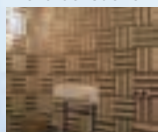


Advanced

Centro di Ricerca e Sviluppo

Test di prestazioni

Prova del suono



Prova termica



Prova di portata

Trasporto e imballaggio

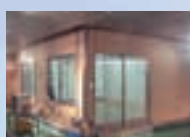
Prova di compressione



Test vibrazione

Test di affidabilità

Test ambientale



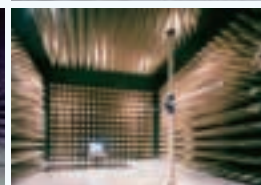
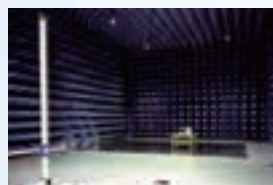
Test pioggia

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

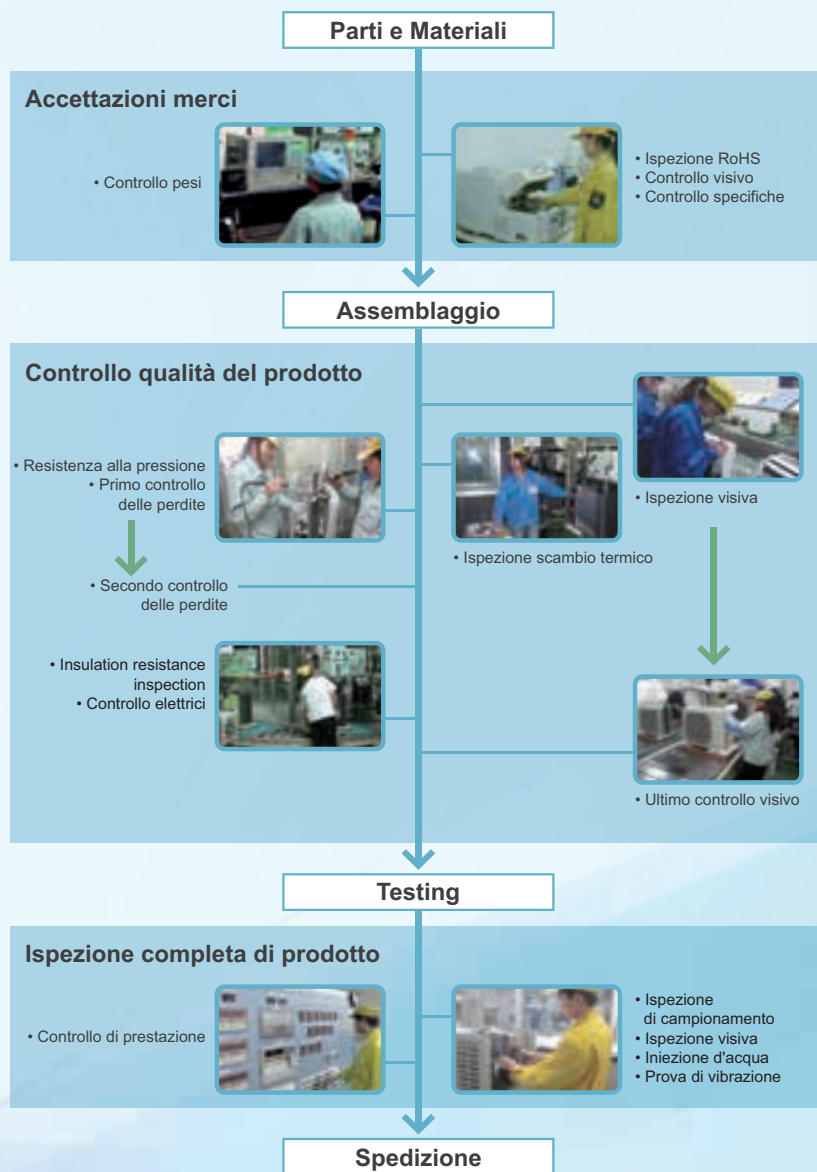
Tutti gli stabilimenti Fujitsu sono certificati ISO 9001, a garanzia dei più alti standard qualitativi di prodotto in tutto il mondo.

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.

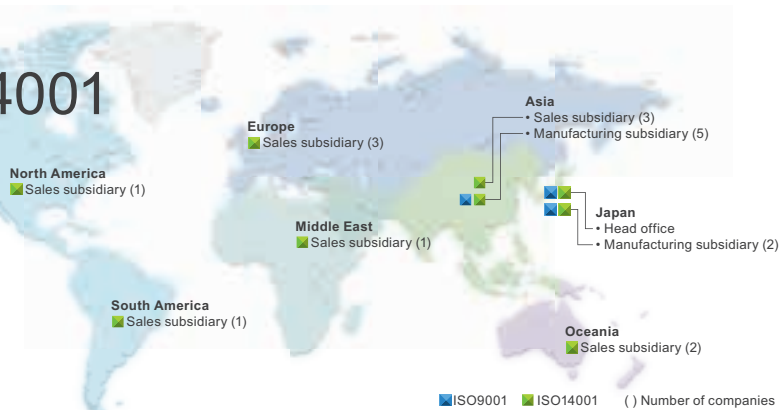
Rigorosi controlli di qualità

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



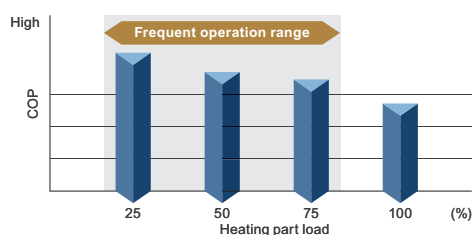
Certificazione ISO 9001 e ISO 14001

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



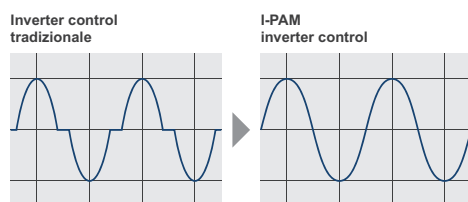
Alta Efficienza

Massima efficienza con minimi consumi



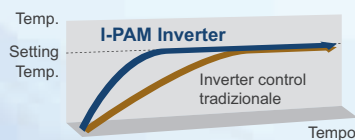
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale.
I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter e ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.

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.



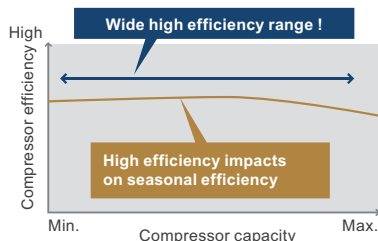
Inverter Technology



Compressore Twin Rotary DC

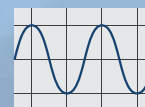
Compressore Twin rotary DC

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

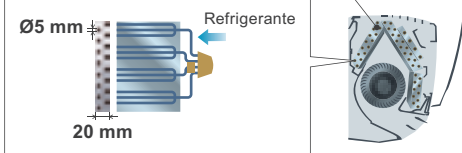
Il motore DC del ventilatore supporta le alte efficienze richieste in tutti i nostri climatizzatori.



Scambiatore di calore ad alta efficienza

Scambiatore di calore

Scambiatore di calore multi-percorso



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.

In caso di circuito di raffreddamento



Scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

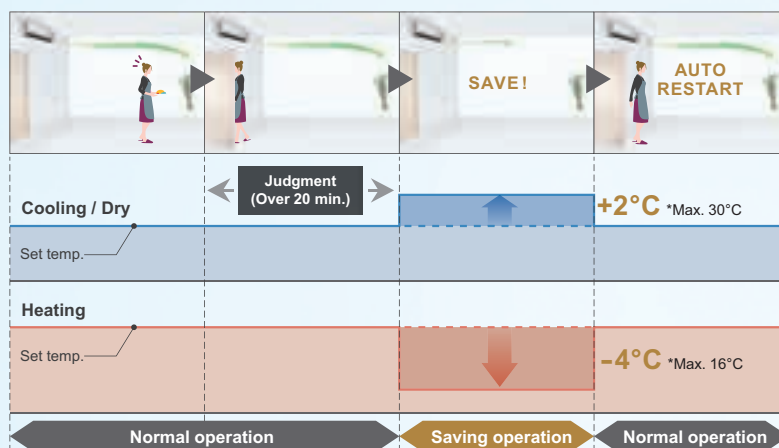
Lo scambiatore ha prestazioni maggiori grazie alla presenza di un sistema di sotto-raffreddamento.

Energy Saving Control

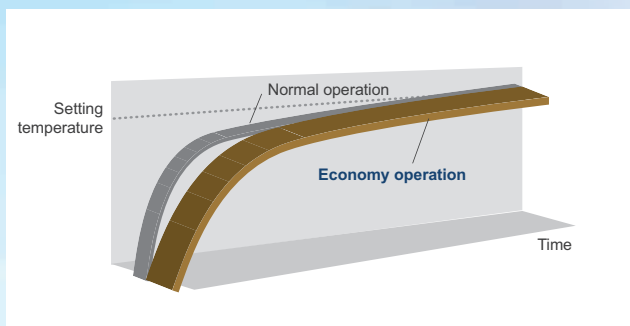
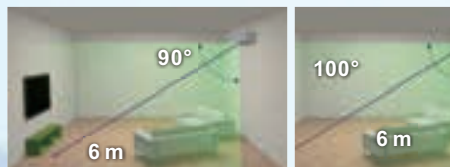
Funzionamento intelligente

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.

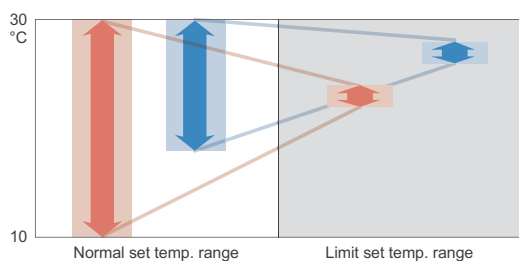


Area di azione del sensore di movimento



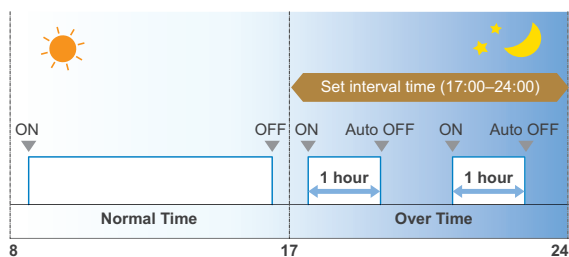
Economy

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



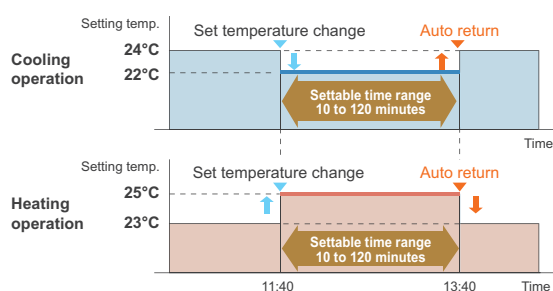
Impostazioni delle temperature di lavoro

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



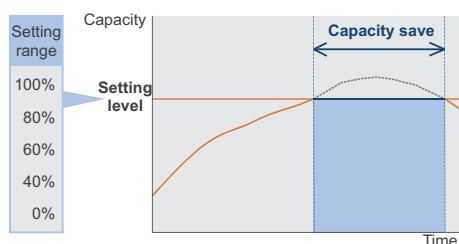
Auto-off timer

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.



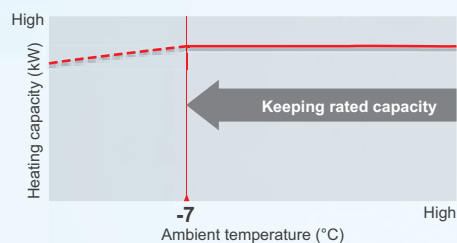
Massima potenza applicabile

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.

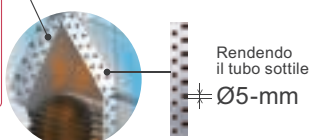


Scambiatore di calore ad alta densità

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.

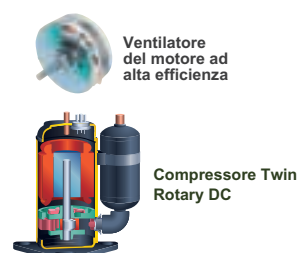
Sotto scambiatore di calore

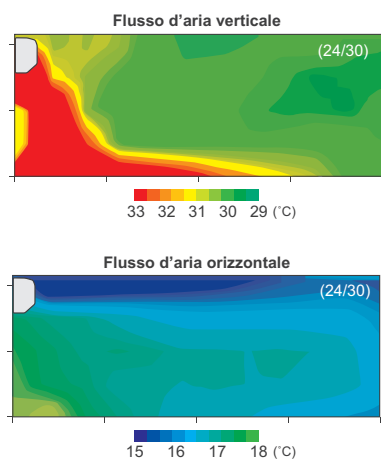
La superficie dello scambiatore di calore è il **35%** in più rispetto al modello precedente



Tecnologia ALL DC

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

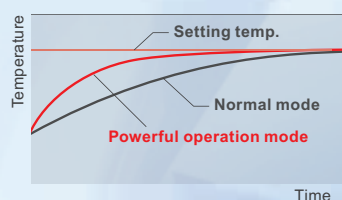




Quick Comfort

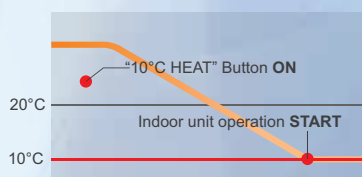
Rapido raggiungimento del comfort

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



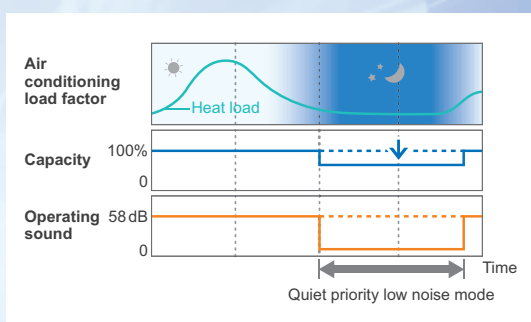
Modalità Powerful

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

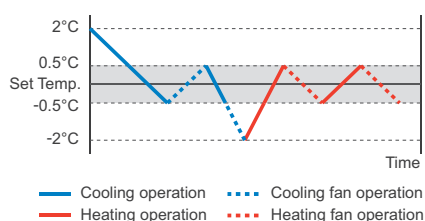
La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.



