazioni possono essere programmate direttamente dal comando in fase di installazione.

Impostazioni principali

- Impostazione soffitto alto
- Restart automatico
- Regolazione della temperatura durante il riscaldamento/raffrescamento

Impostazione tramite filocomando



Accessori

Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Flangia (circolare):	UTD-RF204
Flangia (rettangolare):	UTD-SF045T
Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
Sensore remoto:	UTY-XSZX
Pompa per condensa:	UTZ-PX1NBA
Kit telecomando e ricevente:	UTY-LRHYM

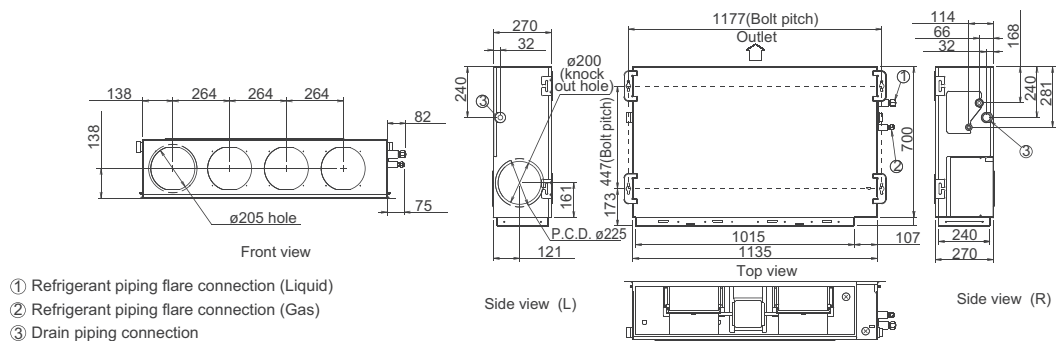


Specifiche

	Modello		ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA		
	Codice		3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930	3NGF6540	3NGF6545		
Alimentazione	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50		
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)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)		
	Riscaldamento		8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW		2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
EER	Raffrescamento		W/W		3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
COP	Riscaldamento		W/W		3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento		kW		6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-
SEER	Raffrescamento		W/W		6.20	5.90	5.70	-	5.80	-
SCOP	Riscaldamento		W/W		4.00	3.90	3.80	-	4.00	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++		A+		-		A+	
	Riscaldamento		A+		A		-		A+	
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A		9.7/9.9	11.6/11.7	13.0/13.6	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a		384	504	576	-	603	-
	Riscaldamento		kWh/a		2098	2868	3202	-	3497	-
Capacità di deumidificazione			l/h		2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	31/29/27/25		39/35/30/26		39/35/30/26		42/38/32/28	
	Unità esterna	Alta	dB(A)		52	53	54	55	51	54
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	dB(A)		60	65	65	-	65	-
	Unità esterna	Alta	dB(A)		67	68	69	-	67	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m³/h		1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Static pressure range (Standard)			Pa		30 a 150 (35)	30 a 150 (47)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)
			mm		270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Dimensioni AxLxP	Unità interna		kg(lbs)		38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
	Unità esterna		mm		578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg(lbs)		44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)
			mm		6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Attacchi tubazioni			mm		35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Diametro scarico condensa (int./est.)			m		30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m		20	30	30	30	30	30
Massimo dislivello	Raffrescamento		°CDB		-10 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 (GWP)			R410A (1,975)		R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensione Modelli: ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG36LMLA / ARYG45LMLA

(Misure: mm)



Unità canalizzabile ad alta prevalenza

Modelli: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA /

ARYG45LHTA [Trifase] / ARYG54LHTA [Trifase] / ARYG60LHTA [Trifase]



ARYG45/54LHTA



ARYG60LHTA



Wired R.C.



Caratteristiche

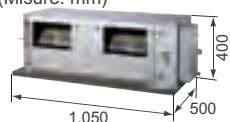
Elevata efficienza energetica

La maggior efficienza energetica deriva dall'utilizzo della tecnologia inverter ALL DC (modello 60).

Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.

