

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO



CLIMATIZZAZIONE LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE

**CATALOGO GENERALE
SPLIT-MULTISPLIT**

CREATION OF COMFORT

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


FUJITSU
PIÙ FORTI DEL TEMPO



12 Società Commerciali Internazionali e 7 Stabilimenti Produttivi



HEAD OFFICE

- FUJITSU LIMITED



SOCIETÀ COMMERCIALI

- FUJITSU AMERICA, INC.
- FUJITSU DO BRASIL LTDA.
- FUJITSU (U.K.) CO. LIMITED
- FG EUROFRED LIMITED
- WAVE AIR CONDITIONING LIMITED
- FUJITSU (EURO) GmbH
- FUJITSU (MIDDLE EAST) FZE
- FUJITSU ORIENT INTERNATIONAL ELECTRONICS SALES (SHANGHAI) CO. LTD.
- FUJITSU (TAIWAN) CO. LTD.
- FUJITSU (AUST.) PTY LIMITED
- FUJITSU (ASIA) PTE. LTD.
- FUJITSU NEW ZEALAND LIMITED



STABILIMENTI PRODUTTIVI

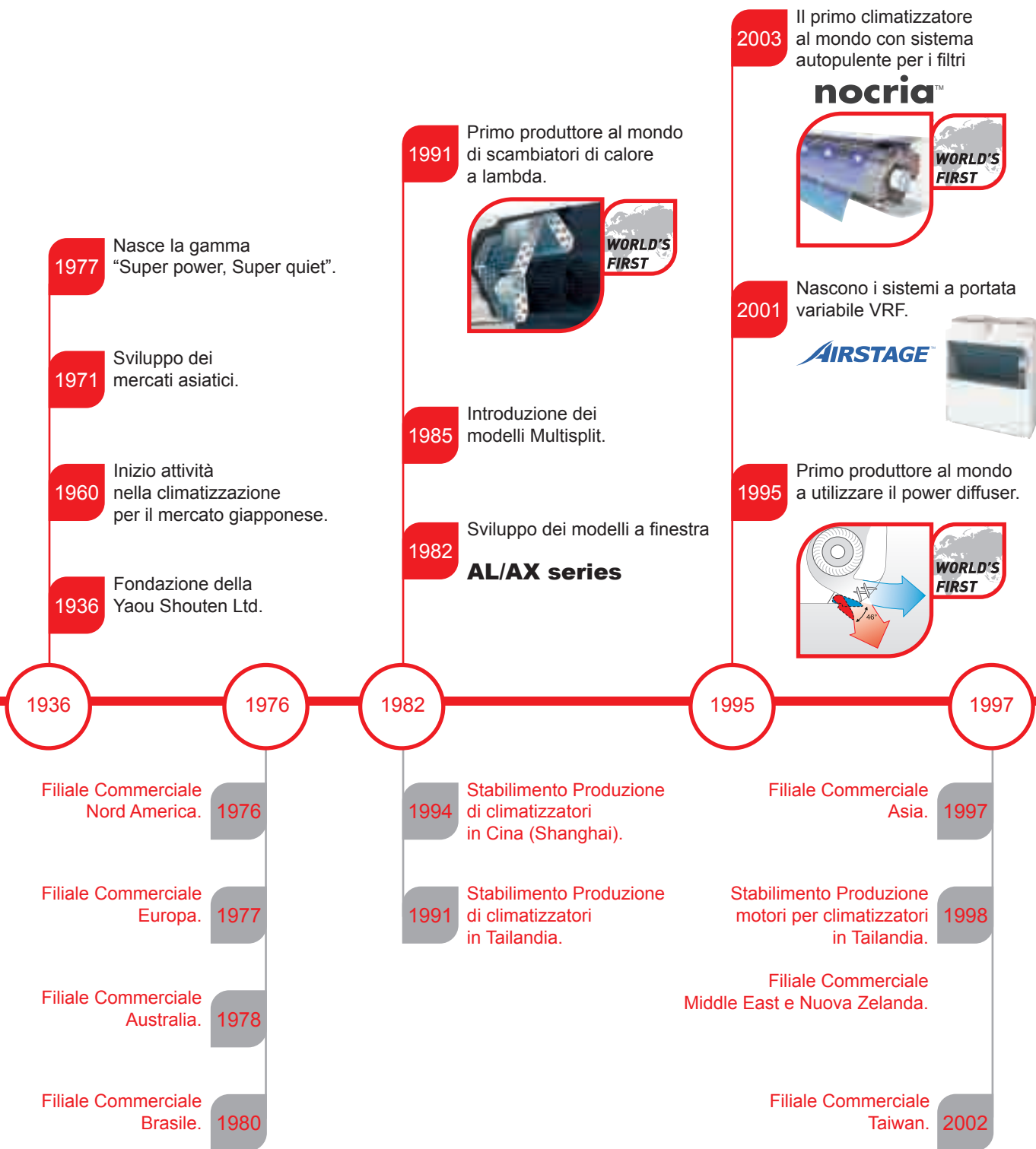
- FUJITSU CENTRAL AIR-CONDITIONER (WUXI) CO. LTD.
- F.G.L.S ELECTRIC CO. LTD.
- FUJITSU (SHANGHAI)CO. LTD.
- FUJITSU (THAILAND) CO. LTD.
- FUJITSU ENGINEERING (THAILAND) CO. LTD.
- FGA (THAILAND) CO. LTD.
- TCFG COMPRESSOR (THAILAND) CO. LTD.



LA NOSTRA STORIA

Dal 1936, professionisti della climatizzazione dal 1960

1936



2017

2009 Sistemi VRF in cascata.
AIRSTAGE V-II



2017 Serie VRF
AIRSTAGE J-III L



2016 NEW Serie VRF compatta monofase e trifase
AIRSTAGE J-III



2015 Sistemi VRF
AIRSTAGE V-III



2014 Serie VRF small.
AIRSTAGE J-IIS



2012 Sistemi VRF a recupero di calore.
AIRSTAGE VR-II



2006

2006 Stabilimento Produzione sistemi VRF.
Filiale Commerciale Cina.

2011

2011 Nuovi modelli Slide. Serie VRF compatta.
AIRSTAGE J-II



2007 Completamento reparti tecnologici in Giappone.

2009 Stabilimento produzione di compressori in Thailandia.

ADVANCED

Centro di Ricerca e Sviluppo

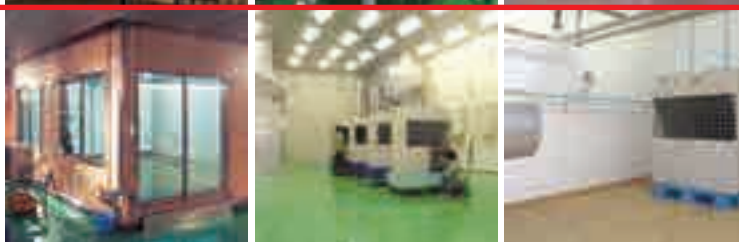
Test di prestazioni

Prova del suono
Prova termica
Prova di portata



Test di affidabilità

Test ambientale
Test pioggia



Test di imballaggio

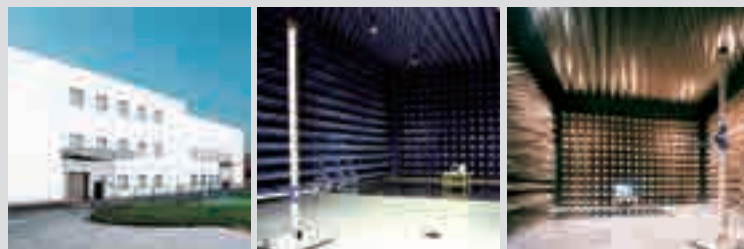
Prova di compressione
Test vibrazione



TESTING/RICERCA & SVILUPPO

Laboratori di Test

Fujitsu EMC Laboratory



FUJITSU
EMC LABORATORY

Sito di prova internazionale
per la egolamentazione EMC

60 m di differenza di altezza (test della torre)



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

GARANZIA DI ALTA QUALITÀ

CERTIFICAZIONE ISO 9001 e ISO 14001

A garanzia dei più alti standard qualitativi di prodotto, tutti gli stabilimenti Fujitsu hanno completato l'iter di certificazione ISO 9001 e ISO 14001.



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.



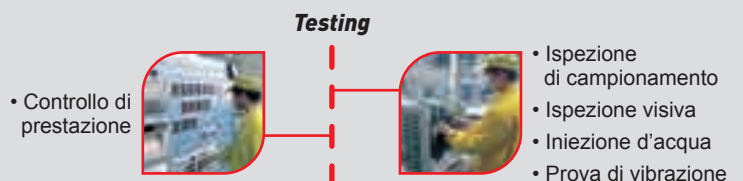
RIGOROSI CONTROLLI DI QUALITÀ

Durante tutta la fase produttiva vengono effettuati numerosi e rigorosi controlli, per garantire i massimi standard qualitativi e minimizzare la presenza di difetti nel prodotto finito.



ISPEZIONE COMPLETA DI PRODOTTO

Prima di passare alla distribuzione vengono eseguiti ulteriori test ed ispezioni.

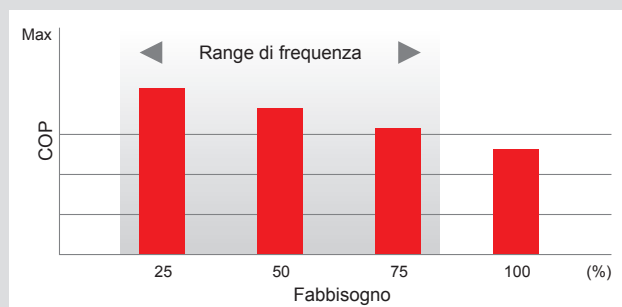


Spedizione

ALTA EFFICIENZA

Massima efficienza con minimi consumi

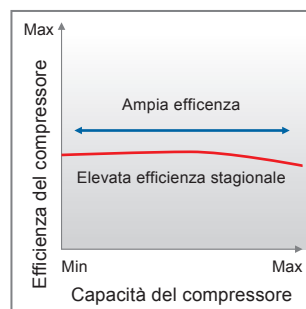
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale. I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter ed ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.



Inverter Technology

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.



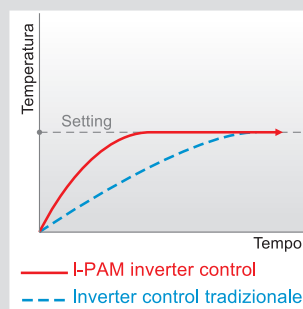
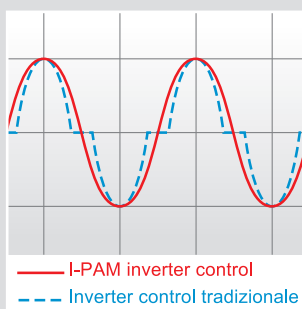
Motore ventilatore DC

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



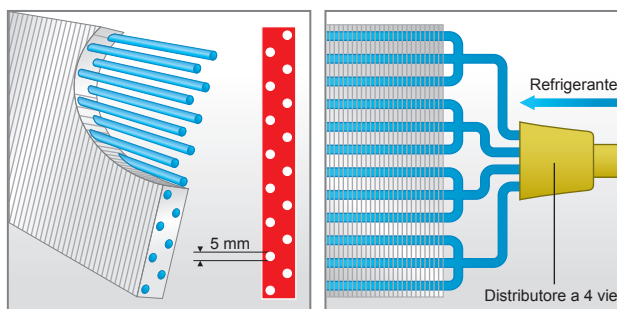
Controllo ad inverter ottimizzato

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.



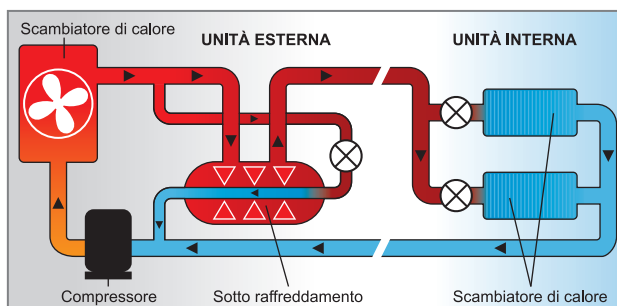
Scambiatore di calore ad alta densità multipercorso

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



Scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

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



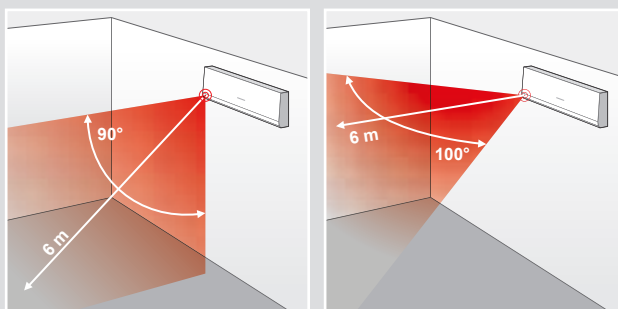
ENERGY SAVING CONTROL

Funzionamento intelligente



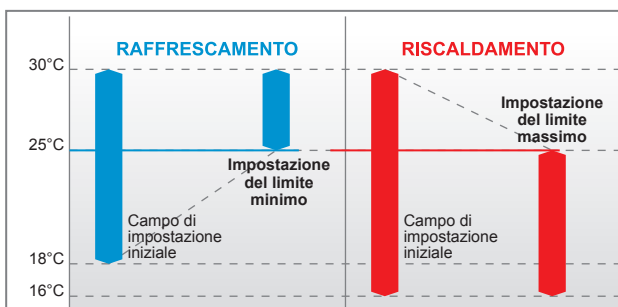
Sensore di controllo movimento

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



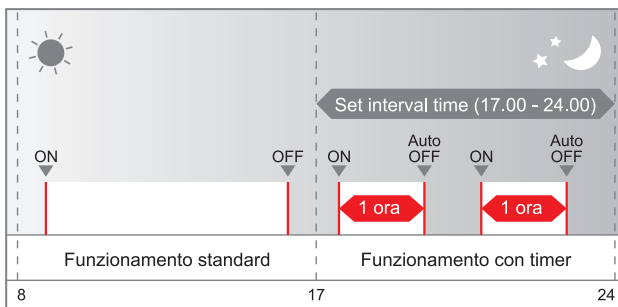
Impostazioni delle temperature di lavoro

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



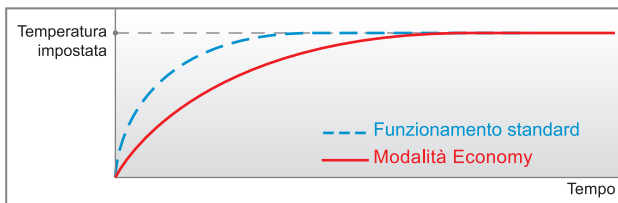
Auto-off timer

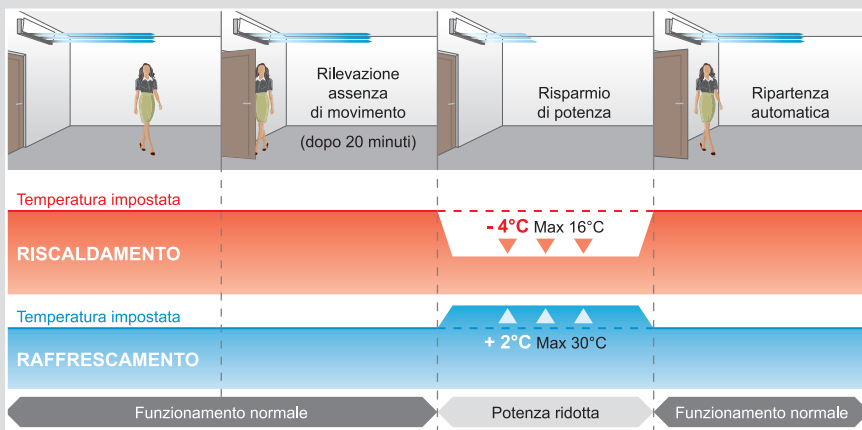
Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Economy

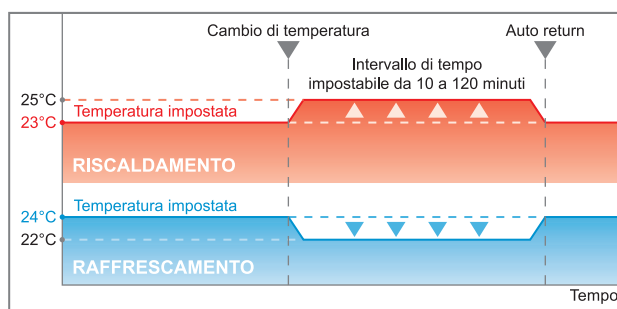
In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.





Funzione Auto return

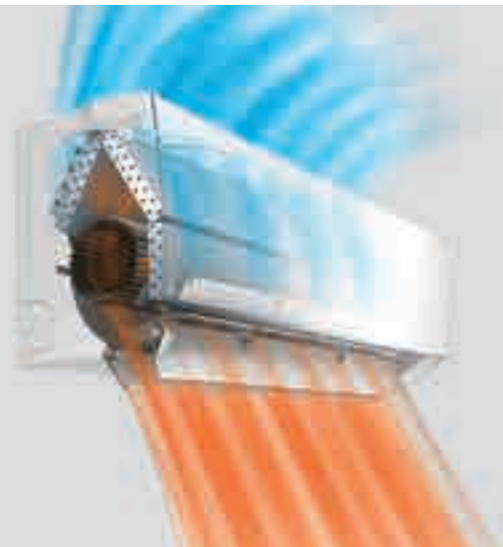
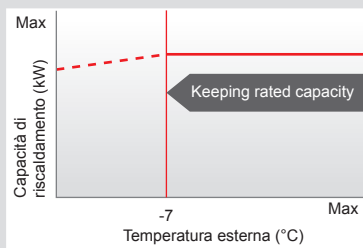
Attivando la funzione Auto return il climatizzatore, impostato per un certo tempo ad una diversa temperatura, ripristina automaticamente la temperatura precedente.



COMFORT PERFORMANCE

Un riscaldamento potente

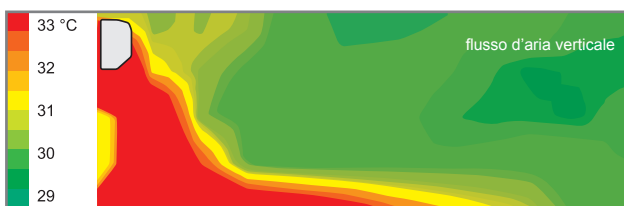
La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.



Quick Comfort

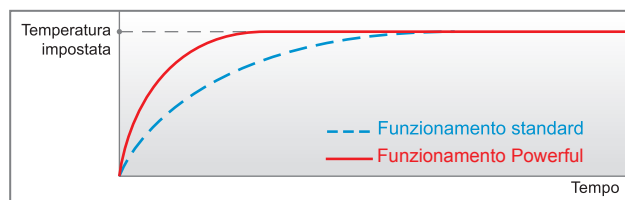
Rapido raggiungimento del comfort

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



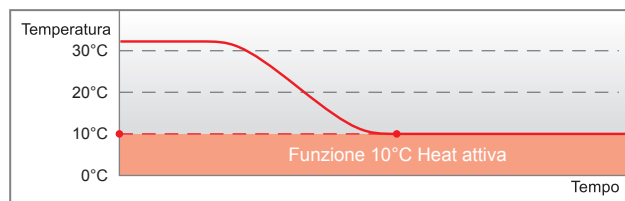
Modalità Powerful

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.



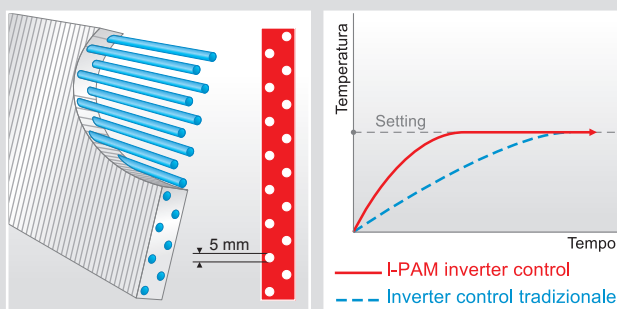
Temperatura di mantenimento 10°C

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



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.

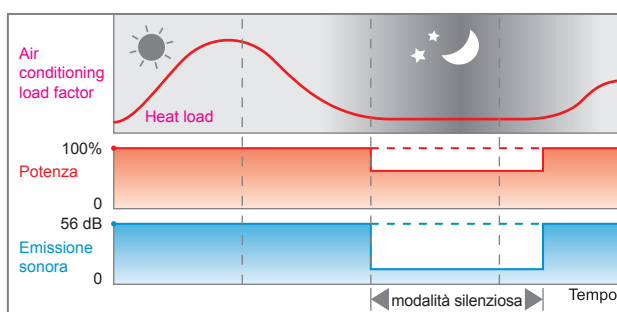


Controlli di silenziosità e comfort



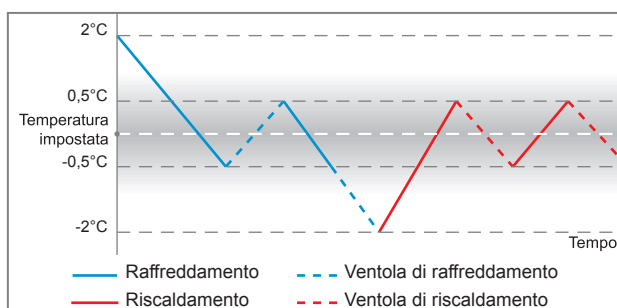
Modalità silenziosa per unità esterna

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.



CORE TECHNOLOGY

SMART DESIGN



LT
Series

LU
Series



reddot design award
winner 2012

Elevato risparmio energetico

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



GOOD
DESIGN



KG
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.



LM
Series

LL
Series

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



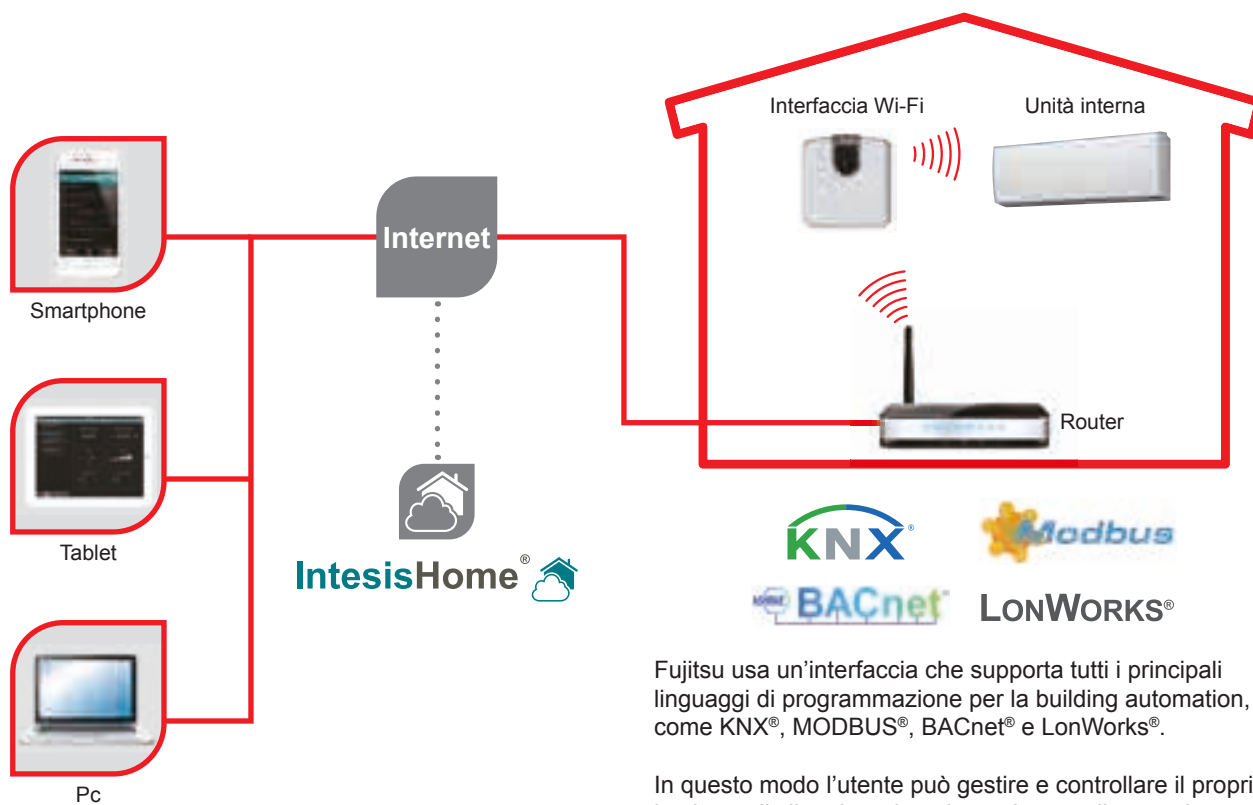
CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

Novità



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

La soluzione più avanzata per gestire a distanza il proprio climatizzatore



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

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



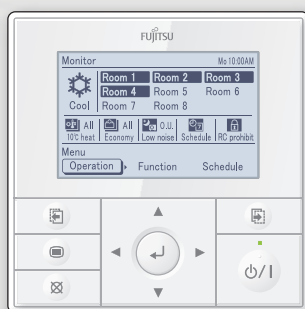
Fujitsu offre un'ampia gamma di controlli remoti semplici da usare

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

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



Comando centralizzato

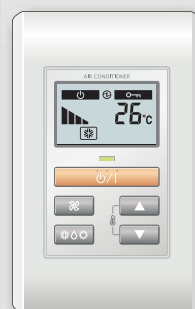


Comando centralizzato per multi 8

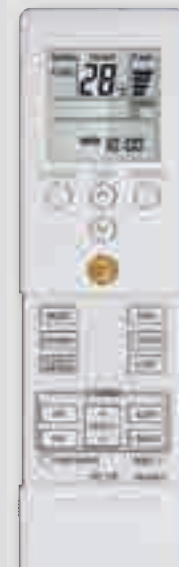
Controlli individuali



Filocomando



Filocomando semplificato



Telecomando

CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

Uso commerciale

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

Semplicità d'uso ed ergonomia contraddistinguono i controlli da remoto Fujitsu. Il display di grandi dimensioni facilita la lettura, mentre i pulsanti e le icone ne rendono l'uso intuitivo.

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



Controlli individuali



Touch Panel

Controlli remoti a parete

Controllo per singolo piano o per piccoli edifici



Touch Panel Control

Controllo remoto di grandi edifici

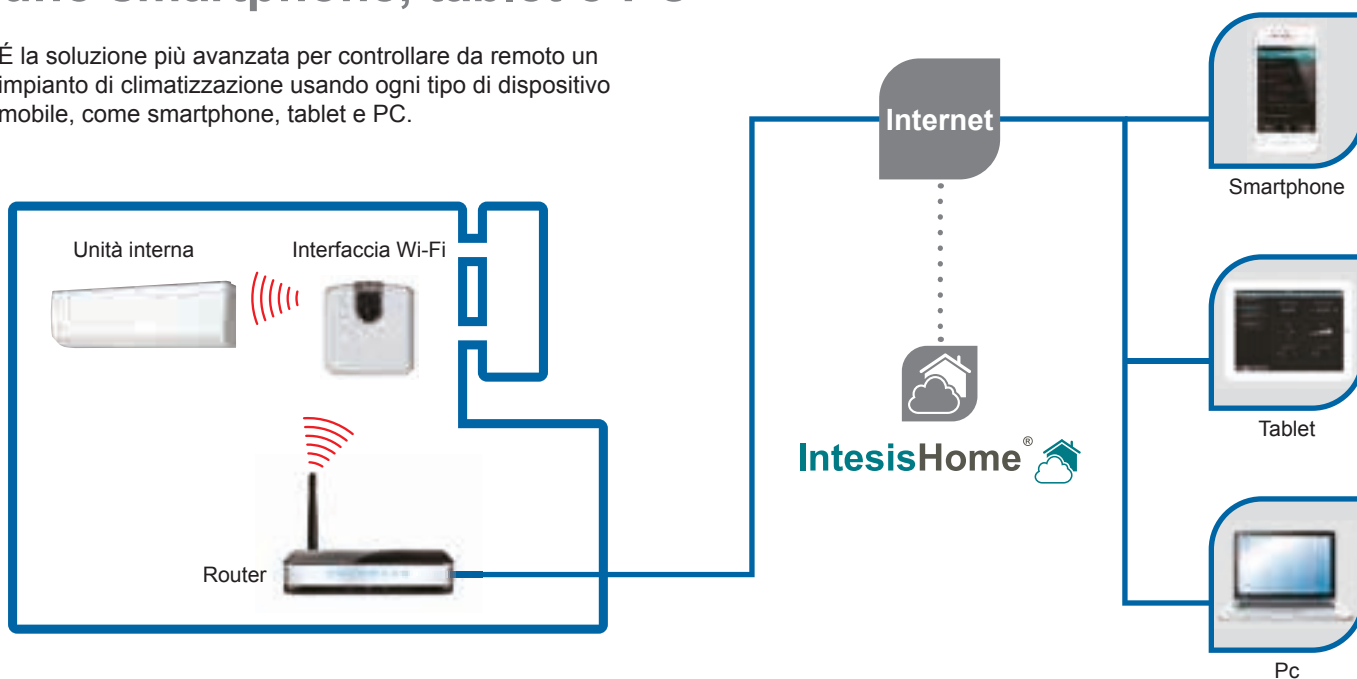


System Controller



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

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



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

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



L'OBIETTIVO FUJITSU È DI REALIZZARE UN'ASSISTENZA E UNA MANUTENZIONE RAPIDA

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

Concepiti per una facile manutenzione

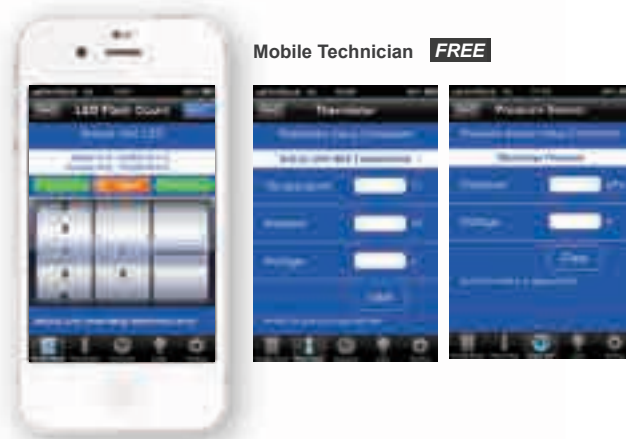
Lo stato di funzionamento ed eventuali problemi del climatizzatore si possono visualizzare nel display dell'unità esterna oppure dai comandi. Lo stato della macchina può essere controllato rapidamente.

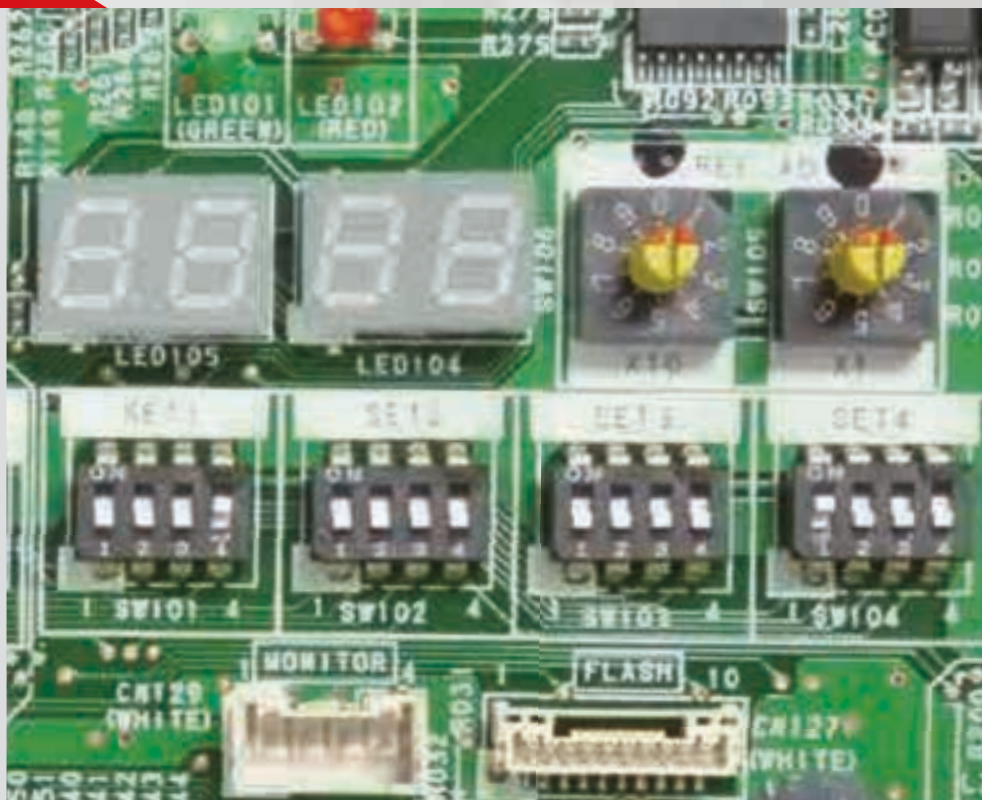
- Stato di funzionamento
- Temperatura di mandata / Pressione
- Stato operativo del compressore
- Indirizzo/Tipo/numero dell'unità esterna
- Codice di errore



Strumento mobile per le verifiche di funzionamento tramite smartphone

Questa App è uno strumento mobile per verificare gli stati di funzionamento dei climatizzatori Fujitsu. Aiuta a controllare il climatizzatore. Verifica le sonde, la lista errori e la diagnosi.

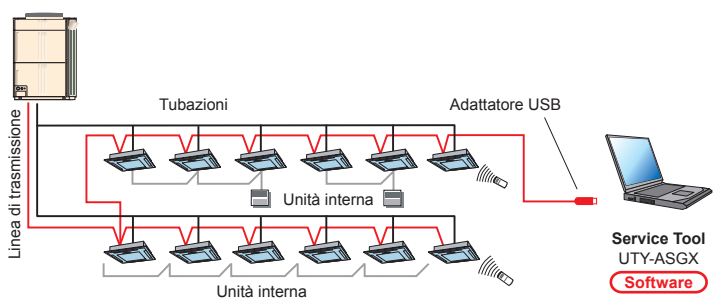
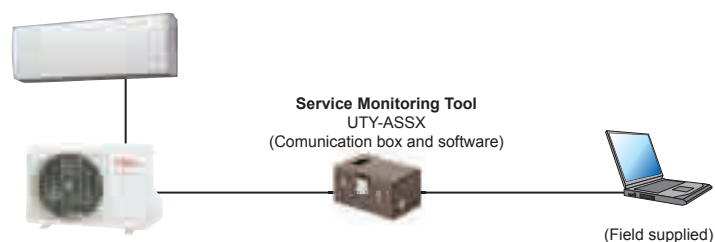




Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

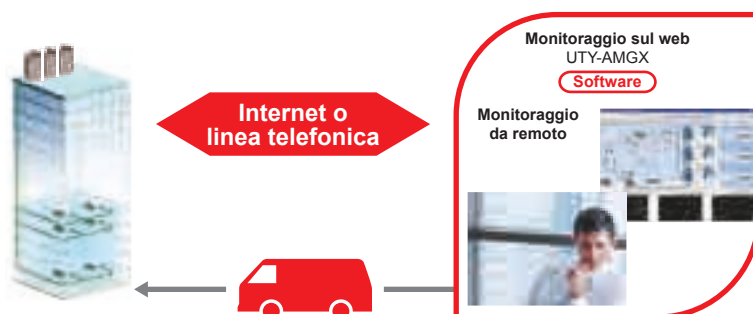
Lo stato di funzionamento, dal monosplit al sistema VRF, può essere controllato dal PC connettendosi al Service Tool.
Si possono così controllare rapidamente le diagnosi.

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



Monitoraggio da remoto

Stato operativo del sistema VRF e delle diagnosi possono essere costantemente monitorati da remoto su Internet, ecc.
Sono possibili anche confronti diretti con il personale di servizio.



FUJITSU SI ATTIENE AL PIANO STRATEGICO EUROPEO DENOMINATO 20/20/20



-20 % di energia primaria

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

-20 % di emissioni di CO2

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

+20 % di energia rinnovabile

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

Ricerca costante del Risparmio Energetico considerando il funzionamento effettivo

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

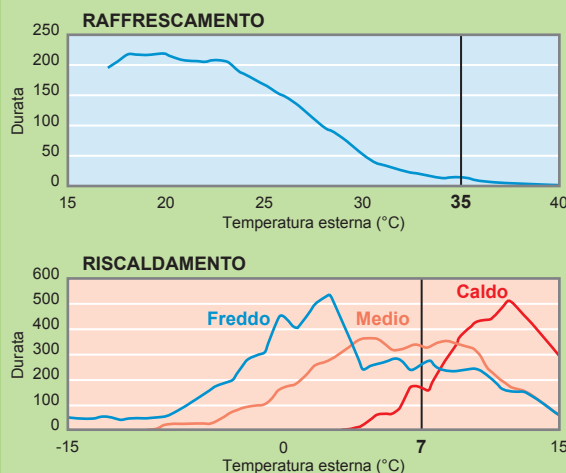
Per questo motivo, SEER e SCOP* sono diventati lo standard in termini di ore di funzionamento effettive durante tutto l'anno.