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



reddot design award
winner 2012



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.

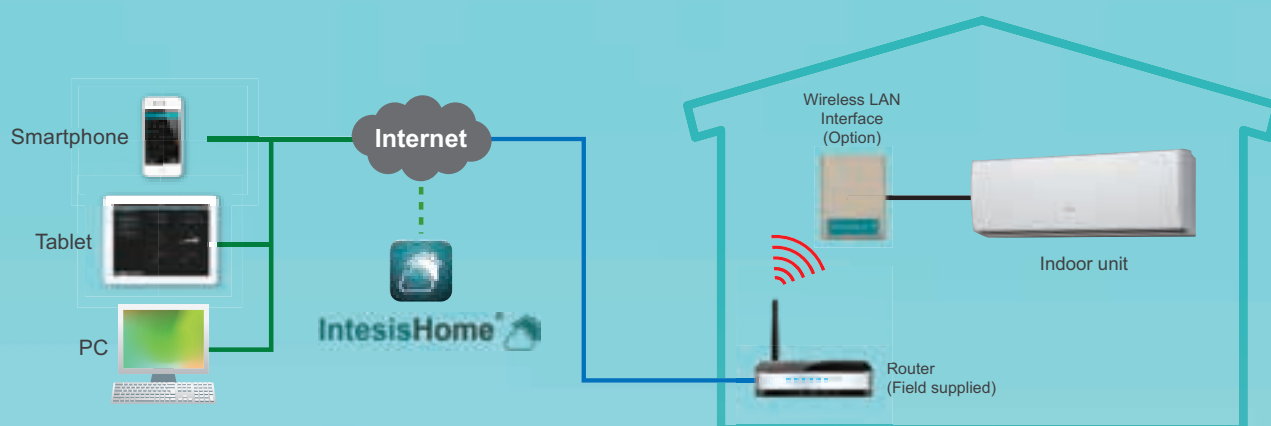
Compatezza, semplicità e funzionalità sono solo alcuni concetti cardini usati per raggiungere il massimo della bellezza: lo scambiatore ad alta densità e l'elegante pannello ad apertura automatica sono stati progettati con un duplice obiettivo: unire la bellezza alla funzionalità di prodotto. Il telecomando 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

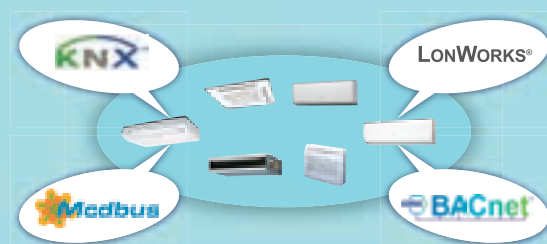


NOVITÀ

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

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.



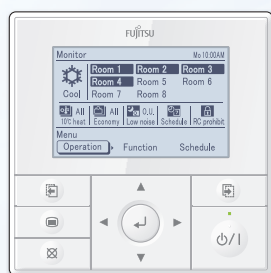


Offre un'ampia gamma di controlli remoti semplici da usare

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

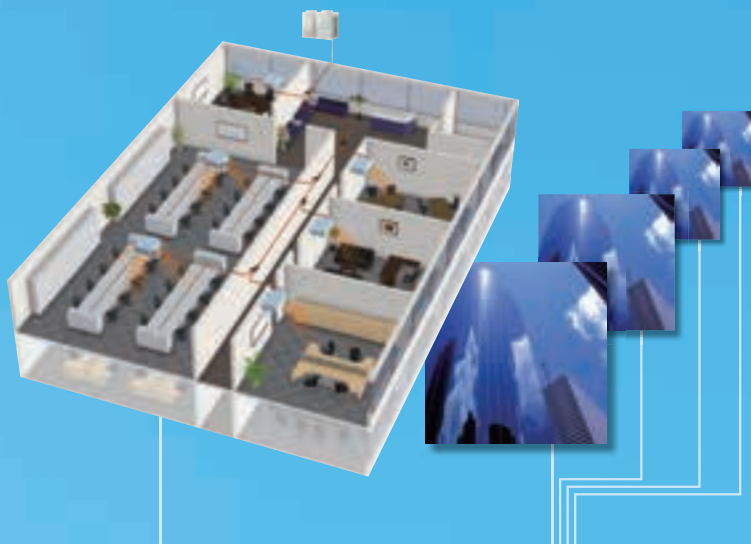
Uso commerciale

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.

Offriamo 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

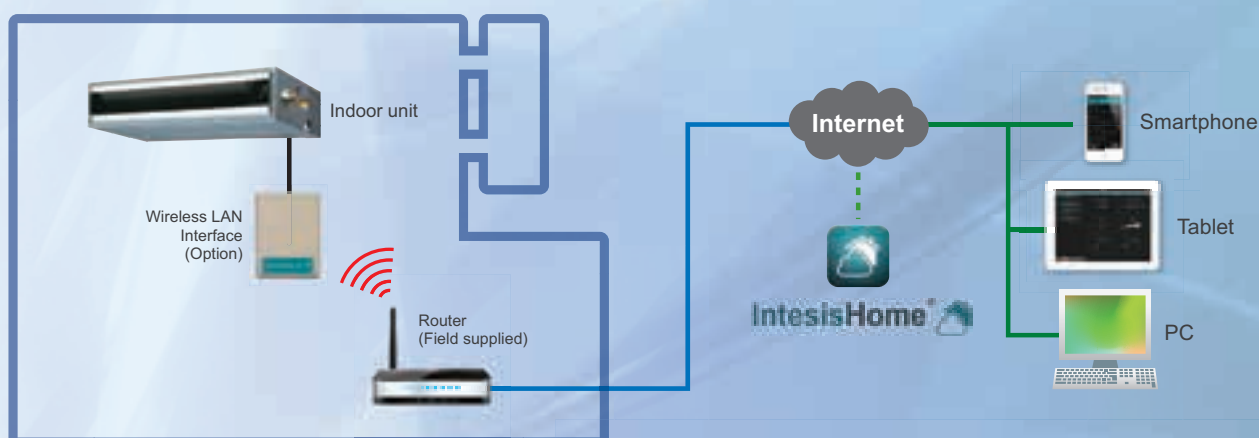


System Controller

Software



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

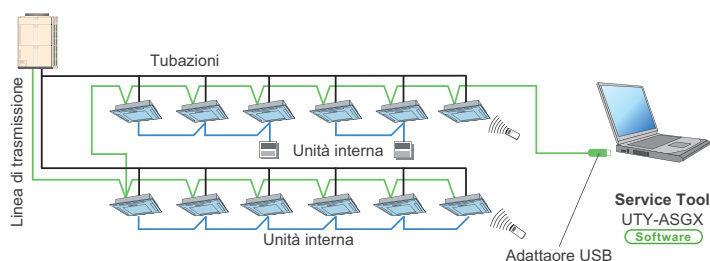
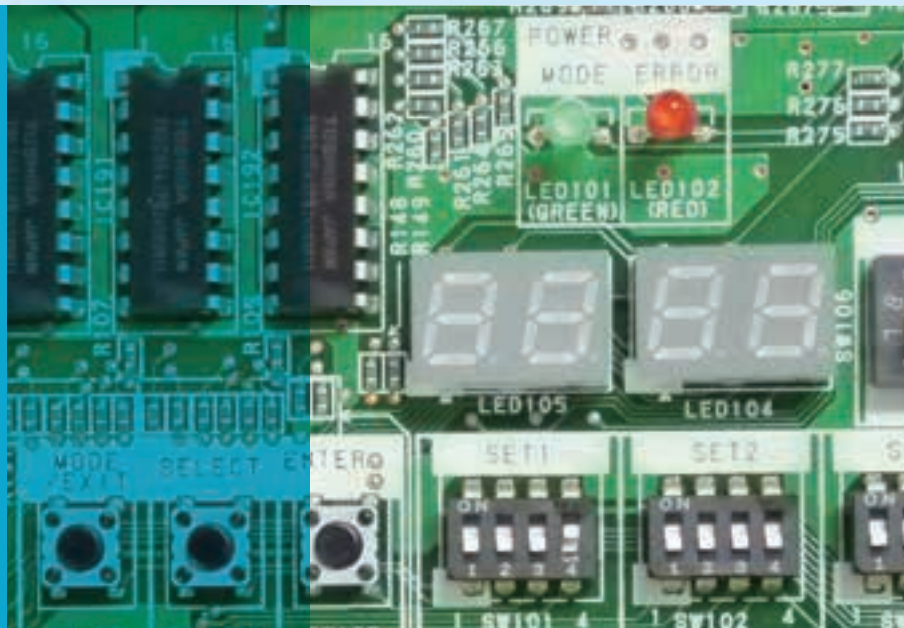


È la soluzione più avanzata per controllare da remoto un impianto di climatizzazione usando ogni tipo di dispositivo mobile, come smartphone, tablet e PC.

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.

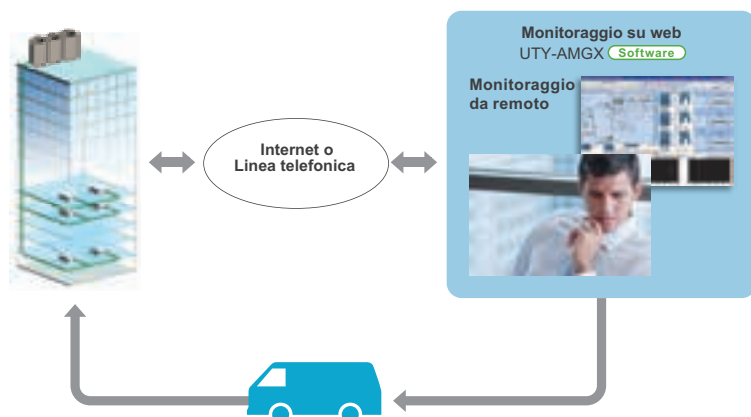




Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

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

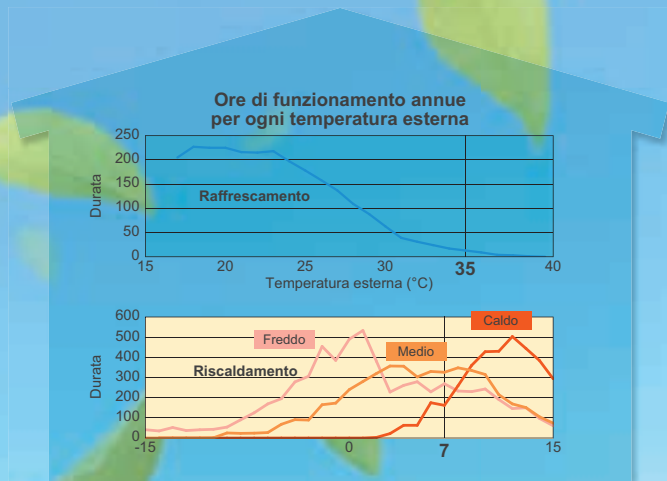
Fujitsu promuove l'utilizzo di pompe di calore ad aria come sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile

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



Produce condizionatori con alti SEER E SCOP.

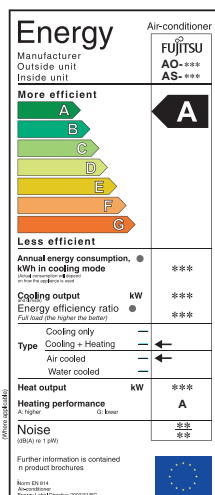
* SEER e SCOP sono indici che esprimono il rendimento energetico annuo calcolato in base alle disposizioni della (UE) 626/2011.

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.

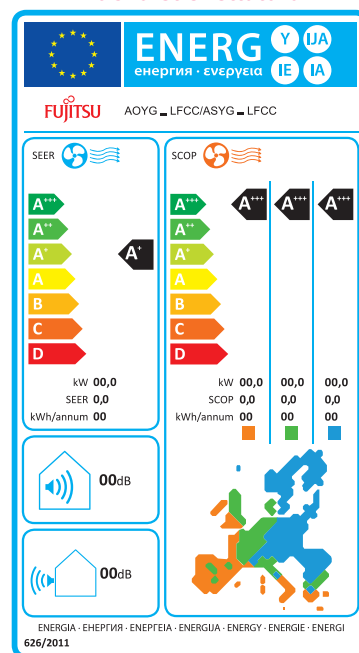
Vecchia etichettatura energetica



- 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

Applicato dal 1 gennaio 2013 su condizionatori <12 kW

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

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



SPLIT Serie Residenziale

028



MULTISPLIT

042

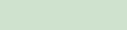


SPLIT Serie Commerciale

066

- 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 24	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 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 45LBT8				
		 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



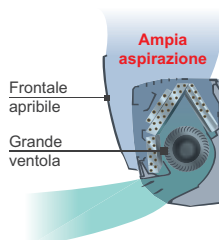
For ASYG12LTCA



Caratteristiche

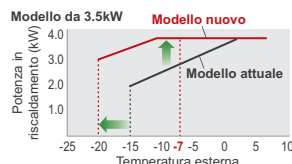
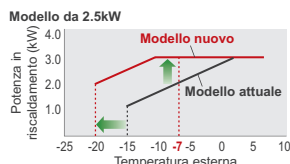
Design sottile ed elegante

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

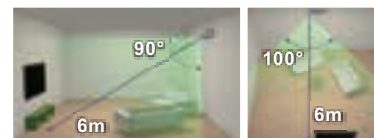
La capacità di riscaldamento in questi modelli è garantita anche a basse temperature esterne, fino a -20°C.



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/spegnimenti giornalieri e 28 accensioni/spegnimenti settimanali. Con un unico pulsante, invece, si programmano gli altri 2 timer, giornaliero e notturno.



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.