(Misure: mm)

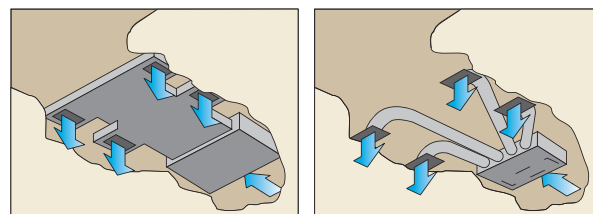


Modello 45/54



Modello 60

Alta pressione statica

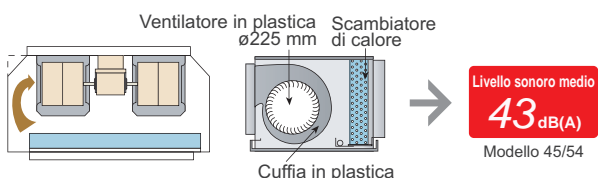


Bassa rumorosità

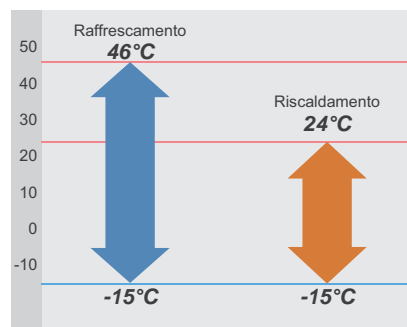
Unità interna

La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze.

L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.

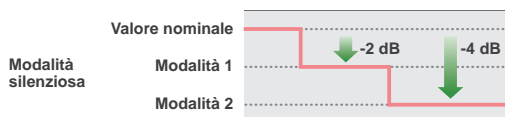


Funzionamento a basse temperature



Unità esterna

Si possono selezionare due livelli di silenziosità (opzionale).



Accessori

- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Filtro a lunga durata: UTD-LF60KA (For ARYG45/54LHTA only)
- Sonda remota: UTY-XSZX
- Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYM (For ARYG60LHTA only)



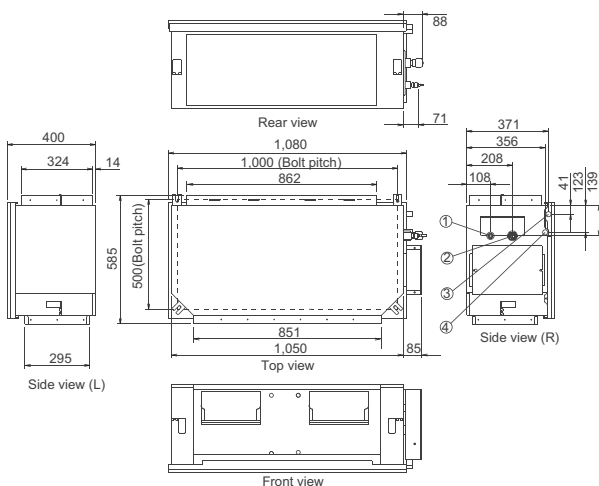
Specifiche

	Modello		ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA
	Codice		3NGF8935	3NGF8940	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Riscaldamento		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15
EER	Raffrescamento	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
COP	Riscaldamento		3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	18.9/16.7	20.9/20.5	6.1/5.5	6.9/6.5	6.9/7.6
Capacità di deumidificazione			l/h	1.5	2.0	1.5	2.5
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	47/43/40		47/43/40		45/40/36
	Unità esterna	Alta	55		54		55
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Static pressure range (Standard)			Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Unità esterna	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
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	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello				30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

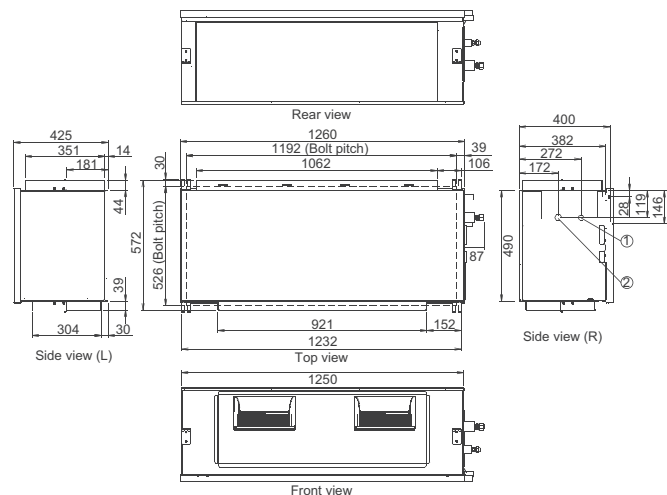
Dimensioni Modelli: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA / ARYG60LHTA