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

**Fujitsu produce condizionatori
con alti SEER E SCOP**

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

Ore di funzionamento annue
per ogni temperatura esterna

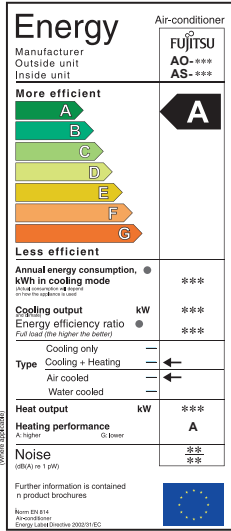


Classificazione Energetica

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.

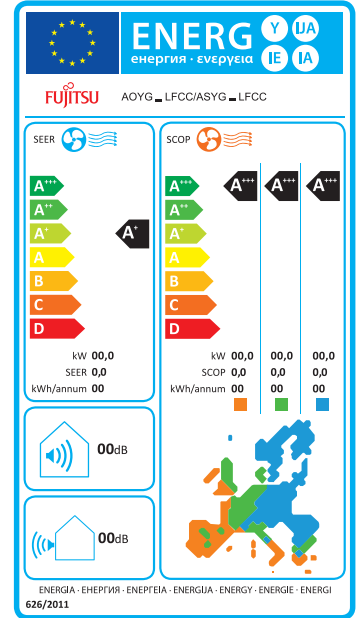
Vecchia etichettatura energetica



- 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

ORIENTAMENTO ECOLOGICO DEI REFRIGERANTI

La Comunità Europea vuole rafforzare il regolamento sui gas fluorurati introdotto nel 2014. Siamo attivi sul piano d'azione per il futuro.

Scenario di dismissione per gli HFC

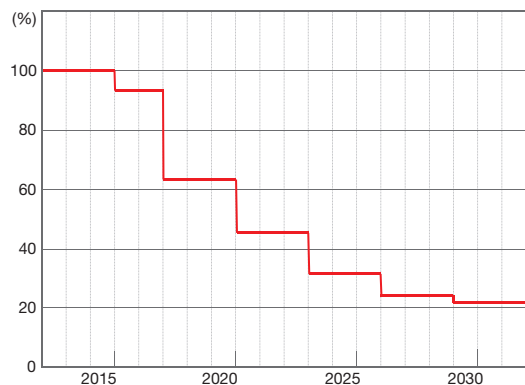
Normative UE F-gas introdotte nel 2014

Il nuovo regolamento F-gas UE mira alla prevenzione delle emissioni e la riduzione dell'uso di gas fluorurati con alto GWP

Elementi chiave

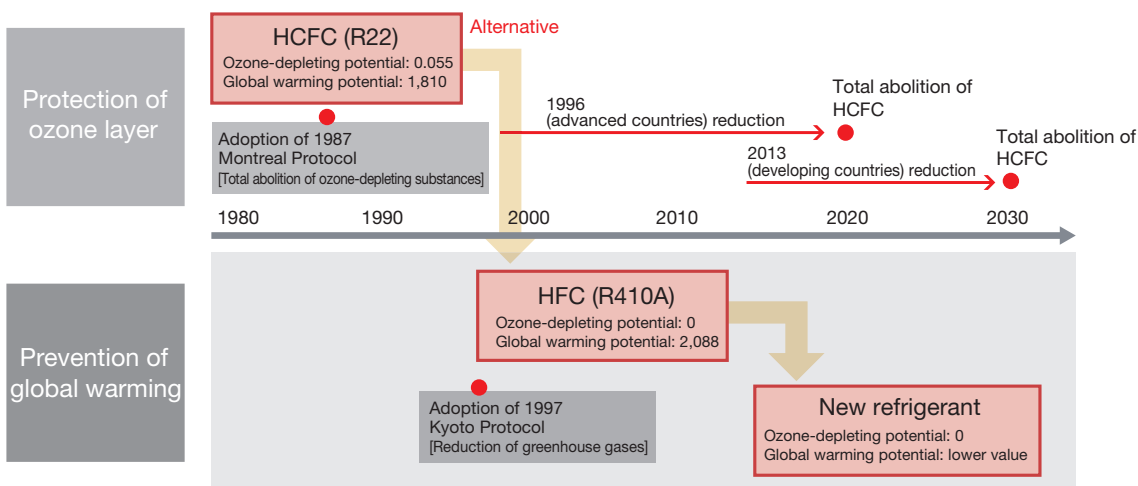
- **Approccio alla dismissione**
- **Quote allocate**
- **Restrizioni per collocamento nel mercato**
- **Tracciabilità dei contenuti di precarica**

Fujitsu lavora alla riduzione dei HFC con ricerche innovative



HFC, graduale riduzione (articolo 15, la riduzione graduale a partire dal 2015) conversione di CO2 (rispetto alla quantità di produzione e importazione dal 2009 al 2012)

La rotta fino al 2025



R32 una proposta per la nuova generazione di refrigerante per la riduzione del GWP

È un refrigerante collaudato perché già presente, come percentuale, nell'attuale refrigerante HFC denominato R410A.

Il suo ODP*1 è **0!**

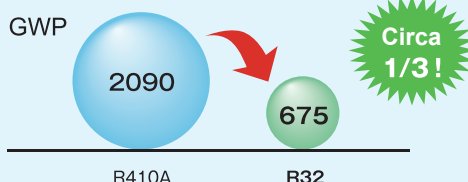
Il suo GWP*2 è **approssimamente un 1/3 del R410A**

È inoltre un eccellente refrigerante che permette sensibili benefici in termini di compatibilità con l'ambiente, prestazioni, sicurezza, ed efficienza.



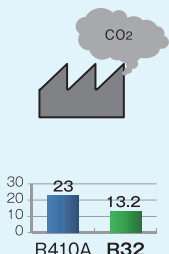
Compatibilità ambientale

GWP*2

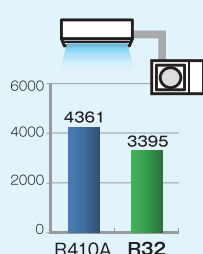


LCCP*3

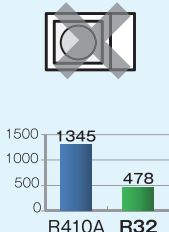
Durante la produzione



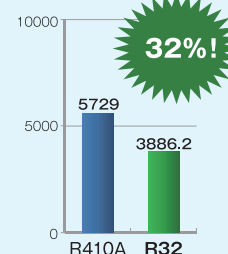
Al momento dell'uso



Al momento dello smaltimento



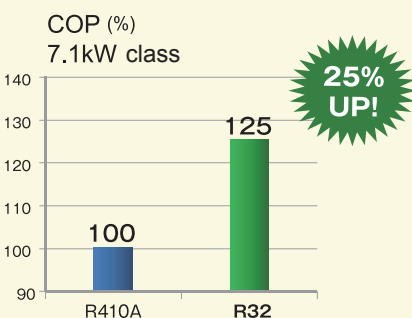
Complessivamente



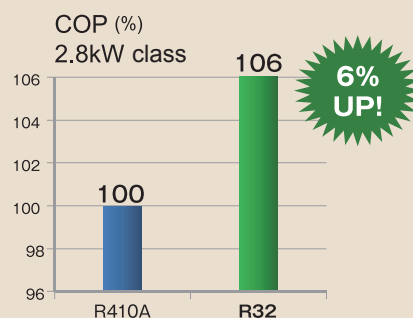
(Valutato in base al fattore di emissione di CO2: 0,425(CO2-kg/kwh), durata: 12 anni, ore di funzionamento: 9 ore/giorno, perdita durante il periodo operativo: 2% anno, quantità rimanente al momento dello smaltimento: 30%)

La comparazione con l'R410A, prevede per il potenziale effetto sul riscaldamento globale, dalla produzione alla dismissione, una riduzione del 32% (fonte rapporto JRAIA 2011)

Prestazioni



Efficienza



La comparazione con l'R410A, per una potenza di 7kW, prevede un aumento dell'EER del 25%. Per una potenza di 2,8kW l'aumento è del 6% (fonte test FGL).

1* ODP (Ozone depleting Potenzial):

Valore relativo di degrado della fascia di ozono che un composto chimico può causare. Come standard è assunto il triclorofluorometano, cui viene dato il valore di ODP pari a 1.

2*GWP (Global Warming Potential):

Contributo all'effetto serra di un gas serra relativamente all'effetto della CO2, il cui potenziale di riferimento è pari a 1. Ogni valore di GWP è calcolato per uno specifico intervallo di tempo.

3* LCCP (Life Cycle Climate Performance):

Metodo complessivo di valutazione dell'impatto sul riscaldamento globale per condizionatori e refrigeratori. Questo impatto è calcolato come combinazione tra l'impatto per il processo di produzione del refrigerante, la sua emissione in atmosfera, l'emissione di CO2 indiretta causata dal prodotto durante la sua vita operativa.

EUROFRED Academy

Eurofred Academy è il risultato del forte impegno voluto da Eurofred, per offrire dei percorsi di formazione altamente qualificati.

Tali percorsi spaziano dall'apprendimento teorico alle esercitazioni pratiche e rappresentano un riferimento per tutti gli operatori del settore.



Eurofred Academy ha allestito un centro che si estende su un'ampia superficie completamente dedicata alla formazione tecnica e commerciale.

La struttura si avvale di 1 showroom, 1 area accoglienza, 2 sale tecnico formative allestite con unità funzionanti per tutte le attività pratiche e dimostrative e di 1 laboratorio tecnico per la formazione di livello avanzato.

Le sale sono state recentemente rinnovate e sono dotate dei più alti standard tecnologici: video conferenza, connessione Wi-fi, sistemi di home automation, prove pratiche con guasti simulati su pannello sinottico, Software e app per il pilotaggio e la ricerca guasti.

I programmi di formazione sono costantemente aggiornati e anticipano il quadro normativo, le novità di prodotto e gli sviluppi tecnologici.

Al termine di ogni corso di formazione viene rilasciato un attestato di partecipazione.

Eurofred Academy ha elaborato un'offerta in grado di soddisfare qualsiasi tipo di aspettativa nel campo della formazione tecnica e commerciale:

- Assistenza gamma industriale
- Assistenza gamma residenziale e commerciale
- Assistenza pompe di calore
- Presentazione prodotto gamma residenziale e commerciale
- Presentazione prodotto gamma industriale
- Presentazione pompe di calore
- Accessori e loro applicazioni
- Domotica e Home automation
- Normative Europee
- Diagnostica
- Formazione commerciale

EUROFRED Academy



**SCARICA
LA APP
EUROFRED
ACADEMY!**



CATALOGO RESIDENZIALE COMMERCIALE



SPLIT serie residenziale 030



MULTISPLIT 048


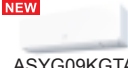



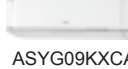
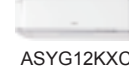




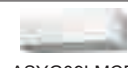



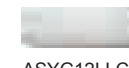
























SPLIT serie commerciale 086

ACCESSORI 114

VENTILAZIONE 130

LINEUP DEI MODELLI MONO E MULTISPLIT

Tipologia	Serie	Potenza kW Modello	2,0	2,6	3,5	4,1
			7	9	12	14
Parete	NEW Serie KG 		NEW  ASYG07KGTA	NEW  ASYG09KGTA	NEW  ASYG12KGTA	NEW  ASYG14KGTA
	Serie nocria X 			 ASYG09KXCA	 ASYG12KXCA	
	Serie LT			 ASYG09LTCA	 ASYG12LTCA	
	Serie LU		 ASYG07LUCA	 ASYG09LUCA	 ASYG12LUCA	 ASYG14LUCA
	Serie LM-E		 ASYG07LMCE	 ASYG09LMCE	 ASYG12LMCE	 ASYG14LMCE
	Serie LF					
	Serie LLCE			 ASYG09LLCE	 ASYG12LLCE	
Pavimento			 AGYG09LVCA	 AGYG12LVCA	 AGYG14LVCA	
Pavimento soffitto					 ABYG14LVTA	
Soffitto						
Cassetta compatti			 AUYG07LVLA	 AUYG09LVLA	 AUYG12LVLB	 AUYG14LVLB
Cassetta						
Cassetta Circular Flow						
NEW Canalizzabili Mini			NEW  ARYG07LSLAP	NEW  ARYG09LSLAP	NEW  ARYG12LSLAP	NEW  ARYG14LSLAP
Canalizzabili compatti			 ARYG07LLTA	 ARYG09LLTA	 ARYG12LLTB	 ARYG14LLTB
Canalizzabili						
Canalizzabili media prevalenza compatti				 ARYG12LHTBP	 ARYG14LHTBP	
Canalizzabili alta prevalenza						

5,3 18	7,1 24	8,8 30	10,6 36	12,5 45	14,0 54	15,0 60	20,0 72	25,0 90
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								

* Trifase / 3-phase

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.



SPLIT

SERIE RESIDENZIALE

Parete	032
Pavimento	046
Accessori	114

New

ASYG07KGTA / ASYG09KGTA
ASYG12KGTA / ASYG14KGTA



Telecomando

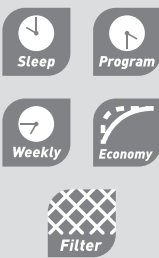


Caratteristiche

Funzioni Comfort

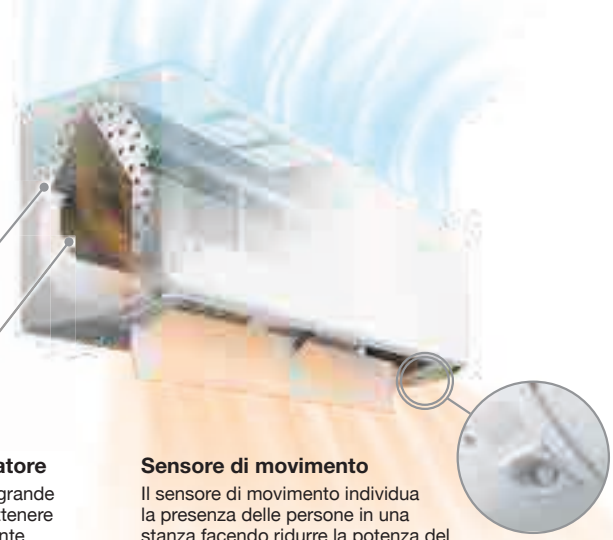


Funzioni Timer



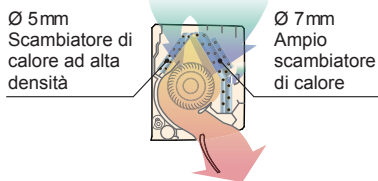
Elevato risparmio energetico

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



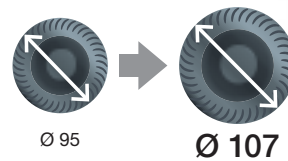
Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza di scambio termico è stata notevolmente migliorata grazie al nuovo scambiatore di calore ibrido, raggiungendo i più alti livelli di SEER e SCOP della categoria.



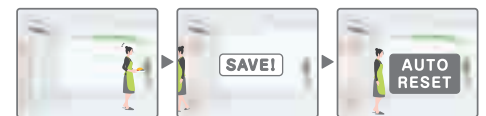
Ø 107 ampio ventilatore

Grazie al ventilatore di grande diametro, è possibile ottenere un volume d'aria efficiente anche alle basse potenze.



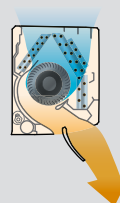
Sensore di movimento

Il sensore di movimento individua la presenza delle persone in una stanza facendo ridurre la potenza del climatizzatore quando le persone lasciano la stanza. Quando le persone tornano nella stanza, il climatizzatore ritorna automaticamente alla modalità operativa precedente.



Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

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



19_{dB(A)}
(07/09/12)

Controllo tramite smartphone (opzionale)

Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno o dall'esterno della casa o dall'ufficio tramite smartphone, tablet e PC.



Interfaccia LAN wireless
L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di azionare il climatizzatore da smartphone, tablet o PC.



per ASYG07/09/12/14KGTA



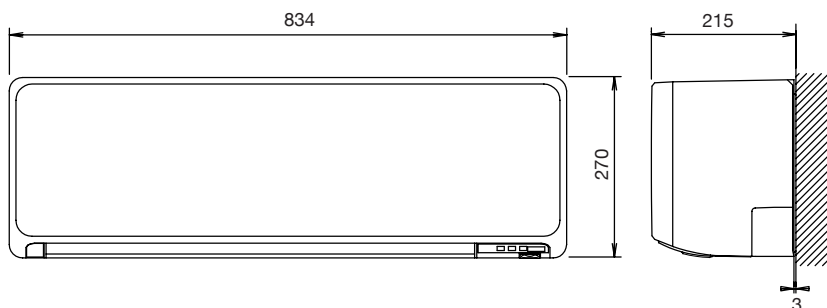
Specifiche

		Modello	ASYG07KGTA	ASYG09KGTA	ASYG12KGTA	ASYG14KGTA
		Codice	3NGF7635	3NGF7640	3NGF7645	3NGF7650
Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Riscaldamento	kW	2.5	2.8	4.0	5.4
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Raffrescamento	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
COP	Riscaldamento	W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	5.12	5.11	5.10	4.31
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+++	A+++	A+++	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	82	103	140	207
	Riscaldamento	kWh/a	628	658	685	1298
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	54/56	55/57	56/58	57/59
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	61/62	61/63	65/66	65/66
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	Alta	m ³ /h 650/1610	700/1610	700/1680	770/1680
Diminioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x215			
	Peso	kg	10			
Unità esterna		mm	542x799x290			
		kg	30	30	31	32
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 a 16.7			
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	20 (15)			
Massimo dislivello			15			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46			
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)			
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	0,75/0,50	0,75/0,50	0,85/0,57	0,85/0,57

Accessori

Filocomando	UTY-RNRYZ2, UTY-RLRY
Scheda per input e output esterni	UTY-XCSXZ2
Kit di comunicazione	UTY-TWRXZ2
Interfaccia LAN wireless	UTY-TFSXW1
Set connettori	UTY-XWZX

Dimensioni (mm)



New

ASYG09KXCA · ASYG12KXCA



Telecomando



Wireless



Funzioni Comfort



Funzioni di trattamento aria



Funzioni Timer



Caratteristiche

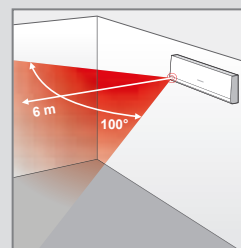
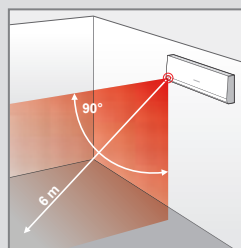
Aumento del Comfort interno

L'utilizzo dei due ventilatori laterali consente, nelle fasi riscaldamento, di uniformare la temperatura all'interno della stanza, mentre nelle fasi di raffreddamento migliora la sensazione di benessere.



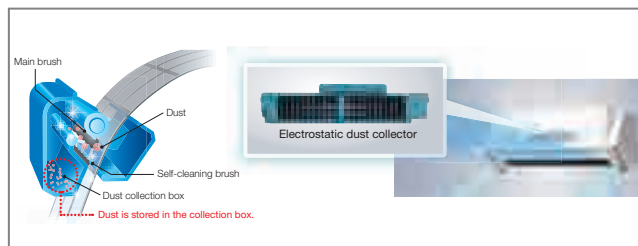
Sensore di movimento

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



Efficace sistema di purificazione

Aria sempre pulita e climatizzata! L'innovativo filtro autopulente trattiene la polvere e speciali spazzole la depositano in un contenitore interno, garantendo efficacia e pulizia. L'esclusivo sistema elettrostatico Plasma Air Clean rimuove la presenza di allergeni ed agenti nocivi comunemente presenti nell'aria degli ambienti, contribuendo a creare un'atmosfera domestica salutare e confortevole.



Controllo tramite App

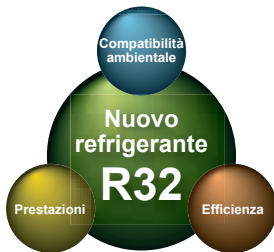
A casa, al lavoro, in palestra, nel traffico è possibile accendere o spegnere, regolare la temperatura, modificare la modalità di funzionamento, la velocità dell'aria del climatizzatore, usando Smartphone, Tablet e PC.



Nuovo refrigerante

Il suo basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) di un terzo rispetto al più comune refrigerante utilizzato per la climatizzazione, rappresenta un vantaggio per la salvaguardia dell'ambiente.





per ASYG09/12KXCA

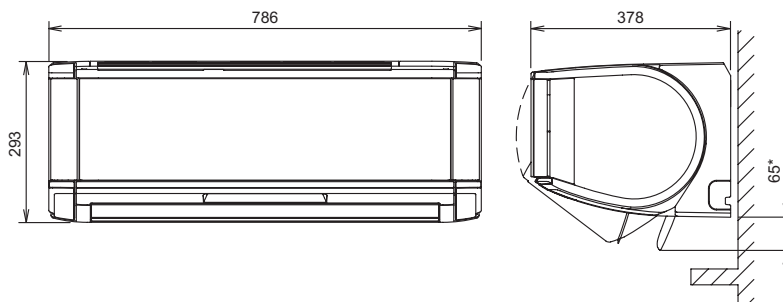


Specifiche

		Modello	ASYG09KXCA	ASYG12KXCA
		Codice	3NGF8990	3NGF8995
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.6-3.5)	3.4 (0.6-5.3)
	Riscaldamento		3.6 (0.6-7.1)	5.0 (0.6-9.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.460/0.630	0.670/1.020
EER	Raffrescamento	W/W	5.45	5.09
COP	Riscaldamento		5.72	4.90
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/3.4	3.4/3.5
SEER	Raffrescamento	W/W	8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)		5.10	5.10
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)		A+++	A+++
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	8.5/14.0	9.0/16.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	140
	Riscaldamento		934	961
Capacità di deumidificazione		l/h	1.1	1.2
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	46/42/38/28	46/42/38/28
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	48/43/39/30	48/43/39/30
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	40/41	44/43
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	58/62	58/62
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	53/57	57/57
Portata d'aria (max.)	U. int. / est. (Raffrescamento)	Alta	670/1975	670/2230
	U. int. / est. (Riscaldamento)		810/1820	810/1975
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	293×786×378	
		kg	20	
Peso	Unità esterna	mm	704×820×315	
		kg	41	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8 / 15.8 to 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	15 (15)	
Massimo dislivello			10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	
	Riscaldamento		-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,30 / 0,88	

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09KXCA
ASYG12KXCA



* Dimensioni con blaster abbassato.

ASYG09LTCA · ASYG12LTCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



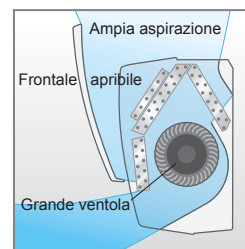
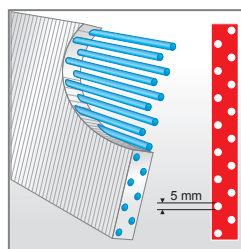
Sistema di controllo



Caratteristiche

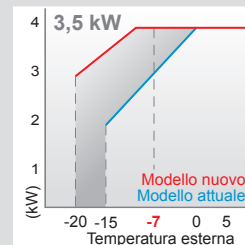
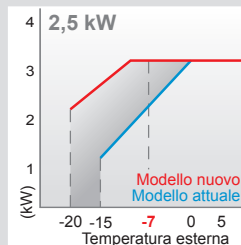
Design sottile ed elegante

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



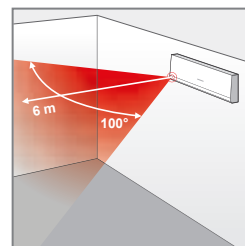
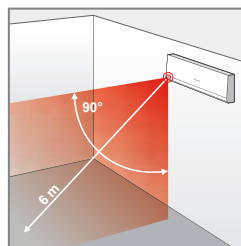
Massima potenza di riscaldamento

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



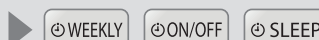
Sensore di movimento

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



Tre tipi di timer (settimanale/giornaliero/notturno)

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



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 all'interno del locale.

Accessori

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



reddot design award
winner 2012

Serie SLIDE



per ASYG09LTCA



per ASYG12LTCA

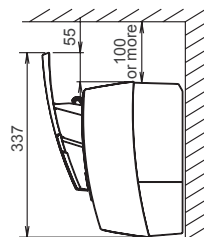


Specifiche

			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			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			8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.60	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento			A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)			A++	A++
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		6.5 / 9.0	9.0 / 10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		103	144
	Riscaldamento			912	1217
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.8
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S		42/36/32/21 - 42/37/32/21	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)		48/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta			59/61
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		63/65	64/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h		800/1700	850/2050
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		282×870×185	282×870×185
		kg		9.5	9.5
Peso	Unità esterna	mm		540×790×290	620×790×290
		kg		33	40
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento			-20 a 24	-20 a 24
Refrigerante	tipo/GWP			R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq		1,05/2,19	1,20/2,51

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LTCA
ASYG12LTCA



ASYG09LUCA · ASYG12LUCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

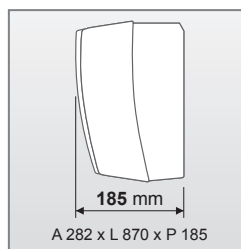


Sistema di controllo



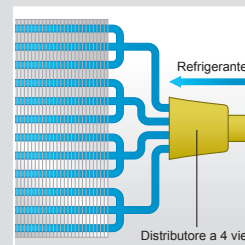
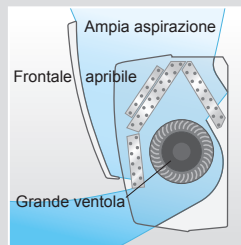
Design compatto

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



Grande apertura

Grande pannello mobile e scambiatore di calore ad alta densità



Tre tipi di timer (settimanale/giornaliero/notturno)

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



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.

Accessori

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



reddot design award
winner 2012

Serie LU



per ASYG09LUCA



per ASYG12LUCA

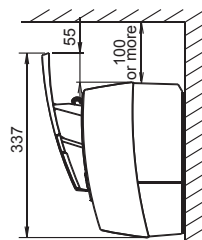
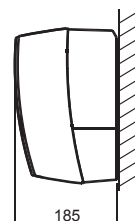
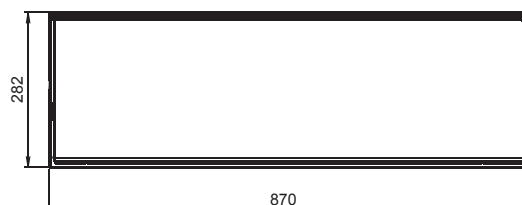


Specifiche

		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		4.50	3.87
COP	Riscaldamento	W/W	4.71	4.30
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/2.8	3.5/3.9
SEER	Raffrescamento		7.10	7.05
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	123	174
	Riscaldamento		956	1363
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	42/36/32/21 - 42/37/32/21	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	48/48	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/61	60/62
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	60/60	60/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	800/1720	850/1940
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	282x870x185	282x870x185
		kg	9.5	9.5
Peso	Unità esterna	mm	540x660x290	540x790x290
		kg	25	33
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 (Prearica)		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	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,85/1,77	1,05/2,19

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LUCA
ASYG12LUCA



New

**ASYG07LMCE · ASYG09LMCE
ASYG12LMCE · ASYG14LMCE**



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo



Caratteristiche

Design compatto ad alta efficienza

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



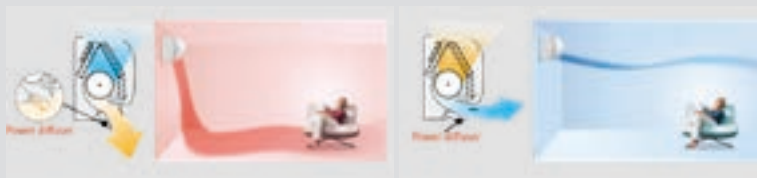
Scambiatore di calore ad alta densità
 Tubazioni più sottili:
 da 7 mm a 5 mm
 Grazie al sistema ad alta densità la superficie di scambio termico viene aumentata ed incrementata con uno scambiatore supplementare.
 Temperatura uniforme
 Migliora notevolmente l'efficienza dello scambio termico.

Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

Power diffuser

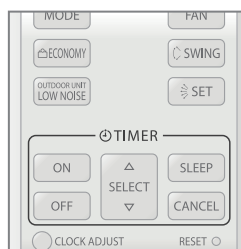
Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.

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



Timer giornaliero

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



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.

Accessori

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

Serie LM-E



per ASYG07/09/12LMCE



per ASYG14LMCE



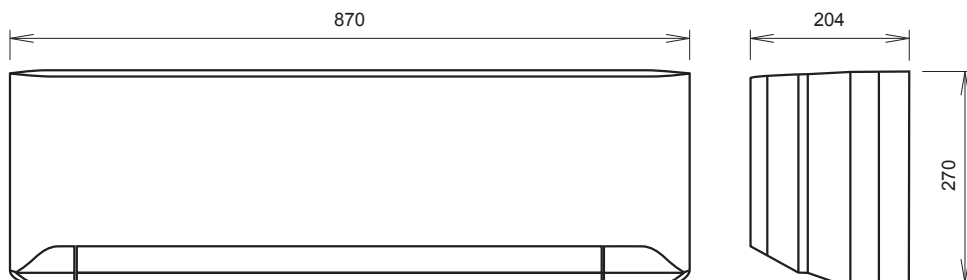
Specifiche

		Modello	ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
		Codice	3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Riscaldamento	kW	3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Raffrescamento		4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Riscaldamento	W/W	4.38	4.38	3.92	3.66
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Raffrescamento	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.10	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	125	170	203
	Riscaldamento	kWh/a	786	820	1225	1365
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/40/32/21 - 43/38/33/22	43/40/32/21 - 43/38/33/22	43/40/32/21 - 43/38/33/22	44/40/33/25 - 44/40/35/27
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	45/45	45/45	50/50	50/50
	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/59	59/59	59/59	60/60
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/56	58/56	61/61	65/65
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/56	58/56	61/61	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270X870X204	270X870X204	270X870X204	270X870X204
		kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Peso	Unità esterna	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
		kg	21	21	26	34
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
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	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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,70/1,46	0,70/1,46	0,85/1,77	1,05/2,19

Dimensioni (mm)

Modelli:

ASYG07LMCE
ASYG09LMCE
ASYG12LMCE
ASYG14LMCE



New

ASYG09LLCE · ASYG12LLCE



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



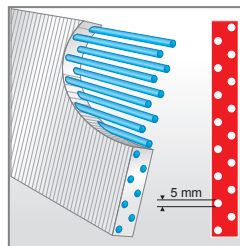
Sistema di controllo



Caratteristiche

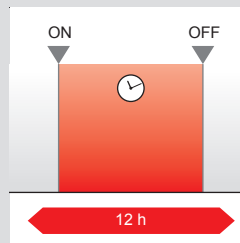
Modello compatto ed efficiente

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



Timer ON-OFF

Il timer programmabile permette di impostare accensione e spegnimento del climatizzatore in un arco di 12 ore. Dal risveglio all'andare a lavoro, dall'andare a dormire al risveglio



Elevata silenziosità

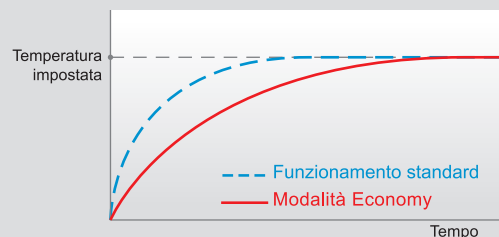
Al vertice della gamma per silenziosità, grazie al nuovo design che facilita il passaggio dell'aria. Questa funzione raggiunge livelli di rumorosità bassissimi, permettendo così di climatizzare ambienti generalmente silenziosi, come camere da letto o stanze studio.

Fan speed
Quiet

Noise level
22 dB (A)

Funzione Economy

La temperatura impostata viene aumentata automaticamente di 1°C.



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.

Accessori

Porta telecomando: UTZ-RXLA

Serie LLCE



per ASYG09/12LLCE

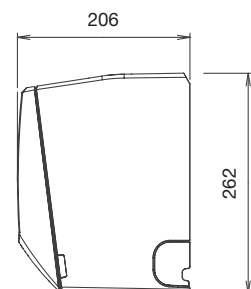
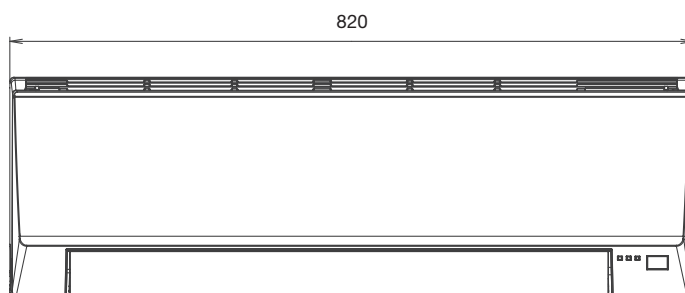


Specifiche

		Modello	ASYG09LLCE	ASYG12LLCE
		Codice	3NGF8750	3NGF8755
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	0.985/1.088
EER	Raffrescamento		3.42	3.35
COP	Riscaldamento	W/W	4.05	3.70
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Raffrescamento		6.90	6.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.00	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.0/9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	127	180
	Riscaldamento		805	1179
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/38/33/22 - 43/38/33/22	43/38/33/22 - 43/38/33/22
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	47/48	50/51
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/60	59/60
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	61/61	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	720/1670	720/1830
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	262x820x206	262x820x206
	Unità esterna	kg	7.0	7.0
Peso	Unità interna	mm	535x663x293	535x663x293
	Unità esterna	kg	24	26
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		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	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,65/1,36	0,85/1,77

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LLCE
ASYG12LLCE



ASYG18LFCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

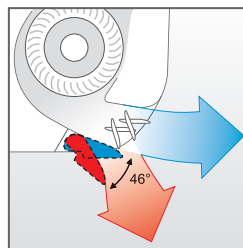


Sistema di controllo



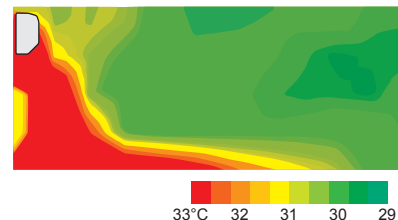
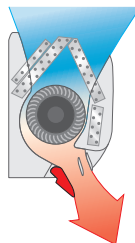
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



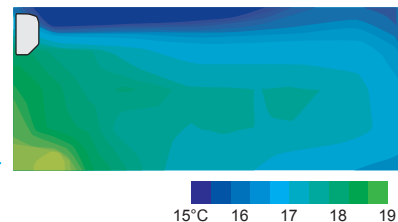
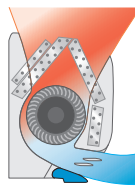
Per un riscaldamento ottimale

Temperatura aria esterna: 2°C
 Modalità: riscaldamento
 Temperatura massima impostabile: 30°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Raffresca senza che l'aria fredda disturbi gli occupanti del locale

Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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



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

Accessori

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



per ASYG18LFCA

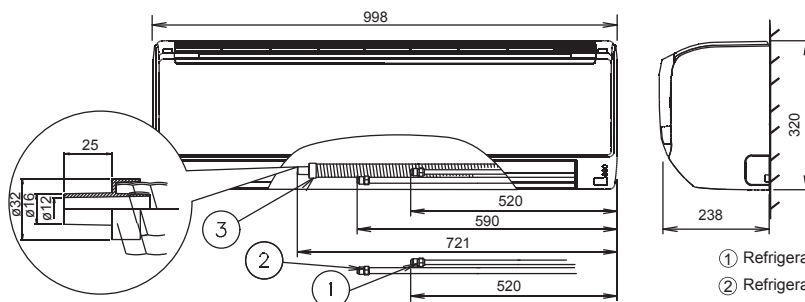


Specifiche

		Modello	ASYG18LFCA
		Codice	3NGF8155
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.0)
	Riscaldamento	kW	6.3 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.52/1.71
EER	Raffrescamento		3.42
COP	Riscaldamento	W/W	3.68
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	5.2/5.9
SEER	Raffrescamento		6.94
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	3.87
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++
	Riscaldamento (Medio)		A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.0/12.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	262
	Riscaldamento	kWh/a	2130
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/37/33/26 - 42/37/33/25
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	50/51
	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/58
Potenza sonora	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	65/-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	900/2150
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238
		kg	14
Peso	Unità esterna	mm	620X790X298
		kg	41
Attacchi tubazioni			6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	25 (15)
Massimo dislivello			20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,20/2,51

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG18LFCA



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

AGYG09LVCA · AGYG12LVCA · AGYG14LVCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



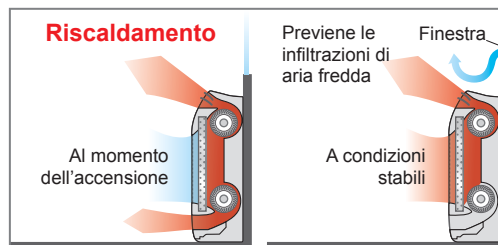
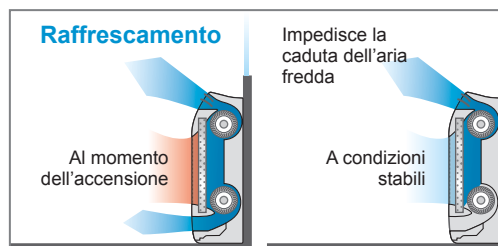
Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo



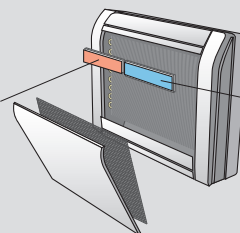
Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



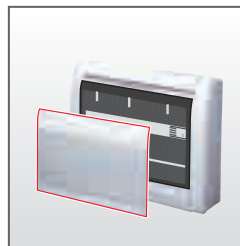
Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.



