



CATALOGO GENERALE
SPLIT-MULTISPLIT

CLIMATIZZAZIONE LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE

FUJITSU
PIÙ FORTI DEL TEMPO

EUROFRED Group

being efficient

Abbiamo iniziato nel 1966 e oggi, più di 50 anni dopo, siamo diventati un'azienda leader nella distribuzione di climatizzazione residenziale, commerciale, industriale, riscaldamento e horeca.

In questi anni siamo cresciuti espandendo la nostra attività, consolidandoci nei principali mercati dell'Europa occidentale ed estendendoci oltre il nostro continente con le recenti incorporazioni di Cile e Marocco.

PORTOGALLO

MAROCCO

CILE



10 Aziende /
8 Paesi /
Più di 600 lavoratori /

REGNO UNITO

SPAGNA

IRLANDA

ITALIA

FRANCIA

Soluzione globale

La profonda conoscenza del mercato, delle esigenze dei nostri clienti e il monitoraggio di ciascun progetto dall'inizio alla fine. Queste sono le nostre chiavi per essere in grado di sviluppare proposte complete di servizi e prodotti adattate ad ogni profilo di cliente e ad ogni esigenza: abitazioni, catene alimentari, catene di ristoranti, processi industriali, gelaterie e pasticcerie, e qualsiasi altra attività tu possa immaginare.

Being Efficient

L'efficienza è il nostro principale marchio distintivo e ciò che ci rende unici nel mercato. E questa si raggiunge solo grazie all'utilizzo della tecnologia più avanzata e allo sviluppo costante di soluzioni eco-efficienti. Come l'incorporazione nei nostri prodotti dei gas refrigeranti di ultima generazione che ci permettono di ridurre il consumo di risorse naturali generando un minore impatto ambientale. Efficienza energetica e impegno per l'ambiente vanno di pari passo in Eurofred.

Servizio prevendita

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

Logistica e capacità di stock

I nostri centri logistici coprono più di 125.000 m² di superficie, destinati a garantire la disponibilità di stock e la consegna immediata della merce in qualsiasi punto dell'area geografica.

Servizio tecnico

Avere la più ampia rete di Servizi Tecnici sul mercato ci consente di garantire un servizio locale altamente efficiente.

Qualità

La legge sulla Qualità ISO-9001* avvalorata la garanzia e l'affidabilità di tutti i prodotti che commercializziamo. Inoltre, ha un impatto diretto sui nostri clienti in 3 aree:

1. Informazioni accurate e aggiornate in tutte le attività.
2. Risoluzione immediata degli incidenti di servizio.
3. Miglioramento continuo dei processi.

* Le società certificate sono: Eurofred, S.A., Eurofred Portugal S.A ed Eurofred France, S.A.S.

Inoltre tutti i prodotti commercializzati dal gruppo sono omologati per diversi certificati che ne garantiscono la garanzia e l'affidabilità

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

Fujitsu: introduzione alla gamma prodotti **006**

Lineup dei modelli R32 **025**

Lineup dei modelli R410A **026**



SPLIT linea residenziale **028**



MULTISPLIT linea residenziale **052**



SPLIT linea commerciale **094**



MULTISPLIT linea commerciale **122**

ACCESSORI **132**

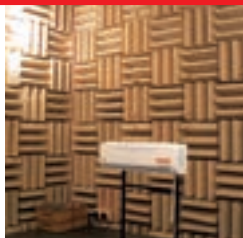
VENTILAZIONE **148**

ADVANCED

Centro di Ricerca e Sviluppo

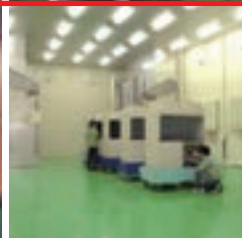
Test di prestazioni

Prova del suono
Prova termica
Prova di portata



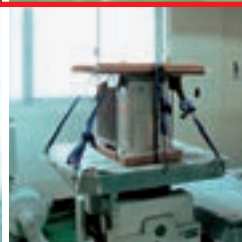
Test di affidabilità

Test ambientale
Test pioggia



Test di imballaggio

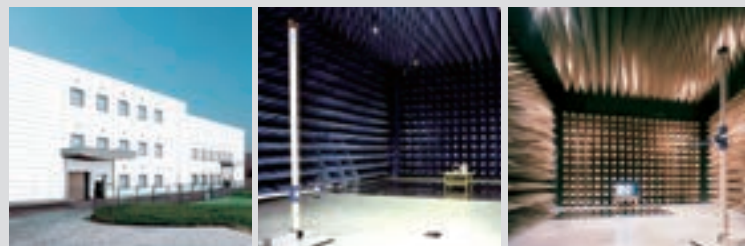
Prova di compressione
Test vibrazione



TESTING/RICERCA & SVILUPPO

Laboratori di Test

Fujitsu EMC Laboratory



FUJITSU
EMC LABORATORY

Sito di prova internazionale
per la regolamentazione EMC

60 m di altezza

(test della torre)

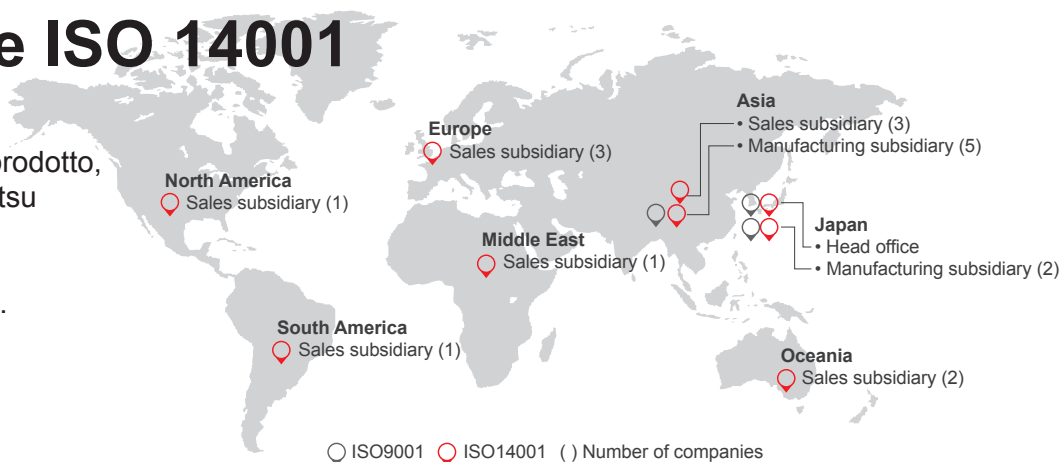


In questo modo viene verificata l'affidabilità
della circolazione dell'olio nel compressore.

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.

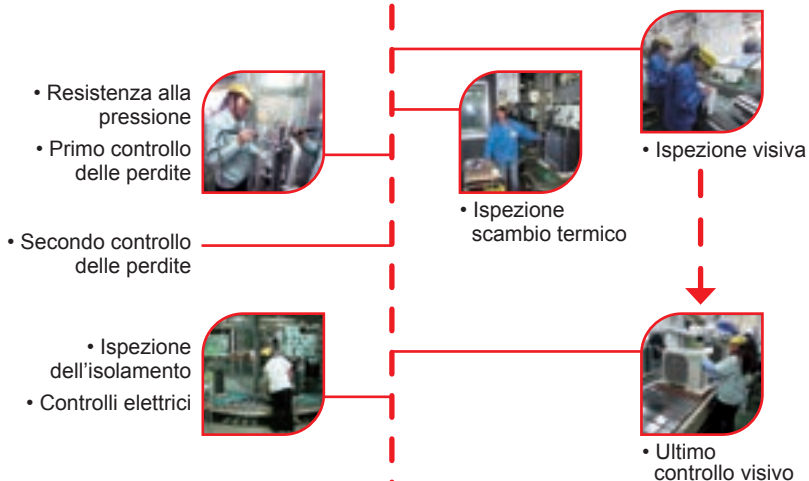
Parti e Materiali



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.

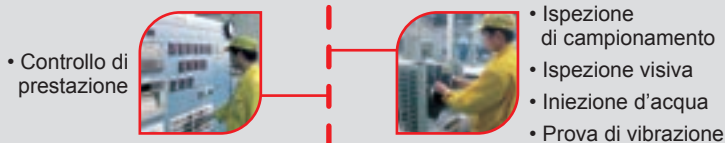
Assemblaggio



ISPEZIONE COMPLETA DI PRODOTTO

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

Testing

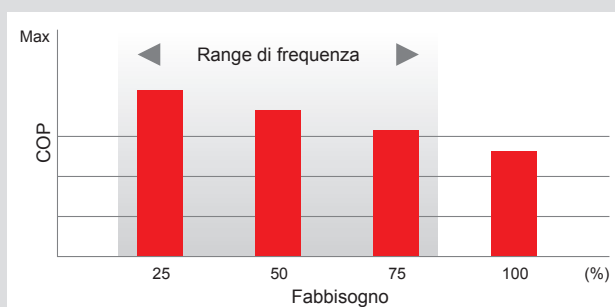


Spedizione

ALTA EFFICIENZA

Massima efficienza con minimi consumi

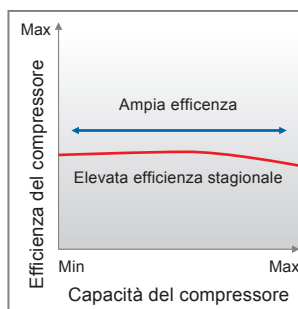
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale. I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter ed ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.



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.



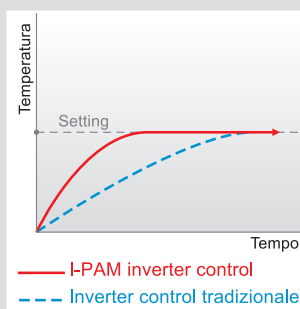
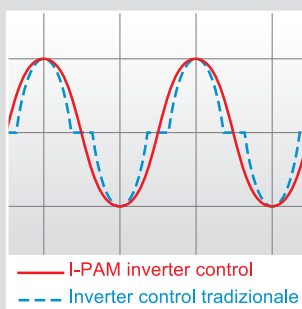
Motore ventilatore DC

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



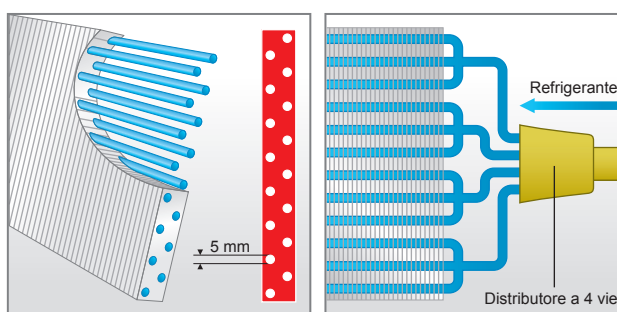
Controllo ad inverter ottimizzato

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.



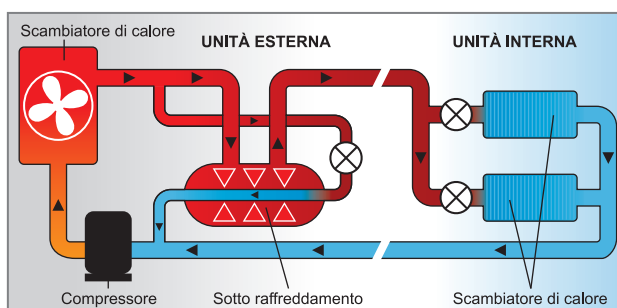
Scambiatore di calore ad alta densità multipercorso

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.



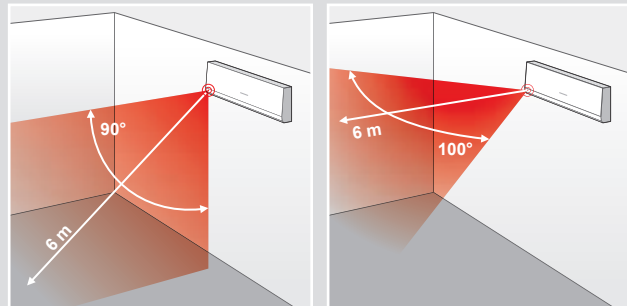
ENERGY SAVING CONTROL

Funzionamento intelligente



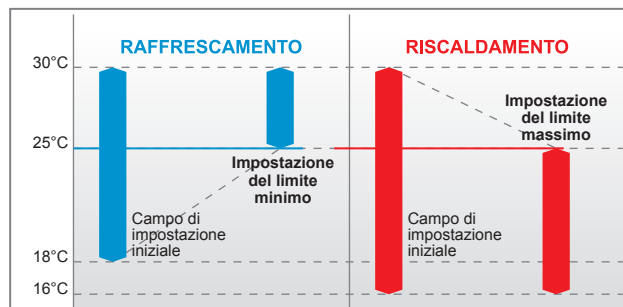
Sensore di controllo movimento

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.