(Misura: mm)

Modelli: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA




















Modello: ARYG60LHTA



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid) ③ Drain piping connection (Safety drain pan)
 ② Refrigerant piping flare connection (Gas) ④ Drain piping connection (Main drain pan)

Elenco accessori

Modello	Unità parete								Unità canale						Unità cassette			Unità soffitto	Unità pavimento /soffitto		Unità soffitto
	ASYG 09/12 LTCA	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCA	ASYG 07/09/12 LLCC	ASYG 18LFCA/24LFCC	ASYG 30LFCA	ARYG 07/09 LLTA/12/14 LLTB	ARYG 18LLTB	ARYG 22/24/36/45/LMLA/30/36 LMLE	ARYG 45/54 LHTA	ARYG60 LHTA	ARYC 72LHTA/90LHTA	AUYG 07/09 LVLVA/12/14/18 LVLB	AUYG 22/24 LVLA	AUYG 30/36 LRLE/36/45/54 LRLA	AGYG 09/12/14 LVCA	ABYG 14LVTA/18LVTB	ABYG 22LVTA/24LVTA	ABYG 30/36 LRTE/36/45/54 LRTA		
Comandi	Filocomando 	● UTY-RVNYM			● UTY-RVNYM			● UTY-RVNYM						● UTY-RVNYM			● UTY-RVNYM	● UTY-RVNYM		● UTY-RVNYM	
	Filocomando 	● UTY-RNNYM			● UTY-RNNYM			● UTY-RNNYM						● UTY-RNNYM			● UTY-RNNYM	● UTY-RNNYM		● UTY-RNNYM	
	Filocomando 	● UTY-RSNYM			● UTY-RSNYM			● UTY-RSNYM						● UTY-RSNYM			● UTY-RSNYM	● UTY-RSNYM		● UTY-RSNYM	
	Comando  centralizzato per multi 8	● UTY-DMMYM			● UTY-DMMYM	● UTY-DMMYM						● UTY-DMMYM			● UTY-DMMYM	● UTY-DMMYM					
Altri	Telecomando  e unità ricevente per canalizzabili per cassette							● UTY-LRHYM			● UTY-LRHYM						● UTY-LRHYA2				
	Sonda ambiente  remota New amenity space can be offered by installing the Remote sensor.							● UTY-XSZX													
	Gruppo  alette							● UTD-GXSA	● UTD-GXSB												
	Filtri a lunga  durata										● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA									
	Flange 																		● UTD-RF204		
	Pompa  per condensa																		● UTR- DPB24T		
	Pannello  di copertura																		● UTG- AGYA-W		
	Tamponamento  Panel spacer																		● UTG- BGYA-W		
	Kit apporto  aria esterna Per cassette compatte Per cassette													● UTZ-VXAA			● UTZ-VXGA				
	Tamponamento  alette Per cassette compatte Per cassette													● UTR-YDZB			● UTR-YDZC				
	Isolamento  supplementare Per cassette compatte													● UTZ-KXGC			● UTZ-KXGA				
	Tamponamento  verticale Usato nel montaggio a semi-incasso dei modelli a pavimento.																		● UTR- STA		
Porta  telecomando				● UTZ-RXLA																	

Elenco accessori (dispositivi di comunicazione)

Modello	Unità interna													Unità esterna						
	Unità parete				Unità canale				Unità cassette				Unità soffitto	Unità pavimento /soffitto	Unità soffitto	Monofase		Trifase		
	ASYG 09/12 LTCA	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCA	ASYG 18LFCA/24LFCC/30LFCA	ARYG 07/09LLTA/12/14/18LLTB	ARYG 22/24/36/45MLA 30/36 LMLE	ARYG 45/54/60 LHTA	ARYC 72LHTA/90LHTA	AUYG 07/09 LVLA 12/14/18 LVLB	AUYG 22/24 LVLA	AUYG 30/36 LRLA 36/45/54 LRLA	AGYG 09/12/14 LVCA	ABYG 14/22/24LVTA/18LVTB	ABYG 30/36 LRTE 36/45/54 LRTA	AOYG 45LETL/54LETL	AOYG 45LBT8	AOYG 36/45/54/60LATT	AOYA 72/90 LALT	AOYG 36/45/54 LATT	
Interface																				
Wireless LAN Interface	FJ-RC-WIFI-1																			
KNX® Interface	FJ-RC-KNX-1i																			
MODBUS® Interface	FJ-RC-MBS-1																			
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF, UTY-XCBXZ2																			
Set connettori	Per unità interna *	UTY-XWZX, UTY-XWZX, UTY-XWZX, UTY-XWZX																		
	Per unità interna *	UTY-XWZXZ5																		
	Per unità esterna	UTY-XWZXZ2																		
	Per unità esterna	UTY-XWZXZ3																		
	Per unità esterna	UTY-XWZXZ4, UTY-XWZXZ4																		
Set connettori	UTD-ECS5A, UTD-ECS5A, UTD-ECS5A																			