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

Manutenzione facile

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



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
Tamponamento verticale: UTR-STA



per AGYG09/12LVCA



per AGYG14LVCA

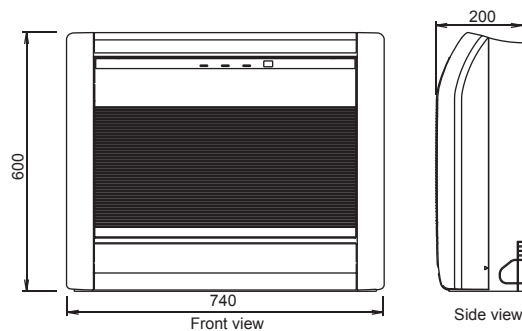


Specifiche

		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	kW	3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Raffrescamento		4.91	3.72	3.68
COP	Riscaldamento	W/W	4.43	3.78	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Raffrescamento		7.00	6.50	6.40
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.20	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.0/10.0	7.0/10.0	7.0/10.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	130	188	230
	Riscaldamento	kWh/a	967	1330	1645
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	40/35/29/22 - 40/35/29/22	40/35/29/22 - 40/35/29/22	44/38/31/22 - 43/37/29/22
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	47/48	48/49	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	55/56	55/56	58/58
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	64/65	64/65	65/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg	14	14	14
Peso	Unità esterna	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg	36	36	40
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,05/2,19	1,05/2,19	1,15/2,40

Dimensioni (mm)

Modelli:
AGYG09LVCA
AGYG12LVCA
AGYG14LVCA



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 al negozio.



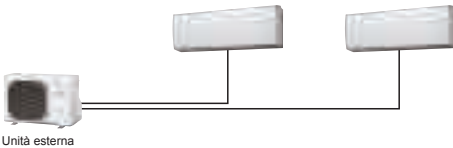
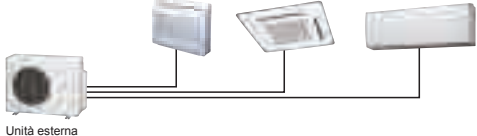
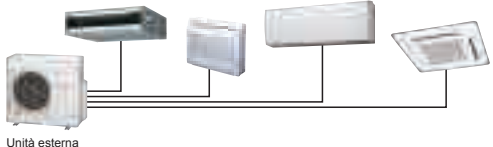
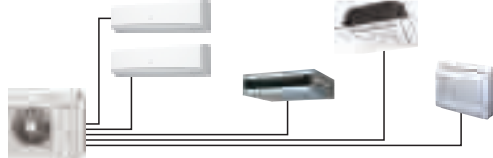
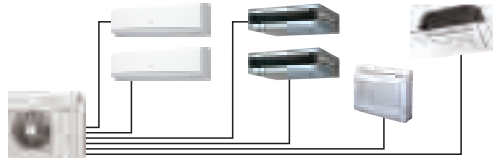
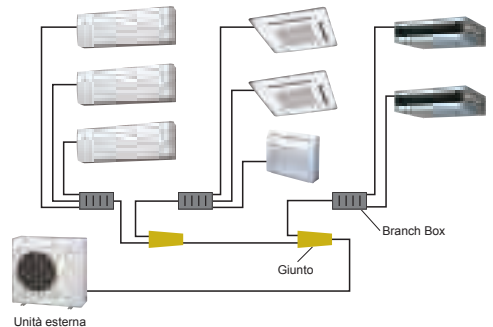
MULTISPLIT

SERIE RESIDENZIALE

Gamma Multisplit	050
Multisplit con 2, 3 e 4 unità interne	052
Multisplit con 5 e 6 unità interne	054
Multisplit con 8 unità interne	056
Caratteristiche tecniche delle unità interne	060
Tabella delle combinazioni dei Multisplit	062

SERIE COMMERCIALE

Multisplit simultanei	082
Accessori	114

MODELLI MULTISPLIT	Modello Potenza (kW)	Potenza							
		14	18		24	30	36	45	45
		4	5	5.4	6.8	8	10	12.5	14
MULTI 2 X 1	 <p>Unità esterna</p>	<p>●</p> <p>AOYG 14LAC2</p>	<p>●</p> <p>AOYG 18LAC2</p>						
MULTI 3 X 1	 <p>Unità esterna</p>		<p>●</p> <p>AOYG 18LAT3</p>	<p>●</p> <p>AOYG 24LAT3</p>					
MULTI 4 X 1	 <p>Unità esterna</p>					<p>●</p> <p>AOYG 30LAT4</p>			
MULTI 5 X 1	 <p>Unità esterna</p>						<p>●</p> <p>AOYG 36LBA5</p>		
MULTI 6 X 1	 <p>Unità esterna</p>							<p>●</p> <p>AOYG 45LBA6</p>	
MULTI 8 X 1	 <p>Unità esterna</p> <p>Branch Box</p> <p>Giunto</p>								<p>●</p> <p>AOYG 45LBT8</p>

Note: 1. **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.

2. **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.






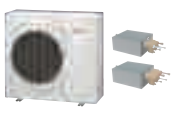
3. **Multi 4 x 1**: da 3 a 4 unità interne collegabili
 AOYG30LAT4: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,5 kW e 14,0 kW.

4. **Multi 5 x 1**: da 2 a 5 unità interne collegabili
 AOYG36LBA5: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,5 kW e 15,5 kW.

5. **Multi 6 x 1**: da 2 a 6 unità interne collegabili
 AOYG45LBA6: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 9,5 kW e 18,0 kW.

6. **Multi 8 x 1**: da 2 a 8 unità interne collegabili
 AOYG45LBT8: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 11,0 kW e 18,0 kW.

Unità esterne
**MODELLI
UNITÀ INTERNE
COLLEGABILI**

Tipo		Multi 2 x 1		Multi 3 x 1		Multi 4 x 1	Multi 5 x 1	Multi 6 x 1	Multi 8 x 1
Modello		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG36LBA5	AOYG45LBA6	AOYG45LBT8
									
Potenza (kW)	Raffresc.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0
	Riscald.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0

Unità interne

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



Multi 2 x 1: **AOYG14LAC2 · AOYG18LAC2**

Multi 3 x 1: **AOYG18LAT3 · AOYG24LAT3**

Multi 4 x 1: **AOYG30LAT4**



Multi 2 x 1



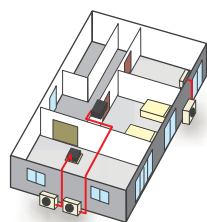
Multi 3 x 1



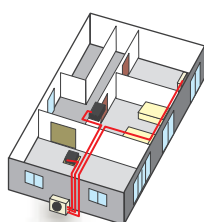
Multi 4 x 1

Caratteristiche

Esempio installazione
Monosplit



Esempio installazione
Multisplit



Installazione salvaspazio

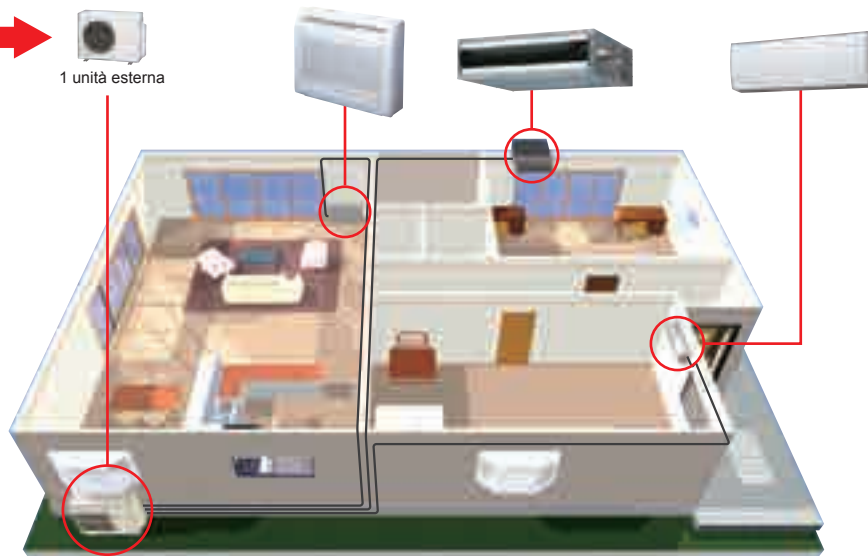
Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



3 unità esterne



1 unità esterna



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, agli hotel.

Multi 2x1, 3x1, 4x1

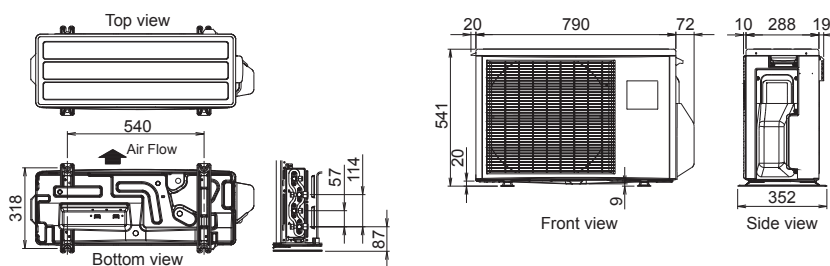
Specifiche

		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	37	38	55	55	68
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	m	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
Dislivello massimo	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15	15
	Tra unità 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	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,25/2,61	1,30/2,71	2,20/4,59	2,20/4,59	3,30/6,89

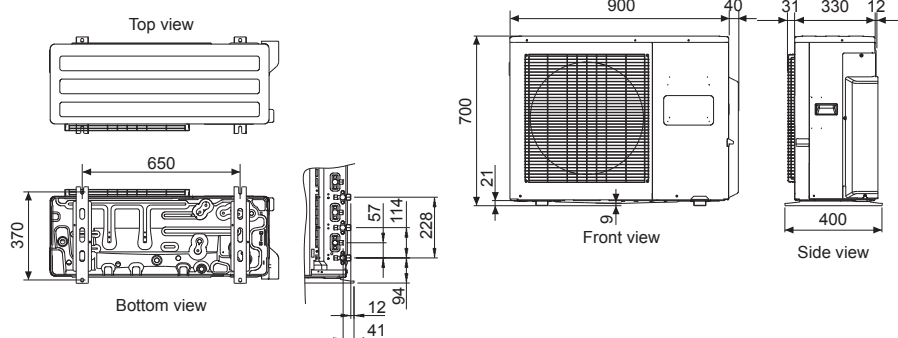
*Collegamento tramite riduzione (inclusa).

Dimensioni (mm)

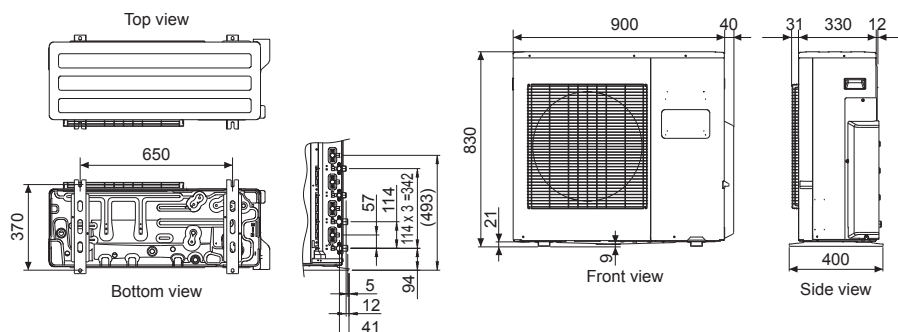
Modelli:
AOYG14LAC2
AOYG18LAC2



Modelli:
AOYG18LAT3
AOYG24LAT3



Modelli:
AOYG30LAT4





Multi 5 x 1: **AOYG36LBLA5**
 Multi 6 x 1: **AOYG45LBLA6**



Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli



6 tipi di unità interne per 25 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Design compatto

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



970 mm

Risparmio di tempo stimato del **21%**

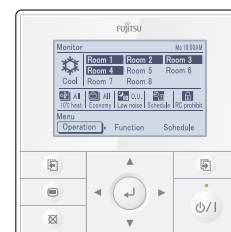
Procedura di installazione semplificata

È possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Comando centralizzato e individuale

Consente di controllare tutte le unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di temperatura, velocità del ventilatore, timer, ecc. Nove lingue disponibili (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo, greco e Turco). Schermo retroilluminato LED di grandi dimensioni. Ampio pannello di controllo.



Un solo sistema **Multisplit.**
Fino a 6 unità interne.

Multi 5x1, 6x1

Specifiche

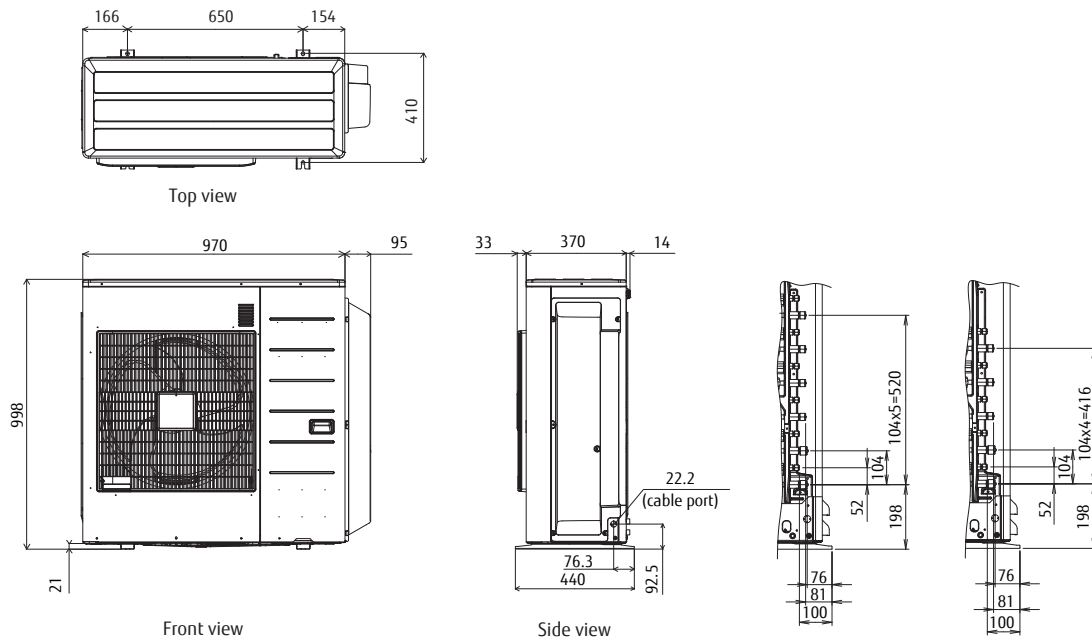
	Modello		AOYG36LBLA5	AOYG45LBLA6
	Codice		3NGF8294	3NGF8295
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	10.0 (3.5-12.5)	12.5 (3.5-14.0)
	Riscaldamento		12.0 (3.5-14.0)	13.5 (3.5-16.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.10	3.50
COP	Riscaldamento		4.30	4.00
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	53	53
	Riscaldamento		55	55
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	67	67
	Riscaldamento		68	68
Dimensioni (AxLxP)		mm	998x970x370	998x970x370
Peso		kg	94	94
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x5	6.35x6
	Gas		9.52 x 3, 12.7 x 2	9.52 x 4, 12.7 x 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	80 / 25	80 / 25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 to 46	-10 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	4,00 / 8,35	4,00 / 8,35

Dimensioni (mm)

Modelli:

AOYG36LBLA5

AOYG45LBLA6





Multi 8 x 1: AOYG45LBT8



Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

Unità esterna compatta

Esempio di modello multisplit da 14 kW



1290 mm

Nuovo modello

-29% Differenza di altezza



914 mm

Innovazioni tecnologiche

Ventola ad alta efficienza di grandi dimensioni:
Impiego di una nuova ventola ad alta efficienza.



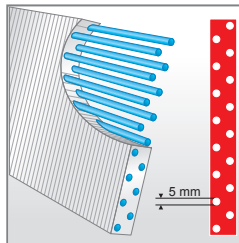
Motore ventilatore tipo DC:

Il motore ventola DC compatto permette di raggiungere prestazioni ad alta efficienza.



Scambiatore di calore:

Dimensioni compatte e risparmio energetico sono ottenuti grazie al nuovo scambiatore ad alta densità.



5 mm

Compressore Twin rotary DC ad alta efficienza

Alte prestazioni, bassa rumorosità, grande potenza sono le caratteristiche di questo nuovo compressore.



Comando centralizzato

Optional

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

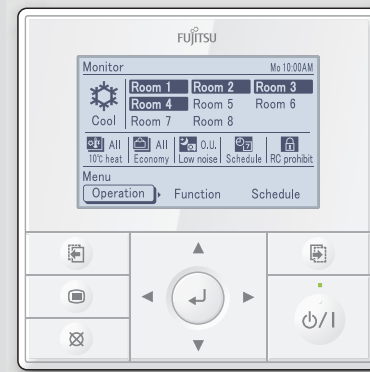
Consente di controllare fino a 8 unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di: temperatura, velocità del ventilatore, timer, etc.

Facile da usare

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

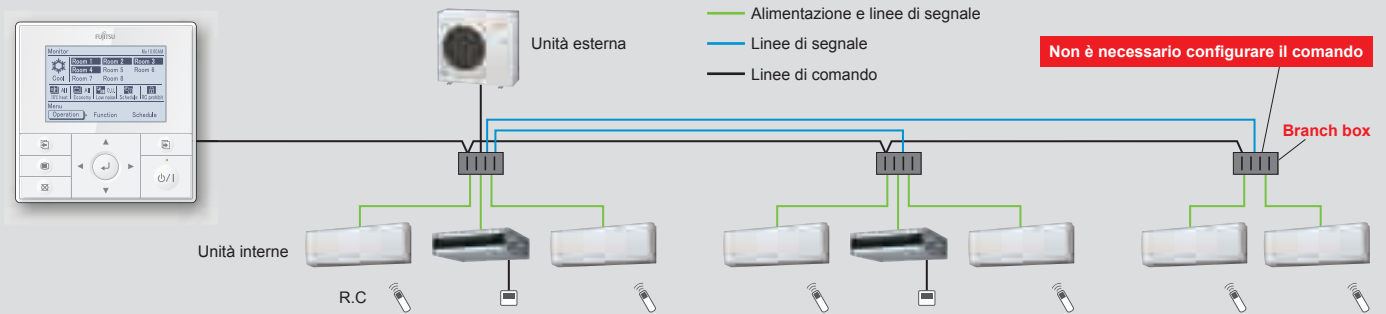
Supporto multilingue

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



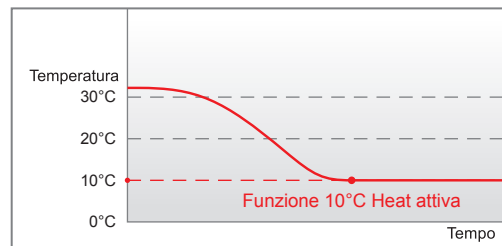
UTY-DMMYM

Controllabile: **1 SISTEMA MULTISPLIT** - Max controllabili: **8 UNITÀ INTERNE**



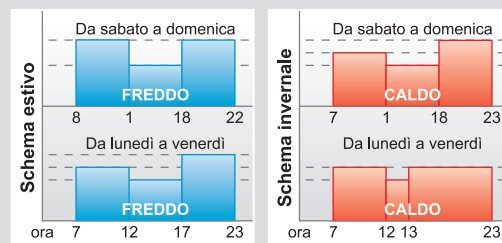
Temperatura di mantenimento 10°C

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



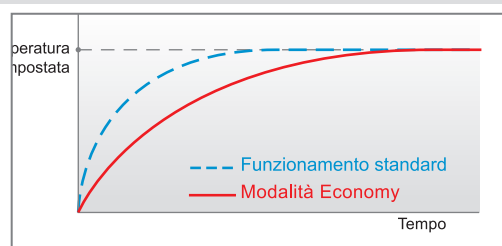
Timer settimanale

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

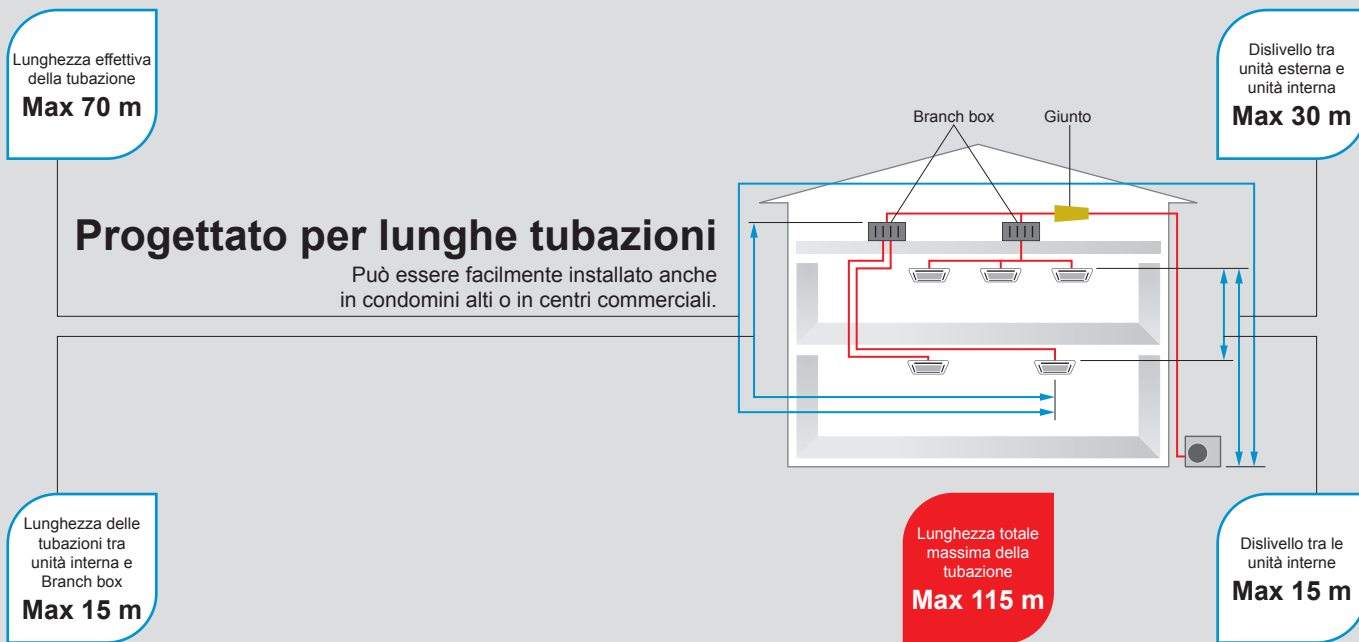


Funzione Economy

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



Design flessibile e facile installazione

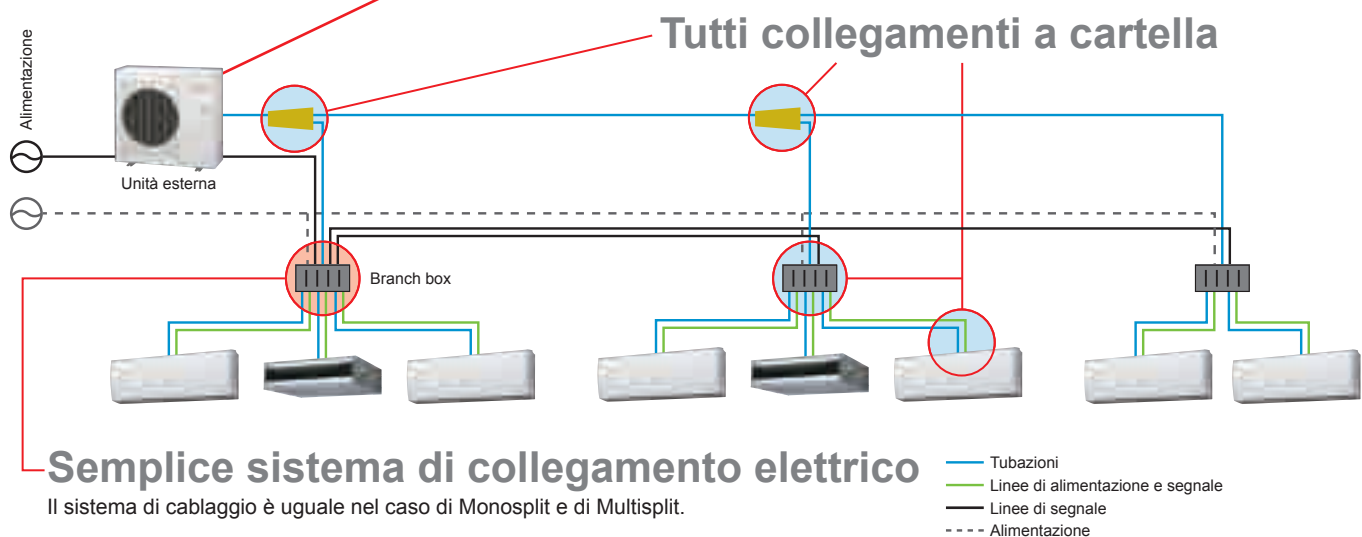


La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.



Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

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

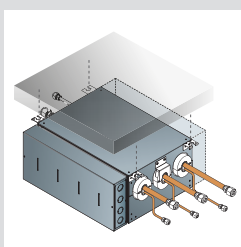


Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse

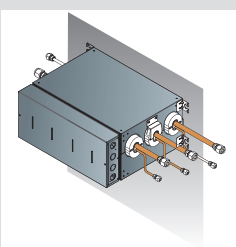
Appeso al soffitto

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



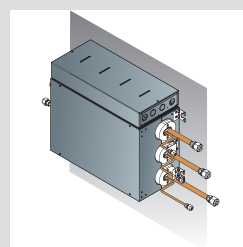
Montaggio orizzontale a parete

Installare l'unità con box di controllo frontale.



Montaggio verticale a parete

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



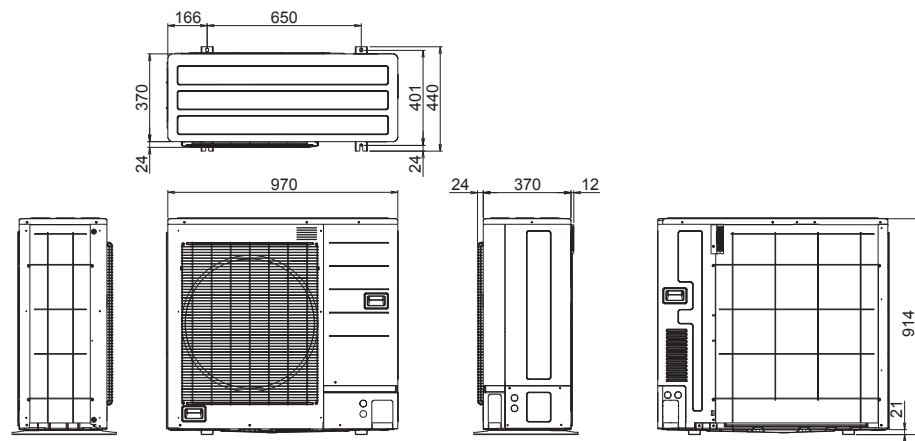
Specifiche

Modello			AOYG45LBT8
Codice			3NGF8282
Unità interne collegabili			8
Potenza delle unità interne collegabili	Raffrescamento	kW	11.2 - 18.2
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	14.0
	Riscaldamento		16.0
Potenza assorbita	Raffrescamento	kW	5.20
	Riscaldamento		5.07
Portata d'aria	Raffrescamento	m³/h	4650
	Riscaldamento		4800
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	56
	Riscaldamento		58
Scambiatore di calore			Plate fin coil
Dimensioni A x L x P		mm	914 x 970 x 370
Peso		kg	98
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni		m	115 (Total)
Max dislivello (U.E ~ U.I)			30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-5 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		3.45/7.20

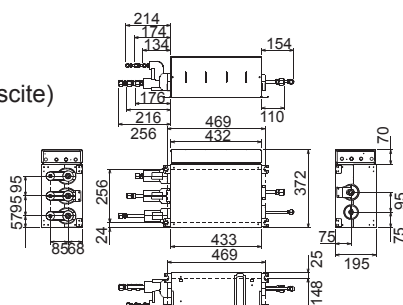
Branch Box			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Codice			3NGF9009	3NGF9008
Unità interne collegabili			da 1 a 3 unità	da 1 a 2 unità
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Range di alimentazione			198-264V	198-264V
Potenza assorbita		W	10	10
Assorbimento amperometrico		A	0.05	0.05
Dimensioni		mm	195x433x370	195x433x370
Peso		kg	9	9
Tubazioni	Sezione	Liquido	Main: 9.52x1, Branch:6.35x3	Main: 9.52x1, Branch:6.35x2
		Gas	Main: 15.88x1, Branch:12.7x3	Main: 15.88x1, Branch:12.7x2
	Metodo		Cartella	Cartella

Dimensioni (mm)

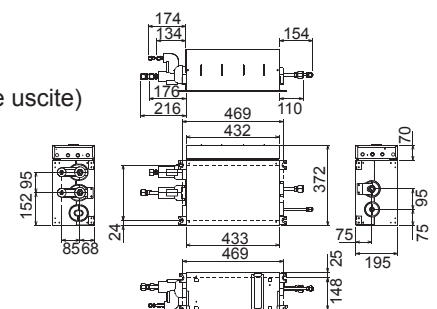
Unità esterna:
AOYG45LBT8



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	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/33/25	
	Riscaldamento			35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/34/27	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	53		54		55		59	
	Riscaldamento			53		54		55		59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/570/390	
	Riscaldamento			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		9.5		9.5		9.5		9.5	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a parete



Modello		ASYG07LMCE		ASYG09LMCE		ASYG12LMCE		ASYG14LMCE		ASYG18LFCA		ASYG24LFCC			
Codice		3NGF8290		3NGF8291		3NGF8292		3NGF8293		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	Raffrescamento	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	
	Riscaldamento			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	Raffrescamento	H	dB(A)	51		52		54		56		58		64	
	Riscaldamento			51		52		55		57		58		64	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310		600/520/430/310		660/560/450/310		730/600/530/360		900/740/620/550		1120/900/740/620	
	Riscaldamento			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		270x870x204		270x870x204		270x870x204		270x870x204		320x998x238		320x998x238	
Peso		kg		8.5		8.5		8.5		8.5		14		14	
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	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22		42/36/30/22		44/38/31/22	
	Riscaldamento			39/35/30/22		42/38/32/22		44/39/33/22	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52		55		56	
	Riscaldamento			52		55		56	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270		600/490/380/270		650/520/400/270	
	Riscaldamento			530/460/380/270		600/510/410/270		650/540/430/270	
Dimensioni (A-L-P)		mm		600x740x200		600x740x200		600x740x200	
Peso		kg		14		14		14	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello pavimento/soffitto



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

Caratteristiche

Modello a cassette compatte



	Modello		AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	
	Codice		3NGF8287K	3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K	
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Riscaldamento			47	47	49	52	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Riscaldamento			540/490/440/390	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	245x570x570	
Peso		kg	15	15	15	15	15	
Tubazioni	Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

Modello a canale LS MINI



	Modello		ARYG07LSLAP	ARYG09LSLAP	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP	
	Codice		3NGF3150	3NGF3151	3NGF3152	3NGF3153	3NGF3154	
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Riscaldamento			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Riscaldamento			53	56	57	62	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Riscaldamento			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Dimensioni (A-L-P)		mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450	
Peso		kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5	
Tubazioni	Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

Modello a canale LL



	Modello		ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB	
	Codice		3NGF8272	3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276	
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Riscaldamento			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Riscaldamento			57	57	58	61	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensioni (A-L-P)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
Peso		kg	17	19	19	19	23	
Tubazioni	Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
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
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
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)	3.85	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
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 3x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)			
				Unità 1	Unità 2	Unità 3			Capacità totale (min-max)	Pdesign	SEER	Classe energetica
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	-	5.90 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7	9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
7	9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7	9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
9	9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)			
				Unità 1	Unità 2	Unità 3			Capacità totale (min-max)	Pdesign	SEER	Classe energetica
kW			kW			kW						
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+
	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
	7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
	7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7	9	12	1.98	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
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella
- *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)		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unità	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+

Note: • 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h models

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unità	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	3.8	4.1	A+
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	4.0	4.1	A+
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	4.2	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 (1.9 - 6.2)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	4.2	4.1	A+
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	4.2	4.0	A+
	9	14	2.35	3.25	5.60 (1.9 - 6.3)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	4.2	4.0	A+

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- la potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB
- L'indicazione "14" si riferisce unicamente al modello a parete. Non è possibile collegare altri modelli di unità interne
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 3x1 RISCALDAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			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+
	3 unità	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3
7		7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
7		7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
7		7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0 - 8.0)	1.61 (0.50 - 2.06)	4.22	5.0	4.3	A+
7		9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0 - 7.8)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
7		9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
7		9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0 - 8.0)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
9		9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)			
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	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 - 9.1)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+	
7		9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
7		9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+	
7		9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
7		12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
7		12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+	
9		9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
9		9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
9		9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
9		9	18 ¹	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+	
9		12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+	
9		12	14	2.18	2.84	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
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella
- Nel caso del ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete 9000 da BTU

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 4x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG30LAT4		Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO											
				Capacità raffrescamento				Assorbimento totale (min-max)		Assorbimento (min-max)		EER	Classe energetica		
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Capacità totale (min-max)		Assorbimento totale (min-max)					
kW	kW	kW	kW	kW		kW		Pdesign kW	SEER						
3	unità	7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	7.2	5.9	A+
		7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	7.7	5.8	A+
		7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
		7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	7.2	5.9	A+
		7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	7.2	5.9	A+
		7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
		7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
		7	12	12	-	1.96	2.62	2.82	-	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 (3.5 - 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	1.79	2.63	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	9	18 ¹	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	18 ²	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		

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

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete

• Non è possibile collegare una sola unità interna

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

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

*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				FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO													
				Combinazioni unità interne				Capacità riscaldamento					Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Capacità totale (min-max)					Assorbimento totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
				kW					kW	kW		kW					
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		
7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40	(1.8 - 10.8)	2.43	(0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+		
7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50	(1.8 - 10.9)	2.42	(0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+		
7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50	(1.8 - 11.1)	2.41	(0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+		
7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60	(3.3 - 11.3)	2.38	(0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+		
7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60	(3.3 - 12.0)	2.27	(0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50	(3.3 - 10.9)	2.41	(0.87 - 3.44)	3.94	6.2	4.0	A+		
7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50	(3.3 - 11.1)	2.40	(0.87 - 3.54)	3.96	6.2	4.0	A+		
7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60	(3.3 - 11.4)	2.38	(0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+		
7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60	(3.7 - 12.0)	2.27	(0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	7	12	12	1.98	1.98	2.82	2.82	9.60	(3.3 - 11.3)	2.39	(0.87 - 3.57)	4.02	6.2	4.0	A+		
7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60	(3.3 - 11.5)	2.36	(0.87 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+		
7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60	(3.7 - 12.0)	2.27	(0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60	(3.7 - 11.8)	2.34	(0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+		
7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60	(3.7 - 12.0)	2.27	(0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50	(3.3 - 11.2)	2.40	(0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+		
7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60	(3.3 - 11.3)	2.39	(0.87 - 3.58)	4.02	6.2	4.0	A+		
7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60	(3.7 - 11.5)	2.37	(0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+		
7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60	(3.7 - 12.0)	2.27	(0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	9	12	12	1.91	2.25	2.72	2.72	9.60	(3.3 - 11.4)	2.38	(0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+		
7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60	(3.7 - 11.6)	2.35	(0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+		
7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60	(3.7 - 12.0)	2.27	(0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60	(3.7 - 11.8)	2.33	(0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+		
7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60	(4.3 - 12.0)	2.27	(1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60	(3.3 - 11.5)	2.37	(0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+		
7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60	(3.7 - 11.7)	2.34	(0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+		
7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60	(3.7 - 12.0)	2.27	(0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+		
7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60	(3.7 - 11.9)	2.32	(0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+		
9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60	(3.7 - 11.3)	2.40	(0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+		
9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60	(3.7 - 11.4)	2.38	(0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+		
9	9	9	14	2.15	2.15	2.15	3.14	9.60	(3.7 - 11.6)	2.36	(0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+		
9	9	9	18 ¹	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60	(4.3 - 12.0)	2.27	(1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+		
9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60	(3.7 - 11.5)	2.37	(0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+		
9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60	(3.7 - 11.7)	2.35	(0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+		
9	9	12	18 ²	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60	(4.3 - 12.0)	2.27	(1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+		
9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60	(4.3 - 11.9)	2.33	(1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+		
9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60	(3.7 - 11.6)	2.36	(0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+		
9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60	(3.7 - 11.8)	2.34	(0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+		
9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60	(4.3 - 11.9)	2.31	(1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+		
12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60	(3.7 - 11.6)	2.35	(0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+		