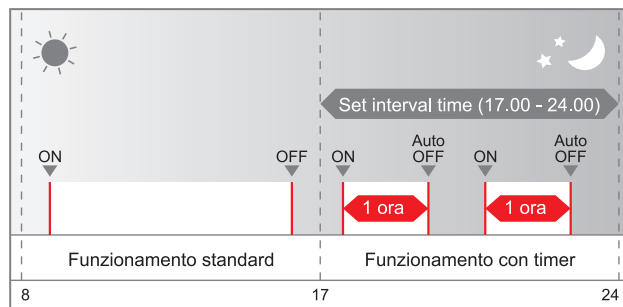
Impostazioni delle temperature di lavoro

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



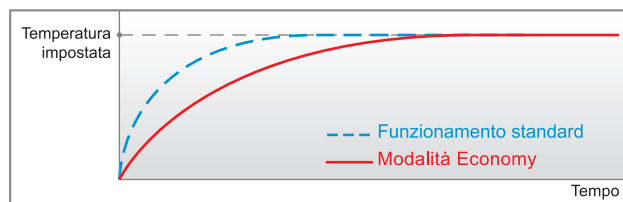
Auto-off timer

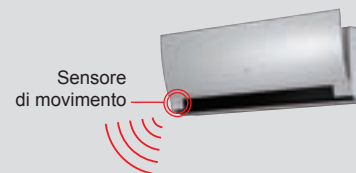
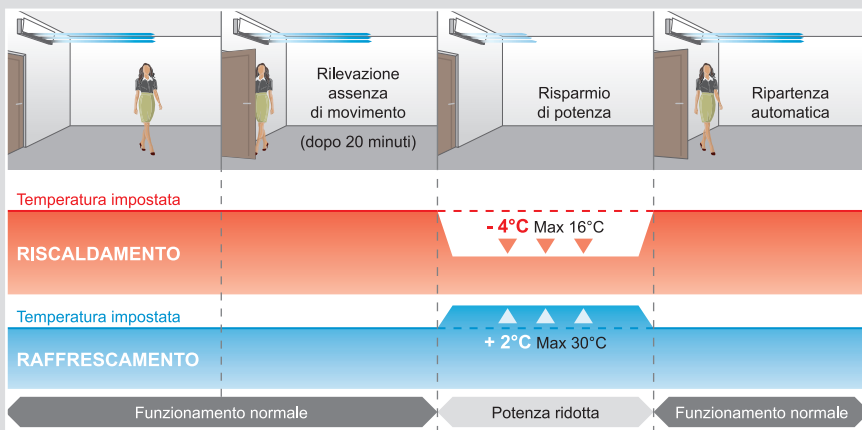
Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Economy

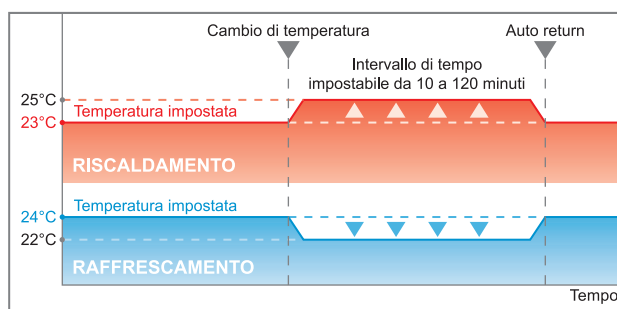
In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.





Funzione Auto return

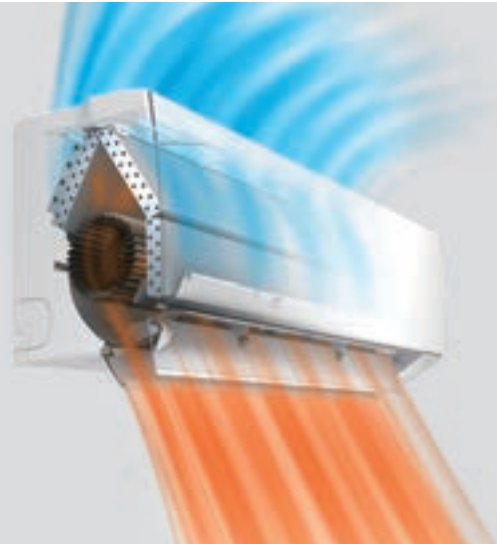
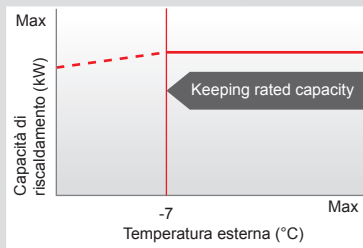
Attivando la funzione Auto return il climatizzatore, impostato per un certo tempo ad una diversa temperatura, ripristina automaticamente la temperatura precedente.



COMFORT PERFORMANCE

Un riscaldamento potente

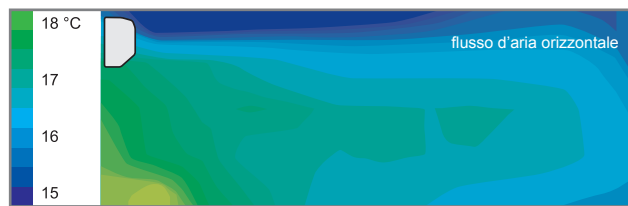
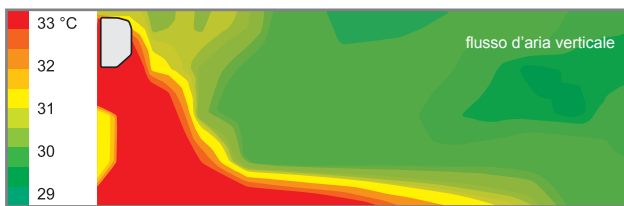
La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.



Quick Comfort

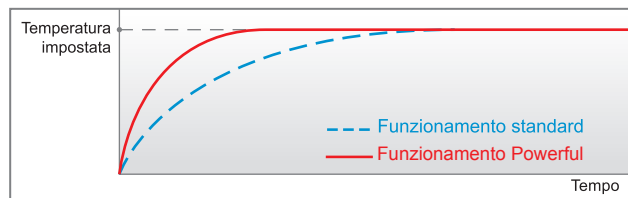
Rapido raggiungimento del comfort

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



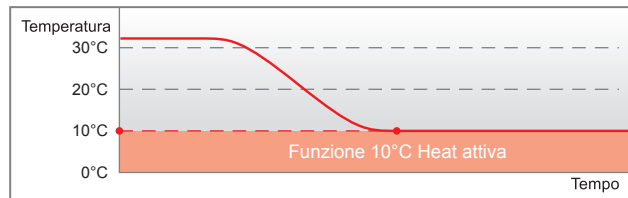
Modalità Powerful

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.



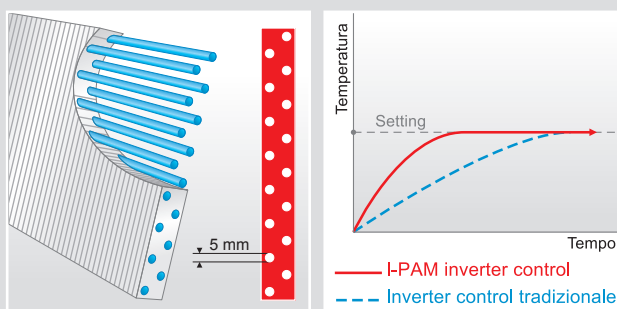
Temperatura di mantenimento 10°C

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.

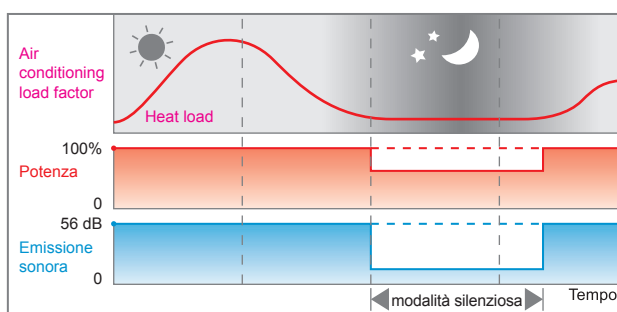


Controlli di silenziosità e comfort



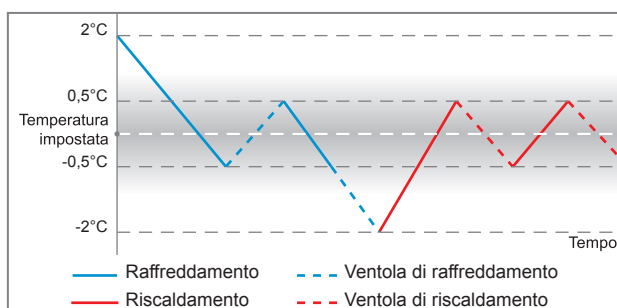
Modalità silenziosa per unità esterna

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

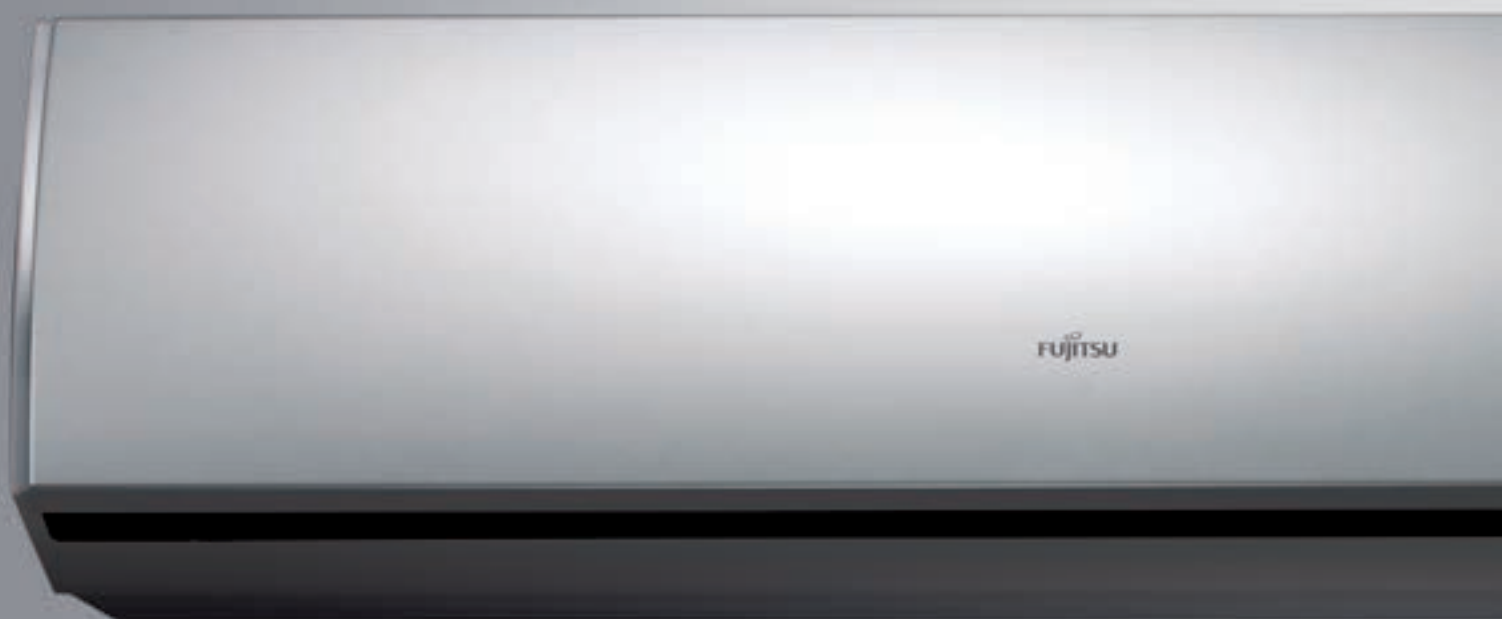


Funzione di commutazione automatica

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

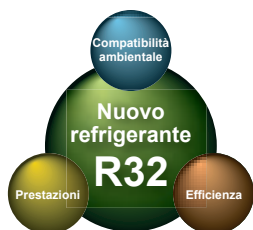


SMART DESIGN



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.



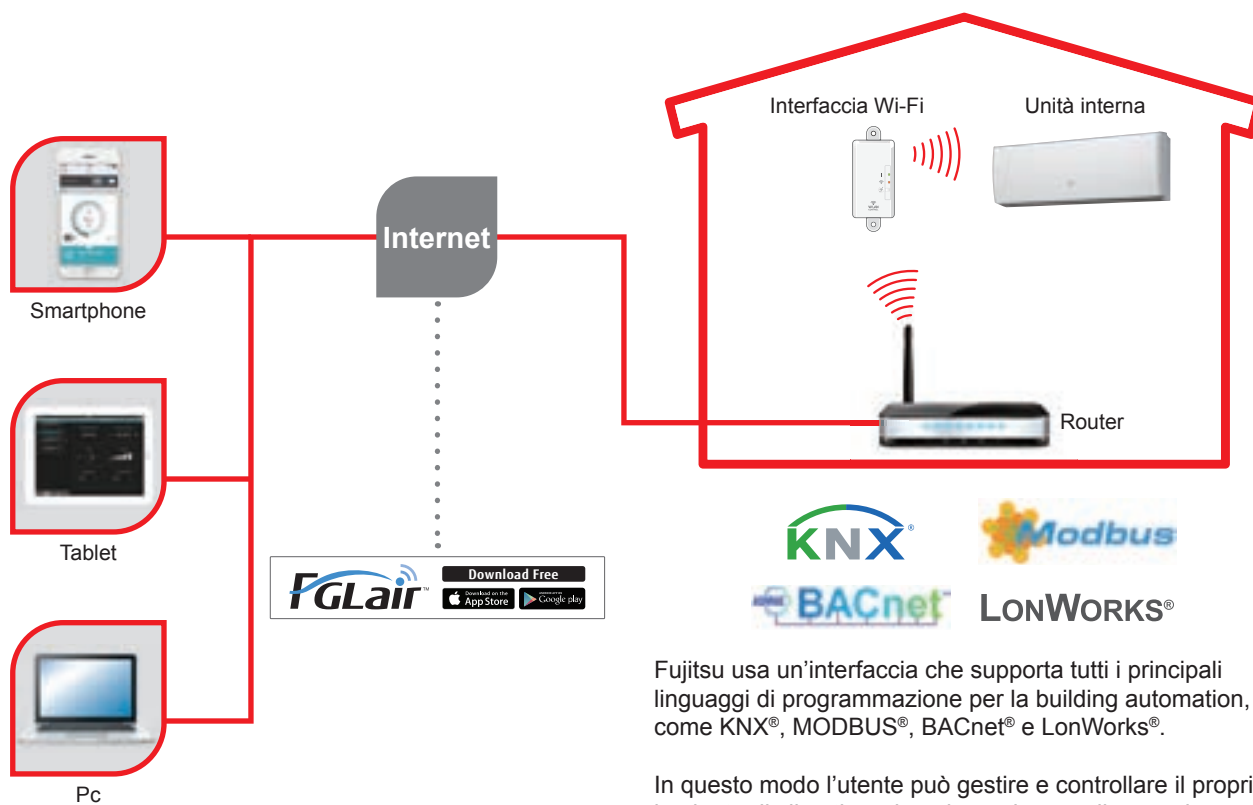
CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

Novità



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

La soluzione più avanzata per gestire a distanza il proprio climatizzatore





Fujitsu 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 5-6-8

Controlli individuali



Filocomando



Filocomando semplificato



Telecomando

CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

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

Semplicità d'uso ed ergonomia contraddistinguono i controlli 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 per soddisfare le esigenze di progettisti e installatori anche nella climatizzazione commerciale.