* ad esclusione dei modelli canale.

Accessori per tubazioni

Accessori di collegamento

Giunto UTP-SX236A / UTP-SX254A Per Multi Twin/Triple 	UTP-SX354A Per Multi Twin/Triple 	UTP-SX248A Per Multi 8 Tubo liquido tubo gas
--	---	---

Branch Box UTP-PY03A / UTP-PY02A Per Multi 8 3 Vie 2 Vie
--

Filocomando: UTY-RVNYM

Controllo individuale con molteplici funzioni.

- Controllo individuale con molteplici funzioni.
- Schermo LCD retroilluminato da 3.7 pollici.
- Specifiche funzioni per ottenere risparmi energetici. (English, German, French, Spanish, Russian, Portuguese, Italian, Greek, and Turkish)



Prestazioni elevate e dimensioni compatte

• Oltre al controllo individuale, usando un solo filocomando si possono impostare molteplici funzioni di risparmio energetico.



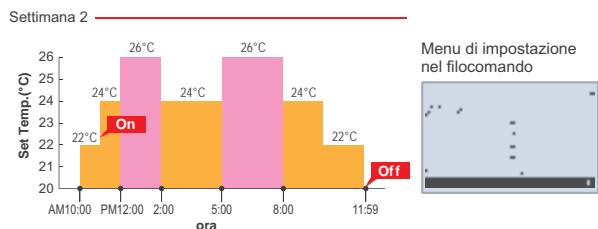
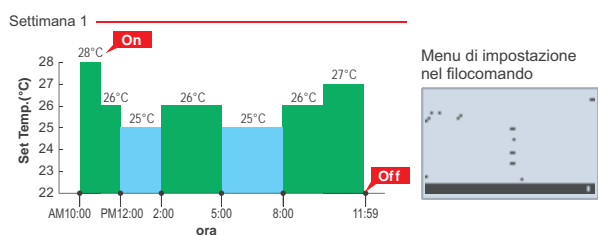
Funzione di risparmio energetico

Timer di spegnimento automatico

- L'unità interna si spegne automaticamente al termine del tempo di funzionamento pre-impostato.
- L'arco di tempo per lo spegnimento automatico è semplice da programmare.
- Si può programmare un arco di tempo della durata da 30 a 240 minuti.

Funzione Timer settimanale

- Si possono impostare fino a 8 orari al giorno (ON/OFF, Modalità, Temp).
- Due tipi di impostazioni disponibili (es. estate/inverno).



Schermo ampio e funzionamento facile

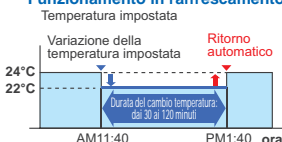
- Display a icone per le funzioni operative.
- Icone grandi per le funzioni principali: Modalità, Temp. e Ventilazione.
- Facile da usare grazie alla guida sul display.
- Facilità di consultazione.



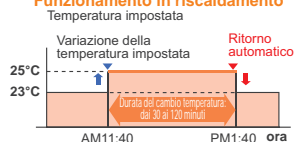
Ritorno automatico alla temperatura impostata

- La temperatura ritorna automaticamente a quella impostata in precedenza.
- L'intervallo di tempo del cambio di temperatura va dai 30 ai 120 minuti.

Funzionamento in raffreddamento



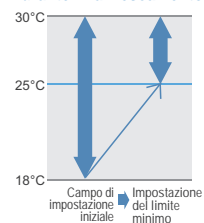
Funzionamento in riscaldamento



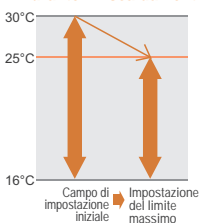
Impostazione del limite minimo e massimo della temperatura

- Il range della temperatura può essere impostato per ogni modalità di funzionamento (Raffreddamento, Riscaldamento, Auto).