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

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete

• Non è possibile collegare una sola unità interna

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

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

*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 5x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG36LBLA5	Combinazioni unità interne					FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
						Capacità raffrescamento					Assorbimento totale		EER	Assorbimento (min-max)		
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Capacità totale (min-max)			Assorbimento totale (min-max)		Psdesign
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
2 unità	7	24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.31 (0.8-3.29)	3.89	9.0	6.5	A++
	9	24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.63 (0.8-3.59)	3.75	9.5	6.5	A++
	12	24	-	-	-	3.33	6.67	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.5	A++
	14	24	-	-	-	3.68	6.32	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.5	A++
	18	18	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.5	A++
	18	24	-	-	-	4.29	5.71	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.4	A++
	24	24	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.4	A++
	7	7	14	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	8.0	6.7	A++
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	9.0	6.7	A++
	7	7	24	-	-	1.84	1.84	6.32	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
3 unità	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	8.0 (3.5-10.0)	1.90 (0.8-2.85)	4.21	8.0	6.7	A++
	7	9	18	-	-	2.00	2.50	4.00	-	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	8.5	6.7	A++
	7	9	24	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.5 (3.5-12.1)	2.55 (0.8-3.74)	3.72	9.5	6.6	A++
	7	9	12	18	-	1.75	2.25	6.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	9.0 (3.5-11.1)	2.27 (0.8-3.29)	3.97	9.0	6.7	A++
	7	12	14	-	-	2.00	3.50	4.00	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	9.5	6.7	A++
	7	12	18	-	-	1.89	3.24	4.87	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	7	12	24	-	-	1.63	2.79	5.58	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	10.0	6.6	A++
	7	14	14	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	7	14	18	-	-	1.79	3.59	4.62	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	7	14	24	-	-	1.56	3.11	5.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	7	18	18	-	-	1.62	4.19	4.19	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	10.0	6.6	A++
	7	18	24	-	-	1.43	3.67	4.90	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	10.0	6.5	A++
	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	7.5 (3.5-9.6)	1.74 (0.8-2.70)	4.30	7.5	6.7	A++
	9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	8.5 (3.5-10.7)	2.10 (0.8-3.15)	4.05	8.5	6.7	A++
	9	9	14	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	9.0 (3.5-11.4)	2.32 (0.8-3.44)	3.88	9.0	6.7	A++
	9	9	18	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	9	9	24	-	-	2.14	2.14	5.72	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	9.5 (3.5-11.8)	2.50 (0.8-3.59)	3.80	9.5	6.7	A++
	9	12	14	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	9	12	18	-	-	2.31	3.08	4.81	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	9	12	24	-	-	2.00	2.67	5.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	9	14	14	-	-	2.44	3.78	3.78	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	9	14	18	-	-	2.20	3.41	4.39	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	9	14	24	-	-	1.91	2.98	5.11	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	9	18	18	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	9	18	24	-	-	1.76	3.63	4.71	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	10.0	6.5	A++
	12	12	12	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	12	12	14	-	-	3.16	3.16	3.68	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.81 (0.8-3.88)	3.56	10.0	6.6	A++
	12	12	18	-	-	2.86	2.86	4.28	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	12	12	24	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	10.0	6.5	A++
	12	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.80 (0.8-3.88)	3.57	10.0	6.6	A++
	12	14	18	-	-	2.73	3.18	4.09	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.59	10.0	6.6	A++
	12	14	24	-	-	2.40	2.80	4.80	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	10.0	6.5	A++
	12	18	18	-	-	2.50	3.75	3.75	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.77 (0.8-3.88)	3.61	10.0	6.5	A++
	12	18	24	-	-	2.22	3.33	4.45	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	10.0	6.5	A++
	14	14	14	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.79 (0.8-3.88)	3.58	10.0	6.6	A++
	14	14	18	-	-	3.04	3.04	3.92	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.78 (0.8-3.88)	3.60	10.0	6.5	A++
	14	14	24	-	-	2.69	2.69	4.62	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.63	10.0	6.5	A++
	14	18	18	-	-	2.80	3.60	3.60	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.76 (0.8-3.88)	3.62	10.0	6.5	A++
	14	18	24	-	-	3.33	3.33	3.33	-	-	10.0 (3.5-12.5)	2.75 (0.8-3.88)	3.64	10.0	6.5	A++
	4 unità	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	8.0 (3.5-10.0)	1.84 (0.8-2.85)	4.34	8.0	6.8	A++
		7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	8.5 (3.5-10.7)	2.00 (0.8-3.15)	4.25	8.5	6.8	A++
		7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	9.5 (3.5-11.8)	2.32 (0.8-3.59)	4.10	9.5	6.8	A++
		7	7	7	14	-	2.00	2.00	2.00	4.00	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++
		7	7	7	18	-	1.79	1.79	1.79	4.63	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++
		7	7	7	24	-	1.56	1.56	1.56	5.32	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++
		7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	9.0 (3.5-11.4)	2.17 (0.8-3.44)	4.15	9.0	6.8	A++
7		7	9	12	-	2.00	2.00	2.50	3.50	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++	
7		7	9	14	-	1.89	1.89	2.43	3.79	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++	
7		7	9	18	-	1.71	1.71	2.20	4.38	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++	
7		7	9	24	-	1.49	1.49	1.91	5.11	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++	
7		7	12	12	-	1.84	1.84	3.16	3.16	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++	
7		7	12	14	-	1.75	1.75	3.00	3.50	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++	
7		7	12	18	-	1.59	1.59	2.73	4.09	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	10.0	6.8	A++	
7		7	12	24	-	1.40	1.40	2.40	4.80	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
7		7	14	14	-	1.67	1.67	3.33	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++	
7		7	14	18	-	1.52	1.52	3.04	3.92	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++	
7		7	14	24	-	1.35	1.35	2.69	4.61	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
7		7	18	18	-	1.40	1.40	3.60	3.60	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
7		9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	9.5 (3.5-12.1)	2.35 (0.8-3.74)	4.05	9.5	6.8	A++	
7		9	9	12	-	1.89	2.43	2.43	3.25	10.0 (3.5-12.5)	2.50 (0.8-3.88)	4.00	10.0	6.8	A++	
7		9	9	14	-	1.79	2.31	2.31	3.59	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.01	10.0	6.8	A++	
7		9	9	18	-	1.63	2.09	2.09	4.19	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++	
7		9	9	24	-	1.43	1.84	1.84	4.89	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.07	10.0	6.7	A++	
7		9	12	12	-	1.75	2.25	3.00	3.00	10.0 (3.5-12.5)	2.49 (0.8-3.88)	4.02	10.0	6.8	A++	
7		9	12	14	-	1.67	2.14	2.86	3.33	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++	
7		9	12	18	-	1.52	1.96	2.61	3.91	10.0 (3.5-12.5)	2.47 (0.8-3.88)	4.05	10.0	6.7	A++	
7		9	12	24	-	1.35	1.73	2.31	4.61	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
7		9	14	14	-	1.59	2.05	3.18	3.18	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.04	10.0	6.8	A++	
7		9	14	18	-	1.46	1.88	2.92	3.74	10.0 (3.5-12.5)	2.46 (0.8-3.88)	4.06	10.0	6.7	A++	
7		9	14	24	-	1.30	1.67	2.59	4.44	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	6.7	A++	
7		9	18	18	-	1.35	1.73	3.46	3.46	10.0 (3.5-12.5)	2.45 (0.8-3.88)	4.08	10.0	6.7	A++	
7		12	12	12	-	1.63	2.79	2.79	2.79	10.0 (3.5-12.5)	2.48 (0.8-3.88)	4.03	10.0	6.8	A++	

Combinazioni 5x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG36LBLA5	Combinazioni unità interne					FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
						Capacità raffrescamento					Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5			Capacità totale (min-max)	Pdesign kW	SEER
						kW					kW				
7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	7.0	A++
7	7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	1.89	2.44	10.0 (3.5-12.5)	2.44 (0.8-3.88)	4.10	10.0	7.0	A++
7	7	7	7	12	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	10.0	7.0	A++
7	7	7	7	14	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
7	7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	1.52	3.92	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
7	7	7	7	24	1.35	1.35	1.35	1.35	4.60	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	7	7	9	9	1.79	1.79	1.79	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.11	10.0	7.0	A++
7	7	7	9	12	1.67	1.67	1.67	2.14	2.85	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
7	7	7	9	14	1.59	1.59	1.59	2.05	3.18	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	10.0	7.0	A++
7	7	7	9	18	1.46	1.46	1.46	1.88	3.74	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
7	7	7	9	24	1.30	1.30	1.30	1.67	4.43	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
7	7	7	12	12	1.56	1.56	1.56	2.66	2.66	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	7.0	A++
7	7	7	12	14	1.49	1.49	1.49	2.55	2.98	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	10.0	6.9	A++
7	7	7	12	18	1.37	1.37	1.37	2.35	3.54	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	7	7	14	14	1.43	1.43	1.43	2.86	2.86	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
7	7	7	14	18	1.32	1.32	1.32	2.64	3.40	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
7	7	9	9	9	1.70	1.70	2.20	2.20	2.20	10.0 (3.5-12.5)	2.43 (0.8-3.88)	4.12	10.0	7.0	A++
7	7	9	9	12	1.59	1.59	2.05	2.05	2.72	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.14	10.0	7.0	A++
7	7	9	9	14	1.52	1.52	1.96	1.96	3.04	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
7	7	9	9	18	1.40	1.40	1.80	1.80	3.60	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++
7	7	9	12	12	1.49	1.49	1.92	2.55	2.55	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.16	10.0	6.9	A++
7	7	9	12	14	1.43	1.43	1.84	2.45	2.85	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
7	7	9	12	18	1.32	1.32	1.70	2.26	3.40	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
7	7	9	14	14	1.37	1.37	1.76	2.75	2.75	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	7	12	12	12	1.40	1.40	2.40	2.40	2.40	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++
7	7	12	12	14	1.35	1.35	2.31	2.31	2.68	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	7	12	14	14	1.30	1.30	2.22	2.59	2.59	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
7	9	9	9	9	1.64	2.09	2.09	2.09	2.09	10.0 (3.5-12.5)	2.42 (0.8-3.88)	4.13	10.0	7.0	A++
7	9	9	9	12	1.52	1.96	1.96	1.96	2.60	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	6.9	A++
7	9	9	9	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.90	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
7	9	9	9	18	1.35	1.73	1.73	3.48	3.48	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	9	9	12	12	1.42	1.84	1.84	2.45	2.45	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
7	9	9	12	14	1.37	1.76	1.76	2.35	2.76	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	9	9	14	14	1.32	1.70	1.70	2.64	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
7	9	12	12	12	1.34	1.73	2.31	2.31	2.31	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
7	9	12	12	14	1.30	1.67	2.22	2.22	2.59	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
9	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-12.5)	2.41 (0.8-3.88)	4.15	10.0	7.0	A++
9	9	9	9	12	1.88	1.88	1.88	1.88	2.48	10.0 (3.5-12.5)	2.40 (0.8-3.88)	4.17	10.0	6.9	A++
9	9	9	9	14	1.80	1.80	1.80	1.80	2.80	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.18	10.0	6.9	A++
9	9	9	9	18	1.67	1.67	1.67	1.67	3.32	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++
9	9	9	12	12	1.76	1.76	1.76	2.36	2.36	10.0 (3.5-12.5)	2.39 (0.8-3.88)	4.19	10.0	6.9	A++
9	9	9	12	14	1.70	1.70	2.26	2.64	2.64	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.20	10.0	6.9	A++
9	9	12	12	12	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	10.0 (3.5-12.5)	2.38 (0.8-3.88)	4.21	10.0	6.9	A++

5
unità

Note: • Tagli 7: 7000 Btu/h / 9: 9000 Btu/h / 12: 12000 Btu/h / 14: 14000 Btu/h / 24: 24000 Btu/h
 • Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
 • Non è possibile collegare una sola unità interna
 • La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO

AOYG36LBLA5			Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							Assorbimento (min-max)					
					Capacità riscaldamento					Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica		
					Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5							Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
2	unità	7	24	-	-	2.40	8.40	-	-	-	10.8 (3.5-12.4)	2.97 (0.7-3.34)	3.64	8.9	3.9	A	
		9	24	-	-	3.00	8.40	-	-	-	11.4 (3.5-13.2)	3.15 (0.7-3.58)	3.62	9.0	3.9	A	
		12	24	-	-	4.00	8.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	9.0	4.0	A+	
		14	24	-	-	4.42	7.58	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.33 (0.7-3.82)	3.60	9.0	4.0	A+	
		18	18	-	-	6.00	6.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.34 (0.7-3.82)	3.59	9.0	4.0	A+	
		18	24	-	-	5.14	6.86	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.32 (0.7-3.82)	3.61	9.0	4.0	A+	
		24	24	-	-	6.00	6.00	-	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.31 (0.7-3.82)	3.62	9.0	4.0	A+	
		7	7	14	-	2.40	2.40	4.80	-	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	8.8	4.0	A+	
		7	7	18	-	2.40	2.40	6.00	-	-	10.8 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	9.0	4.0	A+	
		7	7	24	-	2.21	2.21	7.58	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
3	unità	7	9	12	-	2.40	3.00	4.20	-	-	9.6 (3.5-11.2)	2.45 (0.7-2.98)	3.92	8.8	4.0	A+	
		7	9	14	-	2.40	3.00	4.80	-	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.85	8.9	4.0	A+	
		7	9	18	-	2.40	3.00	6.00	-	-	11.4 (3.5-13.8)	2.97 (0.7-3.70)	3.84	9.0	4.0	A+	
		7	9	24	-	2.10	2.70	7.20	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		7	12	12	-	2.40	4.20	4.20	-	-	10.8 (3.5-12.4)	2.79 (0.7-3.34)	3.87	8.9	4.0	A+	
		7	12	14	-	2.40	4.20	4.80	-	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	9.0	4.0	A+	
		7	12	18	-	2.27	3.89	5.84	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		7	12	24	-	1.95	3.35	6.70	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		7	14	14	-	2.40	4.80	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		7	14	18	-	2.15	4.31	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		7	14	24	-	1.87	3.73	6.40	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		7	18	18	-	1.96	5.02	5.02	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		7	18	24	-	1.71	4.41	5.88	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	-	9.0 (3.5-10.8)	2.29 (0.7-2.86)	3.93	8.8	4.0	A+	
		9	9	12	-	3.00	3.00	4.20	-	-	10.2 (3.5-12.0)	2.63 (0.7-3.22)	3.88	8.9	4.0	A+	
		9	9	14	-	3.00	3.00	4.80	-	-	10.8 (3.5-12.8)	2.80 (0.7-3.46)	3.86	9.0	4.0	A+	
		9	9	18	-	3.00	3.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		9	9	24	-	2.57	2.57	6.86	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		9	12	12	-	3.00	4.20	4.20	-	-	11.4 (3.5-13.2)	2.96 (0.7-3.58)	3.85	9.0	4.0	A+	
		9	12	14	-	3.00	4.20	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		9	12	18	-	2.77	3.69	5.64	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		9	12	24	-	2.40	3.20	6.40	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		9	14	14	-	2.92	4.54	4.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		9	14	18	-	2.63	4.10	5.27	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		9	14	24	-	2.30	3.57	6.13	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		9	18	18	-	2.40	4.80	4.80	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		9	18	24	-	2.12	4.24	5.64	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
		12	12	12	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		12	12	14	-	3.79	3.79	4.42	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.14 (0.7-3.82)	3.82	9.0	4.0	A+	
		12	12	18	-	3.43	3.43	5.14	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		12	12	24	-	3.00	3.00	6.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		12	14	14	-	3.60	4.20	4.20	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		12	14	18	-	3.27	3.82	4.91	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		12	14	24	-	2.88	3.36	5.76	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		12	18	18	-	3.00	4.50	4.50	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		12	18	24	-	2.67	4.00	5.33	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
		14	14	14	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.83	9.0	4.0	A+	
		14	14	18	-	3.65	3.65	4.70	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		14	14	24	-	3.23	3.23	5.54	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
		14	18	18	-	3.36	4.32	4.32	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.13 (0.7-3.82)	3.84	9.0	4.0	A+	
		14	18	24	-	4.00	4.00	4.00	-	-	12.0 (3.5-14.0)	3.12 (0.7-3.82)	3.85	9.0	4.0	A+	
		4	unità	7	7	7	7	2.40	2.40	2.40	2.40	9.6 (3.5-11.2)	2.31 (0.7-2.98)	4.16	8.8	4.2	A+
				7	7	7	9	2.40	2.40	2.40	3.00	10.2 (3.5-12.0)	2.47 (0.7-3.22)	4.13	8.9	4.2	A+
				7	7	7	12	2.40	2.40	2.40	4.20	11.4 (3.5-13.2)	2.79 (0.7-3.58)	4.09	9.0	4.2	A+
				7	7	7	14	2.40	2.40	2.40	4.80	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+
				7	7	7	18	2.15	2.15	2.15	5.55	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+
				7	7	7	24	1.87	1.87	1.87	6.39	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+
				7	7	9	9	2.40	2.40	3.00	3.00	10.8 (3.5-12.8)	2.64 (0.7-3.46)	4.09	9.0	4.2	A+
7	7			9	12	2.40	2.40	3.00	4.20	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+		
7	7			9	14	2.27	2.27	2.92	4.54	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+		
7	7			9	18	2.05	2.05	2.63	5.27	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+		
7	7			9	24	1.79	1.79	2.30	6.12	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+		
7	7			12	12	2.21	2.21	3.79	3.79	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+		
7	7			12	14	2.10	2.10	3.60	4.20	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+		
7	7			12	18	1.91	1.91	3.27	4.91	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+		
7	7			12	24	1.68	1.68	2.88	5.76	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+		
7	7			14	14	2.00	2.00	4.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+		
7	7			14	18	1.83	1.83	3.65	4.69	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+		
7	7			14	24	1.62	1.62	3.23	5.53	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+		
7	7			18	18	1.68	1.68	4.32	4.32	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+		
7	9			9	9	2.40	3.00	3.00	3.00	11.4 (3.5-13.6)	2.80 (0.7-3.70)	4.07	9.0	4.2	A+		
7	9			9	12	2.27	2.92	2.92	3.89	12.0 (3.5-14.0)	2.95 (0.7-3.82)	4.07	9.0	4.2	A+		
7	9			9	14	2.15	2.77	2.77	4.31	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+		
7	9			9	18	1.95	2.51	2.51	5.03	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+		
7	9			9	24	1.71	2.20	2.20	5.89	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+		
7	9			12	12	2.10	2.70	3.60	3.60	12.0 (3.5-14.0)	2.94 (0.7-3.82)	4.08	9.0	4.2	A+		
7	9			12	14	2.00	2.57	3.43	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.09	9.0	4.2	A+		
7	9			12	18	1.83	2.35	3.13	4.69	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-3.82)	4.10	9.0	4.2	A+		
7	9			12	24	1.62	2.08	2.77	5.53	12.0 (3.5-14.0)	2.92 (0.7-3.82)	4.11	9.0	4.2	A+		
7	9			14	14	1.91	2.45	3.82	3.82	12.0 (3.5-14.0)	2.93 (0.7-						

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO

AOYG36LBLA5		Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO											
				Capacità riscaldamento					Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)				
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5			Capacità totale (min-max)	Pdesign	SCOP	Classe energetica	
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
7	7	7	7	7	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	9.0	4.4	A+
7	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.27	2.92	12.0 (3.5-14.0)	2.79 (0.7-3.82)	4.30	9.0	4.4	A+
7	7	7	7	12	2.10	2.10	2.10	2.10	3.60	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	9.0	4.4	A+
7	7	7	7	14	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
7	7	7	7	18	1.83	1.83	1.83	1.83	4.68	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	7	7	7	24	1.62	1.62	1.62	1.62	5.52	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	9.0	4.4	A+
7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
7	7	7	9	14	1.91	1.91	1.91	2.45	3.82	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
7	7	7	9	18	1.75	1.75	1.75	2.25	4.50	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	7	7	9	24	1.56	1.56	1.56	2.00	5.32	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
7	7	7	12	12	1.87	1.87	1.87	3.20	3.20	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	7	7	12	14	1.79	1.79	1.79	3.06	3.57	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	7	7	12	18	1.65	1.65	1.65	2.82	4.23	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	7	14	14	1.71	1.71	1.71	3.43	3.43	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	3.17	4.09	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.31	9.0	4.4	A+
7	7	9	9	12	1.91	1.91	2.45	2.45	3.28	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
7	7	9	9	14	1.83	1.83	2.35	2.35	3.64	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	7	9	9	18	1.68	1.68	2.16	2.16	4.32	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	9	12	12	1.79	1.79	2.30	3.06	3.06	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	7	9	12	14	1.71	1.71	2.20	2.94	3.44	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	9	12	18	1.58	1.58	2.04	2.72	4.08	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
7	7	9	14	14	1.65	1.65	2.12	3.29	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	12	12	12	1.68	1.68	2.88	2.88	2.88	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	12	12	14	1.62	1.62	2.77	2.77	3.22	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	7	12	14	14	1.56	1.56	2.66	3.11	3.11	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
7	9	9	9	9	1.96	2.51	2.51	2.51	2.51	12.0 (3.5-14.0)	2.78 (0.7-3.82)	4.32	9.0	4.4	A+
7	9	9	9	12	1.83	2.35	2.35	2.35	3.12	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	9	9	9	14	1.75	2.25	2.25	2.25	3.50	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
7	9	9	9	18	1.62	2.08	2.08	2.08	4.14	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	9	9	12	12	1.72	2.20	2.20	2.94	2.94	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	9	9	12	14	1.65	2.12	2.12	2.82	3.29	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	9	9	14	14	1.58	2.04	2.04	3.17	3.17	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
7	9	12	12	12	1.61	2.08	2.77	2.77	2.77	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
7	9	12	12	14	1.56	2.00	2.67	2.67	3.10	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
9	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
9	9	9	9	12	2.25	2.25	2.25	2.25	3.00	12.0 (3.5-14.0)	2.77 (0.7-3.82)	4.33	9.0	4.4	A+
9	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	2.16	3.36	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
9	9	9	9	18	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
9	9	9	12	12	2.12	2.12	2.12	2.82	2.82	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.34	9.0	4.4	A+
9	9	9	12	14	2.04	2.04	2.04	2.72	3.16	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+
9	9	12	12	12	2.00	2.00	2.67	2.67	2.67	12.0 (3.5-14.0)	2.76 (0.7-3.82)	4.35	9.0	4.4	A+

5
unità

- Note:
- Tagli 7: 7000 Btu/h / 9: 9000 Btu/h / 12: 12000 Btu/h / 14: 14000 Btu/h / 24: 24000 Btu/h
 - 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
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 6x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBLA6		Combinazioni unità interne						FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
								Capacità raffrescamento						Assorbimento totale (min-max)	EER		
								Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Capacità totale (min-max)		Assorbimento totale (min-max)	
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW									
2	unità	12	24	-	-	-	-	3.50	7.00	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	3.06 (0.8-3.32)	3.43	
		14	24	-	-	-	-	4.00	7.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.28 (0.8-3.70)	3.35	
		18	18	-	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.92 (0.8-3.32)	3.42	
		18	24	-	-	-	-	5.00	7.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.75 (0.8-4.46)	3.20	
		24	24	-	-	-	-	6.25	6.25	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	4.01 (0.8-4.84)	3.12	
		7	7	24	-	-	-	2.00	2.00	7.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
		7	9	18	-	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.55 (0.8-2.93)	3.73
		7	9	24	-	-	-	2.00	2.50	7.00	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
		7	12	18	-	-	-	2.00	3.50	5.00	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
		7	12	24	-	-	-	2.00	3.50	6.90	-	-	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.82 (0.8-4.65)	3.25
3	unità	7	14	18	-	-	-	2.00	4.00	5.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
		7	14	24	-	-	-	1.94	3.89	6.67	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
		7	18	18	-	-	-	2.00	5.00	5.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.25
		7	18	24	-	-	-	1.79	4.59	6.12	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
		7	24	24	-	-	-	1.60	5.45	5.45	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
		9	9	18	-	-	-	2.50	2.50	5.00	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.5)	2.84 (0.8-3.32)	3.52
		9	9	24	-	-	-	2.50	2.50	7.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
		9	12	14	-	-	-	2.50	3.50	4.00	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56
		9	12	18	-	-	-	2.50	3.50	5.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.23 (0.8-3.89)	3.41
		9	12	24	-	-	-	2.50	3.33	6.67	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
		9	14	14	-	-	-	2.50	4.00	4.00	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	3.02 (0.8-3.51)	3.48
		9	14	18	-	-	-	2.50	4.00	5.00	-	-	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.45 (0.8-4.27)	3.33
		9	14	24	-	-	-	2.40	3.72	6.38	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
		9	18	18	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
		9	18	24	-	-	-	2.21	4.41	5.88	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
		9	24	24	-	-	-	1.98	5.26	5.26	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.82 (0.8-4.84)	3.27
		12	12	12	-	-	-	3.50	3.50	3.50	-	-	-	-	10.5 (3.5-11.5)	2.98 (0.8-3.32)	3.52
		12	12	14	-	-	-	3.50	3.50	4.00	-	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.19 (0.8-3.70)	3.45
		12	12	18	-	-	-	3.50	3.50	5.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
		12	12	24	-	-	-	3.13	3.13	6.24	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
		12	14	14	-	-	-	3.50	4.00	4.00	-	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.41 (0.8-4.08)	3.37
		12	14	18	-	-	-	3.50	4.00	5.00	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.89 (0.8-4.84)	3.21
		12	14	24	-	-	-	3.00	3.50	6.00	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
		12	18	18	-	-	-	3.12	4.69	4.69	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.87 (0.8-4.84)	3.23
		12	18	24	-	-	-	2.78	4.17	5.55	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
		12	24	24	-	-	-	2.50	5.00	5.00	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
		14	14	14	-	-	-	4.00	4.00	4.00	-	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.65 (0.8-4.46)	3.29
		14	14	18	-	-	-	3.80	3.80	4.90	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.88 (0.8-4.84)	3.22
		14	14	24	-	-	-	3.37	3.37	5.76	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
		14	18	18	-	-	-	3.50	4.50	4.50	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.86 (0.8-4.84)	3.24
		14	18	24	-	-	-	3.13	4.02	5.35	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.83 (0.8-4.84)	3.26
		14	24	24	-	-	-	2.82	4.84	4.84	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.80 (0.8-4.84)	3.29
		18	18	18	-	-	-	4.17	4.17	4.17	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.85 (0.8-4.84)	3.25
		18	18	24	-	-	-	3.75	3.75	5.00	-	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.81 (0.8-4.84)	3.28
		7	7	7	14	-	-	2.00	2.00	2.00	4.00	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
		7	7	7	18	-	-	2.00	2.00	2.00	5.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59
		7	7	7	24	-	-	1.94	1.94	1.94	6.68	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32
		7	7	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.50 (0.8-3.13)	4.00
		7	7	9	14	-	-	2.00	2.00	2.50	4.00	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76
		7	7	9	18	-	-	2.00	2.00	2.50	5.00	-	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.33 (0.8-4.27)	3.45
7	7	9	24	-	-	1.86	1.86	2.39	6.39	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33		
7	7	12	12	-	-	2.00	2.00	3.50	3.50	-	-	-	11.0 (3.5-12.1)	3.00 (0.8-3.70)	3.67		
7	7	12	14	-	-	2.00	2.00	3.50	4.00	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52		
7	7	12	18	-	-	2.00	2.00	3.50	5.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31		
7	7	12	24	-	-	1.75	1.75	3.00	6.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34		
7	7	14	14	-	-	2.00	2.00	4.00	4.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42		
7	7	14	18	-	-	1.90	1.90	3.80	4.90	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32		
7	7	14	24	-	-	1.68	1.68	3.37	5.77	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35		
7	7	18	18	-	-	1.75	1.75	4.50	4.50	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34		
7	7	18	24	-	-	1.56	1.56	4.02	5.36	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38		
7	7	24	24	-	-	1.41	1.41	4.84	4.84	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
7	9	9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	-	-	9.5 (3.5-10.8)	2.31 (0.8-2.93)	4.11		
7	9	9	12	-	-	2.00	2.50	2.50	3.50	-	-	-	10.5 (3.5-11.8)	2.79 (0.8-3.51)	3.76		
7	9	9	14	-	-	2.00	2.50	2.50	4.00	-	-	-	11.0 (3.5-12.4)	3.06 (0.8-3.89)	3.59		
7	9	9	18	-	-	2.00	2.50	2.50	5.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.57 (0.8-4.65)	3.36		
7	9	9	24	-	-	1.79	2.30	2.30	6.11	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34		
7	9	12	12	-	-	2.00	2.50	3.50	3.50	-	-	-	11.5 (3.5-12.7)	3.27 (0.8-4.08)	3.52		
7	9	12	14	-	-	2.00	2.50	3.50	4.00	-	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.51 (0.8-4.46)	3.42		
7	9	12	18	-	-	1.90	2.45	3.26	4.89	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32		
7	9	12	24	-	-	1.68	2.16	2.88	5.78	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35		
7	9	14	14	-	-	2.00	2.50	4.00	4.00	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.78 (0.8-4.84)	3.31		
7	9	14	18	-	-	1.82	2.34	3.65	4.69	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33		
7	9	14	24	-	-	1.62	2.08	3.24	5.56	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37		
7	9	18	18	-	-	1.68	2.16	4.33	4.33	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35		
7	9	18	24	-	-	1.51	1.94	3.88	5.17	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39		
7	12	12	12	-	-	1.90	3.50	3.50	3.50	-	-	-	12.4 (3.5-13.7)	3.69 (0.8-4.65)	3.36		
7	12	12	14	-	-	1.94	3.33	3.33	3.90	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.77 (0.8-4.84)	3.32		
7	12	12	18	-	-	1.79	3.06	3.06	4.59	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34		
7	12	12	24	-	-	1.59	2.73	2.73	5.45	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37		

Combinazioni 6x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBLA6	Combinazioni unità interne										FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
											Capacità raffrescamento						Assorbimento totale	EER
											Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Capacità totale (min-max)	
kW																		
4 unità	12	12	12	12	-	-	3.13	3.13	3.13	3.13	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33			
	12	12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.00	3.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)	3.34			
	12	12	12	18	-	-	2.78	2.78	2.78	4.16	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37			
	12	12	12	24	-	-	2.50	2.50	2.50	5.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40			
	12	12	14	14	-	-	2.88	2.88	3.37	3.37	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35			
	12	12	14	18	-	-	2.68	2.68	3.13	4.01	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38			
	12	12	14	24	-	-	2.42	2.42	2.82	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41			
	12	12	18	18	-	-	2.50	2.50	3.75	3.75	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40			
	12	14	14	14	-	-	2.78	3.24	3.24	3.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37			
	12	14	14	18	-	-	2.59	3.02	3.02	3.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.69 (0.8-4.84)	3.39			
	12	14	18	18	-	-	2.42	2.82	3.63	3.63	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41			
	7	7	7	7	7	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.5-11.1)	2.44 (0.8-3.13)	4.10			
	7	7	7	7	9	-	-	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	10.5 (3.5-11.8)	2.72 (0.8-3.51)	3.86			
	7	7	7	7	12	-	-	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	11.5 (3.5-12.7)	3.18 (0.8-4.08)	3.62			
	7	7	7	7	14	-	-	2.00	2.00	2.00	4.00	4.00	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52			
	7	7	7	7	18	-	-	1.90	1.90	1.90	4.90	4.90	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42			
	7	7	7	7	24	-	-	1.68	1.68	1.68	5.78	5.78	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46			
	7	7	7	9	9	-	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	-	11.0 (3.5-12.4)	2.98 (0.8-3.89)	3.69		
	7	7	7	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52		
	7	7	7	9	14	-	-	2.00	2.00	2.50	4.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
	7	7	7	9	18	-	-	1.82	1.82	1.82	2.34	4.70	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
	7	7	7	9	24	-	-	1.62	1.62	1.62	2.08	5.56	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
	7	7	7	12	12	-	-	1.94	1.94	1.94	3.34	3.34	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42	
	7	7	7	12	14	-	-	1.86	1.86	1.86	3.19	3.73	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
	7	7	7	12	18	-	-	1.72	1.72	1.72	2.94	4.40	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
	7	7	7	12	24	-	-	1.54	1.54	1.54	2.63	5.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49	
	7	7	7	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44	
	7	7	7	14	18	-	-	1.65	1.65	1.65	3.30	4.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
	7	7	7	14	24	-	-	1.48	1.48	1.48	2.97	5.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
	7	7	7	18	18	-	-	1.54	1.54	1.54	3.94	3.94	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49	
	7	7	9	9	9	-	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	-	11.5 (3.5-13.0)	3.24 (0.8-4.27)	3.55		
	7	7	9	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	3.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41		
	7	7	9	9	14	-	-	1.90	1.90	2.45	3.80	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
	7	7	9	9	18	-	-	1.75	1.75	2.25	2.25	4.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
	7	7	9	9	24	-	-	1.56	1.56	2.01	5.36	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
	7	7	9	12	12	-	-	1.86	1.86	2.40	3.19	3.19	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43	
	7	7	9	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.06	3.66	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44	
	7	7	9	12	18	-	-	1.65	1.65	2.12	2.83	4.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47	
	7	7	9	12	24	-	-	1.48	1.48	1.91	2.54	5.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
	7	7	9	14	14	-	-	1.72	1.72	2.20	3.43	3.43	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45	
7	7	9	14	18	-	-	1.59	1.59	2.05	3.18	4.09	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	7	9	14	24	-	-	1.43	1.43	1.84	2.87	4.93	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	7	9	18	18	-	-	1.48	1.48	1.92	3.81	3.81	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	7	12	12	12	-	-	1.75	1.75	3.00	3.00	3.00	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
7	7	12	12	14	-	-	1.68	1.68	2.88	2.88	3.38	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46		
7	7	12	12	18	-	-	1.56	1.56	2.68	2.68	4.02	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	7	12	12	24	-	-	1.41	1.41	2.42	2.42	4.84	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52		
7	7	12	14	14	-	-	1.62	1.62	2.78	3.24	3.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	7	12	14	18	-	-	1.51	1.51	2.59	3.02	3.97	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	7	12	18	18	-	-	1.41	1.41	2.42	3.63	3.63	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52		
7	7	14	14	14	-	-	1.56	1.56	3.13	3.13	3.13	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	7	14	14	18	-	-	1.46	1.46	2.92	2.92	3.74	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	9	9	9	-	-	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	-	-	12.0 (3.5-13.7)	3.47 (0.8-4.65)	3.46		
7	9	9	9	12	-	-	1.90	2.45	2.45	2.45	3.25	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
7	9	9	9	14	-	-	1.82	2.34	2.34	2.34	3.66	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
7	9	9	9	18	-	-	1.68	2.16	2.16	2.16	4.34	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46		
7	9	9	9	24	-	-	1.51	1.94	1.94	1.94	5.17	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	9	9	12	12	-	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.63 (0.8-4.84)	3.44		
7	9	9	12	14	-	-	1.72	2.21	2.21	2.94	3.42	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
7	9	9	12	18	-	-	1.59	2.05	2.05	2.73	4.08	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	9	9	12	24	-	-	1.43	1.84	1.84	2.46	4.93	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	9	14	14	-	-	1.66	2.12	2.12	3.30	3.30	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	9	9	14	18	-	-	1.54	1.97	1.97	3.07	3.95	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
7	9	9	18	18	-	-	1.44	1.84	1.84	3.69	3.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	12	12	12	-	-	1.69	2.17	2.88	2.88	2.88	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46		
7	9	12	12	14	-	-	1.62	2.08	2.78	2.78	3.24	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
7	9	12	12	18	-	-	1.51	1.94	2.59	2.59	3.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.49		
7	9	12	14	14	-	-	1.55	2.01	2.68	3.13	3.13	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	9	12	14	18	-	-	1.46	1.88	2.50	2.92	3.74	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	9	14	14	14	-	-	1.50	1.94	3.02	3.02	3.02	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	9	14	14	18	-	-	1.41	1.81	2.82	3.62	3.64	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52		
7	12	12	12	12	-	-	1.58	2.73	2.73	2.73	2.73	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48		
7	12	12	12	14	-	-	1.54	2.63	2.63	2.63	3.07	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84)	3.49		
7	12	12	12	18	-	-	1.43	2.46	2.46	2.46	3.69	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
7	12	12	14	14	-	-	1.48	2.54	2.54	2.97	2.97	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50		
7	12	14	14	14	-	-	1.43	2.46	2.87	2.87	2.87	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
9	9	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42		
9	9	9	9	12	-	-	2.34	2.34	2.34	2.34	3.14	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.64 (0.8-4.84)	3.43		
9	9	9	9	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	3.50	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
9	9	9	9	18	-	-	2.08	2.08	2.08	2.08	4.18	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
9	9	9	9	24	-	-	1.88	1.88	1.88	1.88	4.98	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51		
9	9	9	12	12	-	-	2.21	2.21	2.21	2.94	2.94	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.62 (0.8-4.84)	3.45		
9	9	9	12	14	-	-	2.12	2.12	2.12	2.83	3.31	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.60 (0.8-4.84)	3.47		
9	9	9	12	18	-	-	1.97	1.97	1.97	2.63	3.96	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.58 (0.8-4.84			