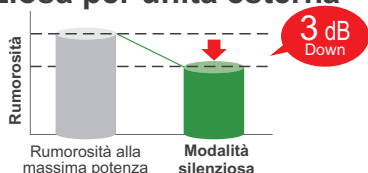
Temperatura di mantenimento 10°C

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

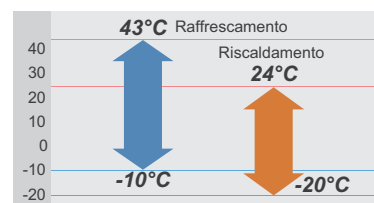
*Disponibile solo con il telecomando

Modalità silenziosa per unità esterna

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



Funzionalità a basse temperature



Accessori

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

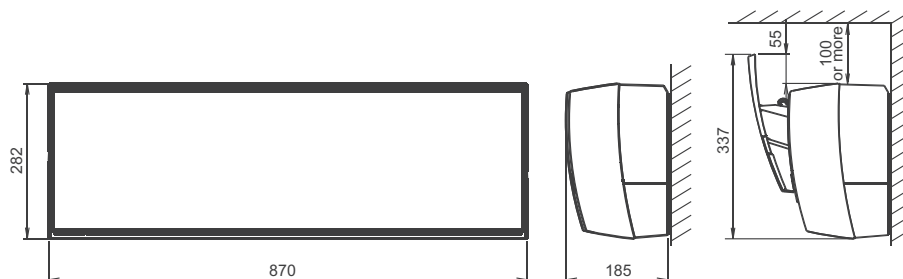


Specifiche

	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	W/W	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	kWh/a	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	282×870×185	282×870×185
		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)
	Unità esterna	mm	540×790×290	620×790×290
		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)



Serie LU: ASYG09LUCA / ASYG12LUCA



**ALL
DC**



Wireless R.C.



For ASYG07/09LUCA



For ASYG12/14LUCA



Caratteristiche

Design compatto

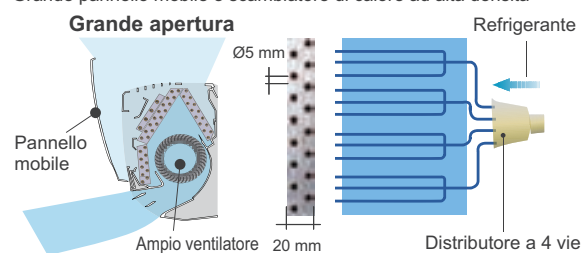
La sua forma compatta è stata ottenuta grazie a uno scambiatore di calore formato da una serpentina di soli 5 mm di diametro e a un potente sistema di ventilazione.



A 282xL 870xP 185

185 mm

Grande pannello mobile e scambiatore di calore ad alta densità



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

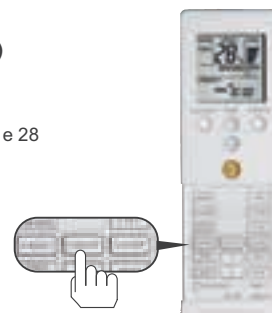
La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

*Disponibile solo con il telecomando

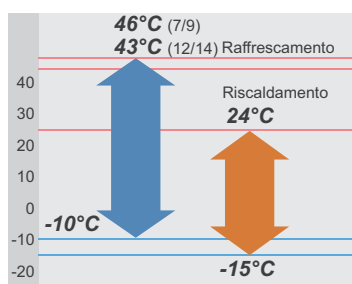
Tre tipi di timer

(settimanale/giornaliero/notturno)

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

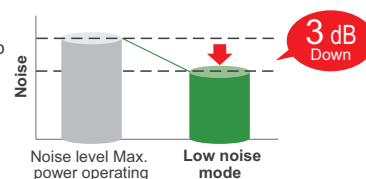


Funzionalità a basse temperature



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

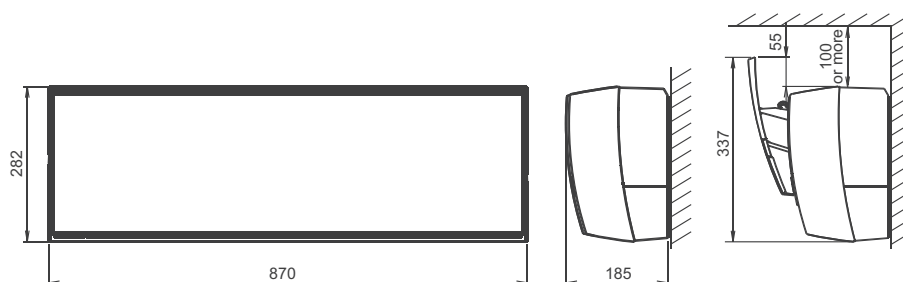


Specifiche

			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		kW	0.555/0.680	0.905/0.930	
EER	Raffrescamento		W/W	4.50	3.87	
COP	Riscaldamento			4.71	4.30	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		kW	2.5/2.8	3.5/3.9	
SEER	Raffrescamento		W/W	7.10	7.05	
SCOP	Riscaldamento (Medio)			4.10	4.00	
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++	
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+	
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	3.1/3.4	4.6/4.7	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a	123	174	
	Riscaldamento			956	1363	
Capacità di deumidificazione			l/h	1.3	1.8	
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	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	m³/h	800/1,720	850/1,940
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm	282x870x185	282x870x185	
			kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	
	Unità esterna		mm	540x660x290	540x790x290	
			kg(lbs)	25 (55)	33 (73)	
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 46	-10 a 43	
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)	

Dimensioni **Modelli:** ASYG07LUCA / ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA

(Misure: mm)



Serie LM: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA



Wireless R.C.



For ASYG07/09/12LMCA

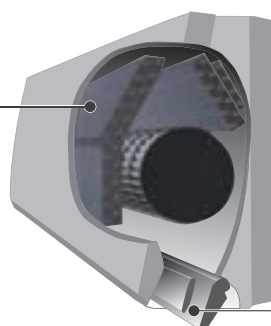


For ASYG14LMCA



Caratteristiche

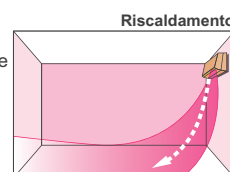
Design compatto ad alta efficienza



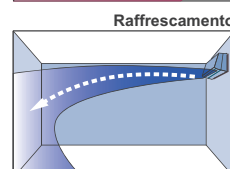
Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

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

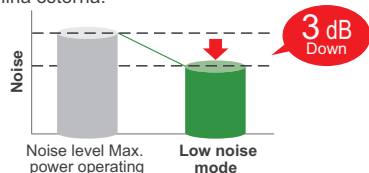
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

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

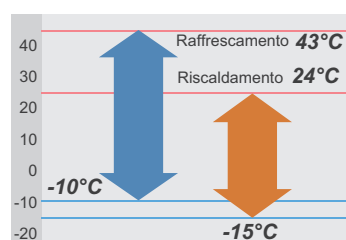
Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



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



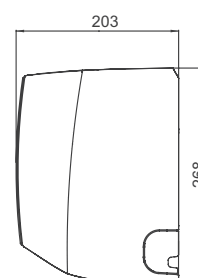
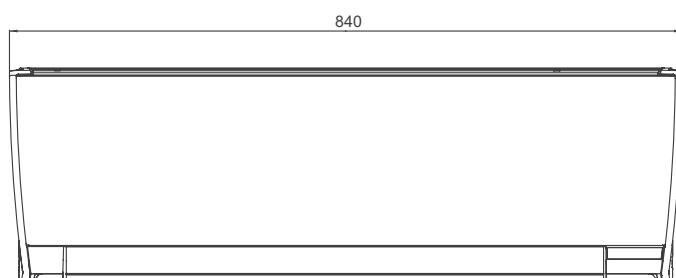
Specifiche

	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	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Raffrescamento	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Riscaldamento		4.38	4.38	3.92	3.66
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Raffrescamento	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Riscaldamento (Medio)		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	2.5/3.3	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		l/h	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	m³/h	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		mm	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 (Precarica)		m	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 LLCC: ASYG09LLCC / ASYG12LLCC



Wireless R.C.

ALL
DC



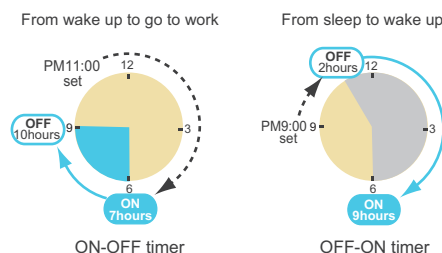
Caratteristiche

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.

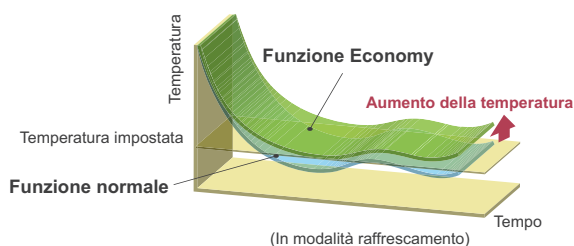


Massima potenza operativa

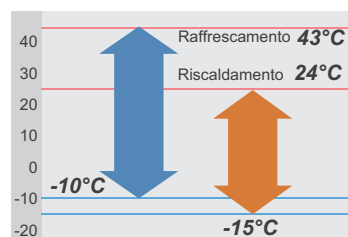
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Funzione Economy

La temperatura impostata viene aumentata automaticamente di 1°C.



Funzionalità a basse temperature



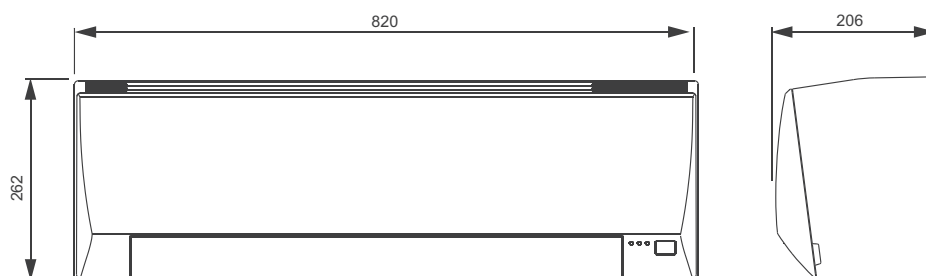


Specifiche

	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	3.35
COP	Riscaldamento		4.05	3.70
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Raffrescamento	W/W	6.90	6.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)		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		127	180
	Riscaldamento		805	1,179
Capacità di deumidificazione		l/h	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	262×820×206	262×820×206
		kg(lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)
	Unità esterna	mm	535×663×293	535×663×293
		kg(lbs)	24 (53)	26 (57)
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		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni Modelli: ASYG09LLCC / ASYG12LLCC

(Misure: mm)



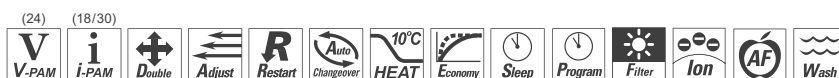
Serie LF: ASYG18LFCA



Wireless R.C.

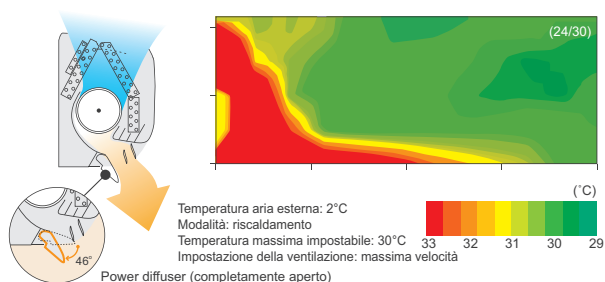


For ASYG18LFCA

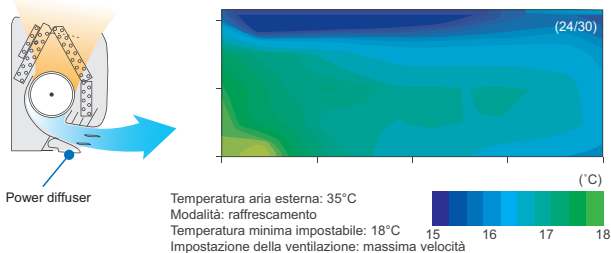


Caratteristiche

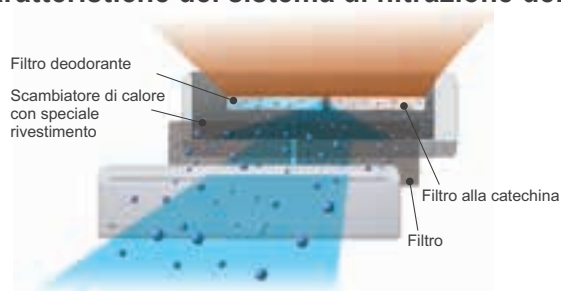
Sistema Power Diffuser per un riscaldamento ottimale



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



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



Pre-filtro antibatterico deodorante con speciale rivestimento ceramico



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.

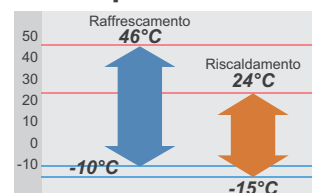
Installazione flessibile

	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

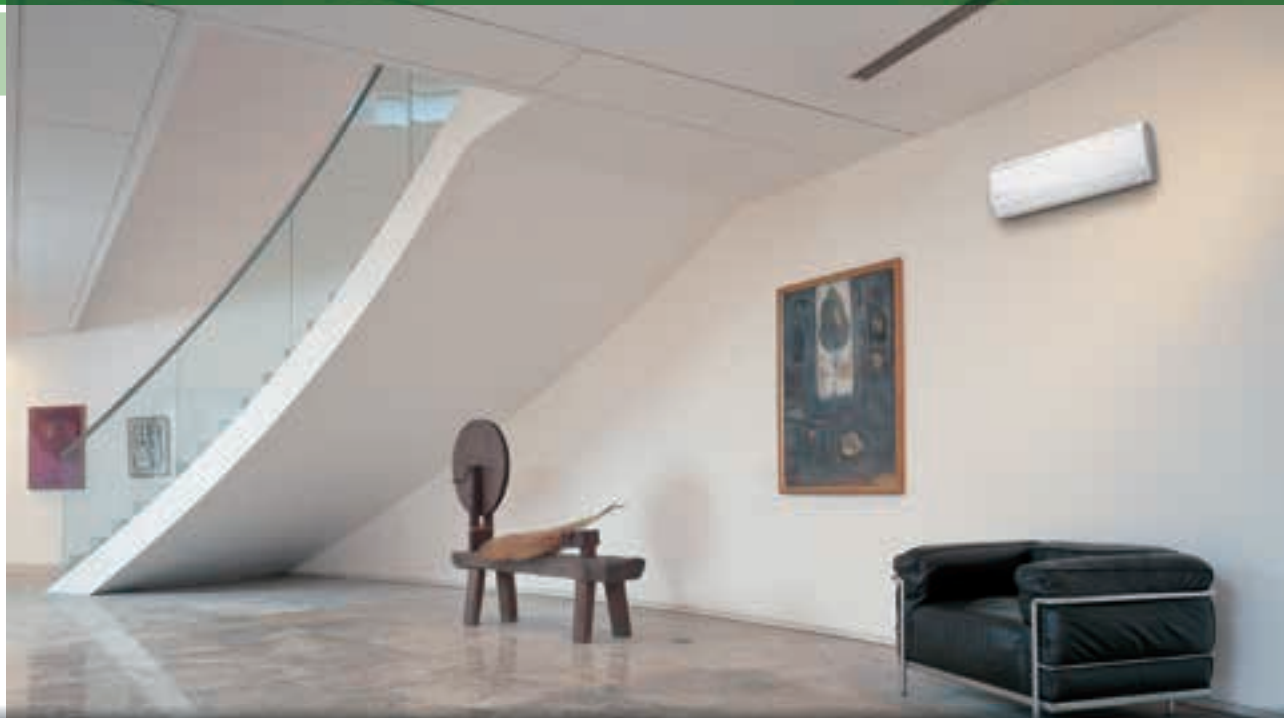
Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito con facilità.