Durante il raffreddamento



Durante il riscaldamento



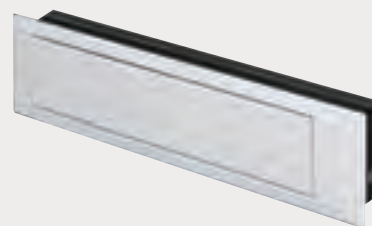
Caratteristiche tecniche

Modello	UTY-RVNYM
Alimentazione	DC 12 V
Dimensioni (mm) (A x L x P)	120 x 120 x 21.3
Peso (g)	220

* DC12 V è fornita dal unità interna.

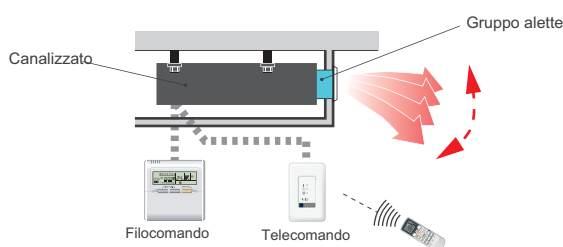
Gruppo alette: UTD-GXSA-W / UTD-GXSB-W / UTD-GXSC-W

La griglia motorizzata garantisce una confortevole diffusione dell'aria, adattandosi agli ambienti più raffinati.

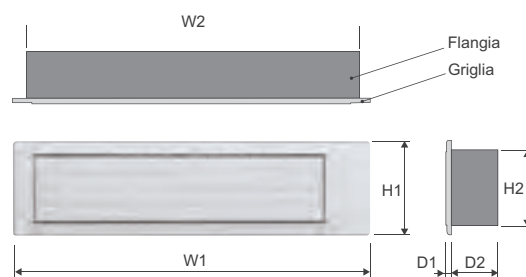


Controllo flessibile

- **Sincronizzata con l'unità interna**
Il comando dell'unità interna sincronizza anche il gruppo alette.
- **Alto/basso e oscillazione**
 - Posizione automatica delle alette in funzione della modalità.
 - Quattro possibili posizioni.
- **Chiusura automatica allo spegnimento**
Allo spegnimento del climatizzatore le alette si chiudono automaticamente.



Dimensioni



Modello	Misura: mm					
	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXSA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXSB-W	883	845				
UTD-GXSC-W	1,083	1,045				