Controlli individuali



Filocomando semplificato



Controlli remoti a parete



Touch Panel

Controllo per singolo piano o per piccoli edifici



Touch Panel Control

Controllo remoto di grandi edifici

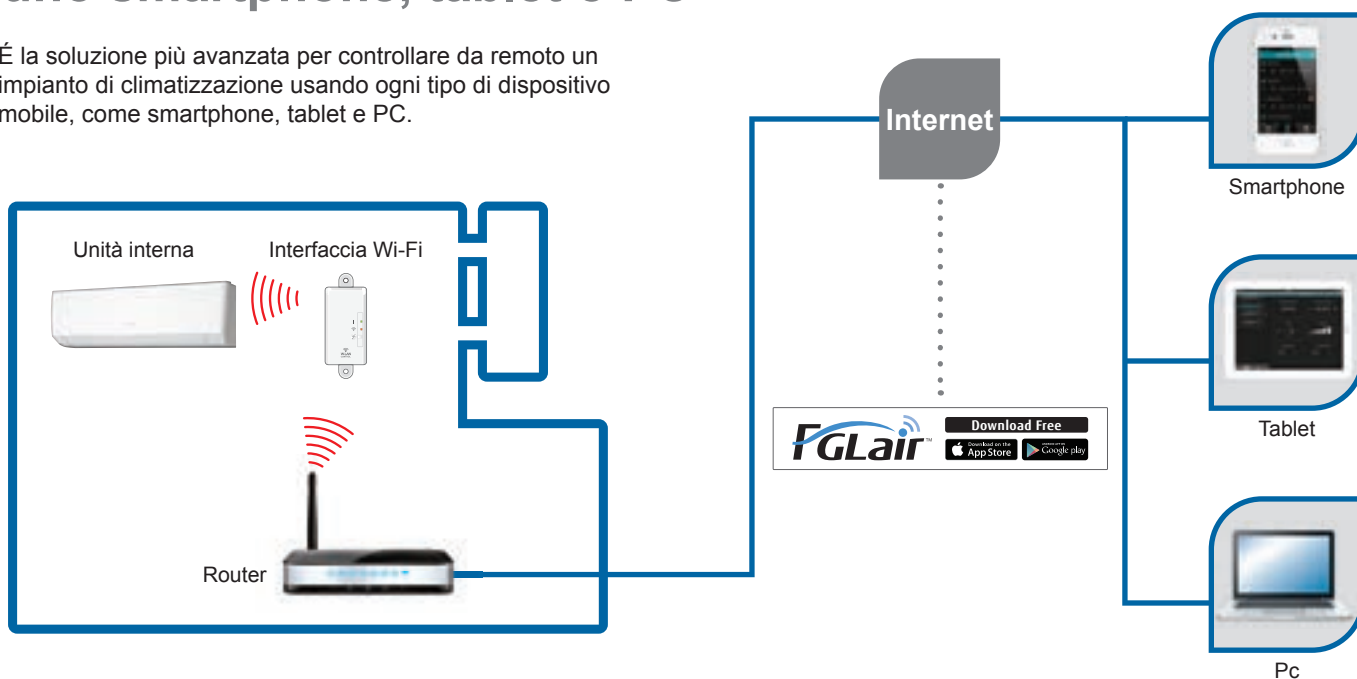


System Controller



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

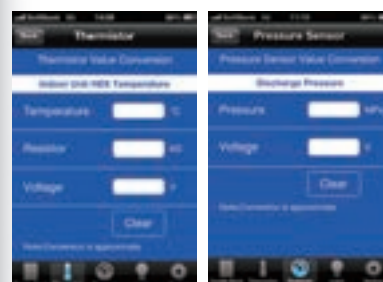


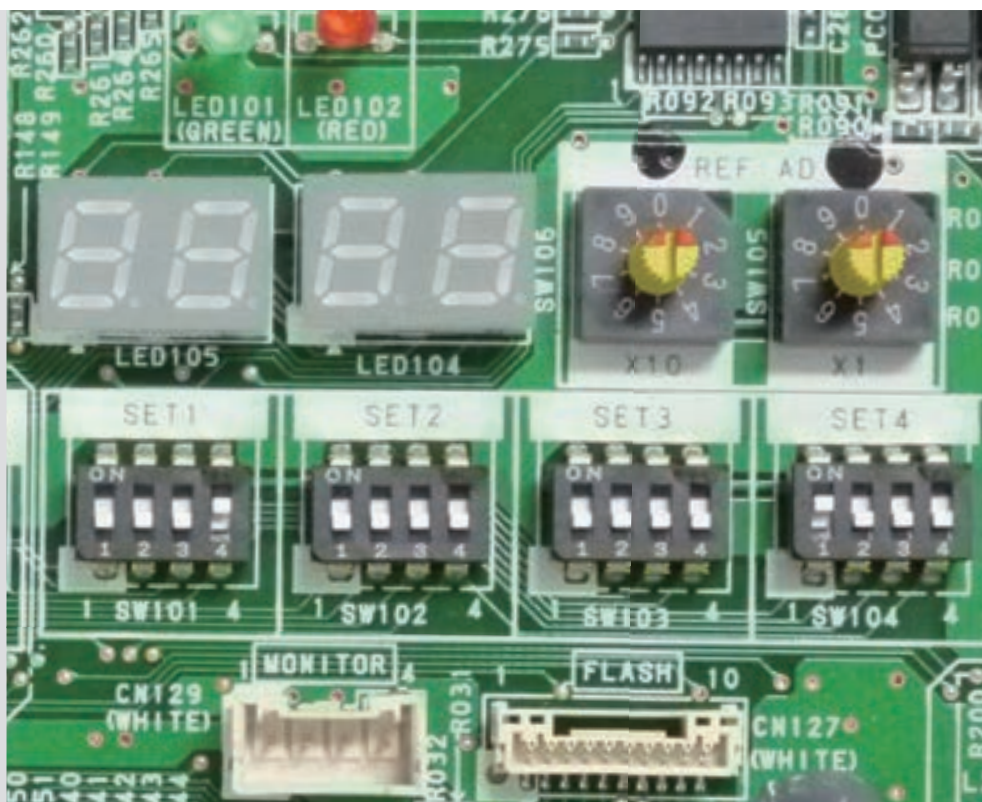
Strumento mobile per le verifiche di funzionamento tramite smartphone

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.



Mobile Technician **FREE**

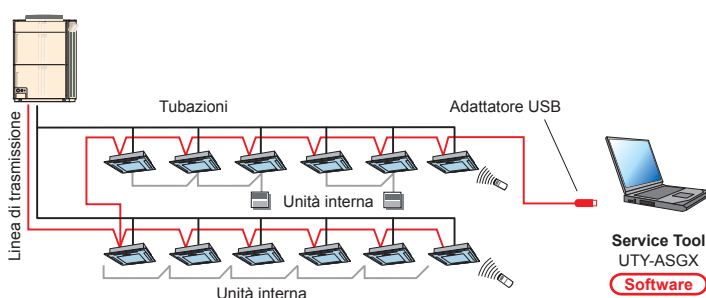
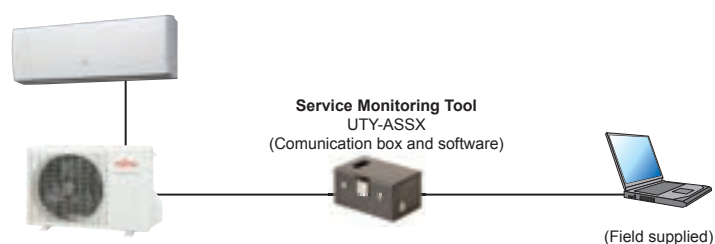




Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

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.

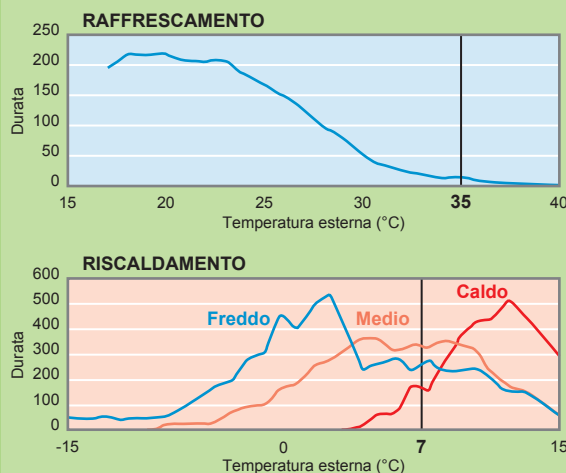
Per questo motivo, SEER e SCOP* sono diventati lo standard in termini di ore di funzionamento effettive durante tutto l'anno.

* 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

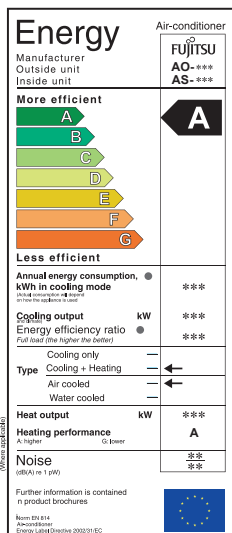


Classificazione Energetica

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.

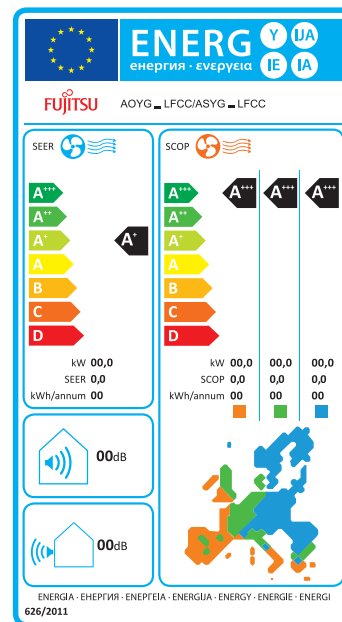
Vecchia etichettatura energetica



- 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
- 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
- Consumo di energia totale**
 - Consumo in modalità operativa
 - Consumo in modalità standby
 - Riscaldatore del carter
 - Termostato OFF
- Livello di potenza sonora**
 - Nuovi criteri

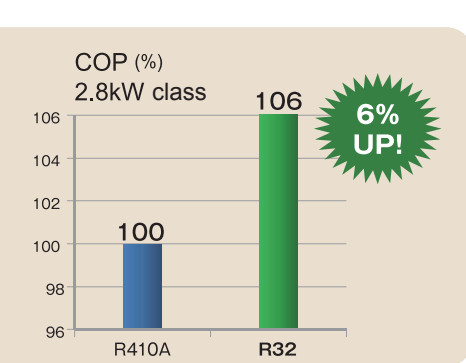
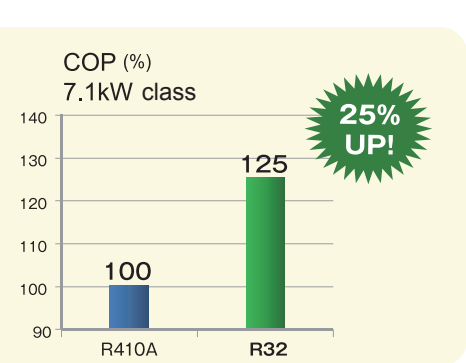
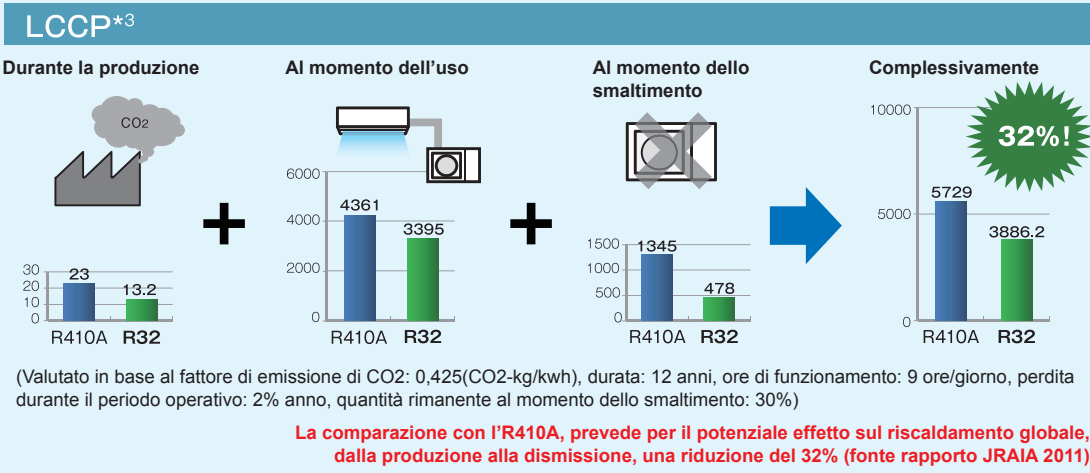
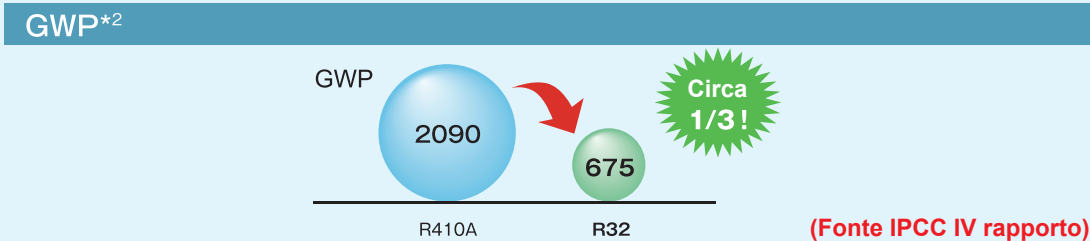
R32 una proposta per la nuova generazione di refrigerante per la riduzione del GWP

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 **approssimamene un 1/3 del R410A**

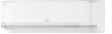
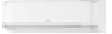






























È inoltre un eccellente refrigerante che permette sensibili benefici in termini di compatibilità con l'ambiente, prestazioni, sicurezza, ed efficienza.

