Combinazioni 6x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBLA6	Combinazioni unità interne						FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							EER
							Capacità raffrescamento						Assorbimento totale (min-max)	
							Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6		
						kW								
7	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.0 (3.5-13.4)	3.32 (0.8-4.46)	3.61
7	7	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50
7	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	3.20	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
7	7	7	7	7	14	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.55	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
7	7	7	7	7	18	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	4.25	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
7	7	7	7	7	24	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	5.10	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	7	7	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	12.5 (3.5-14.0)	3.56 (0.8-4.84)	3.51
7	7	7	7	9	12	1.79	1.79	1.79	1.79	2.29	3.05	12.5 (3.5-14.0)	3.54 (0.8-4.84)	3.53
7	7	7	7	9	14	1.72	1.72	1.72	1.72	2.20	3.42	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
7	7	7	7	9	18	1.59	1.59	1.59	1.59	2.05	4.09	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
7	7	7	7	9	24	1.43	1.43	1.43	1.43	1.85	4.93	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
7	7	7	7	12	12	1.68	1.68	1.68	1.68	2.99	2.89	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55
7	7	7	7	12	14	1.62	1.62	1.62	1.62	2.78	3.24	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
7	7	7	7	12	18	1.51	1.51	1.51	1.51	2.59	3.87	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	7	7	14	14	1.56	1.56	1.56	1.56	3.13	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
7	7	7	7	14	18	1.46	1.46	1.46	1.46	2.92	3.74	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
7	7	7	9	9	9	1.82	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52
7	7	7	9	9	12	1.72	1.72	1.72	2.21	2.21	2.92	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
7	7	7	9	9	14	1.65	1.65	1.65	2.12	2.12	3.31	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
7	7	7	9	9	18	1.54	1.54	1.54	1.97	1.97	3.94	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
7	7	7	9	12	12	1.62	1.62	1.62	2.08	2.78	2.78	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
7	7	7	9	12	14	1.56	1.56	1.56	2.01	2.68	3.13	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
7	7	7	9	12	18	1.46	1.46	1.46	1.88	2.50	3.74	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
7	7	7	9	14	14	1.51	1.51	1.51	1.93	3.02	3.02	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	7	12	12	12	1.54	1.54	1.54	2.63	2.63	2.63	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
7	7	7	12	12	14	1.48	1.48	1.48	2.54	2.54	2.98	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	7	12	14	14	1.43	1.43	1.43	2.47	2.87	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
7	7	9	9	9	9	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25	2.25	12.5 (3.5-14.0)	3.53 (0.8-4.84)	3.54
7	7	9	9	9	12	1.65	1.65	2.12	2.12	2.12	2.84	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
7	7	9	9	9	14	1.59	1.59	2.05	2.05	2.05	3.17	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
7	7	9	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	1.91	3.81	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	9	9	12	12	1.56	1.56	2.01	2.01	2.68	2.68	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
7	7	9	9	12	14	1.51	1.51	1.94	1.94	2.59	3.01	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	9	9	12	18	1.41	1.41	1.81	1.81	2.42	3.64	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61
7	7	9	9	14	14	1.46	1.46	1.88	1.88	2.91	2.91	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
7	7	9	12	12	12	1.48	1.48	1.92	2.54	2.54	2.54	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	7	9	12	12	14	1.43	1.43	1.85	2.46	2.46	2.87	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
7	7	12	12	12	12	1.41	1.41	2.42	2.42	2.42	2.42	12.5 (3.5-14.0)	3.46 (0.8-4.84)	3.61
7	9	9	9	9	9	1.70	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	12.5 (3.5-14.0)	3.52 (0.8-4.84)	3.55
7	9	9	9	9	12	1.59	2.05	2.05	2.05	2.05	2.71	12.5 (3.5-14.0)	3.50 (0.8-4.84)	3.57
7	9	9	9	9	14	1.54	1.97	1.97	1.97	1.97	3.08	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
7	9	9	9	12	12	1.50	1.94	1.94	1.94	2.59	2.59	12.5 (3.5-14.0)	3.48 (0.8-4.84)	3.59
7	9	9	9	12	14	1.46	1.88	1.88	1.88	2.50	2.90	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
9	9	9	12	12	12	1.44	1.84	1.84	2.46	2.46	2.46	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60
9	9	9	9	9	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	12.5 (3.5-14.0)	3.51 (0.8-4.84)	3.56
9	9	9	9	9	12	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.65	12.5 (3.5-14.0)	3.49 (0.8-4.84)	3.58
9	9	9	9	12	12	1.88	1.88	1.88	1.88	2.49	2.49	12.5 (3.5-14.0)	3.47 (0.8-4.84)	3.60

6
unità

Note: • Tagli 7: 7000 Btu/h / 9: 9000 Btu/h / 12: 12000 Btu/h / 14: 14000 Btu/h / 24: 24000 Btu/h

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 6x1 RISCALDAMENTO

AOYG45L6LA6	Combinazioni unità interne						FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
							Capacità riscaldamento						Assorbimento totale (min-max)	COP	
							Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6			Capacità totale (min-max)
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
2 unità	12	24	-	-	-	4.07	8.13	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58	
	14	24	-	-	-	4.61	7.89	-	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.56 (0.7-3.76)	3.51	
	18	18	-	-	-	6.10	6.10	-	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.41 (0.7-3.54)	3.58	
	18	24	-	-	-	5.66	7.54	-	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.78 (0.7-4.20)	3.49	
	24	24	-	-	-	6.75	6.75	-	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.89 (0.7-4.41)	3.47	
	7	7	24	-	-	2.30	2.30	7.90	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64	
	7	9	18	-	-	2.35	3.02	6.03	-	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.98 (0.7-3.33)	3.83	
	7	9	24	-	-	2.24	2.88	7.68	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62	
	7	12	18	-	-	2.33	3.99	5.98	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67	
	7	12	24	-	-	2.17	3.71	7.42	-	-	-	13.3 (3.5-16.0)	3.69 (0.7-4.30)	3.60	
	7	14	14	-	-	2.40	4.80	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81	
	3 unità	7	14	18	-	-	2.28	4.56	5.86	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64
7		14	24	-	-	2.10	4.20	7.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
7		18	18	-	-	2.16	5.57	5.57	-	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.69 (0.7-4.30)	3.60	
7		18	24	-	-	1.93	4.96	6.61	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
7		24	24	-	-	1.72	5.89	5.89	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
9		9	18	-	-	3.05	3.05	6.10	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72	
9		9	24	-	-	2.83	2.83	7.54	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63	
9		12	14	-	-	3.09	4.11	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	3.15 (0.7-3.44)	3.81	
9		12	18	-	-	2.93	3.91	5.86	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.49 (0.7-3.87)	3.64	
9		12	24	-	-	2.70	3.60	7.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
9		14	14	-	-	3.00	4.65	4.65	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.35 (0.7-3.65)	3.67	
9		14	18	-	-	2.85	4.44	5.71	-	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.59 (0.7-4.09)	3.62	
9		14	24	-	-	2.59	4.02	6.89	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
9		18	18	-	-	2.70	5.40	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
9		18	24	-	-	2.38	4.76	6.36	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62	
9		24	24	-	-	2.14	5.68	5.68	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64	
12		12	12	-	-	4.07	4.07	4.07	-	-	-	12.2 (3.5-13.1)	3.28 (0.7-3.54)	3.72	
12		12	14	-	-	3.94	3.95	4.61	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.43 (0.7-3.76)	3.64	
12		12	18	-	-	3.77	3.77	5.66	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63	
12		12	24	-	-	3.38	3.38	6.74	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
12		14	14	-	-	3.84	4.48	4.48	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.54 (0.7-3.98)	3.62	
12		14	18	-	-	3.68	4.30	5.52	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
12		14	24	-	-	3.24	3.78	6.48	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
12		18	18	-	-	3.38	5.06	5.06	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
12		18	24	-	-	3.00	4.50	6.00	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
12		24	24	-	-	2.70	5.40	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64	
14		14	14	-	-	4.40	4.40	4.40	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.64 (0.7-4.20)	3.63	
14		14	18	-	-	4.11	4.11	5.28	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.75 (0.7-4.41)	3.60	
14		14	24	-	-	3.63	3.63	6.24	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.73 (0.7-4.41)	3.62	
14		18	18	-	-	3.78	4.86	4.86	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.74 (0.7-4.41)	3.61	
14		18	24	-	-	3.38	4.34	5.78	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
14		24	24	-	-	3.04	5.23	5.23	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.70 (0.7-4.41)	3.65	
18		18	18	-	-	4.50	4.50	4.50	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.72 (0.7-4.41)	3.63	
18		18	24	-	-	4.05	4.05	5.40	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.71 (0.7-4.41)	3.64	
7		7	7	14	-	-	2.40	2.40	4.80	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03
7		7	7	18	-	-	2.28	2.28	4.56	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
7	7	7	24	-	-	2.10	2.10	4.20	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7	7	9	12	-	-	2.40	3.09	4.11	-	-	-	12.0 (3.5-12.7)	2.98 (0.7-3.44)	4.03	
7	7	9	14	-	-	2.33	2.33	4.65	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
7	7	9	18	-	-	2.22	2.22	4.44	-	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76	
7	7	9	24	-	-	2.01	2.01	4.02	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	7	12	12	-	-	2.30	3.95	3.95	-	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.28 (0.7-3.54)	3.81	
7	7	12	14	-	-	2.24	2.24	4.48	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
7	7	12	18	-	-	2.15	2.15	4.30	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7	7	12	24	-	-	1.89	1.89	3.78	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	7	14	14	-	-	2.20	2.20	4.40	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
7	7	14	18	-	-	2.05	2.05	4.10	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7	7	14	24	-	-	1.82	1.82	3.63	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7	7	18	18	-	-	1.89	1.89	3.78	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	7	18	24	-	-	1.69	1.69	3.38	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7	7	24	24	-	-	1.52	1.52	3.04	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	
7	9	9	9	-	-	2.34	3.02	3.02	-	-	-	11.4 (3.5-12.4)	2.82 (0.7-3.33)	4.04	
7	9	9	12	-	-	2.33	2.99	2.99	-	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
7	9	9	14	-	-	2.28	2.93	2.93	-	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79	
7	9	9	18	-	-	2.17	2.78	2.78	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.67 (0.7-4.41)	3.74	
7	9	9	24	-	-	1.93	2.48	2.48	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	9	12	12	-	-	2.24	2.88	2.88	-	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
7	9	12	14	-	-	2.20	2.83	2.83	-	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
7	9	12	18	-	-	2.05	2.64	2.64	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7	9	12	24	-	-	1.82	2.34	2.34	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7	9	14	14	-	-	2.15	2.75	2.75	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7	9	14	18	-	-	1.97	2.53	2.53	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	9	14	24	-	-	1.75	2.25	2.25	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7	9	18	18	-	-	1.82	2.34	2.34	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7	9	18	24	-	-	1.63	2.09	2.09	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
7	12	12	12	-	-	2.17	3.71	3.71	-	-	-	13.3 (3.5-15.6)	3.56 (0.7-4.30)	3.74	
7	12	12	14	-	-	2.10	3.60	3.60	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
7	12	12	18	-	-	1.93	3.31	3.31	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	12	12	24	-	-	1.72	2.95	2.95	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7	12	14	14	-	-	2.01	3.45	3.45	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
7	12	14	18	-	-	1.85	3.18	3.18	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
7	12	14	24	-	-	1.66	2.84	2.84	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
7	12	18	18	-	-	1.72	2.94	2.94	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
7	12	18	24	-	-	1.55	2.66	2.66	-	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	

Combinazioni 6x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBLA6	Combinazioni unità interne										FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
											Capacità riscaldamento						Assorbimento totale (min-max)	COP
											Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6		
										kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
4 unità	12	12	12	12	-	-	3.38	3.38	3.38	3.38	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75			
	12	12	12	14	-	-	3.24	3.24	3.24	3.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75			
	12	12	12	18	-	-	3.00	3.00	3.00	4.50	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77			
	12	12	12	24	-	-	2.70	2.70	2.70	5.40	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78			
	12	12	14	14	-	-	3.12	3.12	3.63	3.63	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76			
	12	12	14	18	-	-	2.89	2.89	3.38	4.34	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77			
	12	12	14	24	-	-	2.61	2.61	3.05	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79			
	12	12	18	18	-	-	2.70	2.70	4.05	4.05	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78			
	12	14	14	14	-	-	3.00	3.50	3.50	4.05	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77			
	12	14	14	18	-	-	2.79	3.26	3.26	4.19	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78			
	12	14	18	18	-	-	2.61	3.05	3.92	3.92	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79			
	7	7	7	7	7	-	-	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (3.5-12.7)	2.82 (0.7-3.44)	4.26			
	7	7	7	7	9	-	-	2.33	2.33	2.33	2.33	2.98	12.3 (3.5-13.5)	3.03 (0.7-3.65)	4.06			
	7	7	7	7	12	-	-	2.24	2.24	2.24	2.24	3.84	12.8 (3.5-14.5)	3.29 (0.7-3.98)	3.89			
	7	7	7	7	14	-	-	2.20	2.20	2.20	2.20	4.40	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88			
	7	7	7	7	18	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.30	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87			
	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	6.22	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89			
	7	7	7	9	9	-	-	2.28	2.28	2.93	2.93	-	12.7 (3.5-14.2)	3.23 (0.7-3.87)	3.93			
	7	7	7	9	12	-	-	2.20	2.20	2.83	3.77	-	13.2 (3.5-15.3)	3.40 (0.7-4.20)	3.88			
	7	7	7	9	14	-	-	2.15	2.15	2.76	4.29	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87			
	7	7	7	9	18	-	-	1.97	1.97	2.53	5.06	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88			
	7	7	7	9	24	-	-	1.75	1.75	2.25	6.00	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90			
	7	7	7	12	12	-	-	2.10	2.10	3.60	3.60	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87			
	7	7	7	12	14	-	-	2.01	2.01	3.45	4.02	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88			
7	7	7	12	18	-	-	1.85	1.85	3.18	4.77	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	7	7	12	24	-	-	1.66	1.66	2.84	5.68	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	7	7	14	14	-	-	1.93	1.93	3.86	3.86	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	7	7	14	18	-	-	1.78	1.78	3.57	4.59	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	7	7	14	24	-	-	1.60	1.60	3.20	5.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	7	7	18	18	-	-	1.66	1.66	4.26	4.26	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	7	9	9	9	-	-	2.22	2.22	2.85	2.85	-	13.0 (3.5-14.9)	3.34 (0.7-4.09)	3.89				
7	7	9	9	12	-	-	2.15	2.15	2.76	3.88	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87				
7	7	9	9	14	-	-	2.05	2.05	2.64	4.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87				
7	7	9	9	18	-	-	1.89	1.89	2.43	4.86	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	7	9	9	24	-	-	1.69	1.69	2.17	5.78	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	7	9	12	12	-	-	2.01	2.01	2.58	3.45	3.45	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	7	9	12	14	-	-	1.93	1.93	2.48	3.31	3.85	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	7	9	12	18	-	-	1.78	1.78	2.29	3.06	4.59	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	7	9	12	24	-	-	1.60	1.60	2.06	2.75	5.49	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	7	9	14	14	-	-	1.85	1.85	2.38	3.71	3.71	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	7	9	14	18	-	-	1.72	1.72	2.31	3.44	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	7	9	14	24	-	-	1.55	1.55	1.99	3.10	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	7	9	18	18	-	-	1.60	1.60	2.06	4.12	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	7	12	12	12	-	-	1.89	1.89	3.24	3.24	3.24	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	3.12	3.62	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	7	12	12	18	-	-	1.69	1.69	2.89	2.89	4.34	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	7	12	12	24	-	-	1.52	1.52	2.61	2.61	5.24	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	7	12	14	14	-	-	1.75	1.75	3.00	3.50	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	7	12	14	18	-	-	1.63	1.63	2.79	3.26	4.19	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	7	12	18	18	-	-	1.52	1.52	2.62	3.92	3.92	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	7	14	14	14	-	-	1.68	1.68	3.38	3.38	3.38	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	7	14	14	18	-	-	1.58	1.58	3.15	4.04	4.04	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	9	9	9	9	-	-	2.18	2.78	2.78	2.78	-	13.3 (3.5-15.6)	3.44 (0.7-4.30)	3.87				
7	9	9	9	12	-	-	2.05	2.64	2.64	3.63	-	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87				
7	9	9	9	14	-	-	1.97	2.53	2.53	3.94	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	9	9	9	18	-	-	1.82	2.34	2.34	4.66	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	9	9	9	24	-	-	1.63	2.09	2.09	5.60	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	9	9	12	12	-	-	1.92	2.48	2.48	3.31	3.31	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
7	9	9	12	14	-	-	1.85	2.38	2.38	3.18	3.71	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	9	9	12	18	-	-	1.72	2.21	2.21	2.95	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	9	9	12	24	-	-	1.55	1.99	1.99	2.66	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	9	9	14	14	-	-	1.78	2.29	2.29	3.57	3.57	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	9	9	14	18	-	-	1.66	2.13	2.13	3.32	4.26	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	9	9	18	18	-	-	1.56	1.99	1.99	3.98	3.98	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	9	12	12	12	-	-	1.92	2.32	3.12	3.12	3.12	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
7	9	12	12	14	-	-	1.75	2.25	3.00	3.00	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	9	12	12	18	-	-	1.63	2.09	2.79	2.79	4.20	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	9	12	14	14	-	-	1.69	2.17	2.88	3.38	3.38	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	9	12	14	18	-	-	1.58	2.03	2.70	3.15	4.04	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	9	14	14	14	-	-	1.63	2.09	3.26	3.26	3.26	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	9	14	14	18	-	-	1.52	1.96	3.05	3.05	3.92	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	12	12	12	12	-	-	1.70	2.95	2.95	2.95	2.95	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
7	12	12	12	14	-	-	1.66	2.84	2.84	2.84	3.32	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	12	12	12	18	-	-	1.55	2.66	2.66	2.66	3.97	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
7	12	12	14	14	-	-	1.60	2.75	2.75	3.20	3.20	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
7	12	14	14	14	-	-	1.55	2.65	3.10	3.10	3.10	13.5 (3.5-16.0)	3.44 (0.7-4.41)	3.92				
9	9	9	9	9	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	13.5 (3.5-16.0)	3.49 (0.7-4.41)	3.87				
9	9	9	9	12	-	-	2.53	2.53	2.53	3.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
9	9	9	9	14	-	-	2.43	2.43	2.43	3.78	-	13.5 (3.5-16.0)	3.48 (0.7-4.41)	3.88				
9	9	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	4.50	-	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
9	9	9	9	24	-	-	2.03	2.03	2.03	5.38	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
9	9	9	12	12	-	-	2.38	2.38	3.18	3.18	-	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
9	9	9	12	14	-	-	2.29	2.29	2.29	3.06	3.57	13.5 (3.5-16.0)	3.47 (0.7-4.41)	3.89				
9	9	9	12	18	-	-	2.13	2.13	2.84	4.27	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
9	9	9	14	14	-	-	2.21	2.21	2.21	3.44	3.44	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				
9	9	9	14	18	-	-	2.06	2.06	3.20	4.12	-	13.5 (3.5-16.0)	3.45 (0.7-4.41)	3.91				
9	9	12	12	12	-	-	2.25	2.25	3.00	3.00	3.00	13.5 (3.5-16.0)	3.46 (0.7-4.41)	3.90				

Combinazioni 6x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBLA6	Combinazioni unità interne						FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							COP
							Capacità riscaldamento						Assorbimento totale (min-max)	
							Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6		
						kW						kW		
7	7	7	7	7	7	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	13.2 (3.5-15.3)	3.28 (0.7-4.20)	4.02
7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.75	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	7	14	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	3.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	7	18	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	4.60	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	7	24	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	5.50	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	2.65	2.65	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	9	12	1.93	1.93	1.93	1.93	2.48	3.30	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	9	14	1.85	1.85	1.85	1.85	2.38	3.72	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	9	18	1.72	1.72	1.72	1.72	2.21	4.41	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	9	24	1.55	1.55	1.55	1.55	1.99	5.31	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	12	12	1.92	1.92	1.92	1.92	3.11	3.11	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	12	14	1.75	1.75	1.75	1.75	3.00	3.50	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	12	18	1.63	1.63	1.63	1.63	2.79	4.19	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	14	14	1.69	1.69	1.69	1.69	3.37	3.37	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	7	14	18	1.58	1.58	1.58	1.58	3.15	4.03	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	9	9	1.97	1.97	1.97	2.53	2.53	2.53	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	9	12	1.85	1.85	1.85	2.38	2.38	3.19	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	9	14	1.78	1.78	1.78	2.29	2.29	3.58	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	9	18	1.66	1.66	1.66	2.13	2.13	4.26	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	12	12	1.75	1.75	1.75	2.25	3.00	3.00	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	12	14	1.69	1.69	1.69	2.17	2.89	3.37	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	12	18	1.58	1.58	1.58	2.03	2.70	4.03	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	9	14	14	1.63	1.63	1.63	2.09	3.26	3.26	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	12	12	12	1.66	1.66	1.66	2.84	2.84	2.84	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	12	12	14	1.60	1.60	1.60	2.75	2.75	3.20	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	7	12	14	14	1.55	1.55	1.55	2.65	3.10	3.10	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	9	9	1.89	1.89	2.43	2.43	2.43	2.43	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	9	12	1.78	1.78	2.29	2.29	2.29	3.07	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	9	14	1.72	1.72	2.21	2.21	2.21	3.43	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	9	18	1.60	1.60	2.06	2.06	2.06	4.12	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	12	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.89	2.89	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	12	14	1.63	1.63	2.09	2.09	2.79	3.27	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	12	18	1.52	1.52	1.96	1.96	2.61	3.93	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	9	14	14	1.58	1.58	2.03	2.03	3.14	3.14	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	12	12	12	1.60	1.60	2.05	2.75	2.75	2.75	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	9	12	12	14	1.55	1.55	1.99	2.66	2.66	3.09	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	7	12	12	12	12	1.53	1.53	2.61	2.61	2.61	2.61	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	9	9	9	9	9	1.80	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	9	9	9	9	12	1.72	2.21	2.21	2.21	2.21	2.94	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	9	9	9	9	14	1.66	2.13	2.13	2.13	2.13	3.32	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	9	9	9	12	12	1.65	2.09	2.09	2.09	2.79	2.79	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	9	9	9	12	14	1.58	2.03	2.03	2.03	2.69	3.14	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
7	9	9	12	12	12	1.54	1.99	1.99	2.66	2.66	2.66	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
9	9	9	9	9	9	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
9	9	9	9	9	12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.85	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00
9	9	9	9	12	12	2.03	2.03	2.03	2.03	2.69	2.69	13.5 (3.5-16.0)	3.37 (0.7-4.41)	4.00

6
unità

Note: • Tagli 7: 7000 Btu/h / 9: 9000 Btu/h / 12: 12000 Btu/h / 14: 14000 Btu/h / 24: 24000 Btu/h
 • 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
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 8x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
										Capacità raffreddamento										Assorbimento totale
										Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Unità 7	Unità 8	Capacità totale		
4 unità		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW						
7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89			
7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24			
7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50			
7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57			
7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91			
7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05			
7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08			
7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73			
7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74			
12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87			
12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89			
9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88			
9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89			
9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90			
9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89			
9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87			
9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90			
9	9	12	18	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	24	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87			
7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79			
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50			
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88			
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65			
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90			
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35			
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05			
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90			
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50			
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89			
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57			
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08			
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05			
7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73			
7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90			
7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20			
7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57			
7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24			
7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74			
7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79			
7	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89			
7	7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24			
7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-							

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 8x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
									Capacità raffreddamento								Assorbimento totale	
									Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Unità 7	Unità 8		Capacità totale
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	-	-	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	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
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	12	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	15.57	5.88
7		7	7	7	7	7	9	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90
7		7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90
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
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO										
									Capacità riscaldamento										Assorbimento totale
									Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Unità 7	Unità 8	Capacità totale	Assorbimento totale	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW							
1 unità	24	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		
	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			
3 unità	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	18.13	5.98		
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.20	5.70		
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	18.24	5.98		
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	17.71	5.98		
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	17.62	5.43		
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	17.82	5.98		
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	18.32	5.98		
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	17.77	5.70		
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	17.33	5.23		
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	17.90	5.98		
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	17.20	5.43		
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	16.60	5.11		
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	15.84	5.07		
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	17.76	5.98		
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	18.25	5.98		
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	17.68	5.56		
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	17.22	5.16		
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	17.84	5.87		
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	17.83	5.98		
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	17.11	5.32		
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	16.48	5.08		
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	17.94	5.87		
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	16.67	5.16		
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	15.71	4.91		
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	14.87	4.60		
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	17.88	5.98		
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	17.17	5.43		
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	17.85	5.70		
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	16.56	5.11		
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	15.58	4.75		
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	17.27	5.43		
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	15.80	5.07		
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	14.74	4.46		
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	13.90	4.21		
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	16.77	5.16		
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	14.83	4.60		
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	13.77	4.10		
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	12.93	3.90		
	7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	17.98	5.98		
	7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	17.99	5.87		
	7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	17.94	5.98		
	7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	17.26	5.32		
7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	16.67	5.08			
7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	18.05	5.98			
7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	17.41	5.56			
7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	18.09	5.87			
7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	16.87	5.16			
7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	15.93	4.91			
7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	17.51	5.56			
7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	16.13	5.08			
7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	15.09	4.60			
7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	14.25	4.33			
7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	18.15	5.98			
7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	16.95	5.23			
7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	17.42	5.43			
7	9	14	18	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	16.02	5.07			
7	9	12	24	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	17.08	5.23			
7	9	12	18	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	5.86	-	-	-	15.18	4.75			
7	9	12	14	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	4.80	-	-	-	14.12	4.21			
7	9	12	12	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	13.28	4.00			
7	9	9	24	-	-	-	-	2.37	2.98	2.98	7.89	-	-	-	16.23	5.08			
7	9	9	18	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	5.86	-	-	-	14.21	4.33			
7	9	9	14	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	13.15	3.90			
7	7	24	24	-	-	-	-	2.11	2.11	7.03	7.03	-	-	-	18.28	5.98			
7	7	18	24	-	-	-	-	2.27	2.										

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
										Capacità riscaldamento									Assorbimento totale
										Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Unità 7	Unità 8	Capacità totale	
4 unità		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW						
	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98	
	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	18	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	-	-	-	15.85	4.91	
	7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70	
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11	
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75	
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46	
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10	
	7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87	
	7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98	
	7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32	
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08	
	7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87	
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16	
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91	
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60	
	7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43	
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07	
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46	
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21	
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90	
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.8						

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne							FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO											
									Capacità riscaldamento									Assorbimento totale		
									Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Unità 6	Unità 7	Unità 8	Capacità totale			
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW								
6	unità	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98	
		7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56	
		7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
		7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
		7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98	
		7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98	
		7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
		7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
		7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98	
		7	7	9	9	12	14	-	-	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
		7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08
8	unità	7	7	7	7	7	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98		
		7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98	
		7	7	7	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	3.52	18.28	5.98		
		7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	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
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella



AOYG36LATT [Trifase]

AOYG45LATT [Trifase]

AOYG54LATT [Trifase]

AOYG36LBTB [Monofase]

AOYG45LBTB [Monofase]

AOYG54LBTB [Monofase]

New

AOYG72LRLA [Trifase]

New

AOYG90LRLA [Trifase]



Mod. 36 - 45 - 54



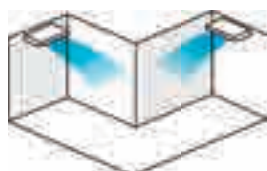
Mod. 72 - 90

Caratteristiche

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

Le unità interne possono essere posizionate tenendo conto della geometria della stanza, dei punti luce e del numero delle persone che la utilizzano.

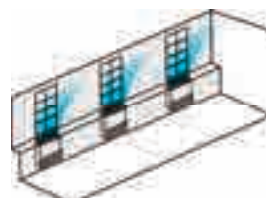
È così possibile ottenere una distribuzione ottimale del flusso d'aria.



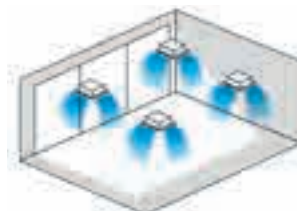
Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



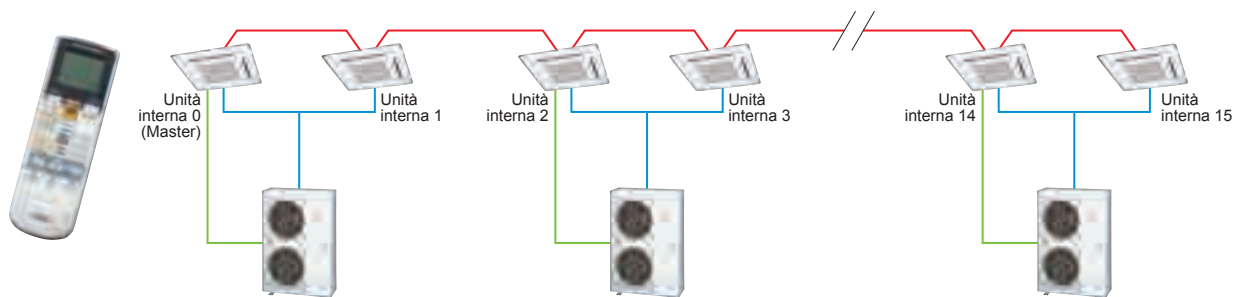
Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce



Installazione in base alla grandezza della stanza

Controllo simultaneo

Un solo filocomando controlla fino a 16 unità interne contemporaneamente.



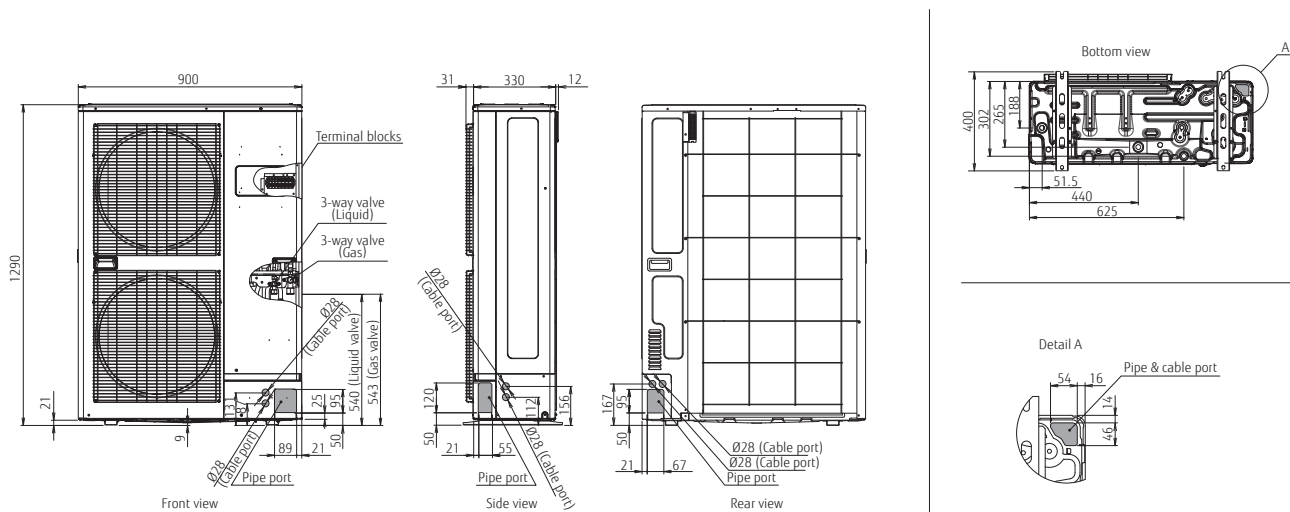
- Cavo del filocomando
- Cavo Bus
- Cavo di trasmissione
- Tubazioni

Specifiche 36 / 45 / 54

				CASSETTA COMPATTA							
UNITÀ INTERNE				Modello		AUYG18LVLB		AUYG22LVLA		AUYG24LVLA	
				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	m³/h		680/580/490/410		930/830/600/450		930/830/600/450	
Dimensioni (A x L x P)				mm		245x570x570		245x570x570		245x570x570	
Peso				kg(lbs)		15 (33)		16 (35)		16 (35)	
Griglia						UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W	
				CANALIZZABILI				PAVIMENTO / SOFFITTO			
UNITÀ INTERNE				Modello		ARYG18LLTB		ARYG22MLA		ARYG24LMLA	
				Codice		3NGF6018		3NGF6019		3NGF6020	
Alimentazione				V/ Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Porta d'aria (alta)		Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h		940/880/820/750		1100/910/750/580		780/700/560/500	
Dimensioni (A x L x P)				mm		198 x 900 x 620		270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655	
Peso				kg(lbs)		23 (51)		38 (84)		27 (60)	
UNITÀ ESTERNE				Modello		AOYG36LBTB		AOYG45LBTB		AOYG54LBTB	
				Codice		3NGF6024		3NGF6025		3NGF6026	
Potenza		Raffrescamento	kW	10.0		12.1		13.3		10.0	
		Riscaldamento		11.2		14.0		15.0		11.2	
Alimentazione				V/ Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		400/3/50	
Pdesign		Raffrescamento	kW	10.0		-		-		10.0	
		Riscaldam.(@-10°C)		10.0		-		-		10.0	
SEER		Raffrescamento	W/W	5.56		-		-		6.00	
SCOP		Riscaldamento		3.90		-		-		4.00	
Consumo annuale di energia		Raffrescamento	kWh/a	629		-		-		583	
		Riscaldamento		3588		-		-		3499	
Classe di efficienza energetica		Raffrescamento		A		-		-		A+	
		Riscaldamento		A		-		-		A+	
Pressione sonora (High)		Raffrescamento	dB(A)	52		54		55		51	
Potenza sonora (High)		Riscaldamento		69		70		72		67	
Dimensioni (A x L x P)				mm		1290x900x330		1290x900x330		1290x900x330	
Peso				kg(lbs)		93(205)		93(205)		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 to 46		-15 to 46		-15 to 46		-15 a 46	
		Riscaldamento		-15 to 24		-15 to 24		-15 to 24		-15 a 24	
Refrigerante				tipo/GWP		R410A/2088		R410A/2088		R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq				kg/TCO ₂ Eq		3,45/7,20		3,45/7,20		3,45/7,20	
GIUNTO						UTP-SX236A(Twin)		UTP-SX254A(Twin)		UTP-SX254A(Twin)	
						UTP-SX354A(Triple)		UTP-SX354A(Triple)		UTP-SX354A(Triple)	

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

Dimensioni (mm)



Specifiche 72 / 90

UNITÀ INTERNA		CASSETTA COMPATTA			CASSETTA			
		Modello	AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA
		Codice	3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K	3NGF6030K	3NGF6031K	3NGF6032K
Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria (alta)	H/M/L/Q	m ³ /h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1900/1640/1460/1250
Dimensioni (A x L x P)		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Peso		kg	15	16	16	26	26	26
Griglia			UTG-UFYD-W			UTG-UGYA-W		

UNITÀ INTERNA		CANALIZZABILE						
		Modello	ARYG18LLTB	ARYG22MLA	ARYG24MLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45MLA
		Codice	3NGF6018	3NGF6019	3NGF6020	3NGF6033K	3NGF6034K	3NGF6035K
Alimentazione			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria (alta)	H/M/L/Q	m ³ /h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Dimensioni (A x L x P)		mm	198 × 900 × 620	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
Peso		kg	23	38	38	40	40	40

UNITÀ INTERNA		PAVIMENTO / SOFFITTO			SOFFITTO			
		Modello	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA
		Codice	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023	3NGF6027	3NGF6028	3NGF6029
Alimentazione			Single-phase, ~230V, 50Hz					
Portata d'aria (alta)	H/M/L/Q	m ³ /h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Dimensioni (A x L x P)		mm	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700
Peso		kg	27	27	27	46	46	46

UNITÀ ESTERNA		Modello		AOYG72LRLA		AOYG90LRLA	
		Codice		3NGF5622		3NGF5627	
Potenza	Raffrescamento	kW	19.0		22.0		
	Riscaldamento		22.4		27.0		
Alimentazione			400/3/50		400/3/50		
Pressione sonora (alta)	Raffrescamento	dB(A)	55		55		
Dimensioni (A x L x P)		mm	1428×1080×480		1428×1080×480		
Peso		kg	163		172		
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	12.7/25.4		12.7/25.4		
Massima lunghezza tubazione (pre-carica)		m	100 (30)		100 (30)		
Dislivello			30		30		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	- 15 to 46		- 15 to 46		
	Riscaldamento		- 20 to 24		- 20 to 24		
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A (2088)		R410A (2088)		
	Carica/TCO ₂ Eq	kg(CO ₂ Eq-T)	5.6 (11.7)		7.1 (14.8)		

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

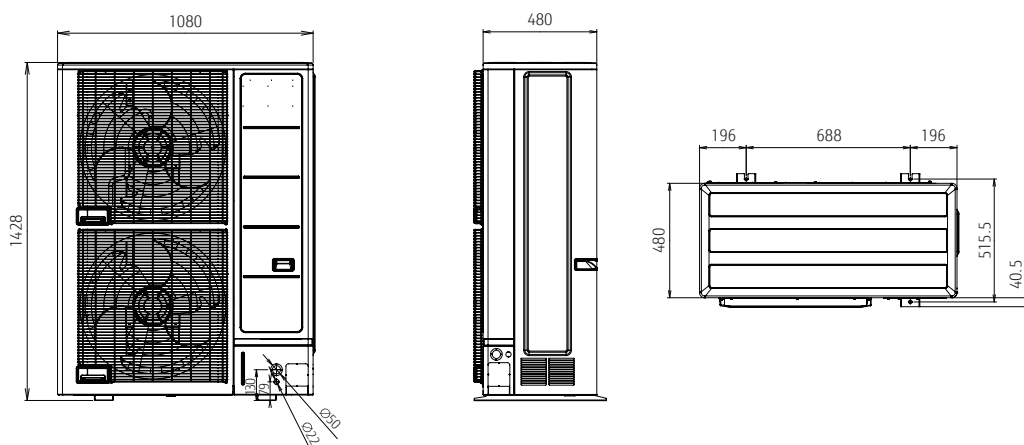
Dimensioni (mm)


TABELLA COMBINAZIONI

Unità esterne		Modello	AOYG36LBTB	AOYG36LATT	AOYG45LBTB	AOYG45LATT	AOYG54LBTB	AOYG54LATT	AOYG72LRLA			AOYG90LRLA	
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI													
	Potenza (kW)	Raffresc.	10.0	12.1	12.5	13.3	14.0	19.0	22.0		27.0		
		Riscaldam.	11.2	14.0	14.0	15.0	16.0	22.4					
Unità interne	BTU	kW Class	Twin	Twin	Twin	Triple	Twin	Triple	Double Twin	Twin	Triple	Double Twin	
 AUYG18/22/24LV	18000	5.0	●x2	-	-	●x3	-	-	●x4	-	-	-	
	22000	6.5	-	●x2	-	-	-	-	-	-	-	●x4	
	24000	7.0	-	-	●x2	-	-	●x3	-	-	-	-	
 AUYG30/36/45LR	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●x3	-	
	36000	10.6	-	-	-	-	●x2	-	-	-	-	-	
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	●x2	-	-	
 ARYG18LL  ARYG22/24/30/36/45LM	18000	5.0	●x2	-	-	●x3	-	-	●x4	-	-	-	
	22000	6.5	-	●x2	-	-	-	-	-	-	-	●x4	
	24000	7.0	-	-	●x2	-	-	●x3	-	-	-	-	
	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●x3	-	
	36000	10.6	-	-	-	-	●x2	-	-	-	-	-	
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	●x2	-	-	
 ABYG18/22/24LV	18000	5.0	●x2	-	-	●x3	-	-	●x4	-	-	-	
	22000	6.5	-	●x2	-	-	-	-	-	-	-	●x4	
	24000	7.0	-	-	●x2	-	-	●x3	-	-	-	-	
 ABYG30/36/45LR	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●x3	-	
	36000	10.6	-	-	-	-	●x2	-	-	-	-	-	
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	●x2	-	-	
Giunto			UTP-SX236A x1	UTP-SX254A x1	UTP-SX254 x1	UTP-SX354A x1	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX236A x2	UTP-SX272A x1	UTP-SX372A x1	UTP-SX272A x1, UTP-SX254A x2	

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.