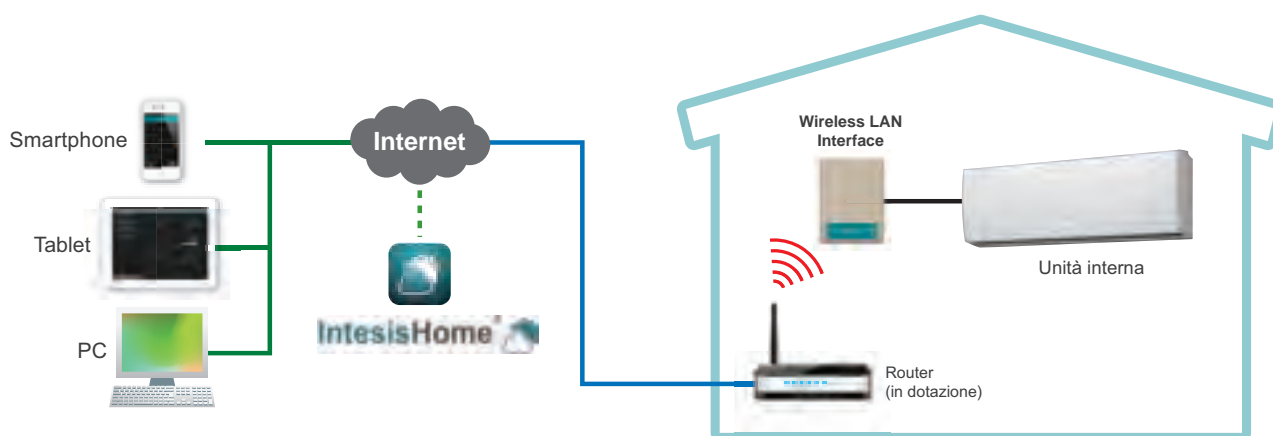
Caratteristiche tecniche

Modello			UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W	UTD-GXSC-W
Unità interne compatibili			ARYG07/09LLTA ARYG12/14LLTB ARXD04/07/09/12/14GALH (For VRF)	ARYG18LLTB ARXD18GALH (For VRF)	ARXD24GALH (For VRF)
Alimentazione			Alimentazione tramite la scheda dell'unità interna		
Modalità di fissaggio			Avvitato alla flangia o al canale		
Lunghezza massima del canale			1m (lunghezza massima tra l'unità interna e il gruppo alette)		
Dimensioni (A x L x P)		mm (inch)	180x683x(84+9) [7-3/32x26-7/8x(3-5/16+11/32)]	180x883x(84+9) [7-3/32x34-3/4x(3-5/16+11/32)]	180x1083x(84+9) [7-3/32x42-5/8x(3-5/16+11/32)]
Peso	Netto	kg (lb.)	2.0 (4.4)	2.5 (5.6)	3.0 (6.7)
Colore			Bianco		
Tipo di motore			Stepping Motor		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C (°F)	18 a 32 (64 a 90)		
		% RH	80% o meno		
	Riscaldamento	°C (°F)	16 a 30 (60 a 88)		

NEW Wireless LAN Interface: FJ-RC-WIFI-1



- È la soluzione più avanzata per gestire da remoto un sistema di climatizzazione con ogni tipo di dispositivo mobile: smartphone, tablet e PC.
- Non è necessaria un'alimentazione separata.
- È utilizzabile sia per singole unità interne sia per gruppi di unità interne (fino a 16).



Controlli di base

- Accensione e spegnimento delle unità interne
- Impostazione della modalità (Heat, Cool, Dry, Auto, Fan)
- Impostazione della velocità del ventilatore
- Posizione delle alette (impostazione della direzione del flusso d'aria)
- Visione della temperatura dell'ambiente
- Impostazione della temperatura
- Multilingue
- Singola schermata e orologio



(Come appare l'applicazione a schermo)



Controllo avanzato (opzionale)

- Modalità di funzionamento (ECO, Comfort, Powerful)
- Funzioni programmabili (ON/OFF, Modalità, Set point temperature, Fan Speed, Louver position)
- Impostazione della limitazione di temperatura
- Multiple Scenes & Timers and Calendar function

Notifiche e storico

- E-mail di avviso
- Messaggi di malfunzionamento dell'impianto
- Monitoraggio della connettività
- Storico

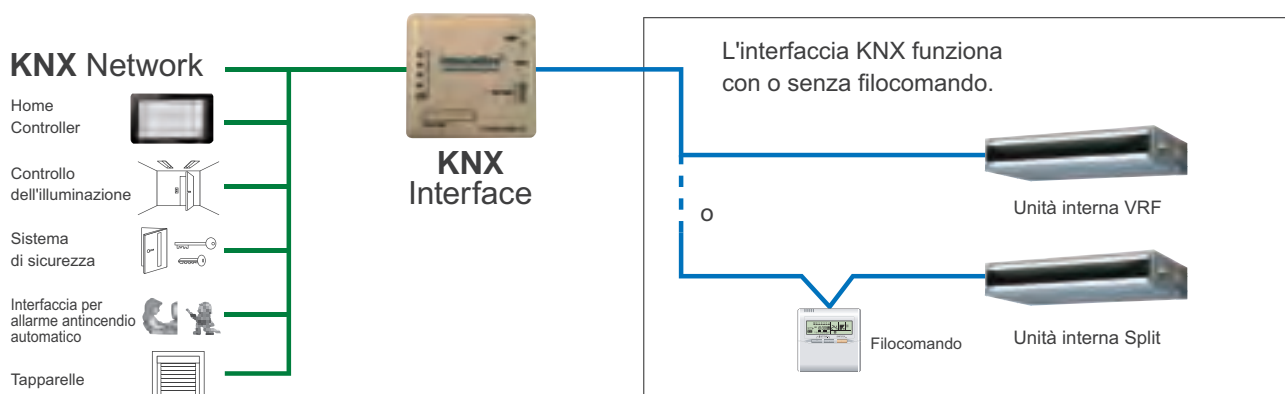
Caratteristiche

Modello	FJ-RC-WIFI-1
Dimensioni (A x L x P) (mm)	70×108×28
Peso (g)	80

NEW KNX® Interface : FJ-RC-KNX-1i

L'interfaccia KNX consente una completa integrazione dei condizionatori nei sistemi KNX Network.