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.



Tipologia	Serie	Potenza kW Modello	2,0	2,5	3,5	4,1	5,3	6,5	7,1
			7	9	12	14	18	22	24
Parete	Serie nocria X			 ASYG09KXCA	 ASYG12KXCA				
	Serie KG		 per monosplit ASYG07KGTA per multisplit ASYG07KGTB	 per monosplit ASYG09KGTA per multisplit ASYG09KGTB	 per monosplit ASYG12KGTA per multisplit ASYG12KGTB	 per monosplit ASYG14KGTA per multisplit ASYG14KGTB			
	Serie KM		 per monosplit ASYG07KMTA per multisplit ASYG07KMTB	 per monosplit ASYG09KMTA per multisplit ASYG09KMTB	 per monosplit ASYG12KMTA per multisplit ASYG12KMTB	 per monosplit ASYG14KMTA per multisplit ASYG14KMTB			
	Serie KP			 ASYG09KPCA	 ASYG12KPCA				
	Serie KL						 ASYG18KLCA		 ASYG24KLCA
Cassetta compatti (mod. 7-9-12-14 solo per multisplit 2x1, mod.18-22-24 solo per multisplit simultanei)			 AUXG07KVLA	 AUXG09KVLA	 AUXG12KVLA	 AUXG14KVLA	 AUXG18KVLA	 AUXG22KVLA	 AUXG24KVLA
Canalizzabili Mini (solo per multisplit 2x1)			 ARXG07KSLAP	 ARXG09KSLAP	 ARXG12KSLAP	 ARXG14KSLAP			
Canalizzabili compatti (mod. 7-9-12-14 solo per multisplit 2x1, mod.18 solo per multisplit simultanei)			 ARXG07KLLAP	 ARXG09KLLAP	 ARXG12KLLAP	 ARXG14KLLAP	 ARXG18KLLAP		
Canalizzabili (solo per multisplit simultanei)							 ARXG22KMLA	 ARXG24KMLA	

REFRIGERANTE
R410A

Tipologia	Serie	Potenza kW	2,0	2,6	3,5	4,1
		Modello	7	9	12	14
	Serie LT			 ASYG09LTCA	 ASYG12LTCA	
	Serie LU	 ASYG07LUCA	 ASYG09LUCA	 ASYG12LUCA	 ASYG14LUCA	
	Serie LM-E	 ASYG07LMCE	 ASYG09LMCE	 ASYG12LMCE	 ASYG14LMCE	
	Serie LLCE		 ASYG09LLCE	 ASYG12LLCE		
	Serie LF					
Pavimento			 AGYG09LVCA	 AGYG12LVCA	 AGYG14LVCA	
Pavimento soffitto					 ABYG14LVTA	
Soffitto						
Cassetta compatti		 AUYG07LVLA	 AUYG09LVLA	 AUYG12LVLB	 AUYG14LVLB	
Cassetta						
Cassetta Circular Flow						
Canalizzabili Mini		 ARYG07LSLAP	 ARYG09LSLAP	 ARYG12LSLAP	 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
		 ASYG30LMTA	 ASYG36LMTA					
 ASYG18LFCA	 ASYG24LFCC	 ASYG30LFCA						
 ABYG18LVTB	 ABYG24LVTA							
		 ABYG30LRTE	 ABYG36LRTE ABYG36LRTE	 ABYG45LRTA	 ABYG54LRTA			
 AUYG18LVLB	 AUYG24LVLA							
		 AUYG30LRLE	 AUYG36LRLE AUYG36LRLE	 AUYG45LRLA	 AUYG54LRLA			
 AUXG18LRLB	 AUXG24LRLB	 AUXG30LRLB	 AUXG36LRLB	 AUXG45LRLB	 AUXG54LRLB			
 ARYG18LSLAP								
 ARYG18LLTB								
	 ARYG24LMLA	 ARYG30LMLE	 ARYG36LMLE ARYG36LMLA	 ARYG45LMLA				
 ARYG18LHTBP	 ARYG24LHTBP	 ARYG30LHTBP	 ARYG36LHTBP	 ARYG45LHTBP	 ARYG54LHTBP			
				 ARYG45LHTA	 ARYG54LHTA	 ARYG60LHTA	 ARYG72LHTA	 ARYG90LHTA

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.



LINEA RESIDENZIALE



SPLIT

Split Parete - Refrigerante R32	030
Split Parete - Refrigerante R410A	040
Split Pavimento - Refrigerante R410A	050



MULTISPLIT

Multisplit	053
Accessori	132

ASYG09KXCA · ASYG12KXCA



Telecomando



Wireless

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni di trattamento aria



Funzioni Timer



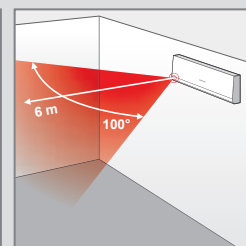
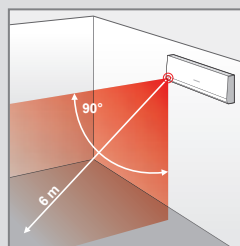
Aumento del Comfort interno

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.



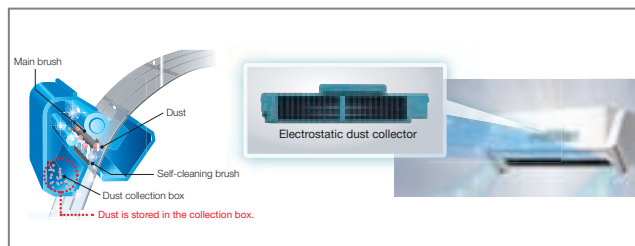
Sensore di movimento

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

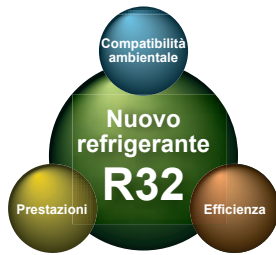
A casa, al lavoro, in palestra, nel traffico è possibile accendere o spegnere, regolare la temperatura, modificare la modalità di funzionamento, la velocità dell'aria del climatizzatore, usando Smartphone, Tablet e PC.



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



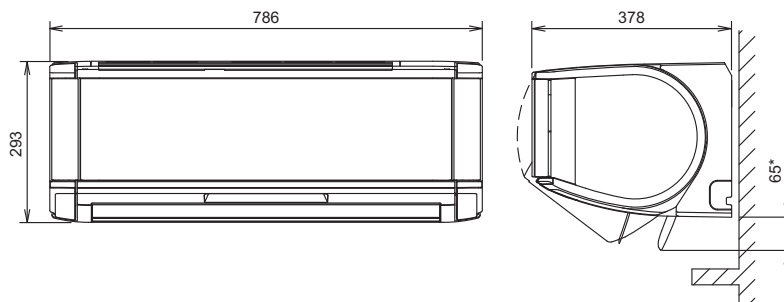
Specifiche

	Modello	Unità Int.		Unità Est.	
		Codice Kit (*)		Codice Kit (*)	
		ASYG09KXCA		ASYG12KXCA	
		AOYG09KXCA		AOYG12KXCA	
		3NGF8990		3NGF8995	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW		2.5 (0.6-3.5)	
	Riscaldamento	kW		3.4 (0.6-5.3)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		5.0 (0.6-9.0)	
EER	Raffrescamento	W/W		0.670/1.020	
COP	Riscaldamento	W/W		5.45	
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		5.72	
SEER	Raffrescamento	W/W		8.50	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		5.10	
Etichetta energetica	Raffrescamento	A		A+++	
	Riscaldamento (Medio)	A		A+++	
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		8.5/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		103	
	Riscaldamento	kWh/a		934	
Capacità di deumidificazione		l/h		1.1	
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S		46/42/38/28	
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		48/43/39/30	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		40/41	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta		58/62	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		53/57	
Portata d'aria (max.)	U. int. / est. (Raffrescamento)	Alta	m³/h	670/1975	
	U. int. / est. (Riscaldamento)	Alta	m³/h	810/1820	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		293x786x378	
		kg		20	
Peso	Unità esterna	mm		704x820x315	
		kg		41	
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		13.8 / 15.8 to 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		15 (15)	
Massimo dislivello		m		10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 43	
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ eq		1,30 / 0,88	

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09KXCA
ASYG12KXCA



* Dimensioni con blaster abbassato.

ASYG07KGTA / ASYG09KGTA
ASYG12KGTA / ASYG14KGTA



Telecomando



Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Elevato risparmio energetico

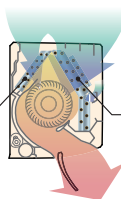
L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



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.

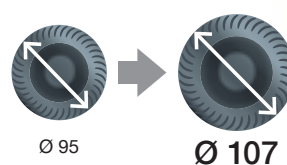
Ø 5mm
Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7mm
Ampio scambiatore di calore

Ø 107 ampio ventilatore

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



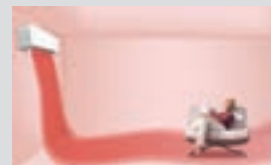
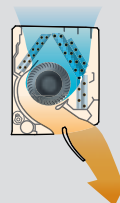
Sensore di movimento

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.



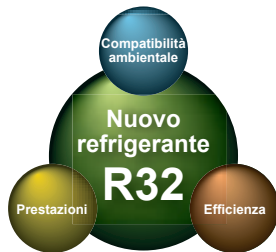
19_{dB(A)}
(07/09/12)

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	Unità Int.	ASYG07KGTA	ASYG09KGTA	ASYG12KGTA	ASYG14KGTA		
	Unità Est.	AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA		
Codice Kit (*)		3NGF7635	3NGF7640	3NGF7645	3NGF7650		
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0	2.5	3.4	4.2	
	Riscaldamento	kW	2.5	2.8	4.0	5.4	
Potenza assorbita	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	m³/h	650/1610	700/1610	700/1680	770/1680
Dimensioni 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	

(*) Telecomando incluso

Accessori

Filocomando: UTY-RNRYZ2, UTY-RLRY

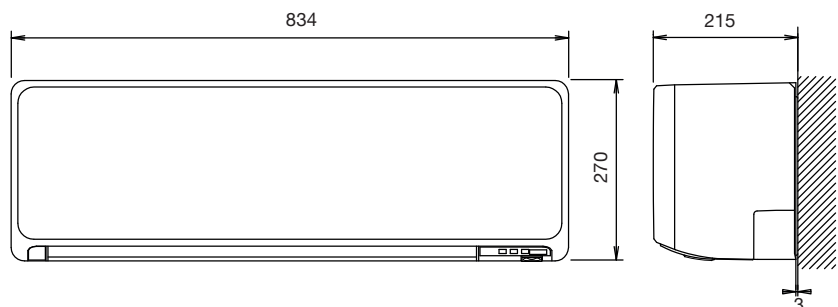
Scheda per input e output esterni: UTY-XCSXZ2

Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ2

Wireless LAN interface: UTY-TFSXW1

Set connettori: UTY-XWZX

Dimensioni (mm)





ASYG07KMTA / ASYG09KMTA
ASYG12KMTA / ASYG14KMTA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Elevato risparmio energetico

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

Classe*1
Raffrescamento
A++
Riscaldamento
A+

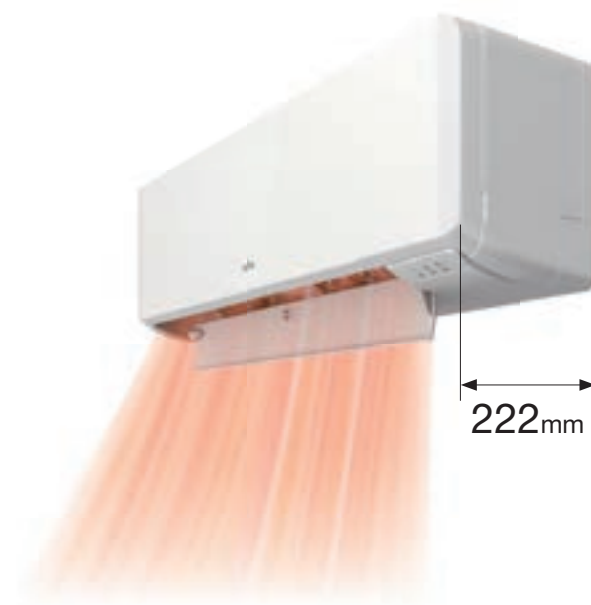
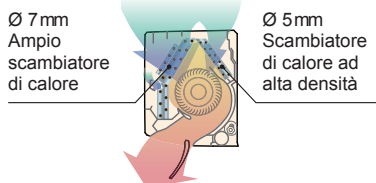
SEER **7.3***1 SCOP **4.4***1

*1: modello 12

Design Sottile ed elegante

Lo forma sottile ed elegante è ottenuta grazie allo scambiatore di calore ad alta densità a multi passaggio e al ventilatore ad alta efficienza.

Scambiatore di calore ibrido

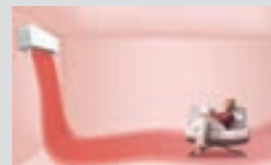
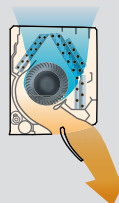


Funzioni Timer



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.