Funzionalità a basse temperature



Accessori

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



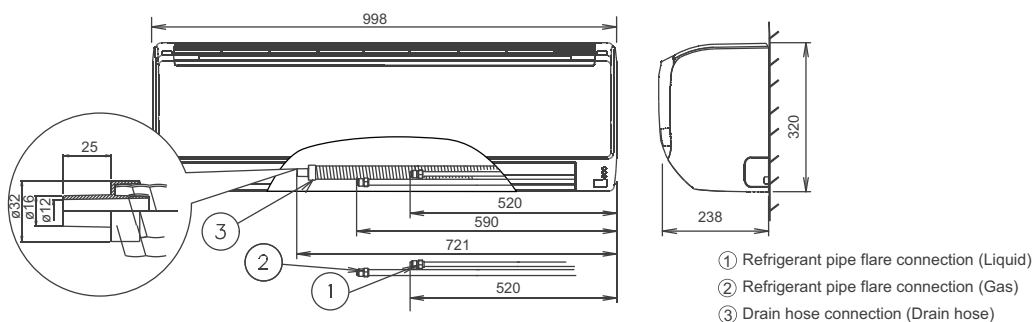
Specifiche

		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	W/W	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	kWh/a	262
	Riscaldamento		2130
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna A/M/B/S	dB(A)	43/37/33/26
	Unità esterna Alta		50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna Alta	dB(A)	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 (Precarica)		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



**ALL
DC**



Wireless R.C.



For AGYG09/12LVCA

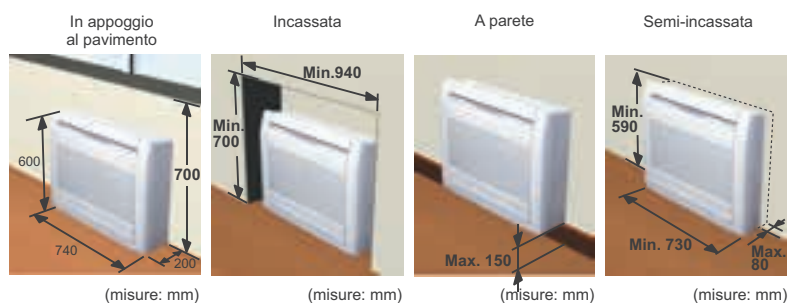


For AGYG14LVCA

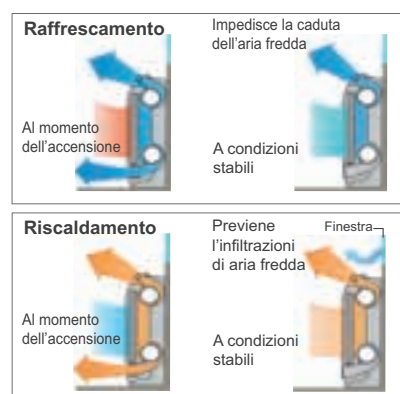


Caratteristiche

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.

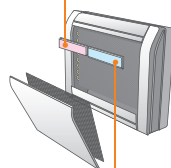
✚ Using different filters at both sides



Filtro alla catechina

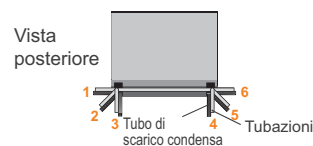
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.

Filtro alla catechina

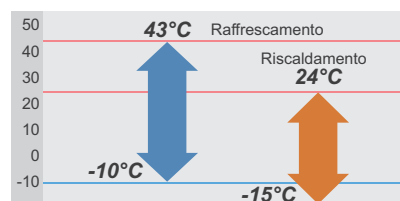


Filtro deodorante

Installazione flessibile 6 direzioni di collegamento per tubazioni e condensa



Funzionalità a basse temperature

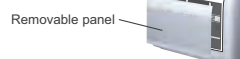


Accessori

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

Manutenzione facile

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



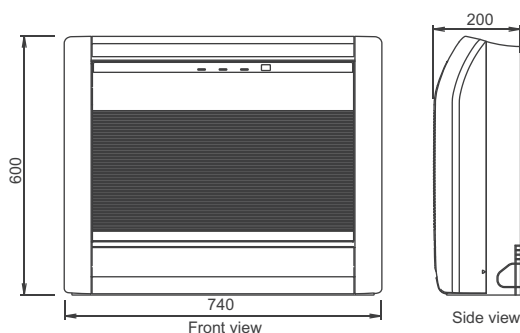


Specifiche

	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	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Raffrescamento	W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Riscaldamento		4.43	3.78	3.61
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento (@+10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Raffrescamento	W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.20	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	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		l/h	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	m³/h	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		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	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

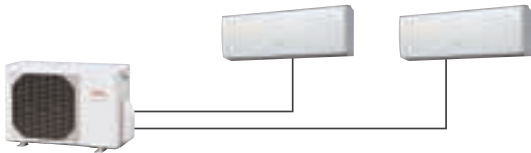
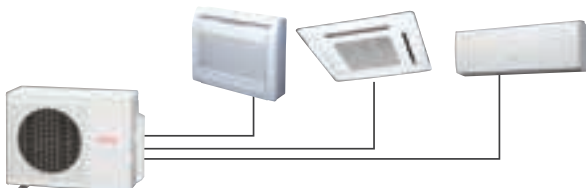
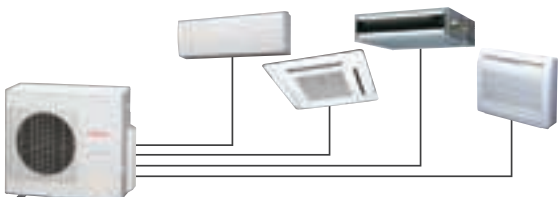
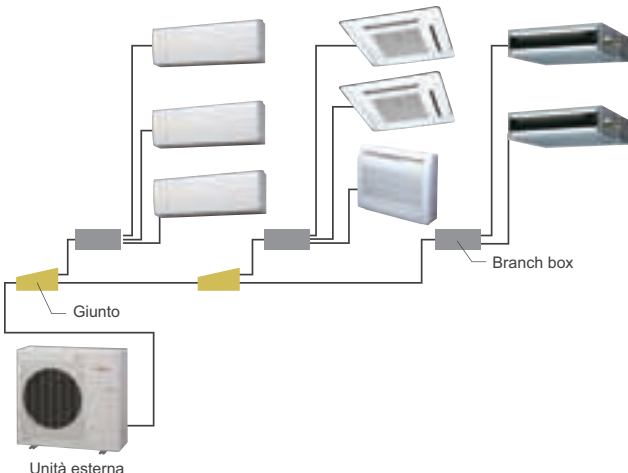
SERIE COMMERCIALE

- 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	14
Multi 2 x 1						
 Unità esterna	 AOYG14LAC2	 AOYG18LAC2				
Multi 3 x 1						
 Unità esterna			 AOYG18LAT3	 AOYG24LAT3		
Multi 4 x 1						
 Unità esterna					 AOYG30LAT4	
Multi 8 x 1						
 Unità esterna Giunto Branch box						 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	AOYG45LB8
								
	Potenza (kW)	Riscaldam. Raffrescam.	4.0 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	14.0 16.0
Unità interne	BTU	kW Class						
 ASYG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
	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	Auto 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



ALL
DC

Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne con vari modelli

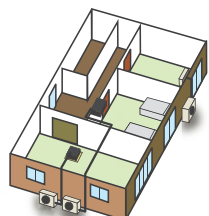
Otto tipologie e 25 modelli per un range di potenza da 2 a 7 kW. Sono progettati per soddisfare molteplici esigenze: dalle stanze in abitazioni private ai grandi negozi e agli hotel.

Installazione salvaspazio

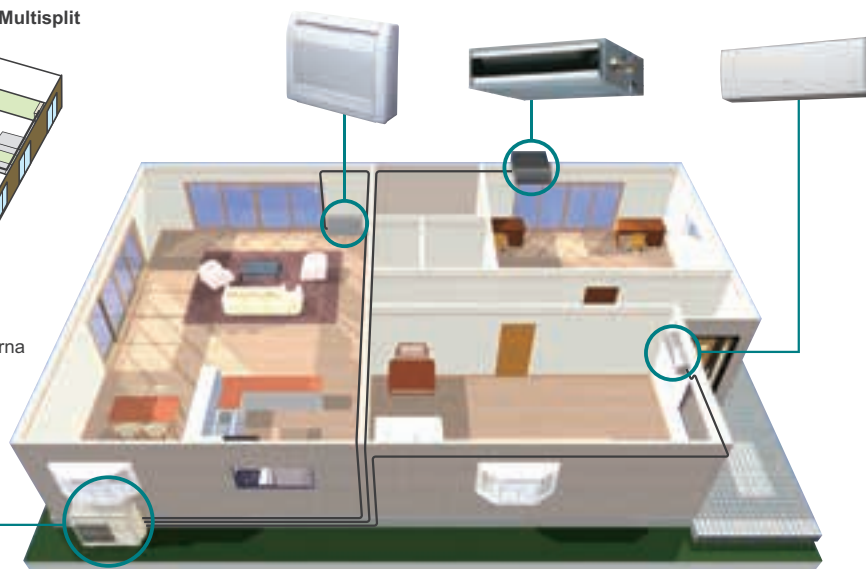
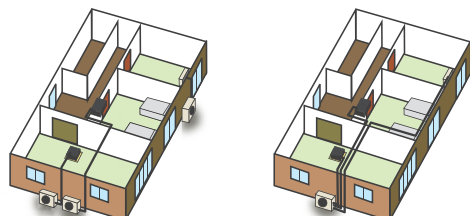
Più unità interne possono essere collegate a una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.

Esempio:

Installazione Monosplit



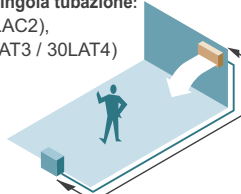
Installazione Multisplit



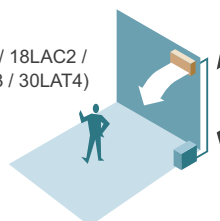
Installazione flessibile

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)

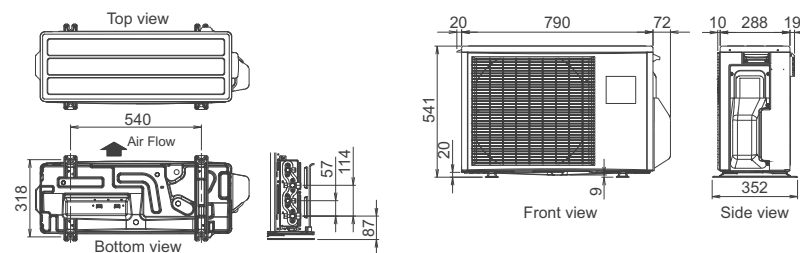
	Modello		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
	Codice		3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP	Riscaldamento		4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50
	Riscaldamento		49	51	47	49	51
Potenza sonora (High)	Raffrescamento		61	63	65	68	68
	Riscaldamento		63	64	67	70	70
Dimensioni (A x L x P)		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	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		-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).

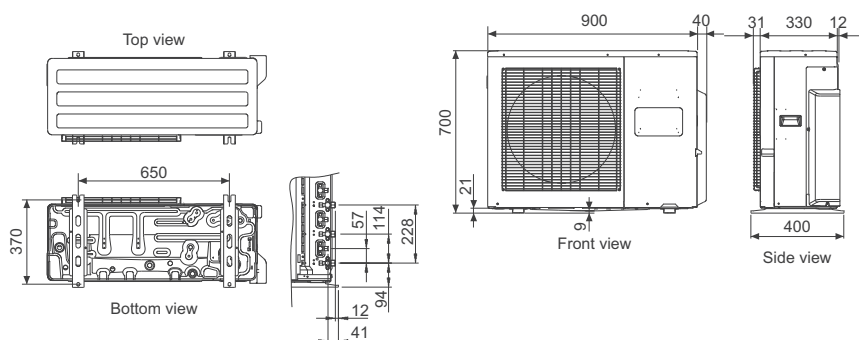
Dimensioni

(Misure: mm)

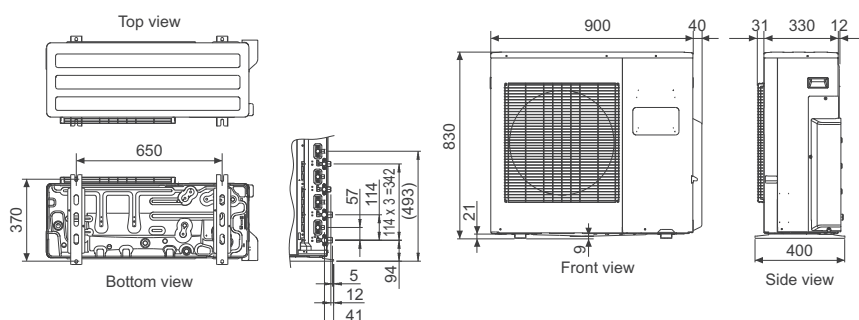
Modelli: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



Modelli: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



Modelli: AOYG30LAT4



Multi 8 x 1: AOYG45LBT8

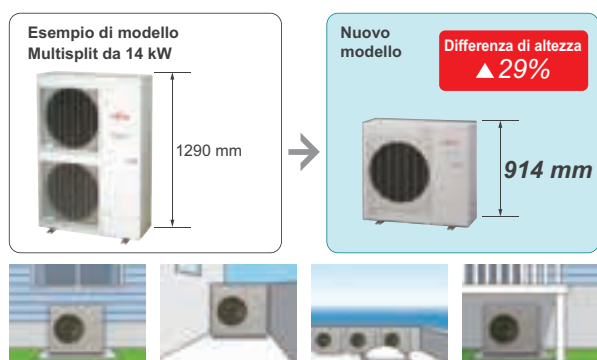
ALL
DC



Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

Unità esterna compatta



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.