SPLIT

SERIE COMMERCIALE

	Parete	088
	Cassette Circular Flow	092
	Cassette compatte	094
	Cassette	096
	Pavimento/soffitto	098
	Soffitto	100
	Canalizzabili compatte a media prevalenza	102
	Canalizzabili mini	104
	Canalizzabili compatte	106
	Canalizzabili	108
	Canalizzabili ad alta prevalenza	110
	Accessori	114



ASYG30LMTA · ASYG36LMTA



Telecomando

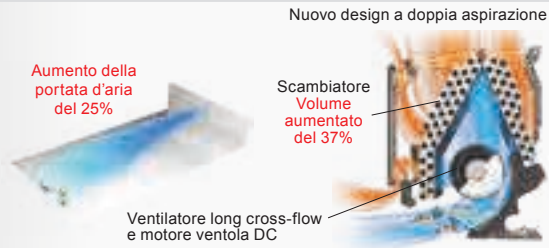
Funzioni Comfort



Caratteristiche

Elevata capacità e risparmio energetico

Lo scambiatore maggiorato, il motore DC e il ventilatore long cross-flow permettono di raggiungere elevate capacità e bassi consumi.



Sensore di movimento

Il sensore di movimento rileva la presenza di persone all'interno della stanza. All'uscita delle persone il climatizzatore rallenta il funzionamento per riavumentarlo al loro rientro.



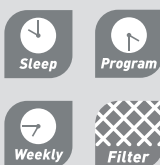
Applicazione per locali Server*

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

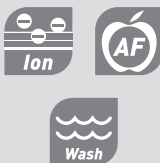
- Modalità alternativa: le 2 unità operano alternativamente
- Operazione di backup: in caso di guasto di una delle 2 unità, l'altra si attiva automaticamente
- Modalità di supporto: entrambe le unità funzionano simultaneamente quando la capacità di carico non è sufficiente con una sola unità
- * Per questa funzione sono richiesti 2 pezzi del seguente accessorio: UTY-XWNX



Funzioni Timer



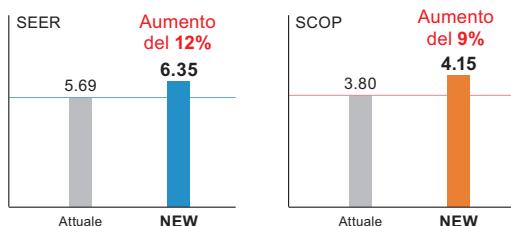
Funzioni di trattamento aria



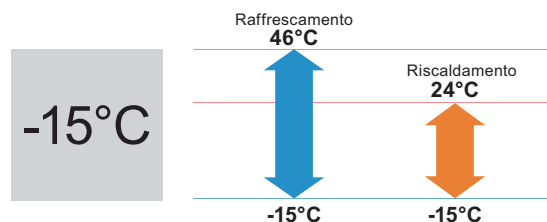
Sistema di controllo



Alta efficienza stagionale



Basse temperature operative



Accessori

Filocomando Touch panel: UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX
 Filocomando: UTY-RVNYM + UTY-XWNX
 Filocomando: UTY-RLRY + UTY-TWRX

Filocomando: UTY-RNNYM + UTY-XWNX
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM + UTY-XWNX
 Kit di Comunicazione: UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
 Kit connettori: UTY-XWZX

Serie LM LARGE



per ASYG30/36 LMTA

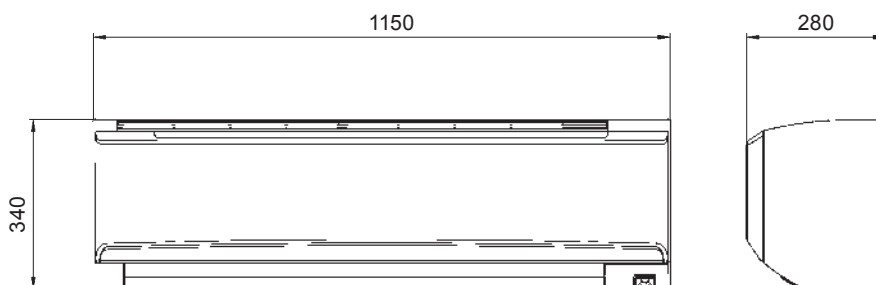


Specifiche

		Modello	ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
		Codice	3NGF8190	3NGF8195
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)
	Riscaldamento		8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.33/2.41	3.16/2.96
EER	Raffrescamento	W/W	3.43	2.97
COP	Riscaldamento	W/W	3.65	3.41
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W	6.35	5.73
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.15	4.19
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	14.5/14.5	19.0/19.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	441	575
	Riscaldamento	kWh/a	2193	2373
Capacità di deumidificazione		l/h	2.7	3.7
Pressione sonora	Unità interna (Raffrescamento)	A/M/B/S	50/44/38/31	50/44/38/31
	Unità interna (Riscaldamento)	A/M/B/S	49/44/39/33	49/44/39/33
	Unità esterna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta	52/55	55/56
Potenza sonora	Unità interna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta	65/65	65/65
	Unità esterna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta	67/68	68/70
Portata d'aria (max)	Unità interna/esterna	m ³ /h	1380/3600	1380/3800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	340×1150×280	340×1150×280
		kg	18	18
Peso	Unità esterna	mm	830×900×330	830×900×330
		kg	61	61
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 to 46	-15 to 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	2,10 / 4,38	2,10 / 4,38

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG30LMTA
ASYG36LMTA





ASYG24LFCC · ASYG30LFCA



Telecomando

Funzioni Comfort



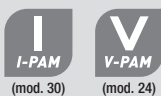
Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

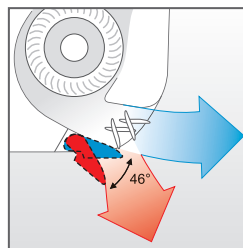


Sistema di controllo



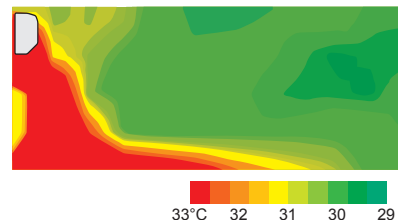
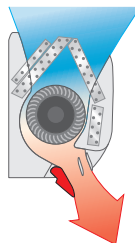
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



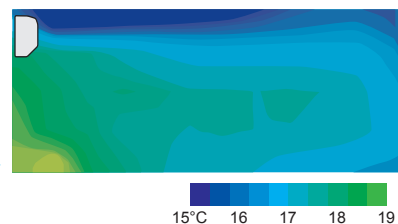
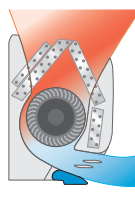
Per un riscaldamento ottimale

Temperatura aria esterna: 2°C
 Modalità: riscaldamento
 Temperatura massima impostabile: 30°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Raffresca senza che l'aria fredda disturbi gli occupanti del locale

Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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



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

Accessori

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



per ASYG24LFCC



per ASYG30LFCA

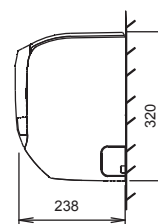
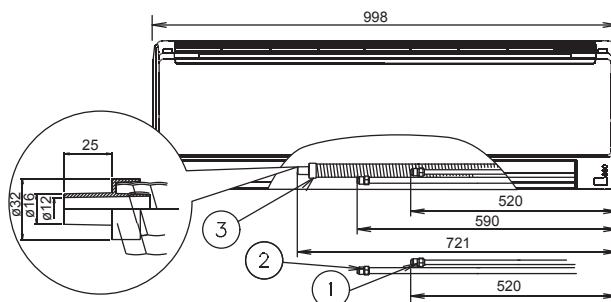


Specifiche

		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	kW	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Raffrescamento		3.23	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Raffrescamento		6.11	5.69
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	3.80	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	13.5/18,5	17.0/19.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	406	492
	Riscaldamento	kWh/a	2610	2941
Capacità di deumidificazione		l/h	2.7	3.2
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	49/42/37/32 - 48/42/37/32	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	55/56	53/56
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	64/64	64/64
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	68/-	68/-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1120/2460	1100/3600
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	320X998X238	320X998X238
	Peso	kg	14	14
Peso	Unità interna	mm	620X790X298	830X900X330
	Peso	kg	41	61
Attacchi tubazioni		mm	6.35/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	12/16	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	30 (15)	50 (20)
Massimo dislivello			20	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,80/3,76	2,10/4,38

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG24LFCC
ASYG30LFCA



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



**AUXG18LRLB · AUXG24LRLB · AUXG30LRLB
AUXG36LRLB · AUXG45LRLB · AUXG54LRLB**



Filocomando

Funzioni Comfort



Caratteristiche

Sistema Circular flow

Il sistema Circular flow presente all'interno dei nuovi modelli a cassette permette la distribuzione dell'aria di mandata a 360° grazie all'esclusiva forma delle alette senza interruzioni.

Distribuzione uniforme della temperatura

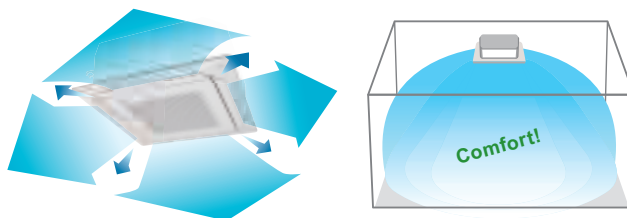
Il flusso d'aria climatizzata raggiunge ogni angolo della stanza garantendo una temperatura uniforme con un alto grado di comfort.

Scambiatore ad alta densità

Nuovo motore ventola DC

Turbo ventilatore ad alta efficienza

Alette senza interruzioni



Funzioni Timer



Controllo individuale delle alette

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

* Solo per Filocomando - Touch Panel (UTY-RNRYZ1)



Distribuzione confortevole dell'aria evitando il soffiaggio diretto e possibilità di effetto swing indipendente



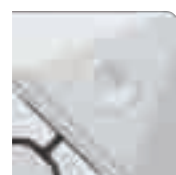
Climatizzazione efficiente per ogni stanza

Sistema di controllo



Sensore di presenza per il risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico si attiva automaticamente nel caso di assenza di persone nel locale. Possono essere selezionate 2 modalità di risparmio energetico.



Sensore di presenza (opzionale)

2 modalità di selezione

Auto saving

Auto OFF

Modalità risparmio energetico

Spegnimento totale energetico

* Solo per Filocomando Touch Panel (UTY-RNRYZ1)

Accessori

Filocomando: UTY-RVNYM, UTY-RLRY
UTY-RNNYM
Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTYC
Kit Sensore di presenza: UTY-SHZXC
Pannello di coperture: UTG-AKXA-W

Tamponamento: UTG-BKXA-W
Tamponamento alette: UTR-YDZK
Kit isolamento supplementare: UTZ-KXRA
Plenum per apporto aria: UTZ-VXRA
Kit di comunicazione: UTY-XCSX + UTZ-GXRA
Kit connettori: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

Serie LR CIRCULAR FLOW



Per AUXG18/24LRLB



Per AUXG30/36LRLB



Per AUXG45/54LRLB



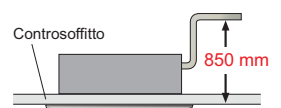
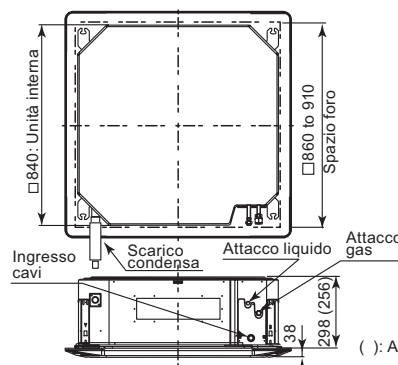
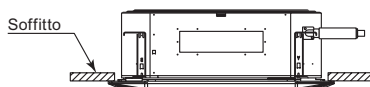
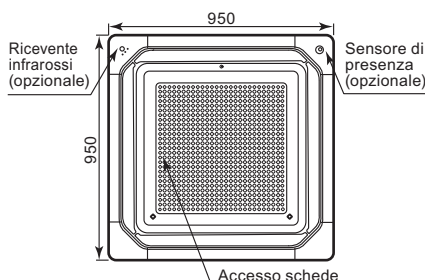
Specifiche

		Modello	AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
		Codice	3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875
Alimentazione		V/Ø/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Riscaldamento		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58
EER	Raffrescamento	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
COP	Riscaldamento		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
Pdesign	Raffrescamento/Riscaldamento (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	7.05	6.60	6.70	6.40	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.40	4.20	4.30	4.30	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	-	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	258	361	444	519	-	-
	Riscaldamento		1367	1999	2604	2833	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità interna (Riscaldam.)	A/M/B/S	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
Portata d'aria (max.)	Unità interna/esterna	m³/h	1050/1900	1150/2460	1600/3600	1900/3800	2000/6750	2100/6750
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
		kg	24	24	26	26	29	29
		mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Peso	Unità esterna	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
		kg	41	41	61	61	86	86
Attacchi tubazioni		mm	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	20	20	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica / TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	1,8 / 3,76	1,8 / 3,76	2,1 / 4,38	2,1 / 4,38	3,35 / 6,99	3,35 / 6,99
Griglia	Modello		UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUXG18LRLB
 AUXG24LRLB
 AUXG30LRLB
 AUXG36LRLB
 AUXG45LRLB
 AUXG54LRLB



(): AUXG18/24LRLB



AUYG12LVLB · AUYG14LVLB AUYG18LVLB · AUYG24LVLA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



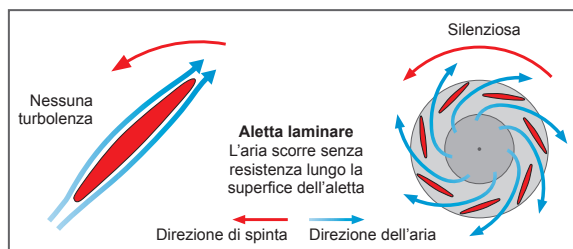
Sistema di controllo



Silenziosità garantita

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

Progettazione con simulatore fluidodinamico CDF



Manutenzione facile

1 Manutenzione del motore ventola e del ventilatore

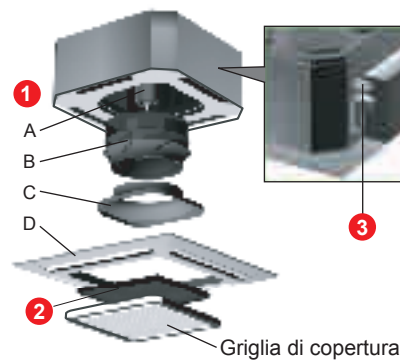
La manutenzione del ventilatore e del motore ventola è molto semplice perché sono facilmente accessibili rimuovendo la griglia e il convogliatore a campana.

2 Filtri aria

Forniti di serie.

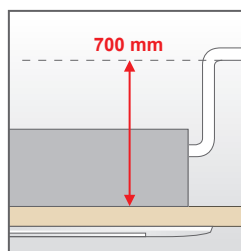
3 Utilizzo di facili sistemi di verifica

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



A: Motore ventola B: Turboventilatore a due fasi
C: Convogliatore D: Pannello

Potente pompa per condensa



Accessori

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



per AUYG12/14/18LVLB



per AUG24LVLA



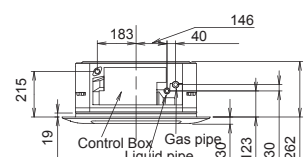
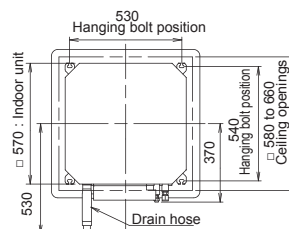
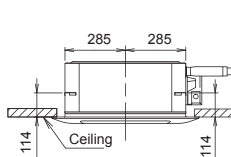
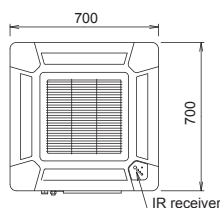
Specifiche

		Modello		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA
		Codice		3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
Alimentazione		V/ Ø/Hz		230/1/50			
Potenza	Raffrescamento	kW		3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento	kW		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento	W/W		3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Riscaldamento	W/W		3.69	3.71	3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW		3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento	W/W		6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.10	4.40	4.20	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+	A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		7.05/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		198	235	293	425
	Riscaldamento	kWh/a		1431	1432	1731	2151
Capacità di deumidificazione		l/h		1.2	1.5	2.2	2.7
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S		37/34/30/27 - 37/34/31/29			
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)	47/48	49/49	50/50	52/53
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)	49/49	50/55	50/55	59/61
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)	61/63	62/64	62/65	67/70
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h		600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm		245×570×570/49×700×700			
		kg		15 / 2.6			
Peso	Unità esterna	mm		578×790×300			
		kg		40			
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		25/32			
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		25 (15)			
Massimo dislivello		m		15			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46			
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24			
Refrigerante	tipo/GWP			R410A/2088			
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq		1,15/2,40			
Griglia				UTG-UFYD-W			

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUYG12LVLB
 AUYG14LVLB
 AUYG18LVLB
 AUYG24LVLA





AUYG30LRLE · AUYG36LRLE
AUYG45LRLA · AUYG54LRLA
AUYG36LRLA [Trifase] · **AUYG45LRLAT** [Trifase] · **AUYG54LRLAT** [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



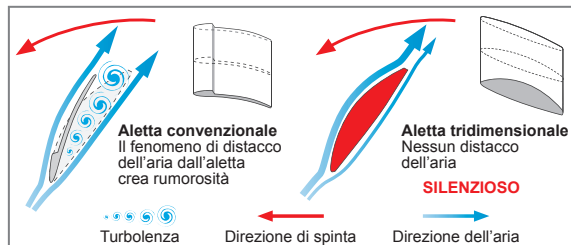
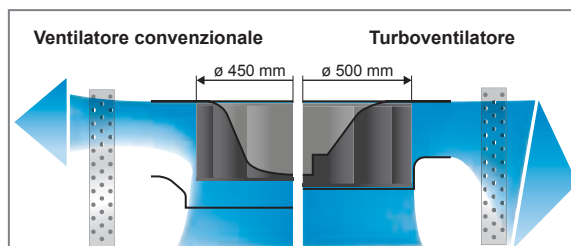
Sistema di controllo



Turboventilatore ad alta efficienza con alette tridimensionali

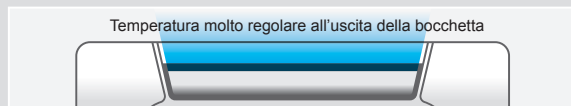
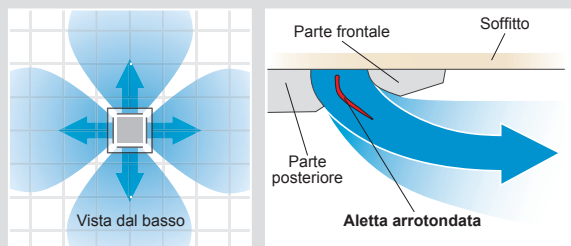
Nei ventilatori convenzionali il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore non è regolare, inoltre l'aria in uscita lambisce troppo il soffitto, con relativo aumento della rumorosità.

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.

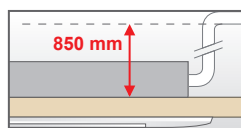


Perfezionamento nella distribuzione dell'aria

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



Potente pompa per condensa



Accessori

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
 Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYA2

Pannello di copertura: UTG-AKXA-W
 Tamponamento: UTG-BKXA-W
 Tamponamento alette: UTR-YDZK
 Isolamento supplementare: UTZ-KXRA
 Plenum apporto aria esterna: UTZ-VXGA



per AUYG30/36LRLE



per AUYG36/45/54LRLA



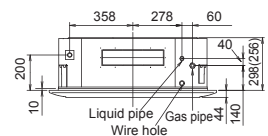
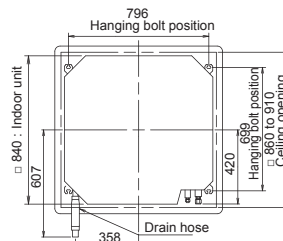
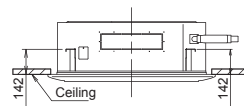
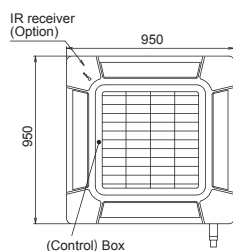
Specifiche

		Modello	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLAT	AUYG54LRLAT
		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		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+	-	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	458	555	-	-	538	-	-
	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	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	40/38/36/32-40/38/36/32	43/38/36/32-43/38/36/32	46/42/40/36-46/42/40/36	47/43/41/37-47/43/41/37	44/39/36/33-44/39/36/33	46/42/40/36-46/42/40/36	47/43/41/37-47/43/41/37
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	54/54	57/57	-	-	58/58	-	-
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	68/69	69/70	-	-	67/69	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6750	2000/6900
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Peso		kg	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5
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	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20
Griglia			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUYG30LRLE
 AUYG36LRLE
 AUYG36LRLA
 AUYG45LRLA
 AUYG54LRLA
 AUYG45LRLAT
 AUYG54LRLAT





ABYG18LVTB · ABYG24LVTA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

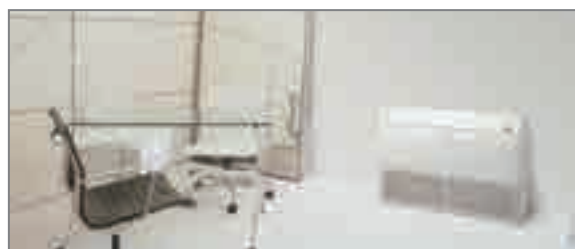


Sistema di controllo



Installazione flessibile

Esempio d'installazione a pavimento



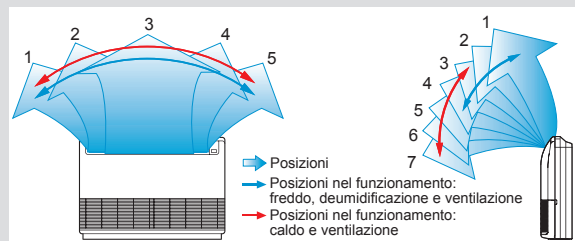
Esempio d'installazione a soffitto



Doppia oscillazione

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

- 5 posizioni selezionabili per l'oscillazione destra/sinistra.
- 7 posizioni selezionabili per l'oscillazione alto/basso.



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



per ABYG18LVTB



per ABYG24LVTA

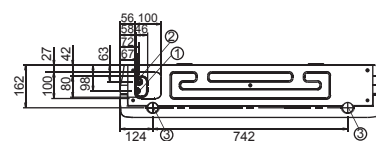
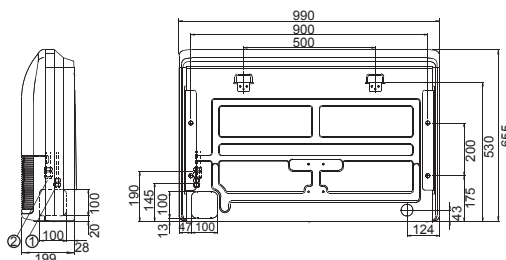


Specifiche

		Modello	ABYG18LVTB	ABYG24LVTA
		Codice	3NGF8300	3NGF8305
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento		6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento		3.21	3.08
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento		6.10	5.60
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento		A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.0/12.5	12.0/13.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	298	425
	Riscaldamento		1819	2150
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.7
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/40/34/31 - 43/40/34/31	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	50/50	52/53
	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	57/57	61/61
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	62/65	67/70
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	780/2000	980/2470
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	199x990x655	199x990x655
	Peso	kg	27	27
Attacchi tubazioni	Unità esterna	mm	578x790x300	578x790x315
	Peso	kg	40	44
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	25/32	25/32
Massimo dislivello			25 (15)	30 (15)
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,25/2,61	1,70/3,55

Dimensioni (mm)

Modelli:
ABYG18LVTB
ABYG24LVTA



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



ABYG30LRTE · ABYG36LRTE · ABYG45LRTA
ABYG36LRTA_[Trifase] · ABYG45LRTAT_[Trifase] · ABYG54LRTA_[Trifase]



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



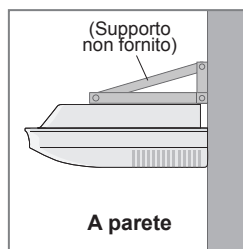
Funzioni Timer



Sistema di controllo



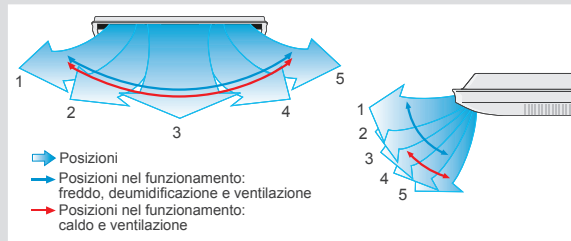
Installazioni



Doppia oscillazione

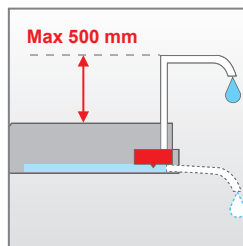
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

5 posizioni selezionabili per l'oscillazione destra/sinistra.
 5 posizioni selezionabili per l'oscillazione alto/basso.

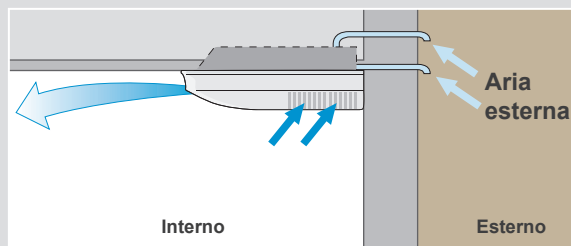


Pompa di sollevamento condensa (opzionale)

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



Apporto aria esterna



Accessori

- Filocomando: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Pompa per condensa: UTR-DPB24T



per ABYG30/36LRTE



per ABYG36/45/54LRTA



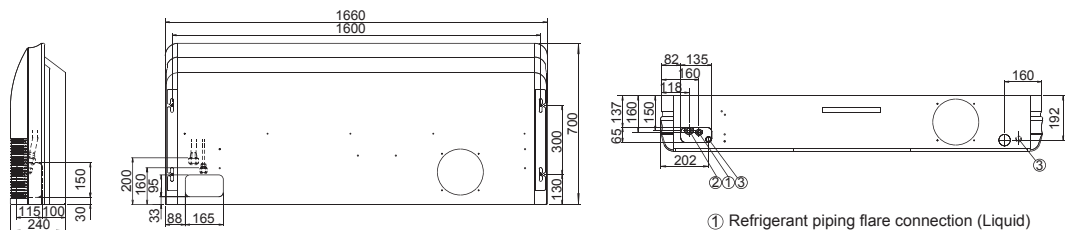
Specifiche

		Modello	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRAT	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	kW	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	W/W	3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	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	W/W	4.20	4.10	-	4.10	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	-	A++	-	-
	Riscaldamento		A+	A+	-	A+	-	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	2662	2965	-	3414	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	45/43/37/32-45/43/37/32	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	51/48/42/38-51/48/42/38
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56
	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	57/60	60/61	-	61/61	-	-
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	68/69	69/70	-	67/69	-	-
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	-	-	-	-	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	Peso	kg	46	46	46	46	46	48
Peso	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg	61	61	86	104	104	104
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	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20

Dimensioni (mm)

Modelli:

ABYG30LRTE
ABYG36LRTE
ABYG36LRTA
ABYG45LRTA
ABYG45LRAT
ABYG54LRTA



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



ARYG12LHTBP · ARYG14LHTBP · ARYG18LHTBP ARYG24LHTBP · ARYG30LHTBP · ARYG36LHTBP ARYG45LHTBP · ARYG54LHTBP



ARYG12/14LHTBP



ARYG18/24/30LHTBP



ARYG36/45/54LHTBP



Filocomando

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Sistema di controllo



(mod. 30/36/45/54)



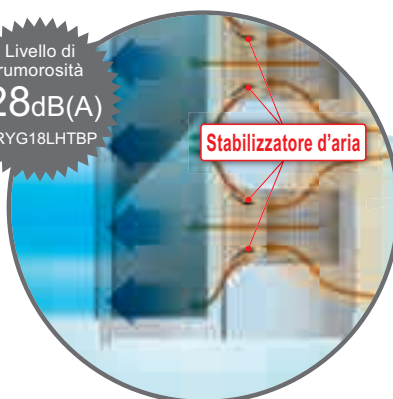
(mod. 12/14/18/24)

Caratteristiche

Alta efficienza e silenziosità

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

Livello di rumorosità
28dB(A)
ARYG18LHTBP



Scambiatore a forma di V



Motore ventola DC ad alta efficienza
Basso consumo energetico

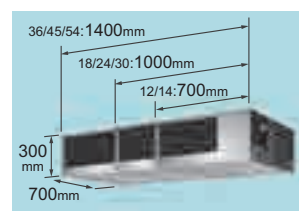
Funzione di regolazione automatica della portata d'aria

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



Grande flessibilità di installazione

- La possibilità di modificare la prevalenza da 30 Pa a 200 Pa consente l'installazione in diverse tipologie d'ambiente.
- Pompa per condensa inclusa: solleva la condensa fino a 850 mm
- Le stesse dimensioni di altezza e profondità per tutti i modelli



30 Pa 200 Pa
Canale corto ↔ Canale lungo

Facile manutenzione

- Pompa per condensa facilmente ispezionabile
- Facile accesso alle schede elettroniche
- Storico degli errori

• Filtro a lunga durata incluso

Accessori

Filocomando: UTY-RVNYM, UTY-RNNYM

UTY-RLRY

Kit comunicazione: UTY-XCSX + UTZ-GXNA

Kit connettori: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

Sonda ambiente remota: UTY-XSZX

Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTYM

Serie LHT



Per ARYG12/14LHTBP



Per ARYG18/24LHTBP



Per ARYG30/36LHTBP



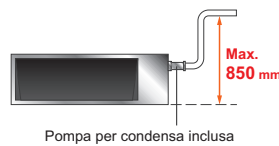
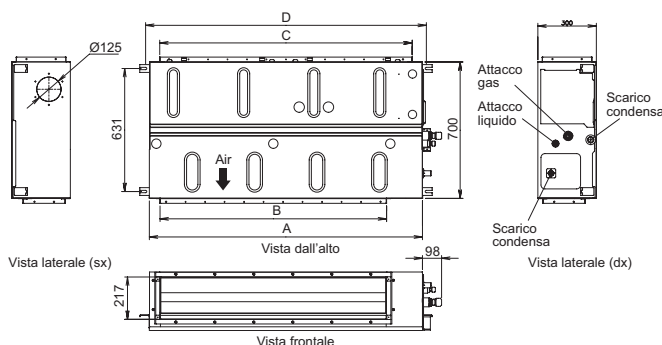
Per ARYG45/54LHTBP



Specifiche

		Modello	ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
		Codice	3NGF8950	3NGF8955	3NGF8960	3NGF8965	3NGF8970	3NGF8975	3NGF8980	3NGF8985
Alimentazione		V/Ø/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza	Raffrescamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffresc./Riscald.	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Raffrescamento	W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
	Riscaldamento	W/W	4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Pdesign	Raffresc./Riscald. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.20	6.10	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-
	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	A	A	-	-
Max corrente assorbita	Raffresc./Riscald.	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	198	247	255	366	500	566	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	1434	1573	1462	2092	2833	3194	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7
Pressione sonora	Unità int. (Raffresc.)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità int. (Riscaldam.)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Potenza sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m ³ /h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Pressione statica (Standard)		Pa	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (47)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700
	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Peso	Unità interna	kg	27	27	36	36	36	46	46	46
	Unità esterna	kg	40	40	41	41	61	61	86	86
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica / TCO ² Eq	kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40	1,25/2,61	1,8/3,76	1,8/3,76	2,14/3,38	2,14/3,38	3,35/6,99	3,35/6,99

Dimensioni (mm)



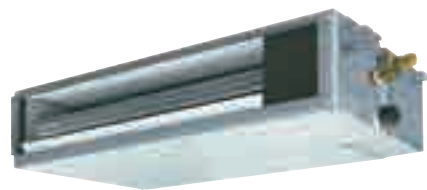
	ARYG12/14LHTBP	ARYG18/24/30LHTBP	ARYG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440



ARYG12LSLAP · ARYG14LSLAP ARYG18LSLAP



ARYG12/14LSLAP



ARYG18LSLAP



Filocomando

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Sistema di trattamento acqua



Caratteristiche

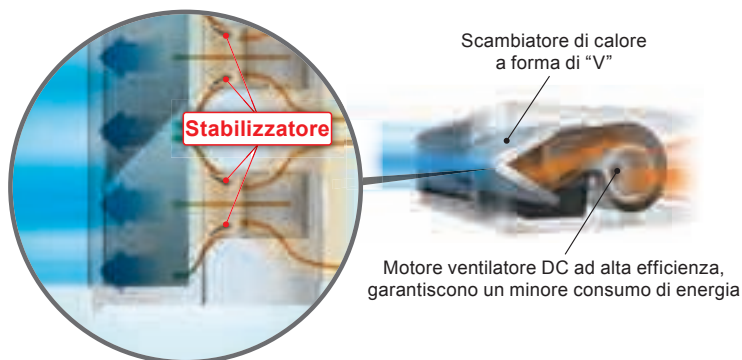
Spazi contenuti per l'installazione

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



Percorso ottimale del flusso d'aria per un funzionamento silenzioso

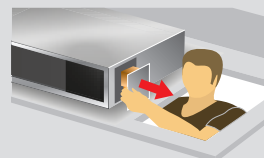
Il flusso d'aria stabilizzato riduce notevolmente la rumorosità



Progettate per una facile manutenzione

Il motore del ventilatore tipo DC, consente di modificare il campo di pressione statica da 0 a 50 Pa *. Il cambio del campo di pressione statica è possibile tramite il controllo remoto.
*: 0 to 30 Pa. (taglia 12)

Pompa di scarico condensa incorporata di serie: Facile manutenzione.