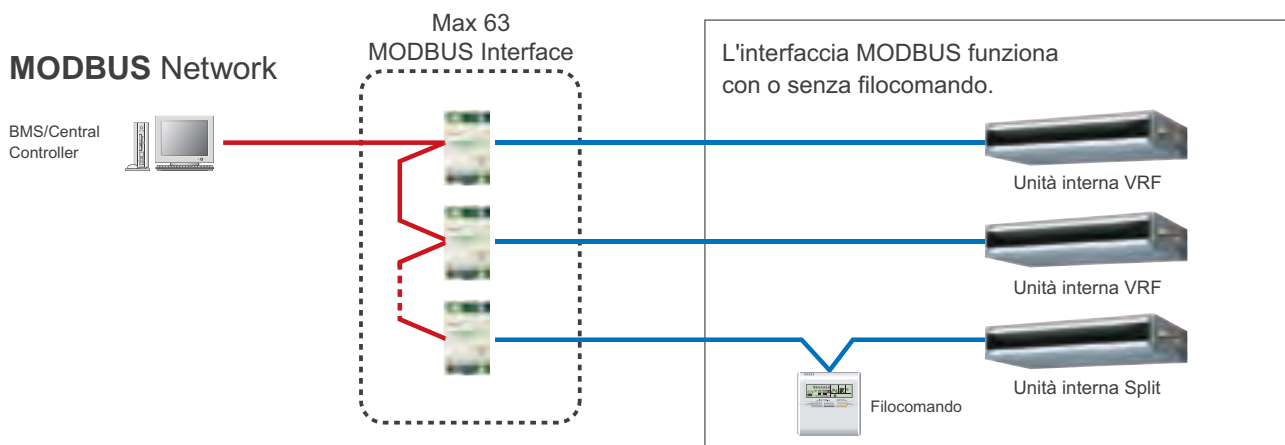
- Installazione semplice, grazie alle dimensioni compatte.
- Non è necessaria un'alimentazione separata (solo il KNX bus power).
- È utilizzabile sia per singole unità interne sia per gruppi controllati di unità interne (fino a 16).



NEW MODBUS® Interface : FJ-RC-MBS-1

L'interfaccia MODBUS consente una completa integrazione dei condizionatori a sistemi MODBUS Network.

- Installazione semplice, grazie alle dimensioni compatte.
- Non è necessaria un'alimentazione separata.
- L'interfaccia MODBUS permette il monitoraggio centralizzato e il controllo della climatizzazione da BMS.







Caratteristiche

Modello	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Dimensioni (A x L x P) (mm)	93×53×58	70×70×28
Peso (g)	85	70





Comandi

Per il controllo individuale e centralizzato

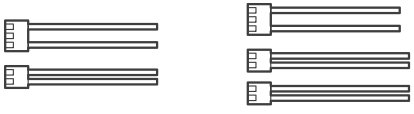
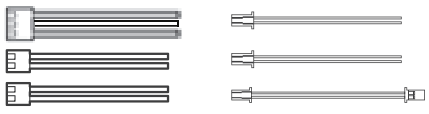
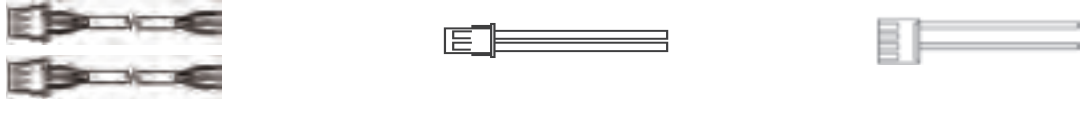
<p>Filocomando UTY-RVNYM</p> 	<p>Filocomando UTY-RNNYM</p> 	<p>Filocomando semplificato UTY-RSNYM</p> 	<p>Comando centralizzato UTY-DMMYM Per Multisplit 8 X 1</p> 
---	---	---	--

Dispositivi di comunicazione

Interface

<p>Wireless LAN Interface NEW FJ-RC-WIFI-1</p> 	<p>KNX® Interface NEW FJ-RC-KNX-1i</p> 	<p>MODBUS® Interface NEW FJ-RC-MBS-1</p> 	<p>Kit comunicazione UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2 Per modelli compatti a parete</p> 
---	---	---	---