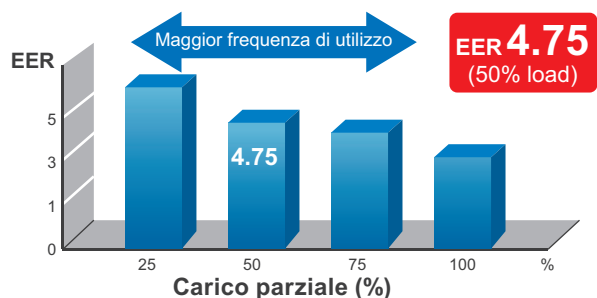


Compressore Twin rotary DC ad alta efficienza
Alte prestazioni, bassa rumorosità, grande potenza sono le caratteristiche di questo nuovo compressore.

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.

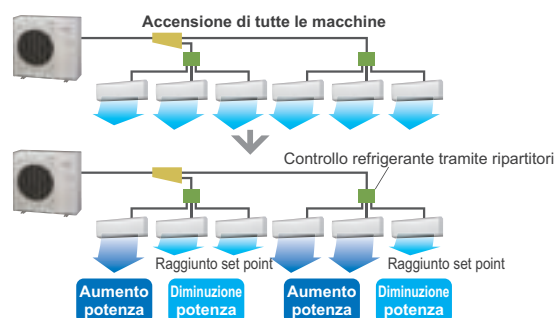
Per più del 90% del tempo di funzionamento, infatti, i climatizzatori lavorano a potenza parziale invece che a potenza nominale. Ci siamo perciò concentrati sulle prestazioni di risparmio energetico basate sull'uso effettivo: l'efficienza delle prestazioni a carico parziale è stata quindi ulteriormente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

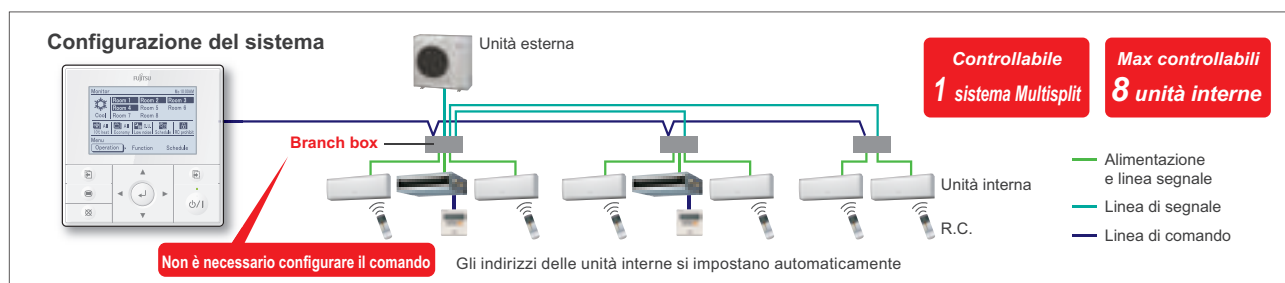
Nove lingue disponibili (inglese, italiano, tedesco, francese, spagnolo, russo, portoghese, greco e turco).

Facile da usare

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

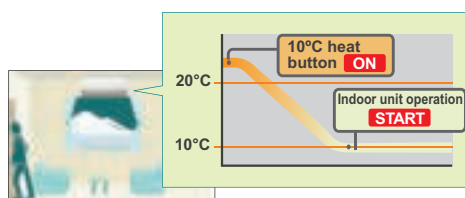


UTY-DMMYM



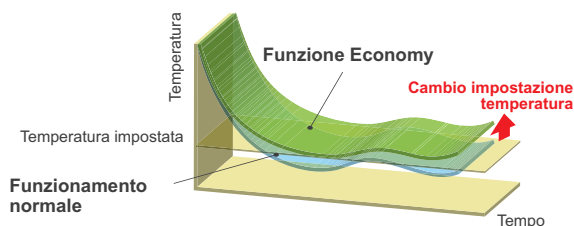
Temperatura di mantenimento 10°C

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.

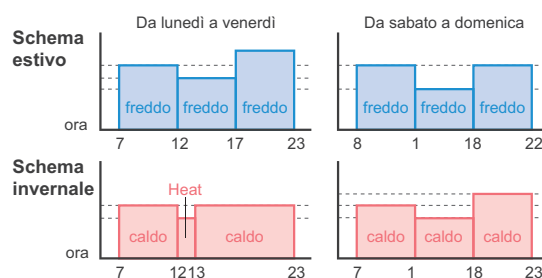


Impostazioni vietate

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....

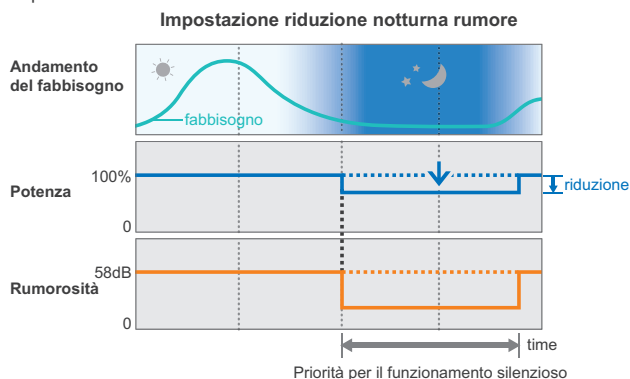
Timer settimanale

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.

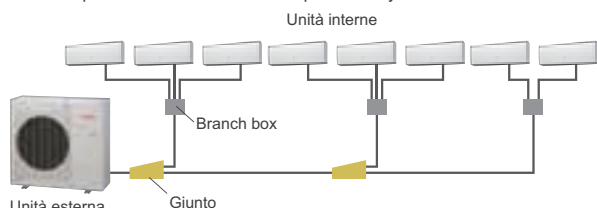


Caratteristiche

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.



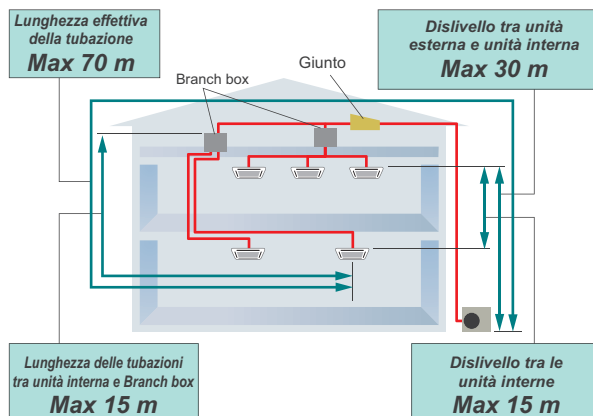
Indice di saturazione della macchina esterna pari al 130%

Numero di unità interne collegabili fino a 8

Progettato per lunghe tubazioni

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

Massima lunghezza totale della tubazione Max. 115 m



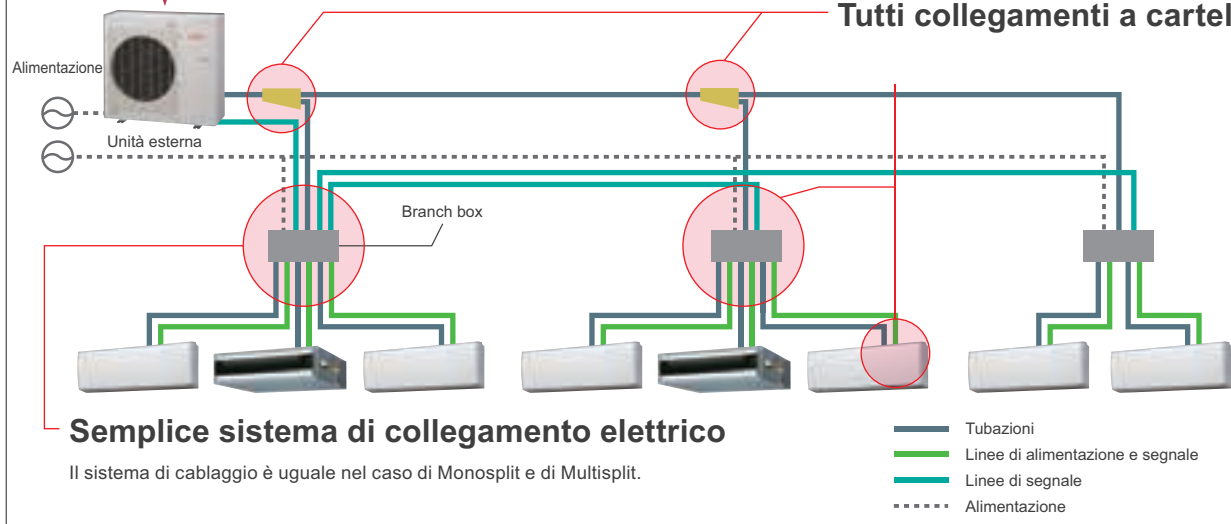
La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.



Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

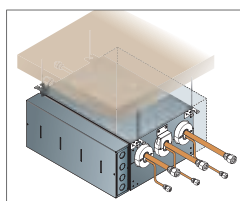
L'operazione di check rileva in anticipo eventuali errori di cablaggio.

Tutti collegamenti a cartella



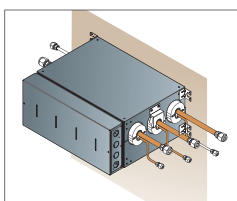
Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse



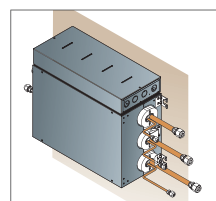
Appeso al soffitto

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

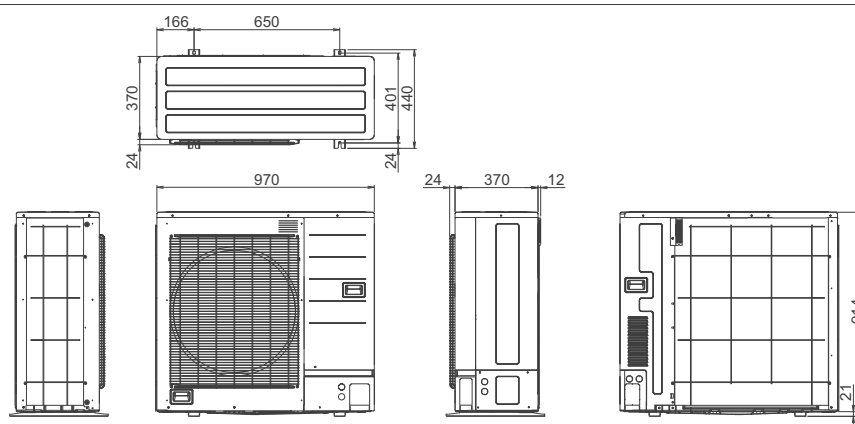
Modello			AOYG45LBT8
Codice			3NGF8282
Unità interne collegabili			8
Potenza delle unità interne collegabili	Raffrescam.	kW	11.2 - 18.2
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50
Capacità nominale	Raffrescam.	kW	14.0
	Riscaldam.		16.0
Potenza assorbita	Raffrescam.	kW	5.20
	Riscaldam.		5.07
Portata d'aria	Raffrescam.	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	Main: 9.52x1, Branch:6.35x3	Main: 9.52x1, Branch:6.35x2
		Gas		
	Metodo		Main: 15.88x1, Branch:12.7x3	Main: 15.88x1, Branch:12.7x2
			Cartella	Cartella

Dimensioni

(Misura: mm)

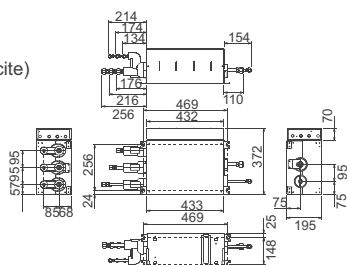
Unità esterna: AOYG45LBT8



Branch Box :

UTP-PY03A

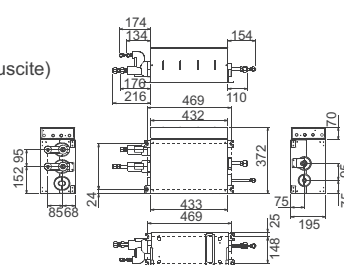
(Branch box a tre uscite)



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		ABYG14LVT		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	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	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	51		55
	Riscaldam.		51		55
Dimensioni (A-L-P)	Raffrescam.	mm	640/590/540/480		780/700/560/500
	Riscaldam.		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		AUYG18LVLB	
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	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	46	49	52	54			
	Riscaldam.		47	49	52	56			
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	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						
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	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	57	58	60	58			
	Riscaldam.		57	58	61	59			
Portata d'aria	Raffrescam.	H/M/L/Q	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						
Pompa per condensa			Standard						

Tavola delle combinazioni dei Multisplit

Combinazioni 2X1 **raffrescamento**

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 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++

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

Combinazioni 3X1 **raffrescamento**

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++		
3 unità	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	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++	
	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				FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
										Pdesign	SEER	Classe energetica
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)	kW		kW	kW	kW
2 unità	7	7	-	kW	kW	kW	kW	kW	3.83	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++
	7	12	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++
	7	14	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++
	7	18	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+
	7	9	-	2.08	2.08	-	5.80 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.46	6.6	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+
	3 unità	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4
7		7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
7		7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
7		7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
7		7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
7		9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7		9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++
7		9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
7		9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
7		12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
7		12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
9		9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
9		9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
9		9	18 ¹	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
9		12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
9		12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
12		12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++

Note: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h models.
•Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
•Non è possibile collegare una sola unità interna.
•la potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.
*1: Nel caso del 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				
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+
	12	14	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	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+				
	12	18	-	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+				
3 unità	7	7	7	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+				
	7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+				
	7	7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0 - 8.0)	1.61 (0.50 - 2.06)	4.22	5.0	4.3	A+				
	7	9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0 - 7.8)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+				
	7	9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+				
	7	9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0 - 8.0)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+				
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+				
	9	9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+				
	9	9	14	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+				
	9	9	18	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			
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 raffreddamento					Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
					1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
					kW	kW	kW	kW	kW					
3 unità	7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	7.3	5.9	A+
	7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
	7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	7.9	5.8	A+
	7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
	7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	7.8	5.8	A+
	9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
	9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
	9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.56)	3.56	7.9	5.8	A+
	9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29	7.3	5.9	A+
	12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
	12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	7.8	5.8	A+
	12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59	7.9	5.8	A+
	12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
	12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
	12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
	7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6-9.6)	2.20 (0.68-3.41)	3.50	7.7	6.2	A++
	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6-9.8)	2.22 (0.68-3.54)	3.51	7.8	6.2	A++
	7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6-9.9)	2.22 (0.68-3.54)	3.56	7.9	6.1	A++
	7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.1	A++
	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8-10.1)	2.20 (0.98-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
	7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8-9.7)	2.22 (0.98-3.42)	3.56	7.9	6.2	A++
	7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.55)	3.56	7.9	6.1	A++
	7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+
	7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.60	8.0	6.1	A++
	7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (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	2.63	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 raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.