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

Gruppo alette motorizzato

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



Accessori

Filocomando:	UTY-RLRY, UTY-RNRYZ2, UTY-RVNYM	Gruppo alette motorizzato:	UTD-GXTA-W (ARYG12/14LSLAP)
semplificato:	UTY-RSNYM, UTY-RSRY		UTD-GXTB-W (ARYG18LSLAP)
Kit ricevitore IR:	UTY-LBTYM	Set connettori:	UTY-XWZXZG
Unità sensore remoto:	UTY-XSZX	Wireless LAN Interface	UTY-TFSXZ1



Per ARYG12/14LSLAP



Per ARYG18LSLAP

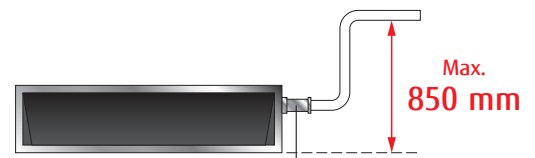
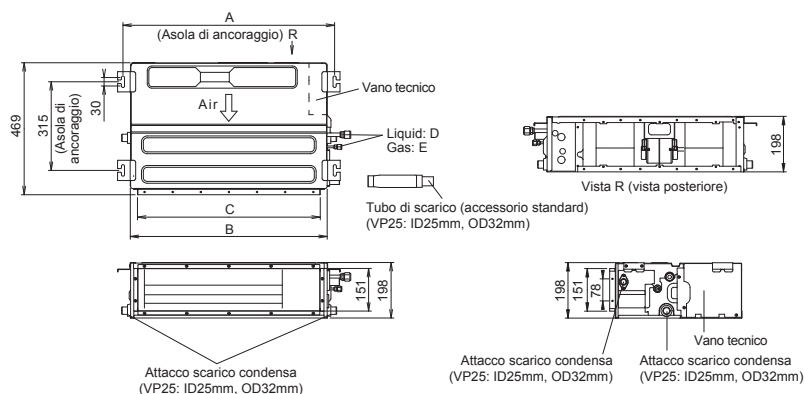


Specifiche

		Modello	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP	
		Codice	3NGF3100	3NGF3105	3NGF3110	
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	1.03/1.15	1.34/1.49	1.62/1.77	
EER	Raffrescamento	W/W	3.40	3.21	3.21	
COP	Riscaldamento		3.56	3.35	3.38	
Pdesign	Raffresc./Riscald. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	
SEER	Raffrescamento	W/W	5.70	5.60	5.80	
SCOP	Riscaldamento		3.90	3.80	3.80	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A+	
	Riscaldamento		A	A	A	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/14.5*	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	215	269	314	
	Riscaldamento		1505	1656	934	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.4	1.8	
Pressione sonora	Unità int. (Raffresc.)	A/M/B/S	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
	Unità int. (Riscaldam.)	A/M/B/S	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/50	
Potenza sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	55/57	60/62	58/59	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	61/63	62/64	62/65	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	Alta	m ³ /h	650/1780	800/1910	940*/2380
Pressione statica (Standard)			Pa	0 - 30 (10)	0 - 50 (15)	0 - 50 (15)
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		mm	198×700×450	198×700×450	198×900×450
			kg	15.5	15.5	18.5
	Unità esterna		mm	578×790×300	578×790×300	632*×799*×290*
			kg	40	40	36
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int/est)				25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			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	Tipo/GWP		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	
	Carica / TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40	1,25/2,61	1,20/2,50	

* Dati in attesa di conferma.

Dimensioni (mm)



Il tubo di raccordo per lo scarico condensa è un accessorio standard

	ARYG12/14LSLAP	ARYG18LSLAP
A	752	952
B	700	900
C	650	850
D	6.35	9.52
E	12,7	15.88

ARYG12LLTB · ARYG14LLTB · ARYG18LLTB



ARYG12/14LLTB



ARYG18LLTB



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

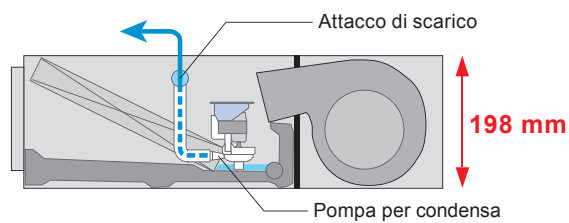


Sistema di controllo

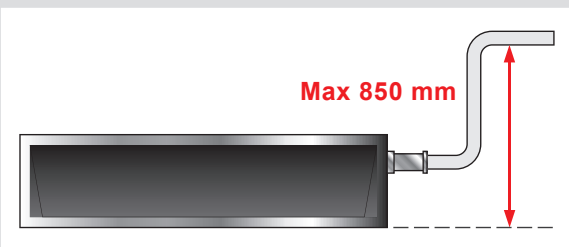


Design sottile

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

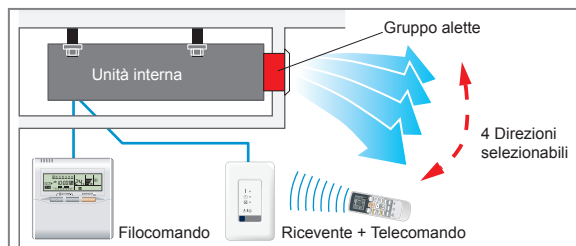


Pompa di scarico condensa come accessorio standard



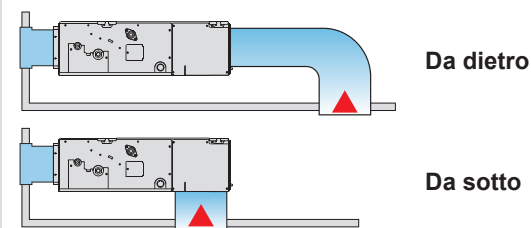
Kit gruppo alette (opzionale)

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



Ripresa dell'aria

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



Accessori

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
 Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYM

Sensore remoto: UTY-XSZX
 Kit gruppo alette: UTD-GXTA-W (For ARYG12 / 14LLTB)
 UTD-GXTB-W (For ARYG18LLTB)

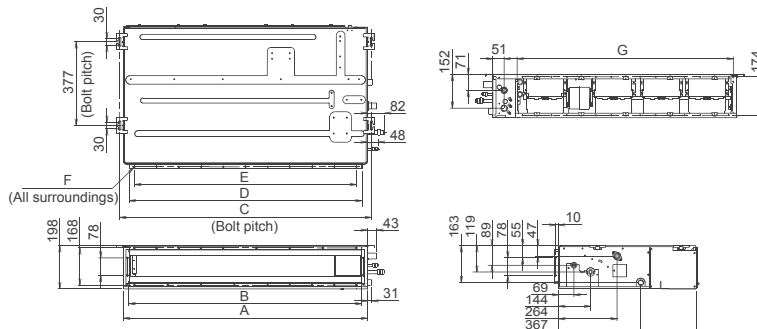


Specifiche

		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	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	
EER	Raffrescamento		3.33	3.21	3.21	
COP	Riscaldamento	W/W	3.69	3.71	3.61	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	
SEER	Raffrescamento	W/W	5.90	5.80	6.20	
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.90	4.10	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A++	
	Riscaldamento		A+	A	A+	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	207	259	293	
	Riscaldamento	kWh/a	1467	1614	1774	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.5	2.0	
Pressione sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/MB/S	29/28/26/25-28/29/26/24		32/30/28/26-32/30/28/25	
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	47/48		50/50	
	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/58		58/58	
Potenza sonora	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	61/63		62/65	
	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	61/63		62/65	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	650/1780	800/1910	940/2000	
Pressione statica (standard)		Pa	0 a 90 (25)		0 a 90 (25)	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	198x700x620		198x900x620	
	Unità esterna	mm	578x790x300		578x790x300	
Peso	Unità interna	kg	19		23	
	Unità esterna	kg	40		40	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52		6.35/12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32		25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	25 (15)		25 (15)	
Massimo dislivello		m	15		15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46		-10 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088		R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40		1,25/2,61	

Dimensioni (mm)

Modelli:
 ARYG12LLTB
 ARYG14LLTB
 ARYG18LLTB



	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



ARYG24LMLA · ARYG30LMLE
ARYG36LMLE · ARYG45LMLA
ARYG36LMLA [Trifase] · **ARYG45LMLAT** [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



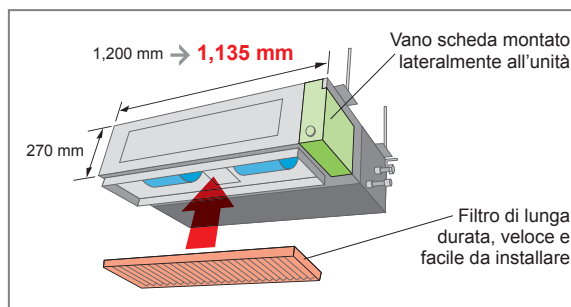
Sistema di controllo



(mod. 24) Monofase
 (mod. 30/36/45)

Modelli compatti e sottili

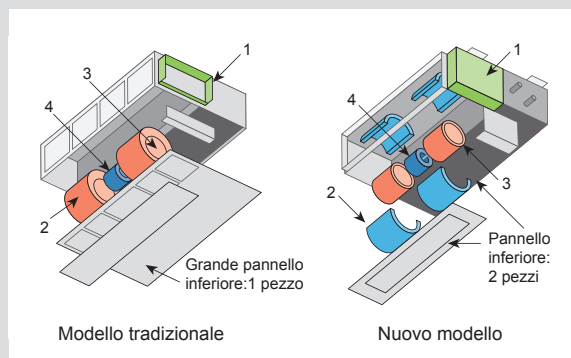
Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.



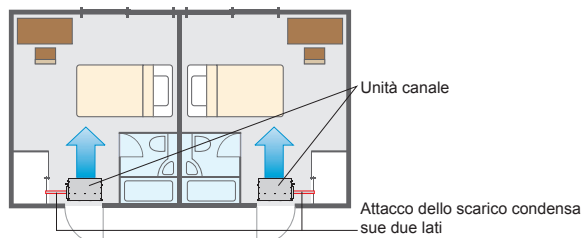
Facile manutenzione

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.

1. Quadro comandi
2. Copertura del ventilatore
3. Ventilatore
4. Motore



Attacco dello scarico condensa sue due lati



Accessori

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



per ARYG30/36LMLE



per ARYG24LMMLA



per ARYG36/45LMMLA



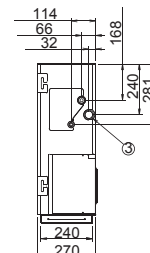
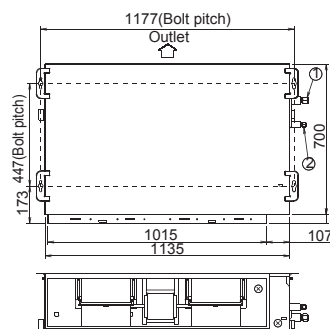
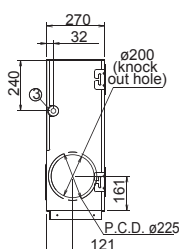
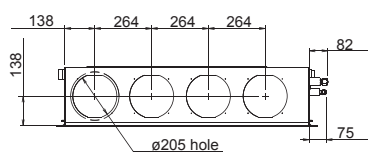
Specifiche

		Modello	ARYG24LMMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMMLA	ARYG36LMMLA	ARYG45LMMLAT
		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	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	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+	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	12.0/13.5	17.0/17.0	18.5/20.0	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5
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	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	31/29/27/25-31/29/27/25	39/35/30/26-42/35/30/26	39/35/30/26-42/35/30/26	42/38/32/28-42/38/32/28	38/36/31/26-40/36/31/26	42/38/32/28-42/38/32/28
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54
Potenza sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	60/62	65/69	65/70	-	65/67	-
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	67/70	68/69	69/70	-	67/69	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6750	1800/6200	2100/6750
Pressione statica (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
	Unità esterna	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Peso	Unità interna	kg	38	40	40	40	40	40
	Unità esterna	kg	44	61	61	86	104	104
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	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,70/3,55	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20

Dimensioni (mm)

Modelli:

ARYG24LMMLA
 ARYG30LMLE
 ARYG36LMLE
 ARYG36LMMLA
 ARYG45LMMLA
 ARYG45LMMLAT



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



ARYG45LHTA · ARYG54LHTA ARYG45LHTAT [Trifase] · ARYG54LHTAT [Trifase] · ARYG60LHTA [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



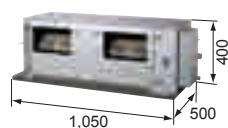
Sistema di controllo



(Monofase)

Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

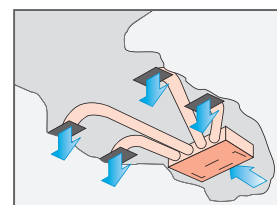
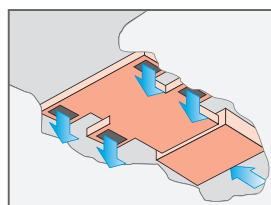
L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.



Modello 45/54



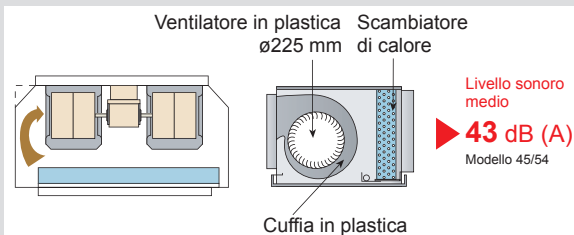
Modello 60



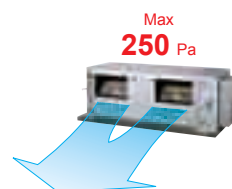
Bassa rumorosità

Unità interna

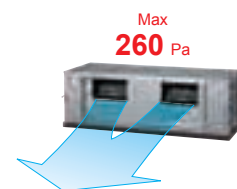
La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze. L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.



Alta pressione statica



Modello 45/54



Modello 60

Accessori

- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Filtro a lunga durata: UTD-LF60KA (solo per ARYG45/54LHTA)
- Sonda remota: UTY-XSZX
- Kit di comunicazione: UTY-LRHYM (solo per ARYG60LHTA)

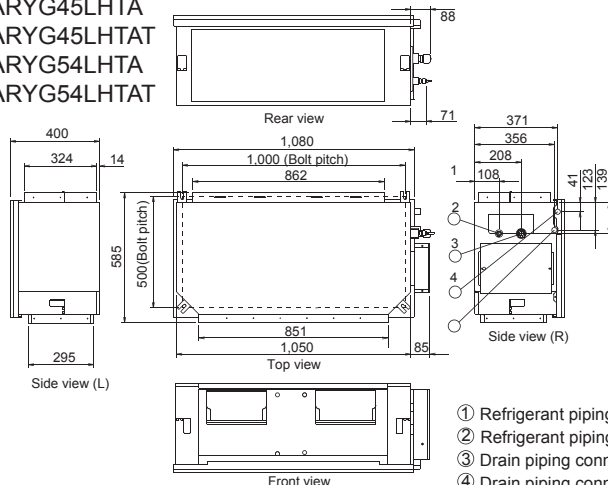


Specifiche

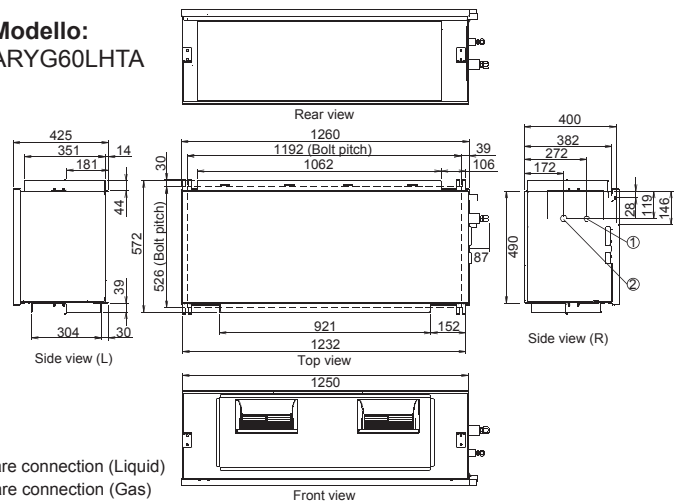
		Modello	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTAT	ARYG54LHTAT	ARYG60LHTA	
		Codice	3NGF8935	3NGF8940	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)	
	Riscaldamento	kW	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	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	W/W	3.68	3.41	3.81	3.66	3.50	
Max corrente assorbita		Raffrescamento/Riscaldamento	A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	
Pressione sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B	dB(A) 47/43/40-47/43/40		dB(A) 47/43/40-47/43/40		dB(A) 45/40/36-45/40/36	
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	55/55		54/54		55/56	
Portata d'aria (max.)		Unità interna/Unità esterna	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	
Pressione statica (standard)			Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	
Dimensioni	Unità interna		mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	
			kg	46	46	46	54	
AxLxP	Unità esterna		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Peso			kg	86	86	104	104	
Attacchi tubazioni			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	
Massimo dislivello			m	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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	3,35/6,99	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20	

Dimensioni (mm)

Modelli:
ARYG45LHTA
ARYG45LHTAT
ARYG54LHTA
ARYG54LHTAT



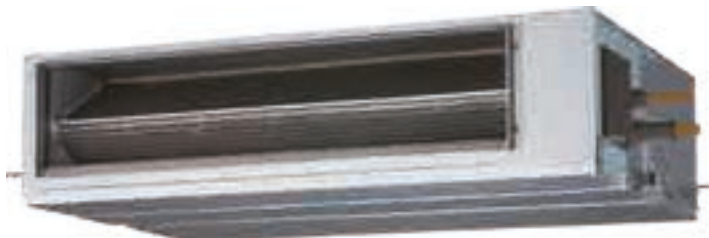
Modello:
ARYG60LHTA



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



ARYG72LHTA [Trifase] · ARYG90LHTA [Trifase]



ARYG72LHTA / ARYG90LHTA



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

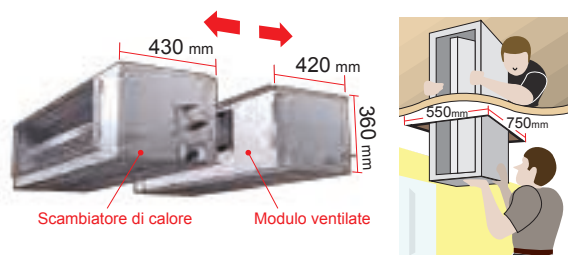


Funzioni di trattamento aria



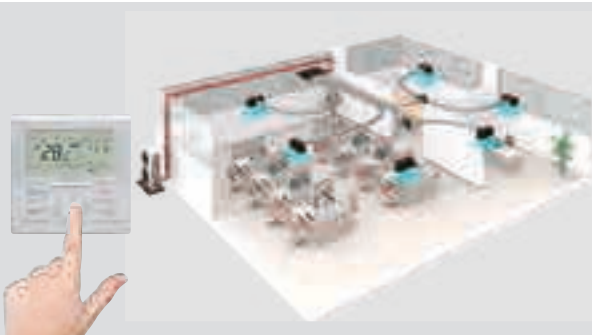
Possibilità di separazione per ridurre pesi e dimensioni

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



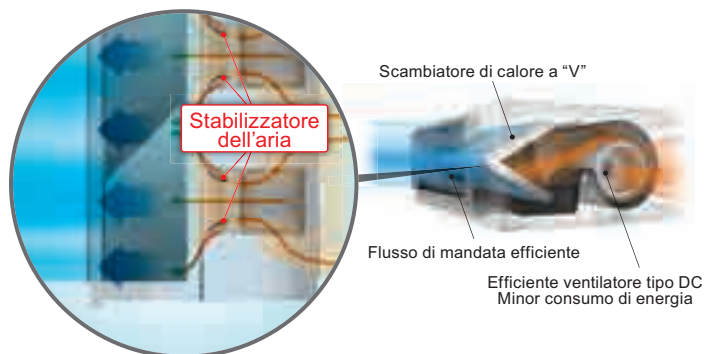
Regolazione automatica della portata dell'aria

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



Silenziosa

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



Accessori

Filocomando: UTY-RNRYZ2, UTY-RLRY, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYN
 Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTYM
 Sonda ambiente remota: UTY-XSZX
 Kit connettori: UTY-XWZXZG

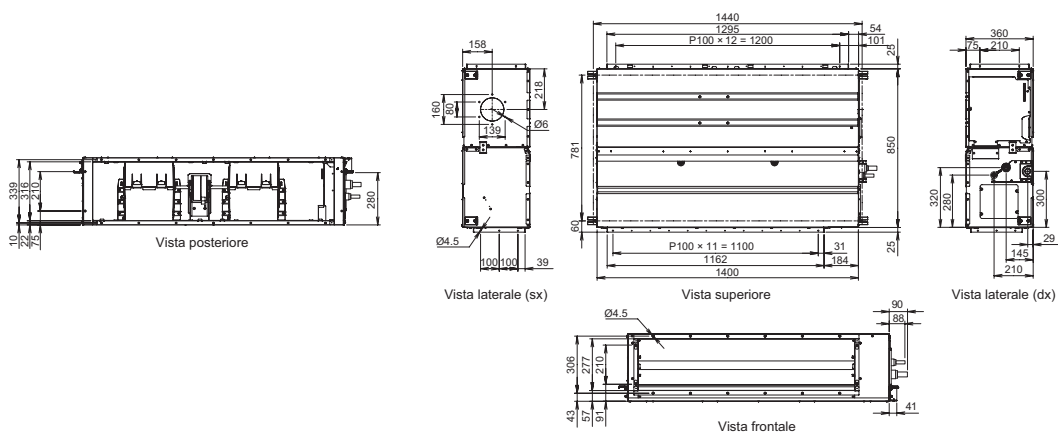
Kit comunicazione: UTY-XCSX
 Pompa per condensa: UTZ-PX1NAB
 Filtri lunga durata: UTD-LFKA
 Wireless LAN Interface: UTY-TFSXZ1



Specifiche

		Modello	ARYG72LHTA	ARYG90LHTA	
		Codice	3NGF5620	3NGF5625	
Alimentazione	Unità interna		230/1/50	230/1/50	
	Unità esterna		400/3/50	400/3/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	19.0 (8.4-20.9)	22.0 (10.3-24.2)	
	Riscaldamento		22.4 (7.2-24.6)	27.0 (8.5-29.7)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	6.46 / 6.59	7.77 / 8.18	
EER	Raffrescamento	W/W	2.94	2.83	
COP	Riscaldamento		3.4	3.3	
Massima corrente assorbita	Unità interna (Raffresc./Riscald.)	A	4.6/4.6	6.0/6.0	
	Unità esterna (Raffresc./Riscald.)		13.3/13.3	14.6/14.6	
Capacità di deumidificazione		l/h	4.5	6.0	
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	H/M/L/Q	46/43/41/39	47/44/42/40	
	Unità interna (Riscald.)	H/M/L/Q	46/43/41/39	47/44/42/40	
	Un. est. (Raffresc./Riscald.)	High	55/55	55/57	
Portata d'aria	Unità interna / Unità esterna	High	m ³ /h	4300/8400	4300/9000
Pressione statica (standard)		Pa	50 a 150 (72)	50 a 200 (72)	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	360×1400×850	360×1400×850	
	Unità esterna	mm	1428×1080×480	1428×1080×480	
Peso	Unità interna	kg	69	80	
	Unità esterna	kg	165	174	
Attacchi tubazioni		mm	12.7/25.4	12.7/25.4	
Diametro scarico condensa		mm	23.4/25.4	23.4/25.4	
Max lunghezza tubazioni		m	100 (30)	100 (30)	
Massimo dislivello		m	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	
	Riscaldamento		-20 a 24	-20 a 24	
Refrigerante	Tipo (G/W/P)		R410A (2088)	R410A (2088)	
	Carica kg/TCO ² Eq	kg(CO ₂ eq-T)	5.6/11,69	7.1/14,82	


















Dimensioni (mm)





ACCESSORI

ACCESSORI PER SPLIT & MULTISPLIT

Modello			UNITÀ INTERNA								
			Parete								
			ASYG09/12 KXCA	ASYG 07/09/12/14 KGTA	ASYG09/12 LTCA	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCE	ASYG18/30 LFCA, ASYG24LFCC	ASYG30/36 LMTA		
Comandi	Filocomandi		● UTY- RNRYZ2+ UTY-TWRXZ2						● UTY-RNRYZ2+ UTY-TWRX		
			● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2						● UTY-RLRY+ UTY-TWRX		
				● UTY-RVNYM+ UTY-TWBXF	● UTY-RVNYM+ UTY-XCBXZ2	● UTY-RVNYM	● UTY-RVNYM+ UTY-XWNX				
				● UTY-RNNYM+ UTY-TWBXF	● UTY-RNNYM+ UTY-XCBXZ2	● UTY-RNNYM	● UTY-RNNYM+ UTY-XWNX				
	Filocomandi semplificati	 2-wire type  3-wire type	● UTY-RSRY	● UTY-RSNYM+ UTY-TWBXF	● UTY-RSNYM+ UTY-XCBXZ2	● UTY-RSNYM	● UTY-RSNYM+ UTY-XWNX, UTY-RSRY UTY-XWRX				
	Comando centralizzato										
Telecomando e unità ricevente	 Per canali  Per cassetta										
	 Per canali  Per cassetta										
Interface	MODBUS Convertor							● UTY-VMSX			
	MODBUS Interface				● FJ-RC-MBS-1						
	KNX Convertor						● UTY-VKSX				
	KNX Interface			● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i					
	Wireless LAN Interface		● UTY-TFSXW1		● UTY-TFNXZ1						
				● IS-IR-WIFI-1							

UNITÀ INTERNA												UNITÀ ESTERNA
Cassetta			Canalizzabili						Pavimento	Pavimento / Soffitto	Soffitto	Multi 5 - 6 - 8
AUYG12/14/18 LVLB, AUYG24LVLA	AUXG18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AUYG30/36 LRLE, AUYG36/45/54 LRLA	ARYG12/14/18 LSLAP	ARYG12/14/18 LLTB	ARYG 12/14/18/24/ 30/36/45/54 LHTBP	ARYG24/36/45 LMLA, ARYG30/36 LMLE	ARYG45/54/60 LHTA	ARYG72/90 LHTA	AGYG09/12/14 LVCA	ABYG18LVTB, ABYG24LVTA	ABYG30/36 LRTE, ABYG36/45/54 LRTA	AOYG36LBLA5 AOYG45LBLA6 AOYG45LBT8
	● UTY-RNRYZ2		● UTY-RNRYZ2		● UTY-RNRYZ2			● UTY-RNRYZ2				
	● UTY-RLRY		● UTY-RLRY		● UTY-RLRY			● UTY-RLRY				
	● UTY-RVNYM						● UTY-RVNYM					
	● UTY-RNNYM						● UTY-RNNYM					
● UTY-RSNYM	● UTY-RSRY, UTY-RSNYM	● UTY-RSNYM	● UTY-RSRY, UTY-RSNYM	● UTY-RSNYM	● UTY-RSRY, UTY-RSNYM		● UTY-RSNYM	● UTY-RSRY, UTY-RSNYM	● UTY- RSNYM		● UTY-RSNYM	
												● UTY-DMMYM
			● UTY-LRHYA2		● UTY-LRHYM		● UTY-LRHYM	● UTY-LRHYM (60 only)	● UTY-LRHYM			
	● UTY-LBTYC		● UTY-LBTYM		● UTY-LBTYM			● UTY-LBTYM				
	● UTY-VMSX		● UTY-VMSX		● UTY-VMSX			● UTY-VMSX	● FJ-RC-MBS-1			
● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1		● FJ-RC-MBS-1			● FJ-RC-MBS-1				● FJ-RC-MBS-1	
	● UTY-VKSX		● UTY-VKSX		● UTY-VKSX			● UTY-VKSX	● FJ-RC-KNX-1i			
● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i		● FJ-RC-KNX-1i			● FJ-RC-KNX-1i				● FJ-RC-KNX-1i	
● UTZ-TFNXZ1	● UTZ-TFNXZ1		● UTZ-TFSXZ1		● UTZ-TFNXZ1			● UTZ-TFSXZ1		● UTZ-TFNXZ1		
			● IS-IR-WIFI-1							● IS-IR-WIFI-1		

Elenco funzioni

Controllo esterno		Input					Output					
		Start/Stop	Peak cut	Low noise	Priority	Emergency stop	Operation status	Error status	Fresh Air	Auxiliary Heater	Base heater	Preparation
Parete												
Compact	ASYG09/12LTCA (A*)	●2					●2	●2				
	ASYG07/09/12/14LUCA (A*)	●2					●2	●2				
	ASYG07/09/12/14LMCE (B*)	●2					●2	●2				
Large	ASYG18/30LFCA ASYG24LFCO	●1					●1					
	ASYG30/36LMTA (C*)	●1					●1	●3				
Canalizzabili												
Slim	ARYG07/09LLTA ARYG12/14/18LLTB	●4					●4		●4	●4		
	ARYG24/36/45LMLA ARYG30/36LMLE	●4					●4		●4	●4		
Medium Static	ARYG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP (D*)	●0*					●3	●3	●3	●3		
	ARYG45/54LHTA	●4					●4		●4	●4		
High Static	ARYC60LHTA	●4					●4	●4	●4	●4		
	ARYC72/90LHTA	●4					●4	●4	●4	●4		
Cassetta												
Compact	AUYG07/09LVLA AUYG12/14/18LVLB	●4					●4		●0*			
	AUYG24LVLA	●4					●4		●0*			
Large	AUYG30/36LPLE AUYG36/45/54LRLA	●4					●4		●0*			
	AUXG18/24/30/36/45/54LRLB (E*)	●0*					●3	●3	●3	●3		
Pavimento												
	AGYG09/12/14LVCA	●1					●1					
Pavimento-soffitto												
	ABYG14LVTA ABYG18LVTB ABYG24LVTA	●1					●1					
Soffitto												
	ABYG30/36LRTE ABYG36/45/54LRTA	●1					●1		●4			
Monofase												
Single Split	AOYG45/54LETL		●6	●6			●6	●6				
8 Rooms Multi	AOYG45LBT8		●6	●6	●6	●6		●6			●7	
Simultaneous Multi	AOYG36/45LBTB		●6	●6			●6	●6				
Trifase												
Single Split	AOYG36/45/54/60LATT AOYA72/90LALT		●5	●5			●5	●5				●7
Simultaneous Multi	AOYG36/45/54LATT		●5	●5			●5	●5				

A* : UTY-TWBXF Communication Kit required

B* : UTY-XCBXZ2 Communication Kit required

C* : UTY-XCSXZ1 External input and output PCB/UTZ-GXXB External input and output PCB Box required

D* : UTY-XCSX External input and output PCB/UTZ-GXNA External input and output PCB Bracket required

E* : UTY-XCSX External input and output PCB/UTZ-GXRA External input and output PCB Box required

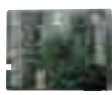
O* : Optional part is not required

Kit di comunicazione



UTY-TWBXF
UTY-XCBXZ2

PCB esterno di input e output



UTY-XCSXZ1



UTY-XCSX

Box PCB esterno di input e output



UTZ-GXXB



UTZ-GXRA

Staffa PCB esterno di input e output

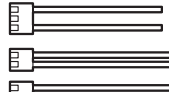


UTZ-GXNA

Set connettori Per unità interna



1 = UTY-XWZX



2 = UTY-XWZXZ5



3 = UTY-XWZXZG

Set connettori Per unità interna



4 = UTD-ECS5A



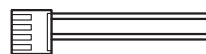
Set connettori Per unità esterna



5 = UTY-XWZXZ2



6 = UTY-XWZXZ3



7 = UTY-XWZXZ4

FILOCOMANDO TOUCH PANEL: UTY-RNRYZ1/Z2

New

Facile impostazione delle operazioni grazie all'ampio schermo tattile tipo STN-LCD

- Facile e comodo schermo tattile tipo LCD
- Timer giornalieri e settimanali compresi nelle funzioni
 - Schermo retro illuminato
 - Visualizzazione della temperatura in ambiente
 - Possibilità di controllo fino a 16 unità interne
- Selezione fino a 12 lingue (Inglese, Cinese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Russo, Polacco, Italiano, Greco, Portoghese, Turco e Olandese)
 - Collegamento a 2 fili



Fino a **16** unità interne controllabili

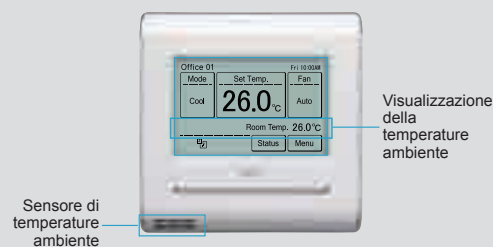
Elevate prestazioni e dimensioni compatte

Oltre alle normali funzioni ed al timer settimane, sono disponibili nel filo comando importanti applicazioni finalizzate al risparmio energetico



Controllo e comfort accurato

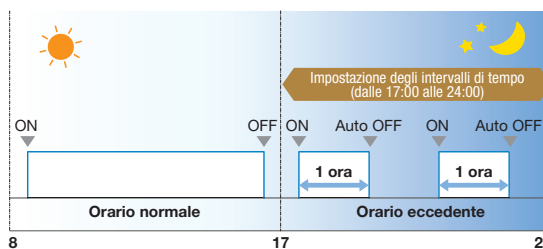
Il comfort all'interno dei locali è mantenuto sempre sotto controllo grazie al sensore di temperatura ambiente compreso nel filocomando



Funzioni per il risparmio energetico

Timer per Auto-spegnimento

- L'unità interna si spegne automaticamente allo scadere del tempo programmato.
- I Tempi per l'Auto-spegnimento possono essere facilmente programmati.
- Gli intervalli di tempo vanno da 30 a 240 minuti



Es.) Nell'intervallo orario (dalle 17:00 alle 24:00) per prevenire dimenticanze d'accensione. Impostazione del tempo di spegnimento: 1 ora

2 programmi settimanali

Impostazione di Auto-ritorno della temperatura
Impostazione del limite massimo e minimo della temperatura

Caratteristiche tecniche

Modello	UTY-RNRYZ1/Z2
Alimentazione	DC 12 V
Dimensioni (A x L x P) (mm)	120 x 120 x 20,4
Peso (g)	220

* 12 V DC vengono forniti direttamente dall'unità interna.