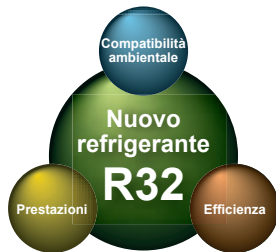
20_{dB(A)}
in raffreddamento

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 ASYG07/09/12KMTA

per ASYG14KMTA



Specifiche

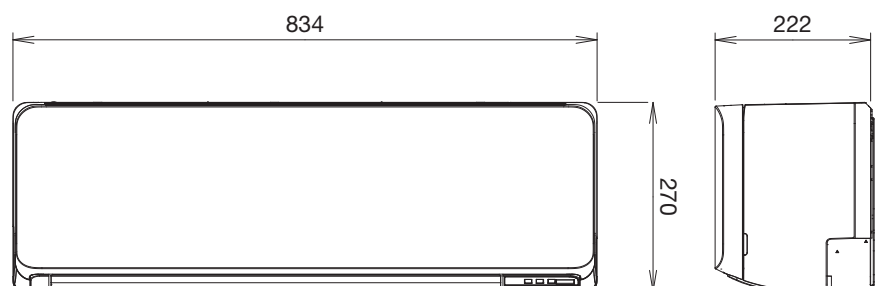
	Modello	Unità Int.	ASYG07KMTA	ASYG09KMTA	ASYG12KMTA	ASYG14KMTA	
		Unità Est.	AOYG07KMTA	AOYG09KMTA	AOYG12KMTA	AOYG14KMTA	
Codice Kit (*)			3NGF87010	3NGF87015	3NGF87020	3NGF87025	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50				
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)	
	Riscaldamento		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410	
EER	Raffrescamento	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44	
COP	Riscaldamento		4.52	4.52	4.17	3.83	
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	7.40	7.40	7.30	6.90	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.10	4.40	4.10	
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++					
	Riscaldamento (Medio)	A+					
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	95	118	163	213	
	Riscaldamento		785	819	795	1367	
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20	
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	46/46	46/46	50/50	50/50	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66	
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	Alta	m ³ /h	650/1650	700/1650	700/1700	770/1680
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x222				
	Unità esterna	kg	10				
Peso	Unità interna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
	Unità esterna	kg	23	23	25	31	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52				
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 a 16.7				
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)				
Massimo dislivello			15				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46				
	Riscaldamento		-15 a 24				
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)				
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	0.6/0.405	0.6/0.405	0.7/0.473	0.85/0.574	

(*) Telecomando incluso

Accessori

Filocomando:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM
Set connettori:	UTY-XWZXZ5
Kit di comunicazione:	UTY-TWBXF2
Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXW1

Dimensioni (mm)



New

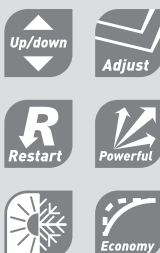
ASYG09KPCA · ASYG12KPCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



Caratteristiche

← 784 mm →

Design compatto ed armonioso

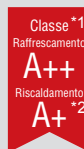
Il design compatto e geometrico è realizzato grazie all'uso di uno scambiatore di calore ad alta densità e al ventilatore ad elevata efficienza.



A 270 mm
P 224 mm

Elevato risparmio energetico

L'alta efficienza di classe è raggiunta grazie allo scambiatore di calore a lambda, il ventilatore a flusso incrociato ed il nuovo refrigerante.



SEER 6.7^{*1}

SCOP 4.1^{*2}

*1: modello 9

*2: modello 12

Flusso d'aria confortevole e silenzioso

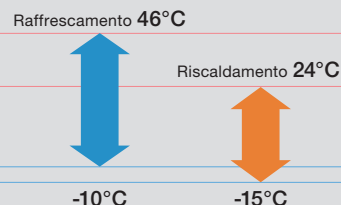
La grande apertura d'uscita e la nuova struttura di spinta creano un flusso d'aria confortevole e silenzioso che si diffonde ampiamente nel locale.



22dB(A)
in raffreddamento

Basse temperature operative

-15°C
In riscaldamento



Controllo tramite Smartphone (opzionale)

Il modello KP può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando uno smartphone e l'intuitiva App. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente senza particolari interventi.



New
Wireless LAN Interface (USB)





Specifiche

	Modello	Unità Int.		Unità Est.	
		ASYG09KPCA	AOYG09KPCA	ASYG12KPCA	AOYG12KPCA
Codice Kit (*)		3NGF7045		3NGF7075	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW		2.5 (0.9-3.0)	
	Riscaldamento	kW		3.4 (0.9-3.7)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		2.8 (0.9-3.8)	
EER	Raffrescamento	W/W		0.710/0.790	
COP	Riscaldamento	W/W		3.52	
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		3.40	
SEER	Raffrescamento	W/W		3.33	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		3.4/2.5	
Etichetta energetica	Raffrescamento			6.70	
	Riscaldamento (Medio)			6.30	
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		4.00	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		A++	
	Riscaldamento	kWh/a		A+	
Capacità di deumidificazione		l/h		A++	
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S		45/38/31/22	
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		46/40/33/22	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		46/40/35/27	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta		47/47	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		49/51	
Portata d'aria (max.)	U. interna / esterna	Alta	m ³ /h	58/58	
Dimensioni A x L x P	Unità interna		mm	270x784x224	
			kg	8	
	Unità esterna		mm	541x663x290	
			kg	23	
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	13,8/15,8 a 16,7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			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	0,55/0,371	
				0,59/0,398	

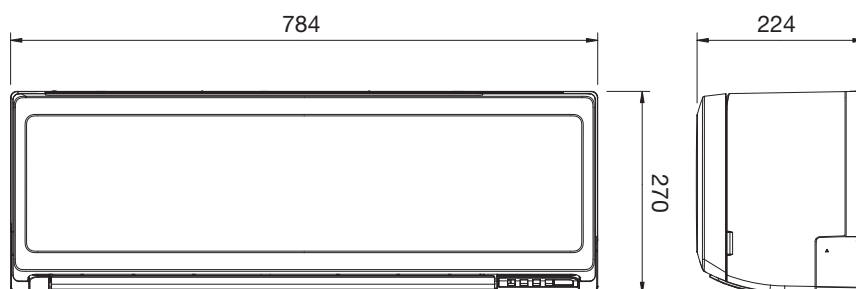
(*) Telecomando incluso

Accessori

Wireless LAN Interface: UTY-TFSXF2

Remote Controller Holder: UTZ-RXLA

Dimensioni (mm)



New

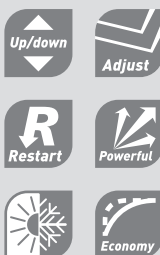
ASYG18KLCA · ASYG24KLCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



Caratteristiche

Larghezza ridotta e design compatto

Modello ad alte prestazioni e design compatto. Il flusso d'aria potente e silenzioso è realizzato grazie alla forma contenuta con soli 790mm di larghezza ideale per gli spazi dedicati ad uffici e negozi.

← L 790 mm →



A 293 mm
P 249 mm

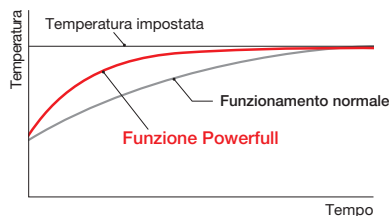
Funzione Economy

La temperatura di impostazione viene regolata automaticamente rispetto a quella definita. Nelle modalità di raffreddamento o riscaldamento permette di ridurre i consumi energetici.



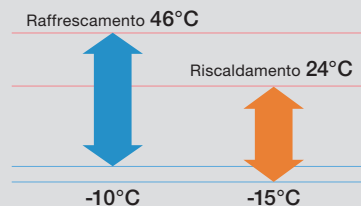
Funzione Powerful

Soli 20 minuti alla massima potenza! Portando alla massima velocità il compressore ed il ventilatore questa funzione consente di raggiungere rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno del locale.



Basse temperature operative

-15°C
In riscaldamento



Timer ON-OFF

Il timer programmabile permette di impostare l'accensione o lo spegnimento del climatizzatore in un arco di 12 ore.

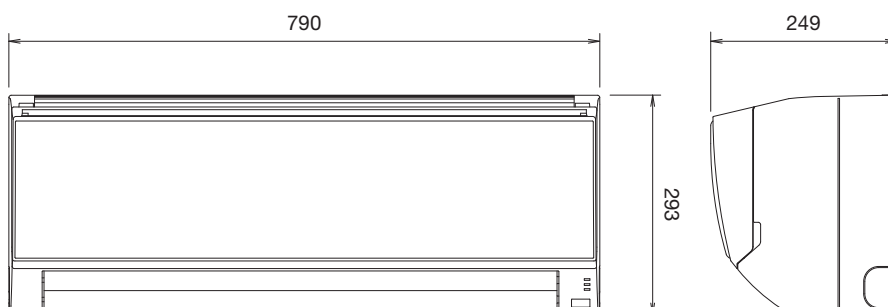


Specifiche

	Modello	Unità Int.	Unità Est.	ASYG18KLCA	ASYG24KLCA
		Unità Est.		AOYG18KLTA	AOYG24KLTA
Codice Kit (*)				3NGF87030	3NGF87035
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		5.2 (0.9-5.5)	7.1 (0.9-7.7)
	Riscaldamento			6.3 (0.6-7.67)	8.0 (0.9-9.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.685/1.80	2.42/2.225
EER	Raffrescamento	W/W		3.09	2.93
COP	Riscaldamento			3.50	3.60
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Raffrescamento	W/W		7.20	7.10
SCOP	Riscaldamento (Medio)			4.30	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		9.5/13.5	13.5/17.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		253	350
	Riscaldamento			1563	2485
Capacità di deumidificazione		l/h		1.9	3.1
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		50/45/41/37	52/45/41/37
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		50/56	55/57
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta		60/65	64/65
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		61/66	65/67
Portata d'aria (max.)	U. interna / esterna	Alta	m³/h	865/1830	1040/2885
Dimensioni A x L x P	Unità interna		mm	293x790x249	
			kg	9.5	10.0
			mm	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità esterna		kg	33	38
			mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Attacchi tubazioni					
Diametro scarico condensa (int./est.)				13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello				20	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	
	Riscaldamento			-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ eq		0.85/0.574	1.10/0.743

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)



ASYG09LTCA · ASYG12LTCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



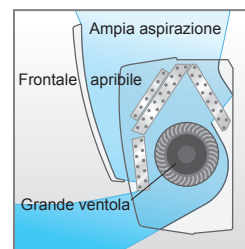
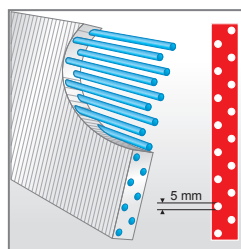
Sistema di controllo



Caratteristiche

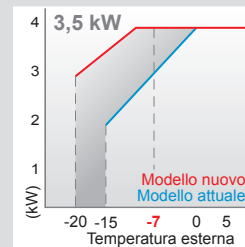
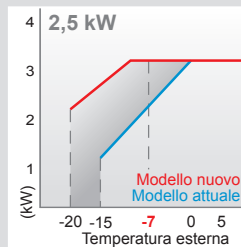
Design sottile ed elegante

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.



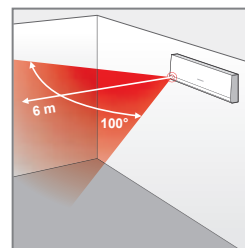
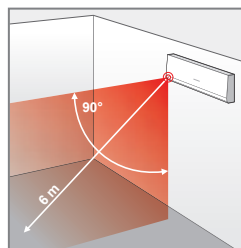
Massima potenza di riscaldamento

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



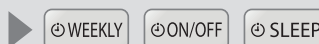
Sensore di movimento

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
- Wireless LAN Interface: IS-IR-WIFI-1

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG09LTCA



per ASYG12LTCA



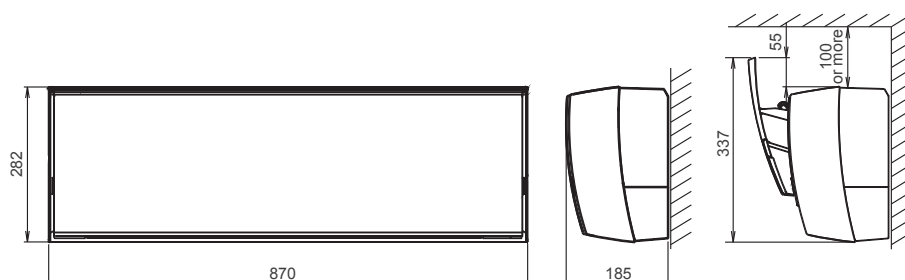
Specifiche

	Modello		Unità Int.	Unità Est.	ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
	Codice Kit (*)		AOYG09LTC	AOYG12LTC	3NGF8675	3NGF8680
Alimentazione			V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento		kW		2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Riscaldamento				3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW		0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Raffrescamento		W/W		4.95	4.12
COP	Riscaldamento				4.85	4.40
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)		kW		2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Raffrescamento		W/W		8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)				4.60	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento				A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)				A++	A++
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	dB(A)	42/36/32/21 - 42/37/32/21		43/37/32/21 - 43/38/32/21
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		48/50	48/49	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		59/61	60/62	
	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 Peso	Unità interna		mm		282x870x185	282x870x185
			kg		9.5	9.5
	Unità esterna		mm		540x790x290	620x790x290
			kg		33	40
Attacchi tubazioni					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 (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

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LTCA
ASYG12LTCA



ASYG09LUCA · ASYG12LUCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

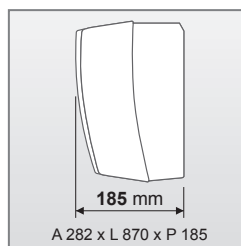


Sistema di controllo



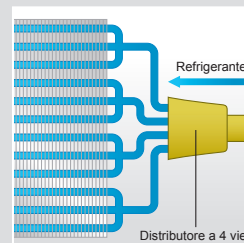
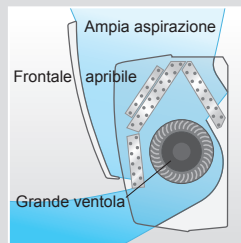
Design compatto

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
Wireless LAN Interface:	IS-IR-WIFI-1

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG09LUCA



per ASYG12LUCA



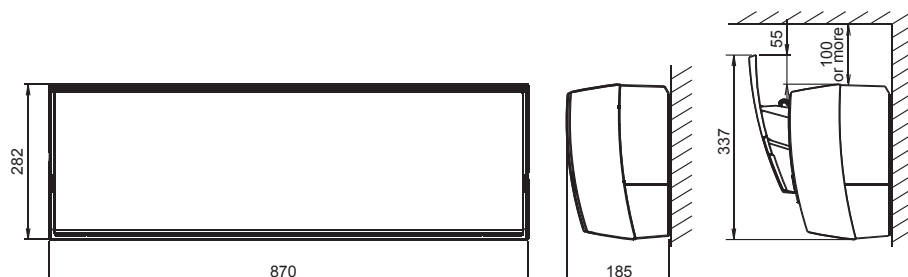
Specifiche

		Modello	Unità Int.	Unità Est.	Modello	Unità Int.	Unità Est.
		Codice Kit (*)			Codice Kit (*)		
Alimentazione			V / Ø/Hz				
Potenza	Raffrescamento		kW				
	Riscaldamento		kW				
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW				
EER	Raffrescamento		W/W				
COP	Riscaldamento		W/W				
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)		kW				
SEER	Raffrescamento		W/W				
SCOP	Riscaldamento (Medio)		W/W				
Etichetta energetica	Raffrescamento						
	Riscaldamento (Medio)						
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A				
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a				
	Riscaldamento		kWh/a				
Capacità di deumidificazione			l/h				
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S					
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)				
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)				
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)				
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m ³ /h				
Dimensioni A x L x P	Unità interna		mm				
			kg				
Peso	Unità esterna		mm				
			kg				
Attacchi tubazioni			mm				
Diámetro scarico condensa (int./est.)			mm				
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)			m				
Massimo dislivello							
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB				
	Riscaldamento		°CDB				
Refrigerante	tipo/GWP						
Carica/TCO ₂ Eq			kg/TCO ₂ Eq				

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LUCA
ASYG12LUCA





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.