*1: non è ammessa la combinazione dei modelli 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				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)			
						1 unità	2 unità	3 unità	4 unità			Pdesign	SCOP	Classe energetica	
						kW	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	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	5.8	3.8	A	
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	5.8	3.8	A	
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A	
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	5.8	3.8	A	
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A	
	7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A	
	7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
	7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A	
	9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	5.8	3.8	A	
	9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	5.8	3.8	A	
	9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	5.8	3.8	A	
	9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	5.8	3.8	A	
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	5.8	3.8	A	
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	5.8	3.8	A	
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	5.8	3.8	A	
	9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	5.8	3.8	A	
	9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	5.8	3.8	A	
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	5.8	3.8	A	
	9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	5.8	3.8	A	
	9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	5.8	3.8	A	
	12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	5.8	3.8	A	
	12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A	
	12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	5.8	3.8	A	
	12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	5.8	3.8	A	
	12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	5.8	3.8	A	
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
4 unità	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+	
	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+	
	7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+	
	7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+	
	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
	7	7	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	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+	
	7	7	7	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+	
	7	7	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	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	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	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	12	1.91	2.25	2.72	2.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	12	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	12	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
	7	9	9	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	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
	7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
	7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
	7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+	
	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+	
	9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
	9	9	9	18 ^{*1}	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
	9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
	9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
	9	9	12	18 ^{*2}	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
	9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
	9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	12	14	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+		
9	12	14	18	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								Assorbimento totale	
								1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità		Capacità totale
2 unità	24	24	-	-	-	-	-	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
	18	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	
3 unità	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	
	4 unità	14	14	14	18	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
		14	14	14	14	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
		12	14	18	18	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
		12	14	14	18	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
		12	14	14	14	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
		12	12	18	18	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	15.45	5.89
		12	12	14	24	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	15.69	5.87
		12	12	14	18	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	15.38	5.90
		12	12	14	14	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	15.24	5.79
		12	12	12	24	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	15.45	5.89
		12	12	12	18	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	15.05	5.90
		12	12	12	14	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	14.66	5.50
		12	12	12	12	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.08	5.20
		9	14	18	18	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89
		9	14	14	24	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88
		9	14	14	18	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90
		9	14	14	14	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65
		9	12	18	18	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	15.54	5.90
		9	12	14	24	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	15.33	5.89
		9	12	14	18	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90
		9	12	14	14	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	14.36	5.35
		9	12	12	24	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	15.55	5.90
		9	12	12	18	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	14.95	5.65
		9	12	12	14	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	13.78	5.05
9		12	12	12	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	13.20	4.73	
9		9	18	24	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	18	18	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	15.04	5.90	
9		9	14	24	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	15.38	5.90	
9		9	14	18	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	14.65	5.50	
9		9	14	14	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	13.48	4.89	
9		9	12	24	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	15.05	5.90	
9		9	12	18	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	14.07	5.20	
9		9	12	14	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	12.90	4.57	
9		9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	12.32	4.24	
9		9	9	24	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	14.95	5.65	
9		9	9	18	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	13.19	4.73	
9		9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	12.02	4.08	
9		9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	11.44	3.74	
7		18	18	18	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	15.56	5.88	
7		14	18	18	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90	
7		14	14	24	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89	
7		14	14	18	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90	
7		14	14	14	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35	
7		12	18	24	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	15.57	5.88	
7		12	18	18	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	15.21	5.90	
7		12	14	24	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	15.54	5.90	
7		12	14	18	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	14.94	5.65	
7		12	14	14	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	13.77	5.05	
7		12	12	24	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	15.21	5.90	
7		12	12	18	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	14.36	5.35	
7		12	12	14	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	13.19	4.73	
7		12	12	12	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	12.61	4.41	
7		9	18	24	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	15.21	5.90	
7		9	18	18	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	15.23	5.79	
7		9	14	24	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	15.04	5.90	
7		9	14	18	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	14.06	5.20	
7		9	12	24	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	15.24	5.79	
7		9	12	18	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	13.48	4.89	
7		9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	12.31	4.24	
7		9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	11.73	3.91	
7		9	9	24	-	-	-	2.05	2.64	2.64	7.03	-	-	-	14.36	5.35	
7		9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	12.60		

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
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
5 unità	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73
	7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89
	7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90
	7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90
	7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79
	7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90
	7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90
	7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35
	7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41
	7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50
	7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	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						

Tavola delle combinazioni Multisplit

Combinazioni 8X1 **raffrescamento**

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	
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	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7 unità	7	9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.94	5.65
8 unità	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
	7	7	7	7	7	7	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	1.79	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	1.84	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	Capcità totale		
1 unità	24	24	-	-	-	-	-	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
	18	24	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07	
	18	24	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21	
	18	18	24	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98	
	18	18	18	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43	
	14	24	24	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98	
	14	18	24	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70	
	14	18	18	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11	
	14	14	24	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23	
	14	14	18	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75	
3 unità	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21	
	12	24	24	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98	
	12	18	24	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43	
	12	18	18	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07	
	12	14	24	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11	
	12	14	18	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46	
	12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00	
	12	12	24	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	15.83	5.07	
	12	12	18	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	13.78	4.21	
	9	24	24	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	17.93	5.87	
	9	18	24	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	16.67	5.16	
	9	18	18	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.71	4.60	
	9	14	24	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.70	4.91	
	9	14	18	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.65	4.10	
	9	12	24	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.86	4.60	
	9	12	18	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	12.81	3.90	
	9	9	24	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.89	4.21	
	7	24	24	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56	
	7	18	24	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	16.12	5.08	
	7	18	18	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.09	4.33	
	7	14	24	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.08	4.60	
	7	14	18	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.03	3.90	
	7	12	24	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.24	4.33	
	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00	
	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56
9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16	
9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87	
9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98	
9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32	
9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08	
9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87	
9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16	
9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91	
9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60	
9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98	
9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43	
9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70	
9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11	
9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75	
9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43	
9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46	
9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90	
7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98	
7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87	
7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98	
7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08	
7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98	
7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56	
7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91	
7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.09	4.60	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.25	4.33	
7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	18.15	5.98	
7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	16.95	5.23	
7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	17.42	5.43	
7	9	14	18															

“Tavola delle combinazioni Multisplit”

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	Capcità totale	
									KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
4 unità	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
5 unità	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60
	7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98
	7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98
	7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98
	7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87
	7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56
	7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98
	7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98
	7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98
	7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70
	7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98
	7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23
	7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98
	7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87
	7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32
	7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98
	7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08
	7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33
	7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98
	7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70
	7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98
	7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98
	7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43
	7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11
	7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98
	7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98
	7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16
	7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98
	7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91
	7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10	
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87	
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98	
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32	
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08	
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87	
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16	
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91	
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60	
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63						

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
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	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32
	7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16
8 unità	7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08
	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98
	7	7	7	7	7	7	9	12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70

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

Multisplit simultanei Twin / Triple

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



Caratteristiche

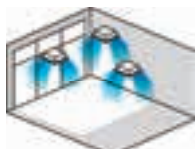
Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne.

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.

Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce



Gamma unità interne del Multisplit simultaneo

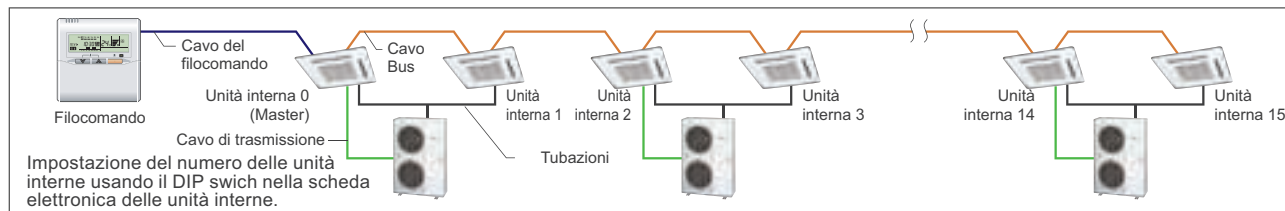
	Twin			Triple
	18x2	22x2	24x2	18x3
Unità cassette	AUYG18LV×2 	AUYG22LV×2 	AUYG24LV×2 	AUYG18LV×3
Unità canale	ARYG18LL×2 	ARYG22LM×2 	ARYG24LM×2 	ARYG18LL×3
Unità pavimento/soffitto	ABYG18LV×2 	ABYG22LV×2 	ABYG24LV×2 	ABYG18LV×3
Unità esterna	AOYG36LATT 	AOYG45LATT 	AOYG54LATT	

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	AUYG22LVLB	AUYG24LVLB
		Codice	3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	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	ABYG22LVTB	ABYG24LVTB
		Codice	3NGF6018	3NGF6019	3NGF6020	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
Alimentazione		V/ Ø/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	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)

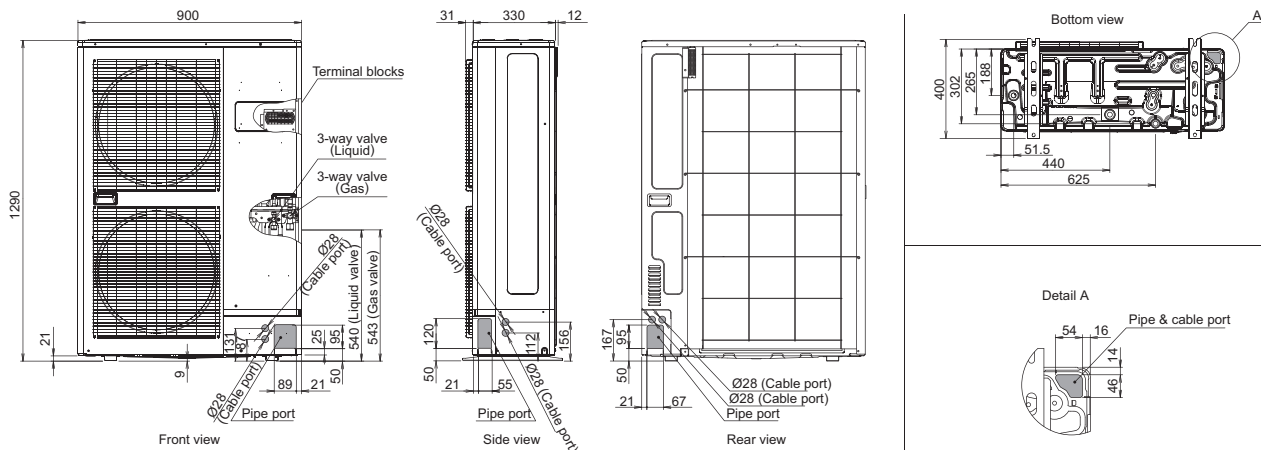
		Modello	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
		Codice	3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014
Potenza	Raffrescamento	kW	10.0	12.5	14.0
	Riscaldamento	kW	11.2	14.5	16.0
Alimentazione		V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Pdesign	Raffrescamento	kW	10.0	-	-
	Riscaldam. (@-10°C)	kW	10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.00	-	-
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



**ALL
DC**



Wireless R.C.