Kit collegamento esterno / Set collegamento esterno

<p>Kit collegamento esterno per unità interne</p>  <p>UTY-XWZX UTY-XWZXZ5</p>	<p>Set collegamento esterno per unità interne</p>  <p>UTD-ECS5A</p>
<p>Kit collegamento esterno per unità esterne</p>  <p>UTY-XWZXZ2 UTY-XWZXZ3 UTY-XWZXZ4</p>	

Elenco funzioni

		Per unità interne			Per unità esterne		
		UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ4
Ingressi	Controllo	●	●	●	—	—	—
	Riduzione dei picchi	—	—	—	●	●	—
	Rumorosità	—	—	—	●	●	—
	Priorità	—	—	—	—	●	—
	Arresto per emergenza	—	—	—	—	●	—
Uscite	Status operativo	●	●	●	●	●	—
	Diagnosi	—	●	*1	●	●	—
	Apporto aria esterna	—	—	●	—	—	—
	Riscaldatore ausiliare	—	—	*2	—	—	—
	Stand-by	—	—	*2	—	—	—
	Riscaldatore carter	—	—	—	—	—	●

*1 I modelli canalizzabili non hanno questa funzione.

*2 I modelli a cassette e a soffitto non hanno questa funzione.

Altri

Per modelli canalizzabili

<p>Sensore remoto UTY-XSZX Richiede un minimo spazio per l'installazione</p> 	<p>Kit ricevente e telecomando UTY-LRHYM</p> 	<p>Gruppo alette UTD-GXSA-W Per modelli 07 / 09 / 12 / 14 UTD-GXSB-W Per il modello 18</p> 	<p>Filtri a lunga durata UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>  <p>UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>
<p>Flange UTD-RF204 (Circolari) UTD-SF045T (Rettangolari)</p>  <p>(Circolari) (Rettangolari)</p>	<p>Pompa per condensa UTZ-PX1NBA</p> 		

Per modelli Cassette

<p>Kit ricevente e telecomando UTY-LRHYA2</p> 	<p>Pannello maggiorato UTG-AGYA-W</p>  <p>Indoor unit 950 Panel 600 (mm) 600</p>		
<p>Copertura UTG-BGYA-W</p>  <p>242 mm Panel spacer</p>	<p>Plenum per apporto aria UTZ-VXAA Per Cassette compatti</p> 	<p>Plenum per apporto aria UTZ-VXGA</p> 	<p>Kit isolamento supplementare UTZ-KXGA / UTZ-KXGC Per Cassette compatte / Per Cassette</p>  <p>Kit isolante</p>
<p>Tamponamento alette UTR-YDZB Per Cassette compatti</p> <p>Da utilizzare nel caso si usino solo 3 uscite.</p> 	<p>Tamponamento alette UTR-YDZC</p> <p>Da utilizzare nel caso si usino solo 3 uscite.</p> 		

Per modelli a pavimento

<p>Tamponamento verticale UTR-STA</p> <p>Da utilizzarsi nel montaggio a semi-incasso.</p> 	<p>Porta telecomando UTZ-RXLA Per ASYG07 / 09 / 12LLCC</p> 	<p>Pompa per condensa UTR-DPB24T</p> 	<p>Service Monitoring Tool NEW UTY-ASSX</p> 
--	---	--	---



TATA, S.p.A.
Via Europa
31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661
Fax 0438 266380
www.tata.it
www.eurofredgroup.com



ISO 9001 Certified number : 01 100 89394
ISO 14001 Certified number : 01 104 9245/01



ISO 9001 Certified number : 01 100 79269



ISO 14001 Certified number : 310102-UK



ISO 9001 Certified number : 00608Q11061R2M
ISO 14001 Certified number : 00609E20454R2M

Notice for specifications

I.U.=Indoor Unit O.U.=Outdoor Unit Qu=Quiet * =Not decided yet

- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling / Heating capacities are based on the following conditions.

- Performance test is in accordance with EN14511
- Seasonal efficiency test is on accordance with EN14825
- Sound power test is in accordance with ENV12102

Cooling	Indoor temp. : 27°C DB/19°C WB Outdoor temp.: 35°C DB/24°C WB	Heating	Indoor temp. : 20°C DB/ 5°C WB Outdoor temp.: 7°C DB/6°C WB
---------	--	---------	--