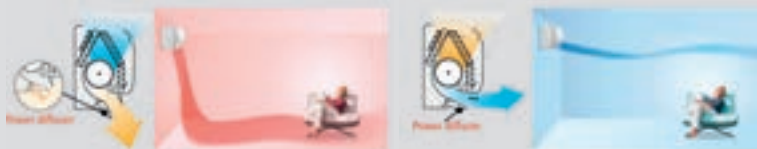
Scambiatore di calore ad alta densità
 Tubazioni più sottili:
 da 7 mm a 5 mm
 Grazie al sistema ad alta densità la superficie di scambio termico viene aumentata ed incrementata con uno scambiatore supplementare.
 Temperatura uniforme
 Migliora notevolmente l'efficienza dello scambio termico.

Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

Power diffuser

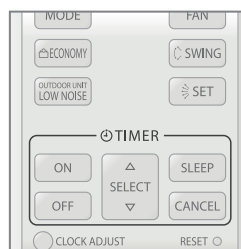
Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.

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
Wireless LAN Interface:	IS-IR-WIFI-1

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG07/09/12LMCE



per ASYG14LMCE



Specifiche

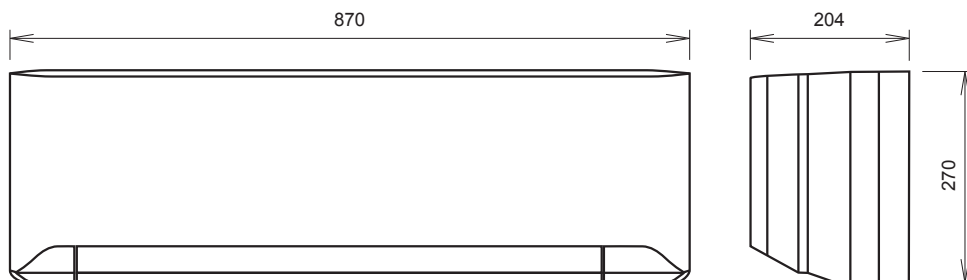
	Modello	Unità Int. Unità Est.	ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE	
			AOYG07LMCE	AOYG09LMCE	AOYG12LMCE	AOYG14LMCE	
Codice Kit (*)			3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)	
	Riscaldamento		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365	
EER	Raffrescamento	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52	
COP	Riscaldamento		4.38	4.38	3.92	3.66	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.10	4.10	4.00	4.00	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	
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		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				
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	45/45			
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	59/59			
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	58/56			
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800	
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	270X870X204				
		kg	8.5				
	Unità esterna	mm	535X663X293				
		kg	21				
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52				
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7				
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)				
Massimo dislivello			15				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43				
	Riscaldamento		-15 a 24				
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088				
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,70/1,46				

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

Modelli:

ASYG07LMCE
ASYG09LMCE
ASYG12LMCE
ASYG14LMCE



ASYG09LLCE · ASYG12LLCE



Telecomando

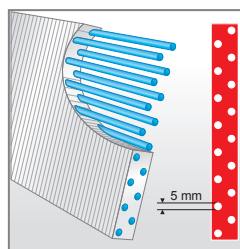
Caratteristiche

Funzioni Comfort



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.

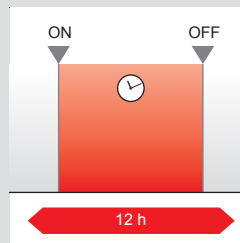


Funzioni Timer



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



Funzioni di trattamento aria



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

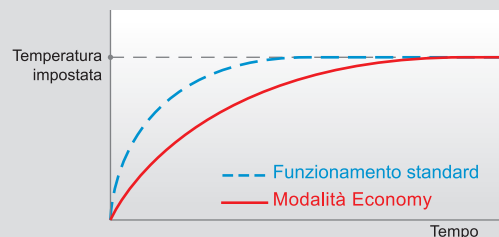
Noise level
22 dB (A)

Sistema di controllo



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
Wireless LAN Interface: IS-IR-WIFI-1

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG09/12LLCE



Specifiche

	Modello	Unità Int.	ASYG09LLCE	ASYG12LLCE
		Unità Est.	AOYG09LLCE	AOYG12LLCE
Codice Kit (*)			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	W/W	3.42	3.15
COP	Riscaldamento		4.05	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Raffrescamento	W/W	6.90	6.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.00	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A
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	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	47/48
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	dB(A)	59/60	59/60
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	61/61
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	720/1670	720/1830
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	262×820×206	
		kg	7.0	
Peso	Unità esterna	mm	535×663×293	
		kg	24	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	20 (15)	
Massimo dislivello			15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	
	Riscaldamento		-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,65/1,36	
			0,85/1,77	

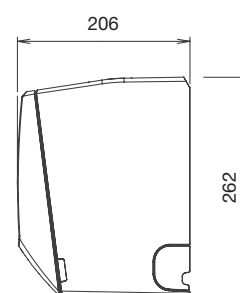
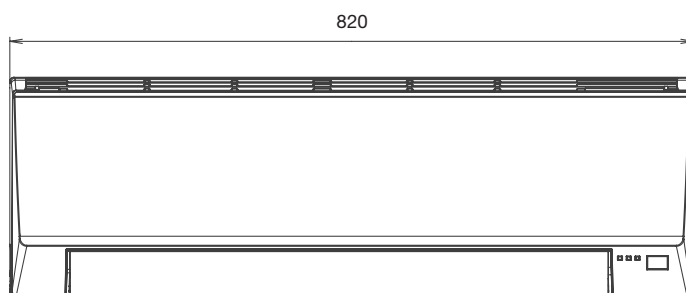
(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

Modelli:

ASYG09LLCE

ASYG12LLCE



ASYG18LFCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

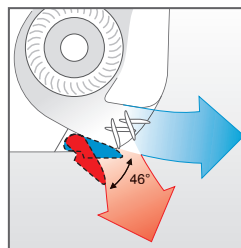


Sistema di controllo



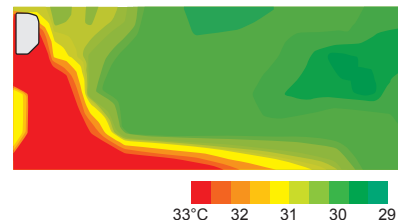
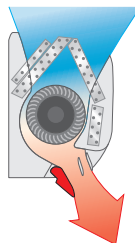
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



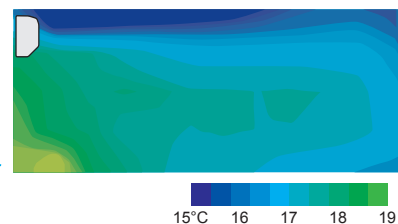
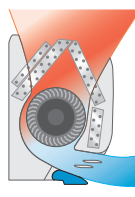
Per un riscaldamento ottimale

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

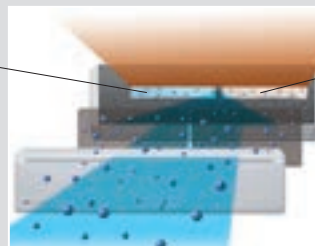
Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



Filtro deodorante
 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
 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
- Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG18LFCA



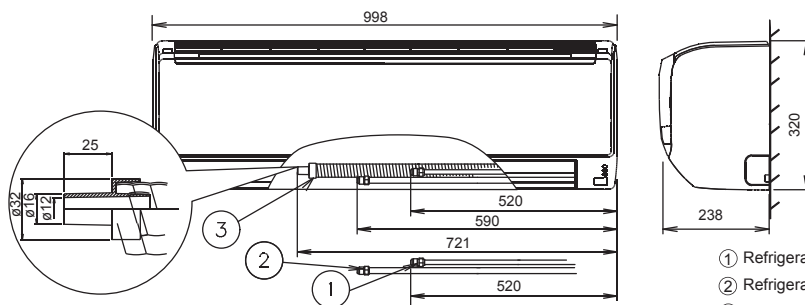
Specifiche

		Modello	Unità Int.	Unità Est.	Modello
					ASYG18LFCA
					AOYG18LFC
		Codice Kit (*)			3NGF8155
Alimentazione			V/ Ø/Hz		230/1/50
Potenza	Raffrescamento		kW		5.2 (0.9-6.0)
	Riscaldamento				6.3 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW		1.52/1.71
EER	Raffrescamento		W/W		3.42
COP	Riscaldamento				3.68
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)		kW		5.2/5.9
SEER	Raffrescamento		W/W		6.94
SCOP	Riscaldamento (Medio)				3.87
Etichetta energetica	Raffrescamento				A++
	Riscaldamento (Medio)				A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A		9.0/12.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a		262
	Riscaldamento				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
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	dB(A)		58/58
	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.)			mm		12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)			m		25 (15)
Massimo dislivello					20
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB		-10 a 46
	Riscaldamento				-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP				R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq			kg/TCO ₂ Eq		1,20/2,51

(*) Telecomando incluso

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



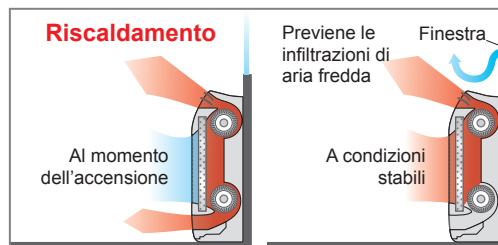
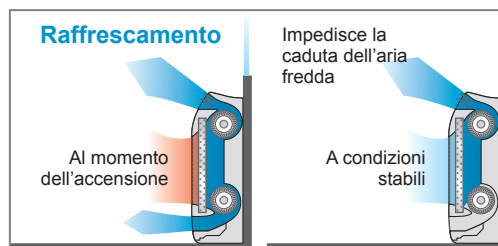
Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo



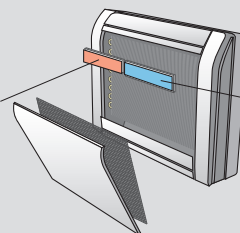
Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



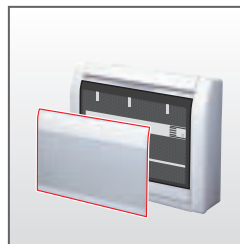
Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.



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
- Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per AGYG09/12LVCA



per AGYG14LVCA



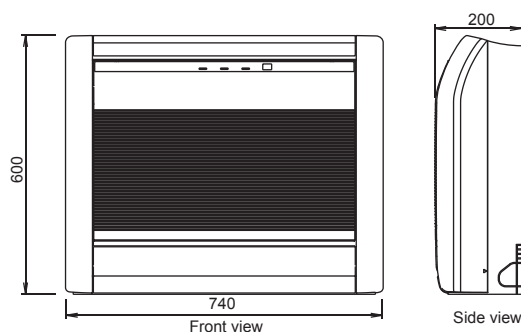
Specifiche

	Modello		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Unità Int.	Unità Est.	AOYG09LVCA	AOYG12LVCA	AOYG14LVLA
Codice Kit (*)			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.6 (0.-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Riscaldamento		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Raffrescamento	W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Riscaldamento		4.43	3.78	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Raffrescamento	W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.20	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.0/10.0	7.0/10.0	7.0/10.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	130	188	230
	Riscaldamento		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		44/38/31/22 - 43/37/29/22
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	47/48		50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	55/56		58/58
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	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
	Unità esterna	kg	14	14	14
Peso	Unità interna	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
	Unità esterna	kg	36	36	40
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello		m	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-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

(*) Telecomando incluso

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.