For ASYG24LFCC

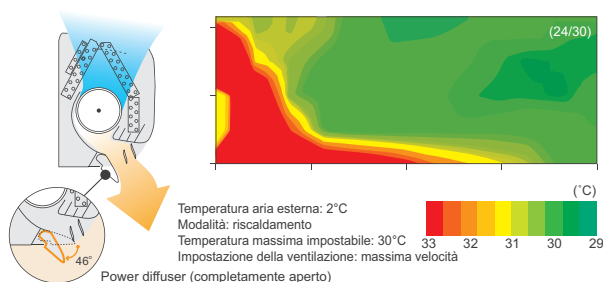


For ASYG30LFCA

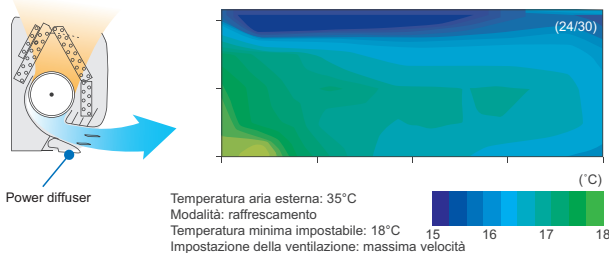


Caratteristiche

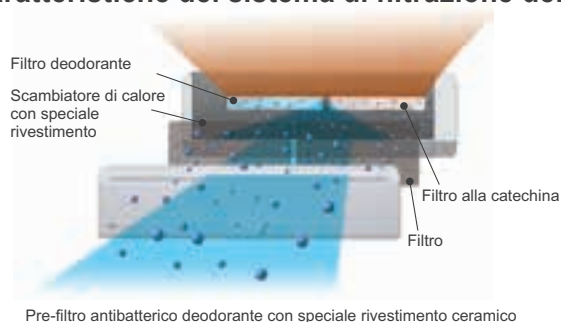
Sistema Power Diffuser per un riscaldamento ottimale



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



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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

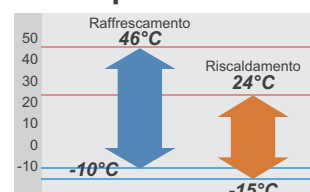
Installazione flessibile

	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

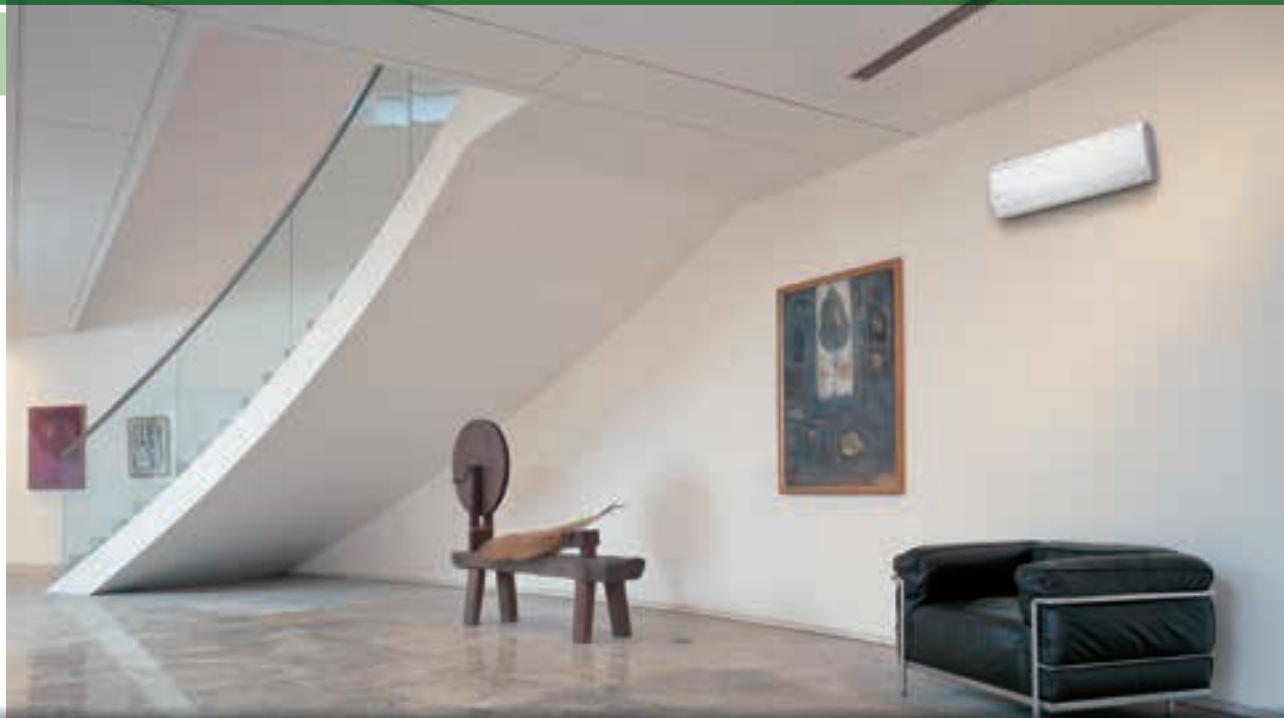
Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito con facilità.

Funzionalità a basse temperature



Accessori

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



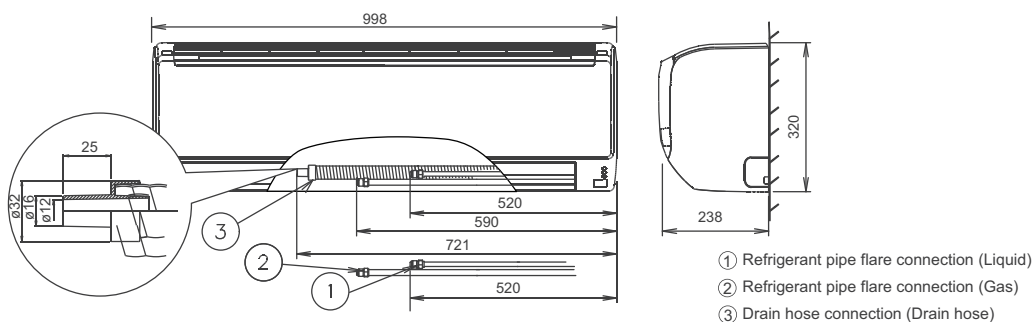
Specifiche

			Modello	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		kW	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Raffrescamento		W/W	3.23	3.21
COP	Riscaldamento			3.61	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)		kW	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Raffrescamento		W/W	6.11	5.69
SCOP	Riscaldamento (Medio)			3.80	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A+
	Riscaldamento (Medio)			A	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	9.7/9.7	10.9/10.7
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a	406	492
	Riscaldamento			2610	2941
Capacità di deumidificazione			l/h	2.7	3.2
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	dB(A)	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		m³/h	1120/2460	1100/3600
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238	320X998X238	
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	
	Unità esterna	mm	620X790X298	830X900X330	
		kg(lbs)	41 (90)	61 (135)	
Attacchi tubazioni			mm	6.35/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)				12/16	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			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)



Serie LV: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYG24LVLA



**ALL
DC**



Wireless R.C.



For AUYG12/14/18LVLB



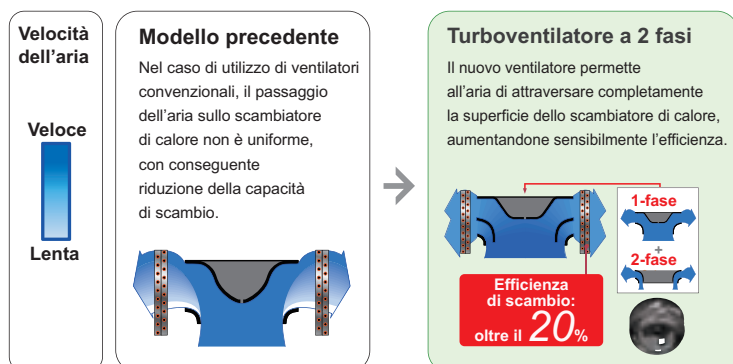
For AUYG24LVLA



Caratteristiche

Turboventilatore a 2 fasi

Disegnato per un'altissima efficienza



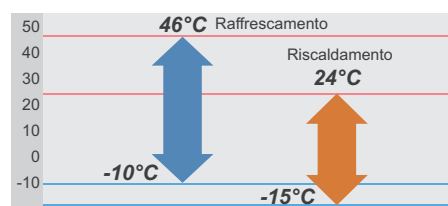
Silenziosità garantita

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

Progettazione con simulatore fluidodinamico CDF



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

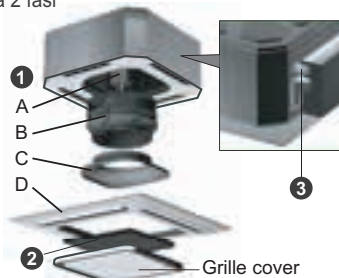
C : Convogliatore D : Pannello

2 Filtri aria

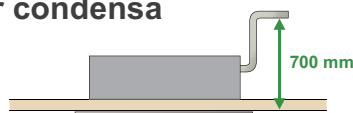
Forniti di serie.

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



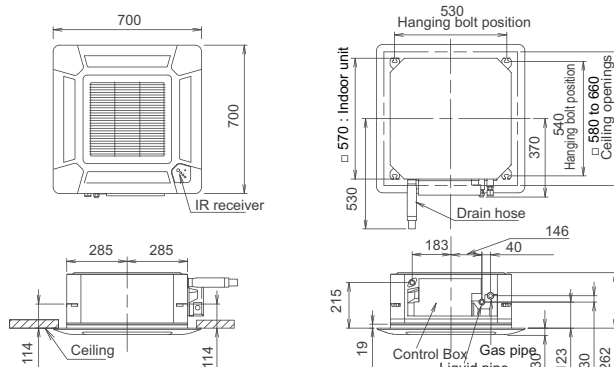
Specifiche

	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	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Riscaldamento		3.69	3.71	3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento	W/W	6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.40	4.20	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A
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	kWh/a	198	235	293	425
	Riscaldamento		1431	1432	1731	2151
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	37/34/30/27	38/34/30/27	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	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimensioni A x L x P	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		mm	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 (Precarica)		m	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



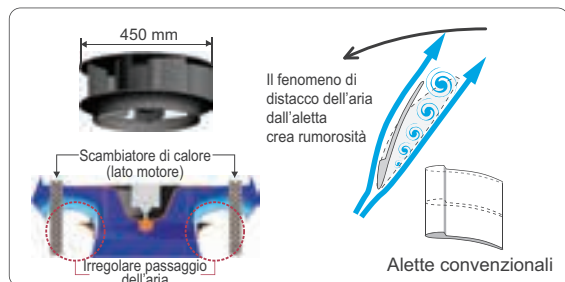
For AUYG36/45/54LRLA



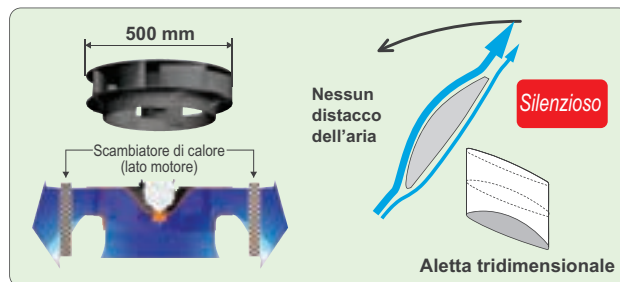
Caratteristiche

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.



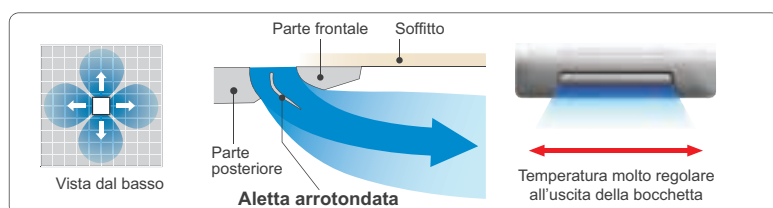
Grazie alle innovative alette tridimensionali, il nuovo turboventilatore consente un passaggio più efficace dell'aria attraverso lo scambiatore di calore, con conseguente aumento di efficienza.



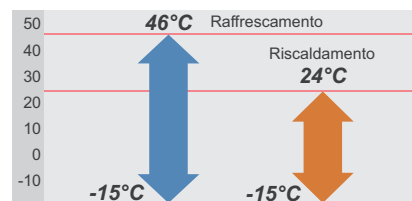
← Direzione di spinta → Direzione dell'aria ••••• Turbolenza

Perfezionamento nella distribuzione dell'aria

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



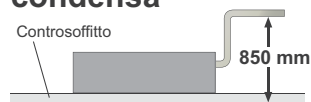
Funzionalità a basse temperature



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



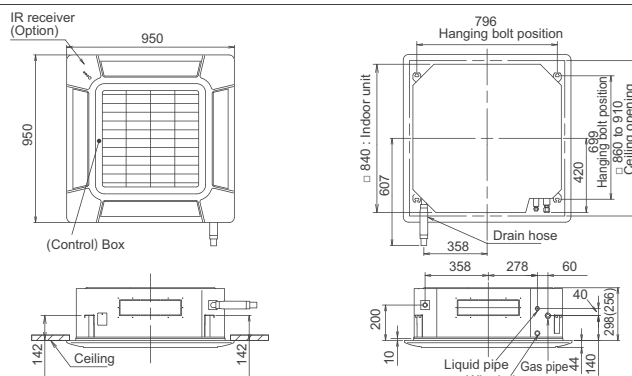
Specifiche

Modello			AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
Codice			3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835	3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445
Alimentazione	V/Ø/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	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	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	W/W	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)	W/W	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	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	2604	2897	-	-	3253	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
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	2000/6900
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		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)	26 (57) / 5.5 (12)
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	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	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	25.0/32.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	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	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	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	UTG-UGYA-W

Dimensioni

Modelli: AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG36LRLA / AUYG45LRLA / AUYG54LRLA

(Misure: mm)



Modelli: ABYG18LVTB / ABYG24LVTA



**ALL
DC**



Wireless R.C.



For ABYG18LVTB



For ABYG24LVTA



Caratteristiche

Installazione flessibile

Esempio d'installazione a pavimento

Floor console



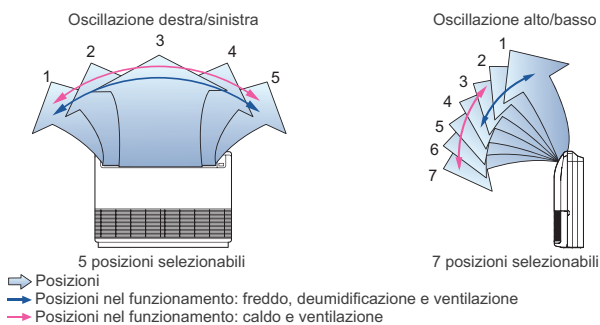
Esempio d'installazione a soffitto

Under ceiling

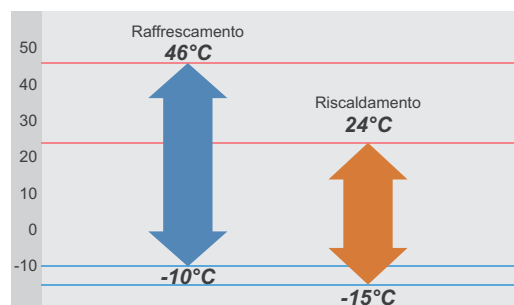


Doppia oscillazione

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

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



**ALL
DC**



Wireless R.C.