FILOCOMANDO: UTY-RLRY

New

Caratteristiche

- Varie tipologie di Timer programmabili: ON/OFF/ SETTIMANALE
 - Temperatura ambiente controllabile tramite sonda ambiente integrata nel filocomando
 - Visualizzazione degli errori
 - Storico errori (fino a 16 codici memorizzabili)
 - Collegamento tramite 2 fili



Fino a **16** unità interne controllabili

Elevate prestazioni e dimensioni compatte

Oltre alle normali funzioni ed al timer settimane, sono disponibili nel filo comando importanti applicazioni finalizzate al risparmio energetico



Operazioni facilitate e facilmente visibili

- “Modalità”, “Impostazione della Temperatura” e “Velocità della ventola” sono visualizzate con ampi caratteri.
- Ogni funzione può essere impostata tramite pratiche icone.
- Una semplice guida aiuta alla comprensione delle funzioni.



Un ampio display LCD mostra le funzioni attivate.

Il pulsante di navigazione a 4 vie facilita la scelta delle funzioni.

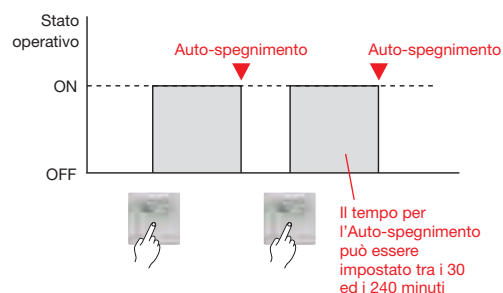
Funzioni per il risparmio energetico

Timer per Auto-spegnimento

- L'unità interna si spegne automaticamente allo scadere del tempo programmato.

Timer settimanale

- Impostazione della temperature di attenuazione
- Impostazione delle temperature limite



Caratteristiche tecniche

Modello	UTY-RLRY
Alimentazione	DC 12 V
Dimensioni (A x L x P) (mm)	120 x 120 x 17
Peso (g)	170

* 12 V DC vengono forniti direttamente dall'unità interna.

FILOCOMANDO: UTY-RVNYM

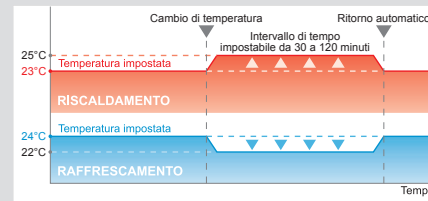
Controllo individuale con molteplici funzioni

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



Ritorno automatico alla temperatura impostata

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



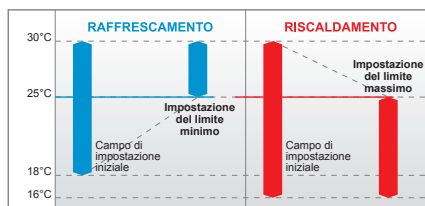
Prestazioni elevate e dimensioni compatte

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



Impostazione del limite minimo e massimo della temperatura

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



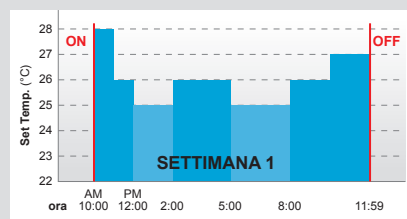
Schermo ampio e funzionamento facile

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

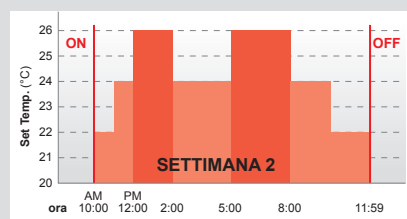


Funzione Timer settimanale

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



Menu di impostazione nel filocomando



Menu di impostazione nel filocomando



Funzione di risparmio energetico

Timer di spegnimento automatico

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

Caratteristiche tecniche

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

* 12 V DC vengono forniti direttamente dall'unità interna.

FILOCOMANDO SEMPLIFICATO: UTY-RSRY

New

Comando semplificato che consente l'uso delle funzioni di base

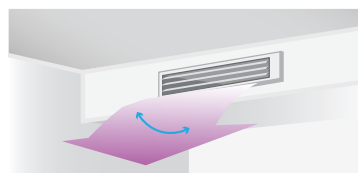
- Fino a 16 unità interne controllabili simultaneamente da un solo comando
- Ideale per Hotel e uffici grazie all'assenza di funzioni complesse a garanzia di un facile utilizzo
- Design elegante: Design semplice adattabile a tutti gli stili d'arredamento.
- Grande schermo LCD e pulsanti intuitivi
- Retroilluminazione: la retroilluminazione chiara dello schermo consente un facile utilizzo in condizioni di scarsa luce.
- Modello a 2 fili



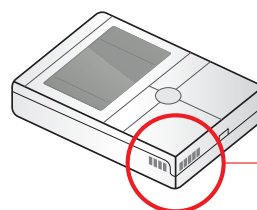
N. massimo
unità interne
controllabili
16

Nuove funzioni per il controllo delle unità interne

- **Controllo verticale delle alette:** la direzione del flusso d'aria verticale può essere regolata per i modelli canalizzabili con alette motorizzate e per modelli cassette, spesso installati in alberghi e sale conferenze.



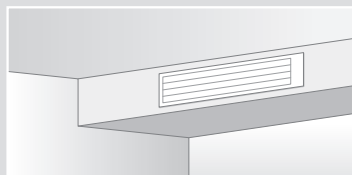
- **Sensore di temperatura ambiente integrato:** il Filocomando Semplificato rileva la temperatura ambiente effettiva e controlla con precisione la climatizzazione della stanza.



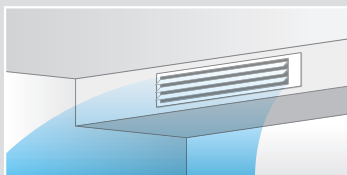
Sensore temperature ambiente

GRUPPO ALETTE: UTD-GXTA-W · UTD-GXTB-W · UTD-GXTC-W

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



Alette chiuse

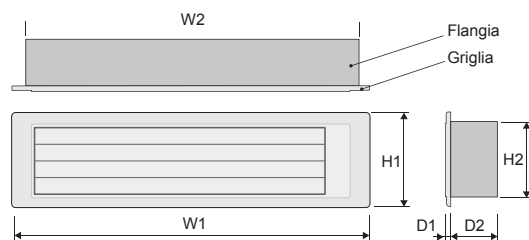


Alette aperte



Dimensioni (mm)

Modello	W1	W2	H1	Z1	D1	D2
UTD-GXTA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXTB-W	883	845				
UTD-GXTC-W	1,083	1,045				



Controllo flessibile

- **Sincronizzata con l'unità interna**

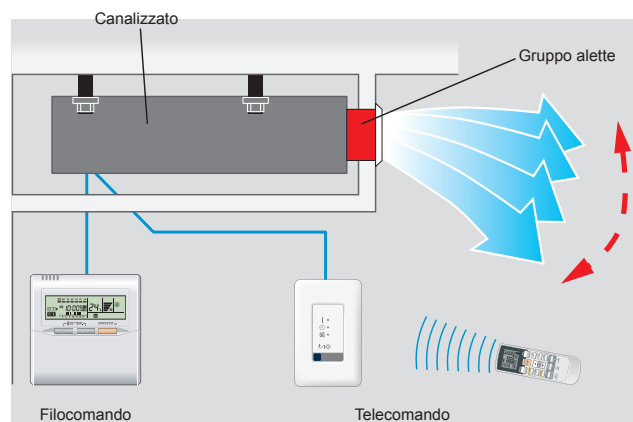
Il comando dell'unità interna sincronizza anche il gruppo alette.

- **Alto/basso e oscillazione**

- Posizione automatica delle alette in funzione della modalità.
- Quattro possibili posizioni.

- **Chiusura automatica allo spegnimento**

Allo spegnimento del climatizzatore le alette si chiudono automaticamente.



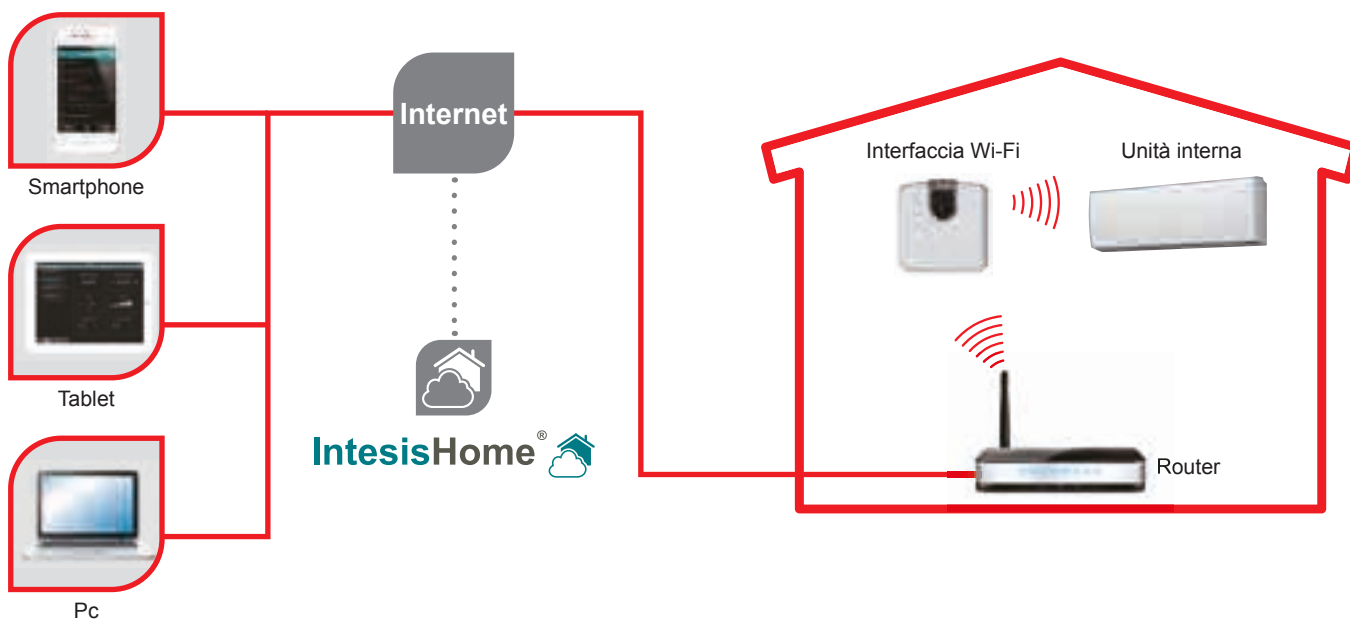
Caratteristiche tecniche

Modello	UTD-GXTA-W		UTD-GXTB-W		UTD-GXTC-W	
Unità interne compatibili	ARYG07/09LLTA ARYG12/14LLTB ARXD04/07/09/12/14GALH (per VRF)		ARYG18LLTB ARXD18GALH (per VRF)		ARXD24GALH (For VRF)	
Alimentazione	Alimentazione tramite la scheda dell'unità interna					
Modalità di fissaggio	Avvitato alla flangia o al canale					
Lunghezza massima del canale	1m (lunghezza massima tra l'unità interna e il gruppo alette)					
Dimensioni (A x L x P)	mm (inch)	180x683x(84+9) [7-3/32x26-7/8x(3-5/16+11/32)]	180x883x(84+9) [7-3/32x34-3/4x(3-5/16+11/32)]	180x1083x(84+9) [7-3/32x42-5/8x(3-5/16+11/32)]		
Peso netto	kg (lb.)	2.0 (4.4)	2.5 (5.6)	3.0 (6.7)		
Colore	Bianco					
Tipo di motore	Stepping Motor					
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C (°F)	18 a32 (64 a 90)			
		% RH	80% o meno			
	Riscaldamento	°C (°F)	16 a 30 (60 a 88)			

Wireless LAN Interface: IS-IR-WIFI-1 (Infrarosso)



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



Controlli di base

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



Controllo avanzato (opzionale)

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

Caratteristiche tecniche

Modello	IS-IR-WIFI-1
Dimensioni (A x L x P) (mm)	81 x 78 x 28
Peso (g)	76

Convertitore MODBUS® per unità interne : UTY-VMSX

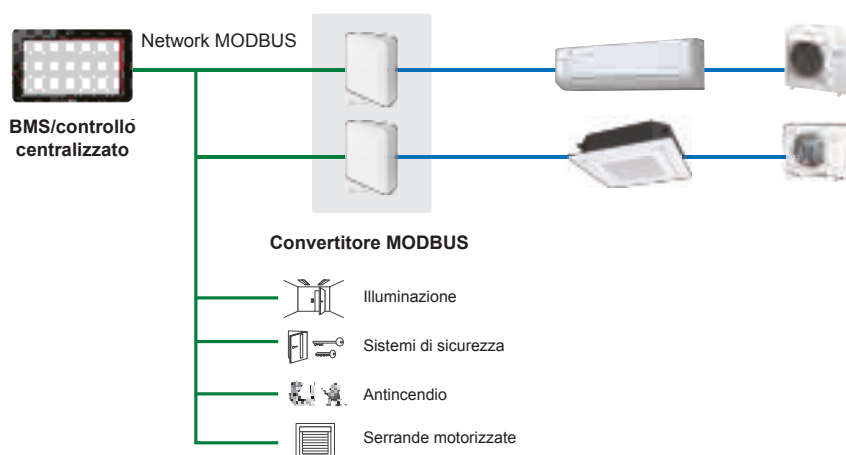
Novità

Il convertitore MODBUS permette di integrare il climatizzatore all'interno di un sistema domotico gestito con protocollo MODBUS.

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



Per singola unità interna

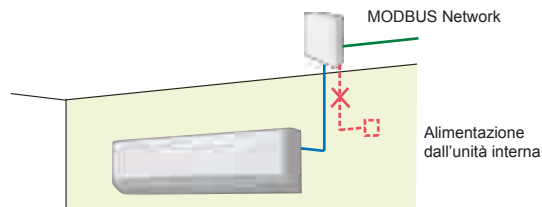


Funzioni principali

- Accensione/spegnimento
- Modalità (caldo, freddo, deumidificazione, Auto, ventilazione)
- Velocità di ventilazione
- Posizione alette (direzione dell'aria)
- Impostazione e visualizzazione della temperatura
- Modalità di risparmio energetico
- Errori

Facile Installazione

Installazione rapida dal momento che nessun cavo di alimentazione viene utilizzato nel convertitore.



Caratteristiche tecniche

Modello			UTY-VMSX
Alimentazione			AC220/240V 50/60Hz AC208/230V 60Hz
Assorbimento		W	Max. 1.2
Temperatura	Operative / Stoccaggio	°C (°F)	0~46(32~114) / -10~60(14~140)
Umidità	Operative / Stoccaggio	%	0~95 / 0~95
Dimensioni (A x L x P)			mm 43 x 117 x 140
Peso			g 200(7)
Massimo numero di unità interne collegabili per 1 MODBUS			1

Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1 / UTY-TFSXW1

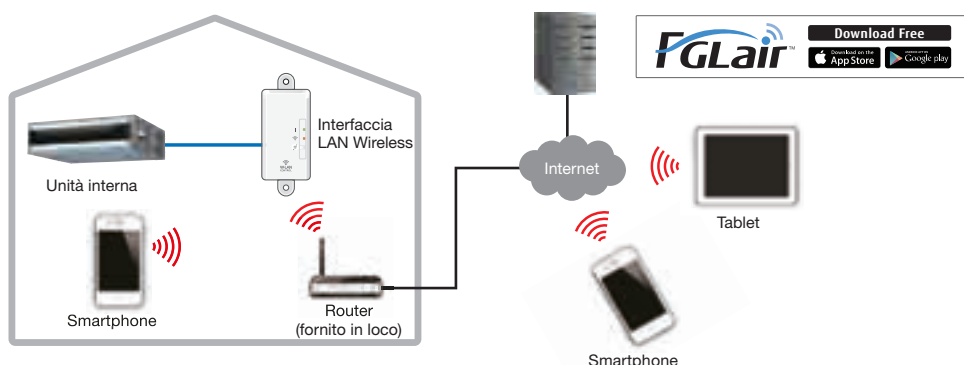
Interfaccia LAN Wireless

è la soluzione più avanzata per gestire a distanza un sistema di climatizzazione usando tutti i tipi di dispositivi mobili, come smartphone e tablet.

- Non è richiesta alcuna alimentazione esterna separata.
- Può essere utilizzata per una singola unità esterna monosplit o multisplit.

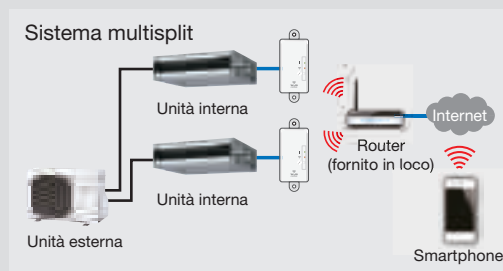
Novità

N. massimo unità interne controllabili
1



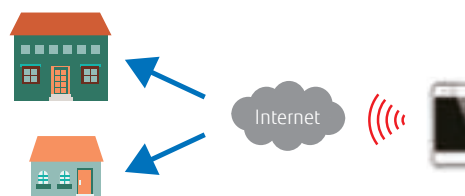
Controlli di base

- Accensione e spegnimento delle unità
- Scelta della modalità (Heat (caldo), Cool (freddo), dry (deumidificazione), Auto, Fan (ventilazione))
- Impostazione velocità ventilatore
- Posizione alette (impostazione direzione flusso dell'aria)
- Timer settimanale
- Modalità economy



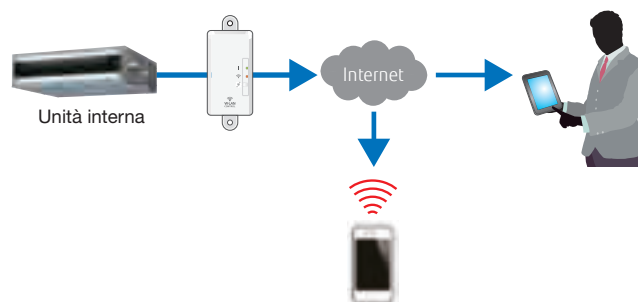
Controllo di più sistemi di climatizzazione

- Controllo di impianti di climatizzazione installati in diversi edifici.



Visualizzazione errori e notifica e-mail di notifica

- Notifica allarme via e-mail
- Display anomalie climatizzazione
- Consente una rapida risposta del servizio assistenza quando si verifica un errore



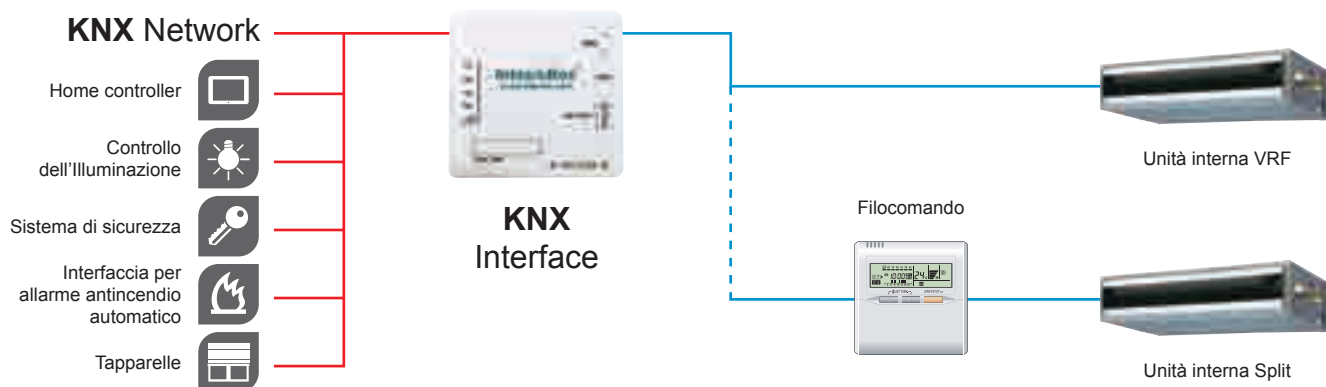
Specifiche

Modello	UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1
Dimensioni (H x L x P) (mm)	71x38x15
Peso (g)	85

KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

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

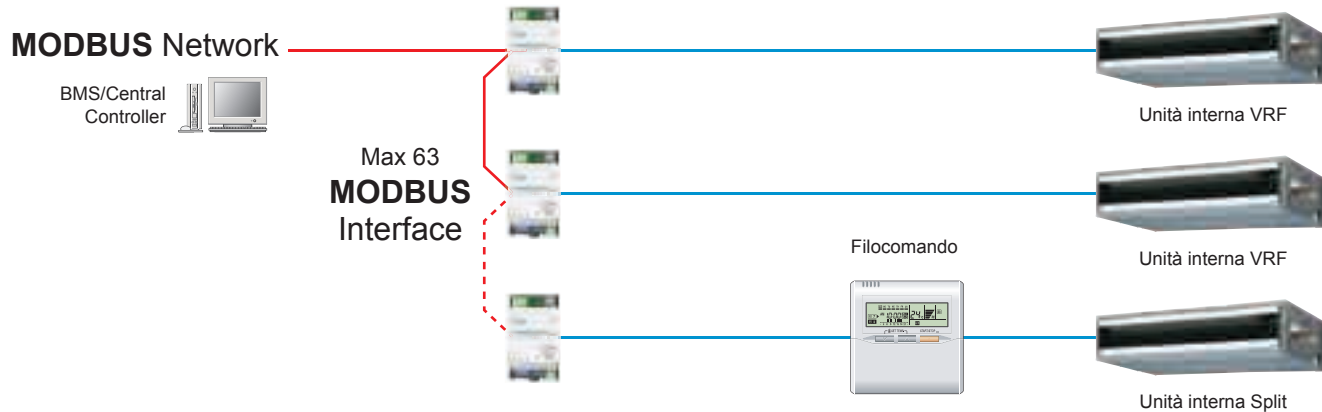
- Installazione semplice, grazie alle dimensioni compatte.
 - Non è necessaria un'alimentazione separata (solo il KNX bus power).
- È utilizzabile sia per singole unità interne sia per gruppi controllati di unità interne (fino a 16).



MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1

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

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




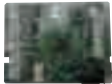



Caratteristiche tecniche







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

ACCESSORI PER SPLIT & MULTISPLIT

ACCESSORI SPLIT PARETE

	Kit di comunicazione				UTY-XWNX	Porta telecomando	UTY-XCSXZ1	UTZ-GXXB
Modello	UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2	UTY-TWRX	UTY-XCSXZ2 UTY-TWRXZ2	UTY-XWNX	UTZ-RXLA	PCB esterno di input e output	Box PCB esterno di input e output
								
Codice	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	3IVF9038 3IVF9037	3NDN9015	3NGF9014	3NDN9012	3NDN9013




ACCESSORI CANALIZZABILI

	Sonda ambiente remota	Gruppo alette	Resistenza elettrica	Flangia rettangolare	Plenum con attacchi circolari	Pompa per condensa	
Modello	UTY-XSXZ	UTD-GXTA-W per modelli 7/9/12/14	UTD-GXTB-V per modello 18	UTD-SF045T	UTD-RF204	UTZ-PX1NBA	
							
Codice	3NGF9017	3IVF9519	3IVF9520	4JAG0025	3DCS9005	3DCS9020	3NGG9521

ACCESSORI CANALIZZABILI

	Staffa PCB esterno input/output	Kit ricevente e telecomando	Kit ricevente e telecomando	PCB esterno input/output	Filtri a lunga durata				
Modello	UTZ-GXNA	UTY-LBTYM	UTY-LRHYM	UTY-XCSX	UTD-LF25NA	UTD-LFNA	UTD-LFNB	UTD-LFNC	UTD-LF60KA
									
Codice	3NDN9011	3NGF9021	3NGF9005	3NDN9009	3DCS9034	3NDN9004	3NDN9003	3NDN9016	3DCS9036

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO MULTISPLIT 8X1

Branch Box (2 zone)	Branch Box (2 zone)	Giunto (8x1)
UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-SX248A
		
3NGF9008	3NGF9009	3NGF9011

ACCESSORI SOFFITTO






Pompa per condensa
UTR-DPB24T

4JBO0002

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO MULTI TWIN / TRIPLE

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

INTERFACE

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

COMANDI OPZIONALI (Eccetto LLCE)

	Filocomando			Filocomando semplificato	Comando centralizzato per Multi 5x1, 6x1, 8x1	Filocomando per touch panel	Filocomando semplificato
Modello	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-RLRY	UTY-RSNYM	UTY-DMMYM	UTY-RNRYZ1/Z2	UTY-RSRY Novità
Codice	3NGF9006	3NGF9024	31VF9010	3NGF9004	3NGF9003	3NGF9025	31VF9090


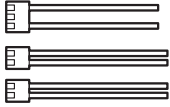





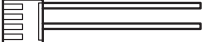
ACCESSORI CASSETTA

	Kit apporto aria esterna			Box PCB esterno input / output	Kit ricevente e telecomando	Kit ricevente e telecomando	Kit sensore presenza
Modello	UTZ-VXAA	UTZ-VXGA	UTZ-VXRA	UTZ-GXRA	UTY-LBTYC	UTY-LRHYA2	UTY-SHZXC
Codice	31VF9012	31VF9011	3NDN9006	3NDN9010	3NGF9018	3NGF9016	3NDN9007

ACCESSORI CASSETTA

	Pannello di copertura	PCB esterno input / output	Tamponamento	Tamponamento alette		Isolamento supplementare
Modello	UTG-AKXA-W	UTY-XCSX	UTG-BKXA-W	UTR-YDZB	UTR-YDZK	UTZ-KXGC/UTZ-KXRA
Codice	3NDN9005	3NDN9009	31VN9068	31VN9072	31VN9071	31VN9070/ 31VN9069

SET CONNETTORI

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

SCAMBIO DI CALORE EFFICACE E SIMULTANEA VENTILAZIONE CON ARIA FRESCA

Elevata efficienza e bassi livelli acustici sono raggiunti con l'impiego di processi di scambio di calore di grande efficacia.

Uno spazio piacevolmente condizionato è il frutto di un'adeguata scelta fra l'uso dello scambio di calore o l'impostazione della normale ventilazione, in base ai requisiti dell'ambiente condizionato.



RECUTERMIC MICRO EH



Specifiche

Codice		3IAE0028	3IAE0029	3IAE0030	3IAE0031	3IAE0032
Modello		E35H	E50H	E80H	E100H	E130H
Portata aria nominale	m ³ /h	350	500	800	1000	1300
Pressione statica utile nominale	Pa	140	110	140	140	135
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50 - 60				
Corrente assorbita massima totale	A	0,6	0,6	1,4	2,1	2,7
Limiti funzionali						
Condizioni di esercizio limite	°C / %	- 15 ...+ 40°C / 10 ... 95 %				
Ventilatori						
Tipologia motore		EC	EC	EC	EC	EC
N° velocità		10	10	10	10	10
Controllo ventilazione ⁽¹⁾		Man VSD	Man VSD	Man VSD	Man VSD	Man VSD
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP int ⁽⁵⁾	W/(m ³ /s)	670	547	865	881	873
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,13	0,15	0,32	0,39	0,49
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	37	39	42	43	44
Recuperatore di calore						
Efficienza termica invernale ⁽³⁾	%	74,0%	76,0%	76,0%	76,0%	74,2%
Efficienza entalpica invernale ⁽³⁾	%	65,0%	67,0%	65,0%	62,0%	59,0%
Efficienza termica estiva ⁽⁴⁾	%	74,0%	76,0%	76,0%	76,0%	74,0%
Efficienza entalpica estiva ⁽⁴⁾	%	62,0%	63,0%	63,0%	60,0%	58,0%
Efficienza termica a secco ⁽⁵⁾	%	74,0%	76,0%	76,0%	76,0%	74,0%

(1) Man = Manuale da selettore o tastiera; VSD = Modulazione da sensore qualità/umidità aria

(2) Livello di pressione sonora valutata a 1 m da: mandata-espulsione canalizzata/ripresa aria esterna canalizzata/lato ispezioni alle condizioni nominali

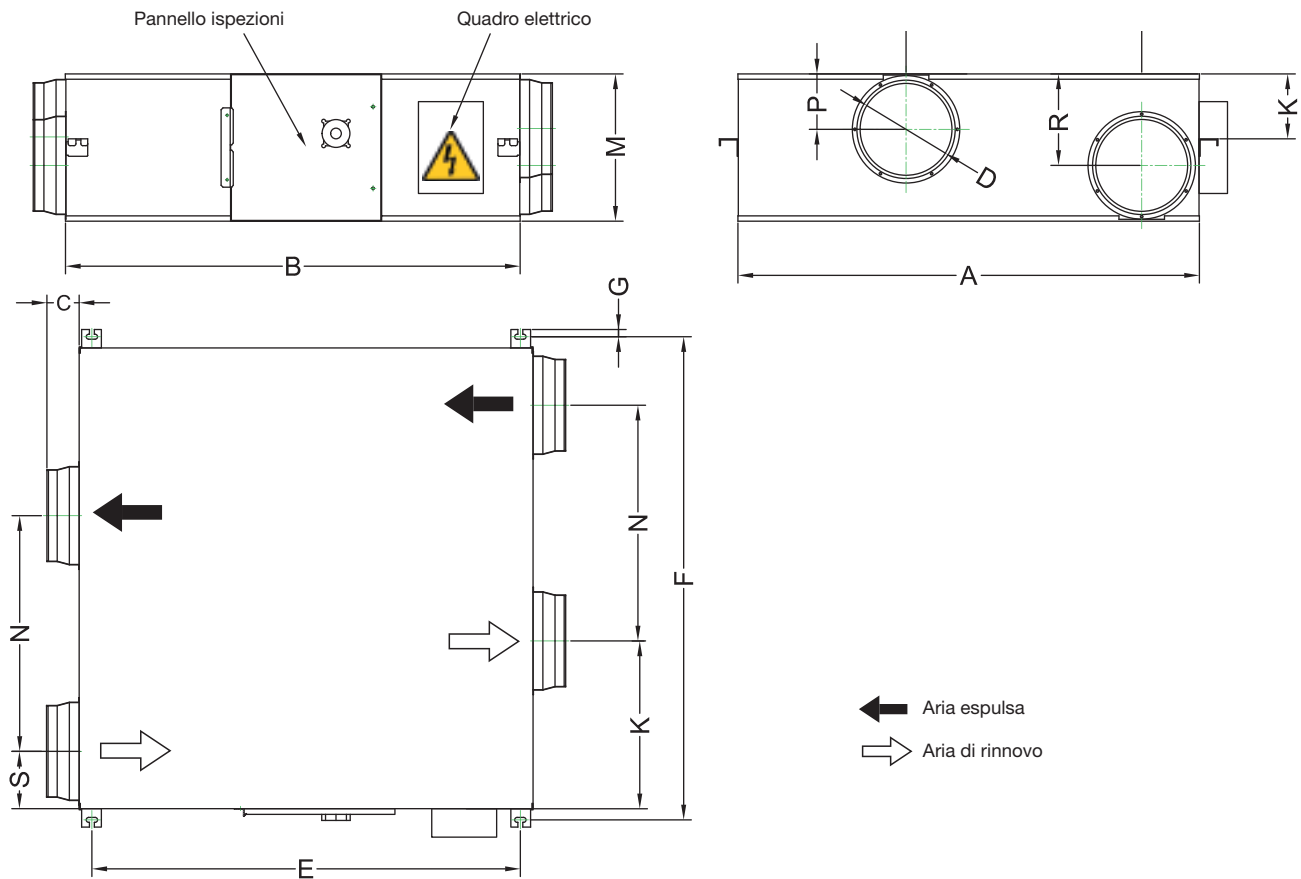
(3) Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR

(4) Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR

(5) Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferite a EN 308

CARATTERISTICHE GENERALI RECUTERMIC MICRO EH

- Recuperatore di calore entalpico statico con efficienza termica fino al 76%
- Struttura autoportante in lamiera zincata coibentata internamente ed esternamente; accessibilità attraverso sportello laterale
- Filtrazione dell'aria in classe di efficienza F9 (con pre-filtro G3) sull'aria di rinnovo, filtro G3 sul flusso di ripresa
- Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato
- Sistema motorizzato di by-pass del recuperatore attuato automaticamente dal controllo elettronico per garantire il raffrescamento gratuito con l'aria esterna quando conveniente
- Elettroventilatori con motore EC a basso consumo ad alta prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 10 livelli di velocità
- Connessioni alle canalizzazioni con raccordi in materiale plastico
- Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling.



Modello	Dimensione [mm]															Peso netto/lordo (kg)	Dimensioni imballo (mm)
	A	B	C	D	E	F	G	T	K	M	N	P	R	S	K		
CFR micro E35H	804	814	100	150	675	862	19	480	111	270	480	111	111	162	162	32 / 38	1070x960x350
CFR micro E50H	904	894	107	200	754	960	19	500	111	270	500	135	135	202	202	42 / 49	1125x1060x350
CFR micro E80H	1134	1186	85	250	1115	1190	19	678	170	388	678	170	170	228	228	76 / 86	1390x1305x455
CFR micro E100H	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	81 / 86	1475x1420x450
CFR micro E130H	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	81 / 86	1475x1420x450

ACCESSORI

- Pannello di comando Touch Screen - **PTS**
- Sensore di CO2 da parete - **QSW**
- Sensore di umidità da parete - **USW**
- Modulo di sanificazione BIOXIGEN® - **BIOX**



PTS
cod. 3IAE9007



QSW
cod. 3IAE9008



USW
su richiesta



BIOX
su richiesta

Funzioni Comfort



Sensore di presenza

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



Movimento alto basso dei deflettori

Apertura e chiusura automatica dei deflettori.



Doppio movimento dei deflettori

Un sofisticato sistema di regolazione consente il movimento, nelle quattro dimensioni, dei deflettori.



Velocità automatica della ventilazione

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



Riavvio Automatico

Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente.



Commutazione automatica freddo/caldo

Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffreddamento.



10°C HEAT

10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento.



Collegabile ad un sistema di distribuzione a canali



Diffuser

Raffresca in orizzontale evitando che l'aria arrivi direttamente agli occupanti del locale e riscalda in verticale creando una piacevole sensazione di comfort.



Ventilatori Laterali

Comfort assicurato grazie ad un sistema ibrido di ventilazione che consente la combinazione delle diverse temperature dell'aria.



Controllo wireless LAN

L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di controllare il climatizzatore tramite Smartphone, Tablet e PC.

Funzioni Timer



Spegnimento automatico Sleep

Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.



Timer giornaliero

Quattro possibili selezioni nell'arco delle 12 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON.



Timer settimanale

Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.



Timer settimanale + setback timer

Funzioni di ON-OFF e di regolazioni di temperatura possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.



Auto off timer

Arresta automaticamente il funzionamento, trascorso il tempo impostato dall'inizio del funzionamento.



Indicatore stato dei filtri

Permette il controllo della pulizia dei filtri.



Risparmio energetico

Sistema di controllo per il risparmio energetico.



Ingresso ON-OFF



Massima Potenza

Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort.



Modalità silenziosa

Riduzione della rumorosità della macchina esterna.



-20°C

La serie LT riesce a fornire elevate prestazioni in riscaldamento anche con bassissime temperature esterne.



Server Room operation

Collegamento tra due unità interne per attivare specifici funzioni all'interno di locali server.



Sistema di controllo V-PAM



Sistema di controllo I-PAM

Funzioni di trattamento aria



Filtro deodorante

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



Filtro alla catechina

Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per trattenere le particelle inquinanti più fine.



Frontale lavabile



Blue Fin

Trattamento Blue Fin.



Pompa di scarico condensa di serie



Controllo individuale delle alette

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



Limitazione della modifica della temperatura ambiente

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



Auto-ritorno della temperatura

La temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura precedentemente impostata.



Collegabile ad un sistema di apporto aria esterna



Attivazione aria esterna

Con un controllo esterno è possibile attivare un sistema di ventilazione.



Plasma Air Clean

Precipitatore elettrostatico che rimuove la presenza di allergeni ed agenti nocivi comunemente presenti nell'aria. Facilmente lavabile per essere sempre efficiente.



Filtro autopulente

La polvere raccolta dal filtro dell'aria è automaticamente rimossa. Il contenitore delle polveri andrà pulito saltuariamente.



Regolazione automatica

Funzione di regolazione automatica della portata d'aria.

WWW.FUJITSUCLIMATIZZATORI.IT

Numero Verde
800 194 341

Le potenze di raffreddamento e riscaldamento sono state calcolate alle seguenti condizioni.

Raffreddamento	Temperatura interna: 27°C DB/19°C WB	Riscaldamento	Temperatura interna: 20°C DB
	Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB		Temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB

- Test di prestazioni in conformità alla norma EN14511
- Test di efficienza stagionale in conformità alla norma EN14825
- Test di potenza sonora in conformità alla norma EN12102

FUJITSU
PIÙ FORTI DEL TEMPO



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



ISO 9001 Certified number : 01 100 79269



ISO 14001 Certified number : 310102-UK



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

EUROFRED Italy
being efficient

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