LINEA RESIDENZIALE

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



MULTISPLIT

MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

Gamma Multisplit	054
Multisplit con 2 unità interne	056
Caratteristiche tecniche delle unità interne	058
Tabelle delle combinazioni dei Multisplit	060

MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

Gamma Multisplit	062
Multisplit con 2, 3 e 4 unità interne	064
Multisplit con 5 e 6 unità interne	066
Multisplit con 8 unità interne	068
Caratteristiche tecniche delle unità interne	072
Tabella delle combinazioni dei Multisplit	074

Accessori	132
-----------	-----

MODELLI MULTISPLIT



Modello
Potenza (kW)

Potenza

14

18

4

5

MULTI 2 X 1



AOYG14KBTA2

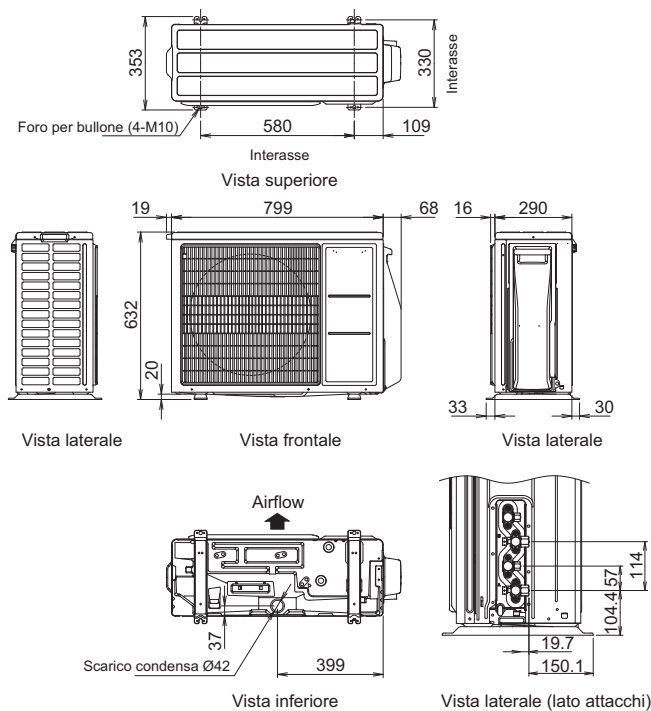
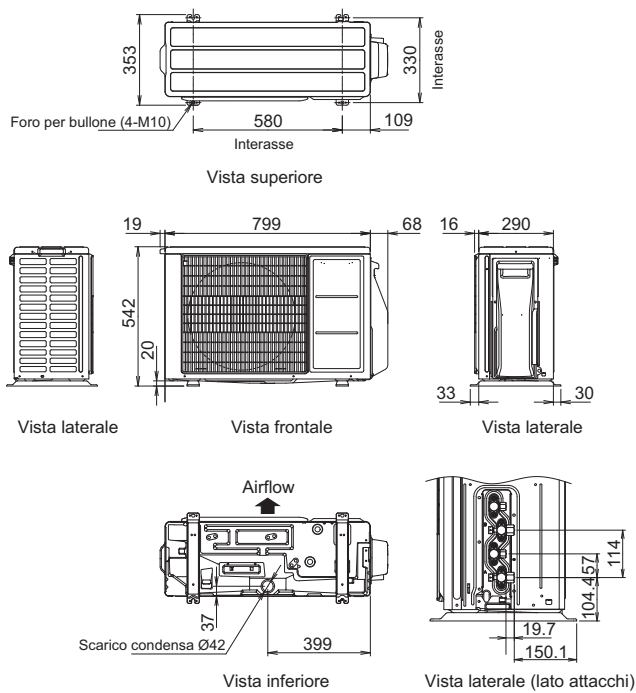
AOYG18KBTA2




Note: 1. **MULTI 2 x 1**: 2 unità interne collegabili
 AOYG14KBTA2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,0 kW.
 AOYG18KBTA2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,5 kW.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOYG14KBTA2

Modello:
AOYG18KBTA2



Unità esterne		Tipo	Multi 2 x 1	Multi 2 x 1
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI	Modello		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
				
	Potenza (kW)	Raffresc.	4.0	5.0
		Riscald.	4.4	5.6

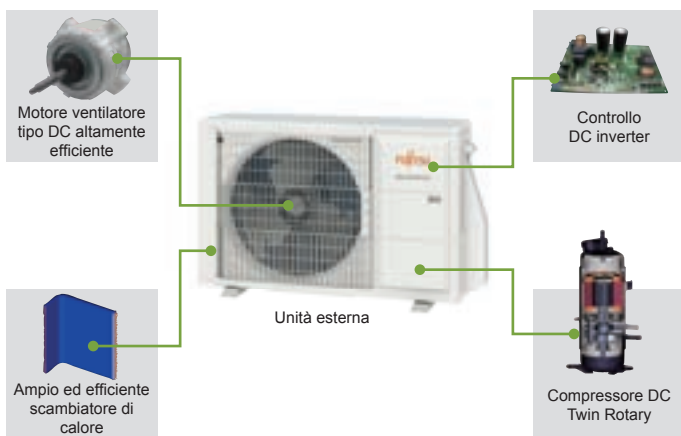
Unità interne	BTU	kW Class		
 ASYG07/09/12/14KGTB	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
	14000	4.0		●
 AUXG07/09/12/14KVLVLA	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
	14000	4.0		●
 ARXG07/09/12/14KSLAP	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
	14000	4.0		●
 ARXG07/09/12/14KLLAP	7000	2.0	●	●
	9000	2.5	●	●
	12000	3.5	●	●
	14000	4.0		●



Multi 2 x 1: AOYG14KBTA2 · AOYG18KBTA2



Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 16 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



Specifiche

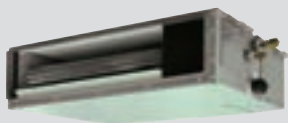
		Modello	AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
		Codice	3NGF7088	3NGF7089
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
COP	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Potenza sonora (H)				
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m ³ /h	1670/1670	1960/2020
Dimensioni (AxLxP)		mm	542×799×290	632×799×290
Peso		kg	33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35×2	6.35×2
	Gas		9.53 × 2	9.53 × 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	0.9/0.574	1.02/0.689

Modelli specifici per il nuovo refrigerante R32

Modelli a parete dal design sofisticato



Disponibilità di modelli di media e piccola capacità. Per la facile installazione in spazi ristretti.



Canalizzabili Mini



Canalizzabili Compatti



Cassette compatte

Caratteristiche



Modello a parete



	Modello		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Codice		3NGF7091	3NGF7092	3NGF7093	3NGF7094	
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)	38/33/29/21	40/35/30/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H		54	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/250	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215	
Peso		kg	10	10	10	10	
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	

Modello a parete



	Modello		ASYG07KMTB	ASYG09KMTB	ASYG12KMTB	ASYG14KMTB	
	Codice		3NGF7096	3NGF7097	3NGF7098	3NGF7099	
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)	38/33/29/21	40/35/30/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H		54	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x215	270x834x222	270x834x222	270x834x222	
Peso		kg	10	10	10	10	
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	

Caratteristiche

Modello a cassette compatte



	Modello		AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA
	Codice*		3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180
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	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29
	Riscaldamento		34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30
Potenza sonora	Raffrescamento	H	46	46	49	50
	Riscaldamento		47	47	49	55
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Riscaldamento		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450
Dimensioni (AxLxP)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg	15	15	15	15
Griglia			UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* griglia inclusa

Canalizzabili Mini



	Modello		ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP
	Codice		3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129
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	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
	Riscaldamento		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H	52	54	55	60
	Riscaldamento		53	56	57	62
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
	Riscaldamento		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
Dimensioni (AxLxP)		mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Peso		kg	15.5	15.5	15.5	15.5
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Pressione statica		Pa	0 to 30	0 to 30	0 to 30	0 to 50
Pompa per condensa			Standard	Standard	Standard	Standard

Canalizzabili Compatti



	Modello		ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP
	Codice		3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119
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	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Riscaldamento		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25
Potenza sonora	Raffrescamento	H	57	57	58	60
	Riscaldamento		57	57	58	60
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Riscaldamento		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Dimensioni (AxLxP)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620
Peso		kg	16	17	17	17
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Pressione statica		Pa	0 to 90	0 to 90	0 to 90	0 to 90
Pompa per condensa			Standard	Standard	Standard	Standard



Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG14KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW			
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++

- Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU
- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
 - Devono sempre essere collegate 2 unità interne
 - La potenza in raffrescamento è calcolata a 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW			
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00(1.7-5.0)	0.92(0.25 - 1.23)	4.35	4.0	8.8	A+++
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25 - 1.45)	4.22	4.5	8.7	A+++
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++

- Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU / 14:14000BTU
- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
 - Devono sempre essere collegate 2 unità interne
 - La potenza in raffrescamento è calcolata a 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella



Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO

AOYG14KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max)	COP	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	9	1.92	2.48	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	12	1.62	2.78	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	9	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	12	1.89	2.51	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++

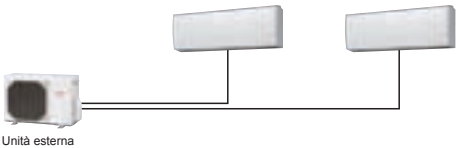
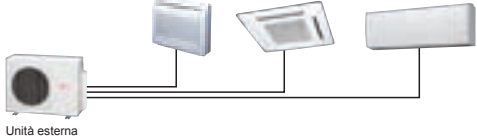
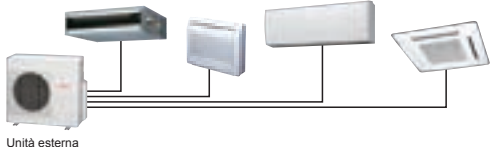
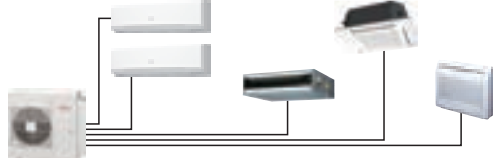
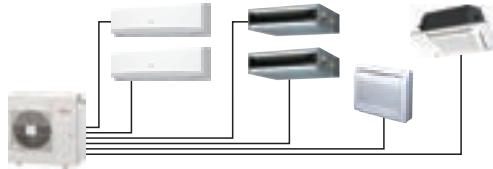
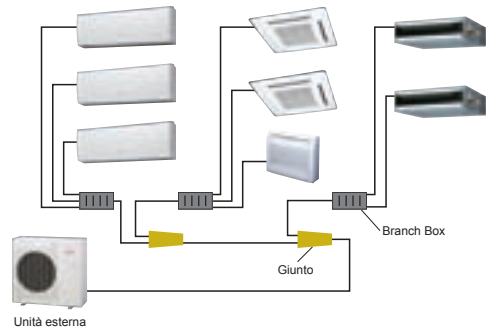
Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

AOYG18KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max)	COP	Dati stagionali		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	2.40	2.40	4.80(1.7-5.6)	0.99(0.25 - 1.35)	4.85	3.8	4.7	A++
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25 - 1.60)	4.70	4.0	4.7	A++
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++

Note: • 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU / 14:14000BTU

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

MODELLI MULTISPLIT	REFRIGERANTE R410A	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>			● AOYG 14LAC2	● AOYG 18LAC2								
MULTI 3 X 1												
 <p>Unità esterna</p>					● AOYG 18LAT3	● AOYG 24LAT3						
MULTI 4 X 1												
 <p>Unità esterna</p>							● AOYG 30LAT4					
MULTI 5 X 1												
 <p>Unità esterna</p>								● AOYG 36LBA5				
MULTI 6 X 1												
 <p>Unità esterna</p>										● AOYG 45LBA6		
MULTI 8 X 1												
 <p>Unità esterna</p>												● AOYG 45LBT8

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		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
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI										
			Potenza (kW)	Raffresc.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0
	Riscald.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0	

Unità interne	BTU	kW Class								
	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
	24000	7.0					●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	7000	2.0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
	7000	2.0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●



REFRIGERANTE
R410A

Multi 2 x 1: AOYG14LAC2 · AOYG18LAC2

Multi 3 x 1: AOYG18LAT3 · AOYG24LAT3

Multi 4 x 1: AOYG30LAT4



Multi 2 x 1



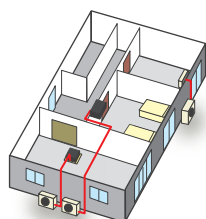
Multi 3 x 1



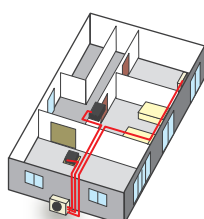
Multi 4 x 1

Caratteristiche

Esempio installazione
Monosplit



Esempio installazione
Multisplit



Installazione salvaspazio

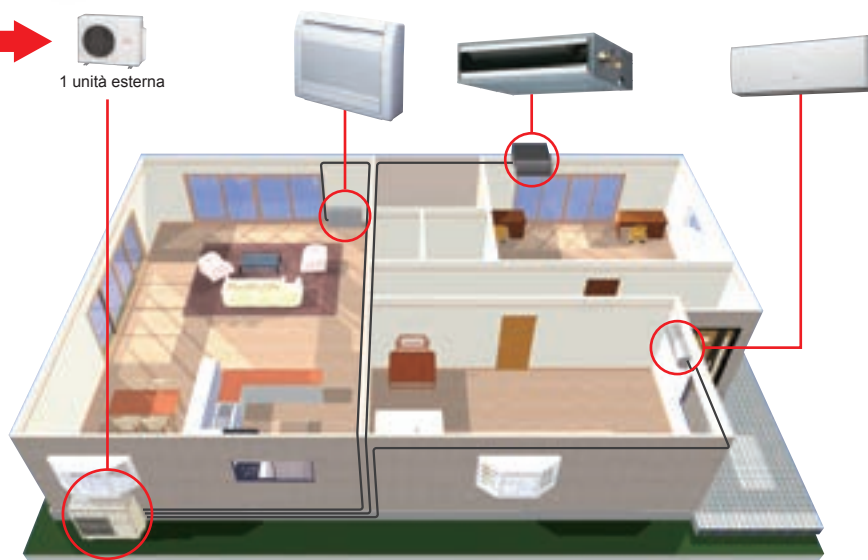
Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



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

REFRIGERANTE
R410A

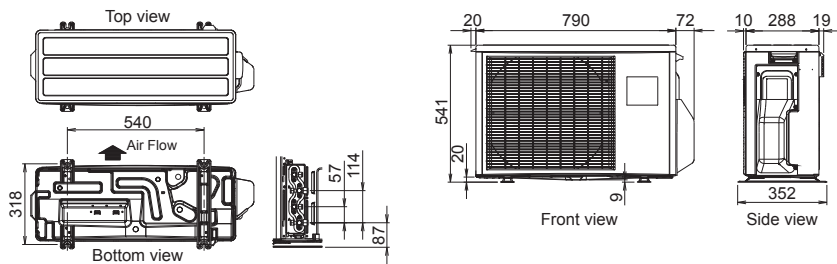
Specifiche

		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	dB(A)	61	63	65	68	68	
	Riscaldamento		63	64	67	70	70	
Dimensioni (AxLxP)		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		m	10	10	10	10	10	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	10 a 46	10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	0 a 46	
	Riscaldamento		-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	

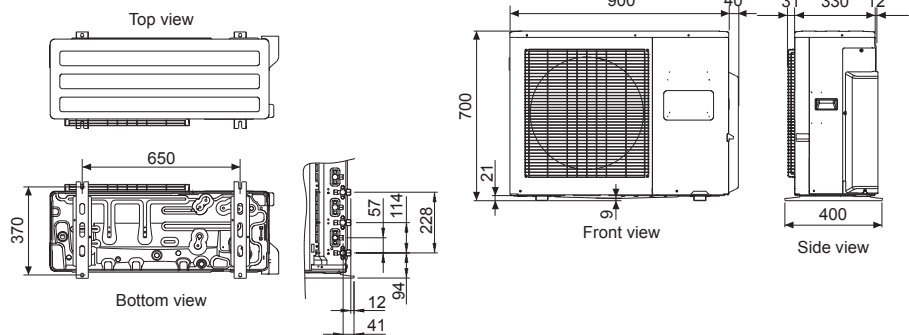
*Collegamento tramite riduzione (inclusa).