For ABYG30/36LRTE



For ABYG36/45/54LRTA

Single
phase

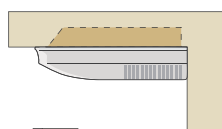
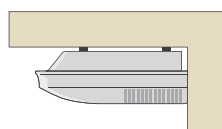


Caratteristiche

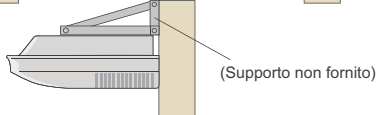
Installazioni

A vista

Semi-incasso



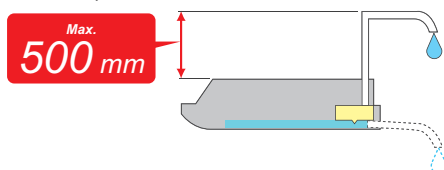
A parete



(Supporto non fornito)

Pompa di sollevamento condensa (opzionale)

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



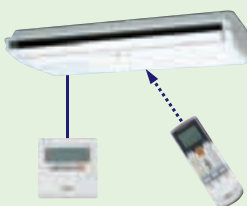
Installazione facile

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

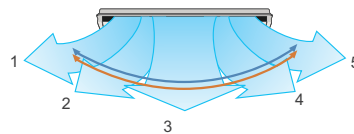


(Optional parts)

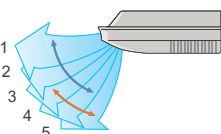
Doppia oscillazione

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

Oscillazione destra/sinistra

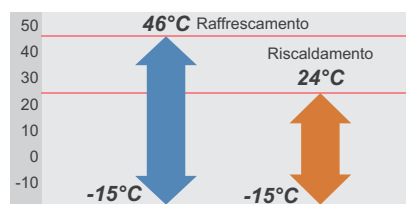


Oscillazione alto/basso

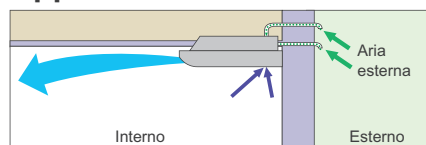


- 5 posizioni selezionabili
- Posizioni
 - Posizioni nel funzionamento: freddo, deumidificazione e ventilazione
 - Posizioni nel funzionamento: caldo e ventilazione

Funzionalità a basse temperature



Apporto aria esterna



Accessori

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



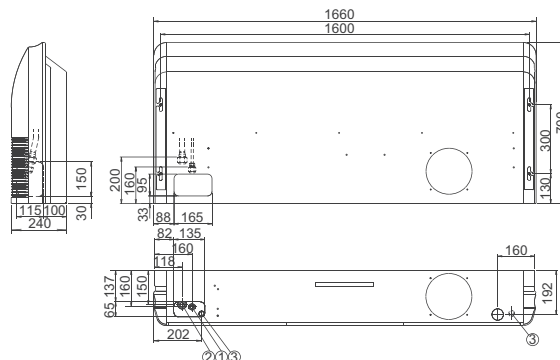
Specifiche

	Modello		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Codice		3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345
Alimentazione		V/Ø/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+	-	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	5.0
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	51/48/42/38
	Unità esterna	Alta	53	54	55	51	54	55
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
		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	Unità interna	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Dimensioni AxLxP	Unità esterna	kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
		mm	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	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	21.5/26.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	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)

Dimensioni

Modelli: ABYG30LRTE / ABYG36LRTE / ABYG36LRTA / ABYG45LRTA / ABYG54LRTA

(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**



ARYG18LLTB



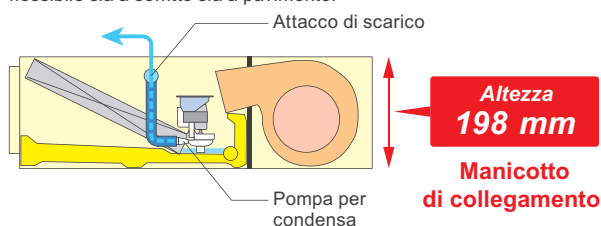
Wired R.C.



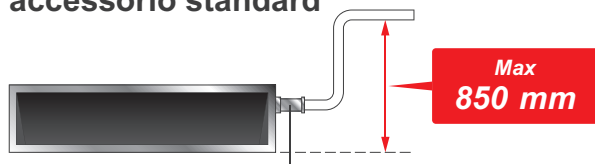
Caratteristiche

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.

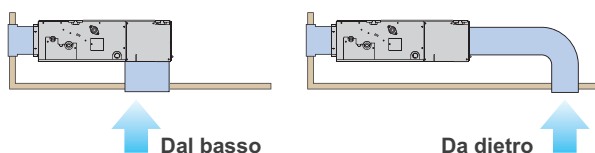
La modifica della prevalenza può essere fatta comodamente dal filocomando.



**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)

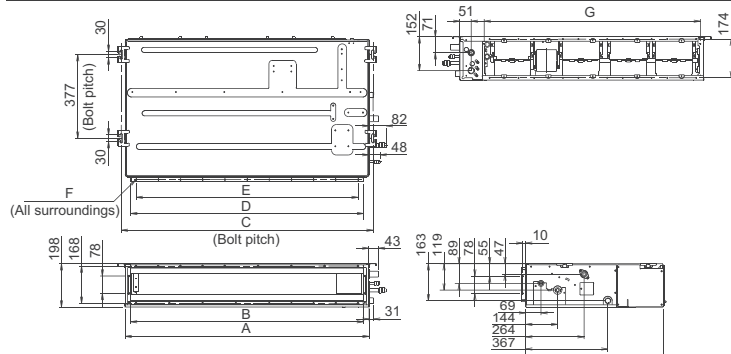


Specifiche

	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	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Raffrescamento	W/W	3.33	3.21	3.21
COP	Riscaldamento		3.69	3.71	3.61
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Raffrescamento	W/W	5.90	5.80	6.20
SCOP	Riscaldamento		4.00	3.90	4.10
Etichetta energetica	Raffrescamento	A	A+	A+	A++
	Riscaldamento		A+	A	A+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	207	259	293
	Riscaldamento		1467	1614	1774
Capacità di deumidificazione		l/h	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	m³/h	650/1780	800/1910	940/2000
Static pressure range (Standard)		Pa	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
		kg(lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
	Unità esterna	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		kg(lbs)	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.)		mm	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-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]



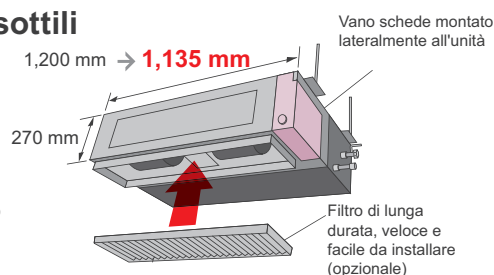
**ALL
DC**



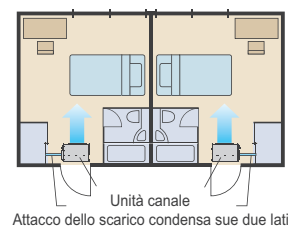
Caratteristiche

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.



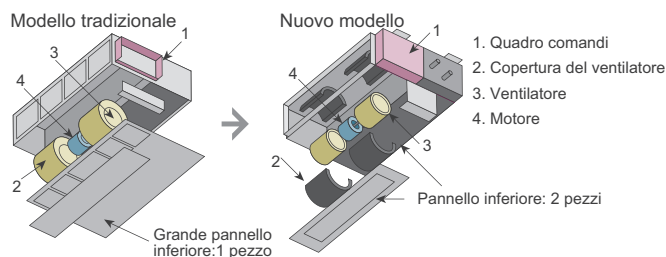
Attacco dello scarico condensa sue due lati



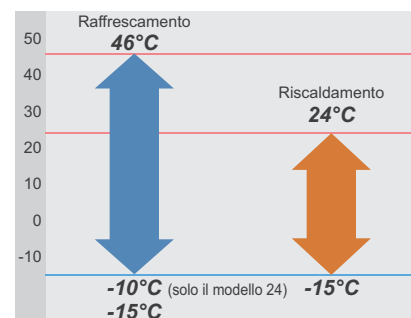
Manutenzione facile

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

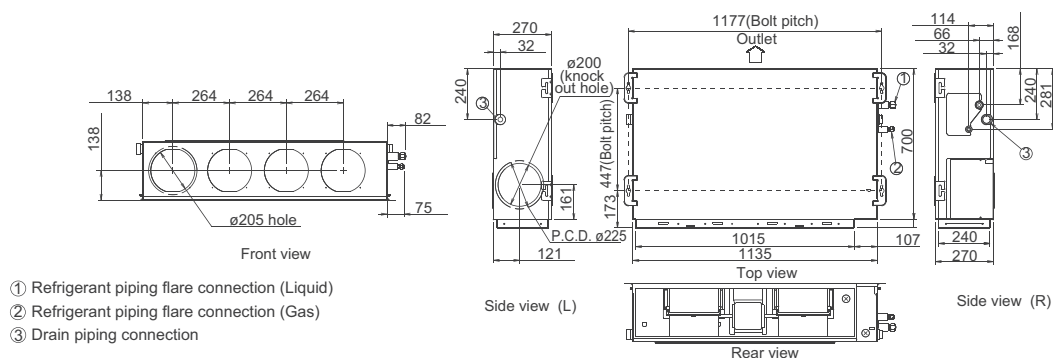


Specifiche

Modello			ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA
Codice			3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930	3NGF6540	3NGF6545
Alimentazione	V/Ø/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	kW	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	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+	-	A+	-
	Riscaldamento		A+	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	38/36/31/26	42/38/32/28
	Unità esterna Alta	dB(A)	52	53	54	55	51	54
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna Alta		60	65	65	-	65	-
	Unità esterna Alta		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)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		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)
Attacchi tubazioni		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
Diametro scarico condensa (int./est.)		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
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	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)

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

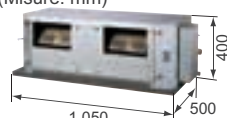
Elevata efficienza energetica

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



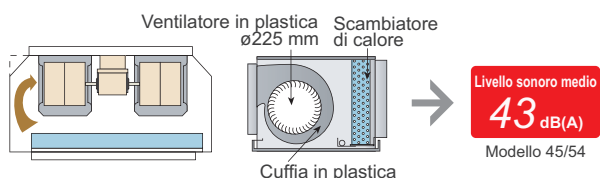
Modello 60

Bassa rumorosità

Unità interna

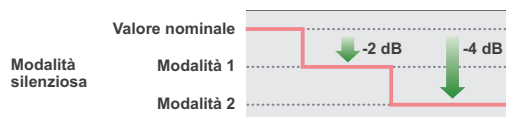
La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze.

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

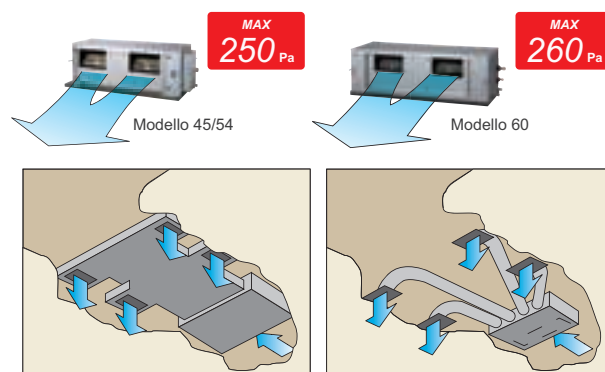


Unità esterna

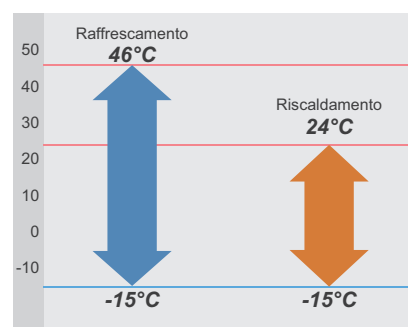
Si possono selezionare due livelli di silenziosità (opzionale).



Alta pressione statica



Funzionamento a basse temperature



Accessori

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



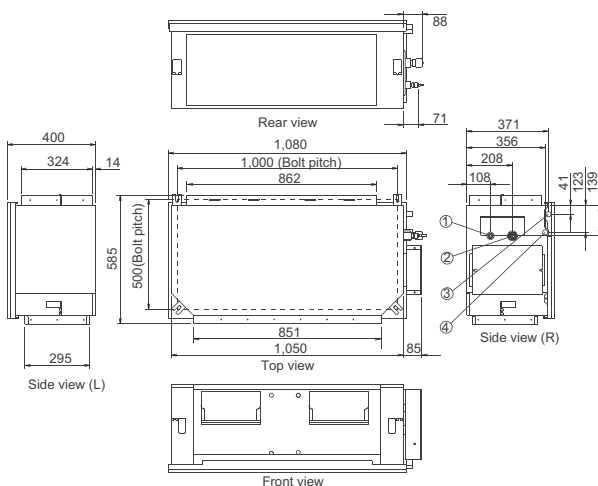
Specifiche

	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	2.0	
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36	
	Unità esterna	Alta	55	55	54	55	56	
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)	60 to 260 (60)
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	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	23.4/25.4	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	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	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante (GWP)			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

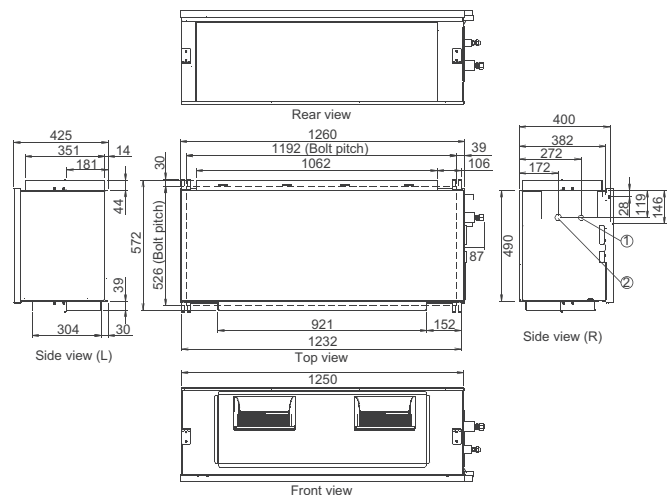
Dimensioni Modelli: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA / ARYG60LHTA

(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)