Dimensioni (mm)

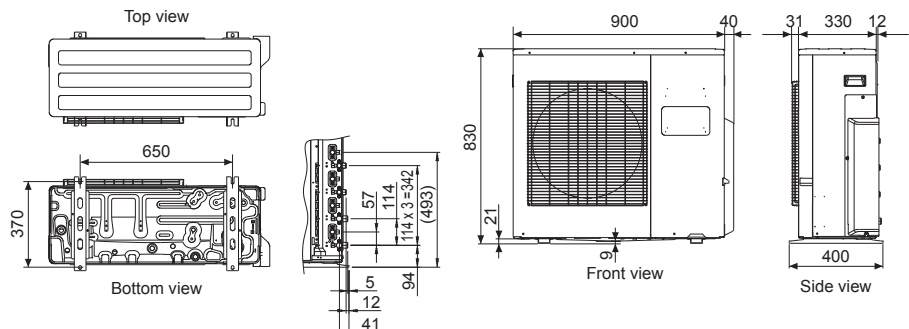
Modelli:
AOYG14LAC2
AOYG18LAC2



Modelli:
AOYG18LAT3
AOYG24LAT3



Modelli:
AOYG30LAT4





REFRIGERANTE
R410A

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

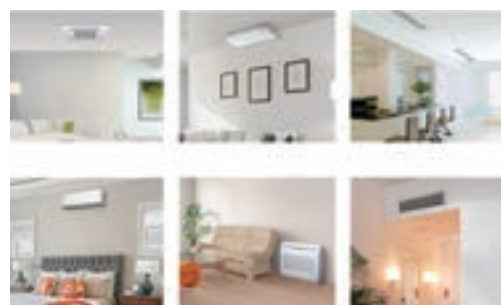


Caratteristiche

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.

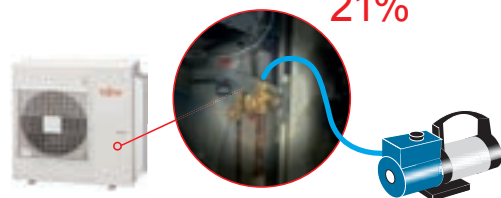


970 mm

Risparmio di tempo stimato del **21%**

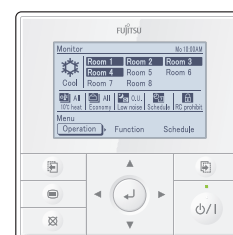
Procedura di installazione semplificata

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 (opzionale)

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.



UTY-DMMYM

Specifiche

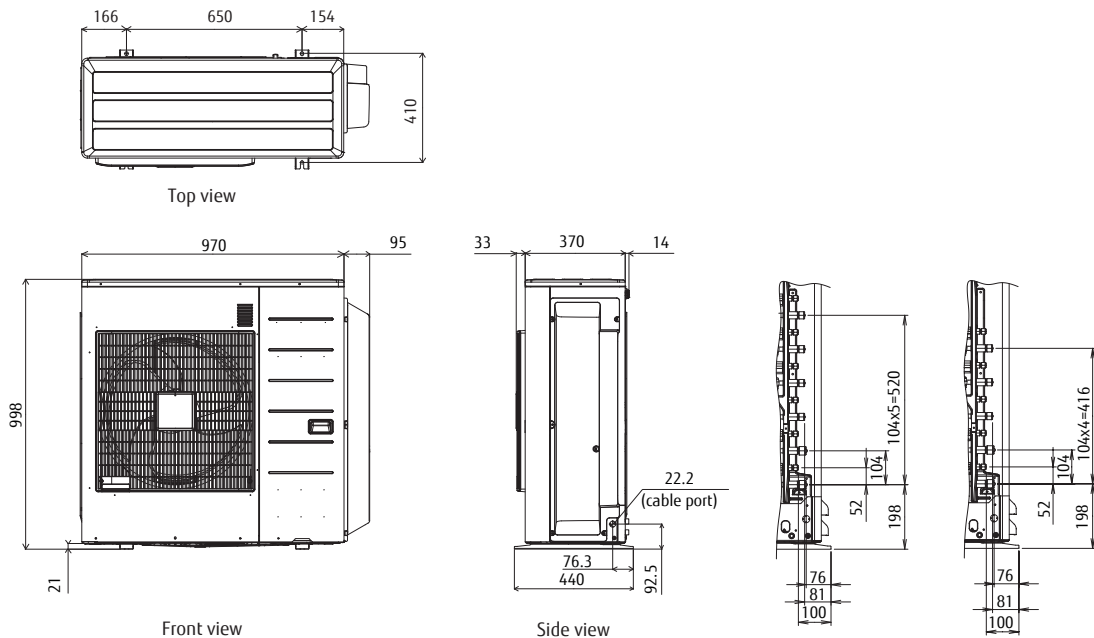
			Modello	AOYG36LBLA5	AOYG45LBLA6	
			Codice	3NGF8294	3NGF8295	
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento		kW	10.0 (3.5-12.5)	12.5 (3.5-14.0)	
	Riscaldamento			12.0 (3.5-14.0)	13.5 (3.5-16.0)	
EER	Raffrescamento		W/W	4.10	3.50	
COP	Riscaldamento			4.30	4.00	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	53	53	
	Riscaldamento			55	55	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta		67	67	
	Riscaldamento			68	68	
Dimensioni (AxLxP)			mm	998×970×370	998×970×370	
Peso			kg	94	94	
Attacchi tubazioni	Liquido			mm	6.35×5	6.35×6
	Gas				9.52 × 3, 12.7 × 2	9.52 × 4, 12.7 × 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

Dimensioni (mm)

Modelli:

AOYG36LBLA5

AOYG45LBLA6





REFRIGERANTE
R410A

Multi 8 x 1: AOYG45LBT8

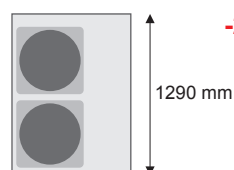


Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

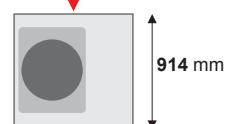
Unità esterna compatta

Esempio di modello multisplit da 14 kW



Nuovo modello

-29% Differenza di altezza



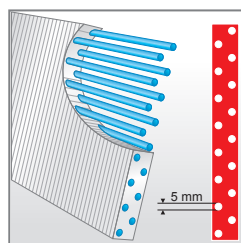
Innovazioni tecnologiche

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



Motore ventilatore tipo DC:
Il motore ventola DC compatto permette di raggiungere prestazioni ad alta efficienza.

Scambiatore di calore:
Dimensioni compatte e risparmio energetico sono ottenuti grazie al nuovo scambiatore ad alta densità.



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

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

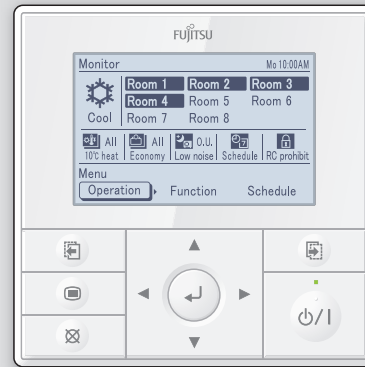
Consente di controllare fino a 8 unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di: temperatura, velocità del ventilatore, timer, etc.

Facile da usare

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

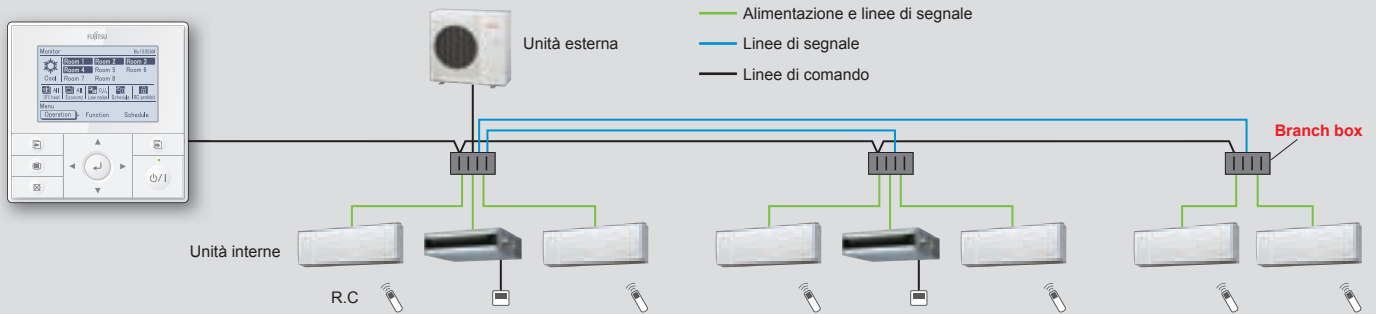
Supporto multilingue

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



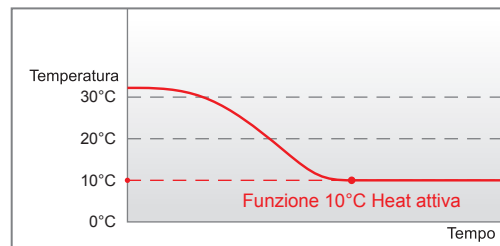
UTY-DMMYM

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



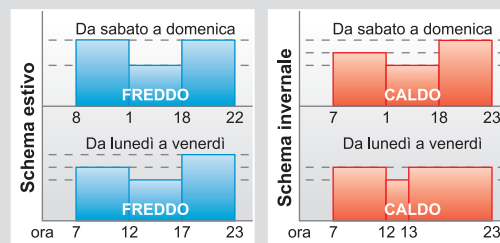
Temperatura di mantenimento 10°C

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



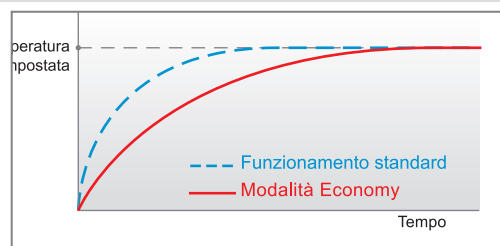
Timer settimanale

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

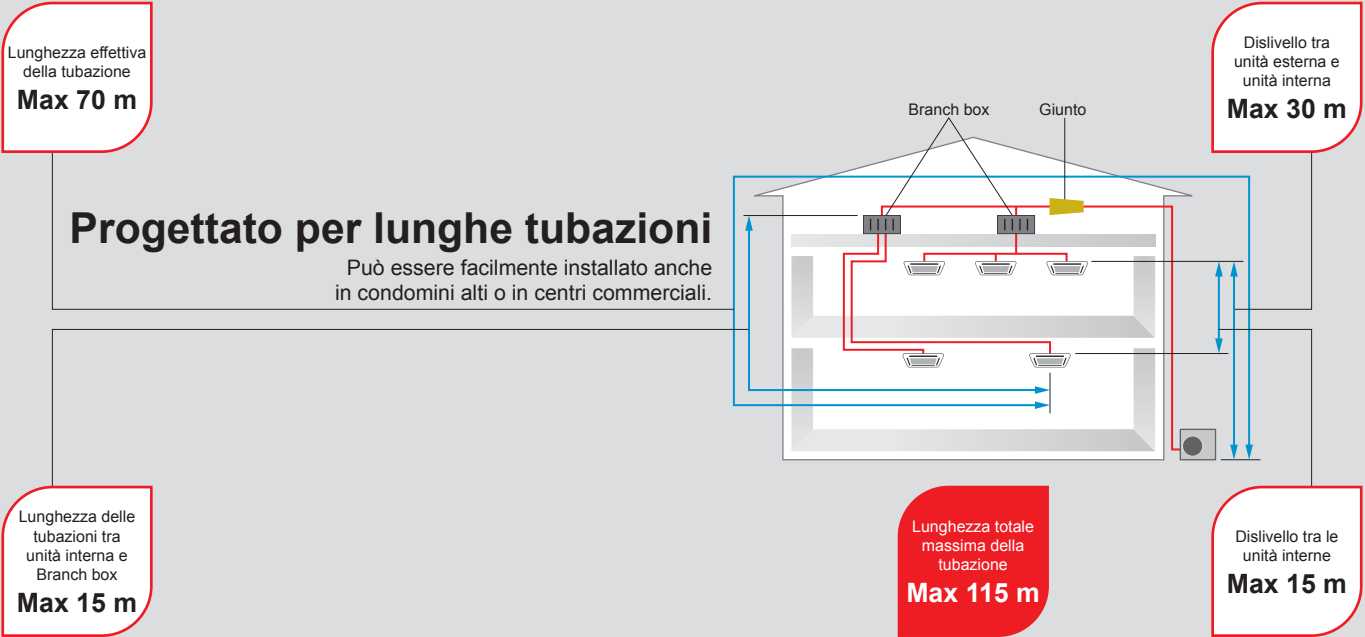


Funzione Economy

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



Design flessibile e facile installazione

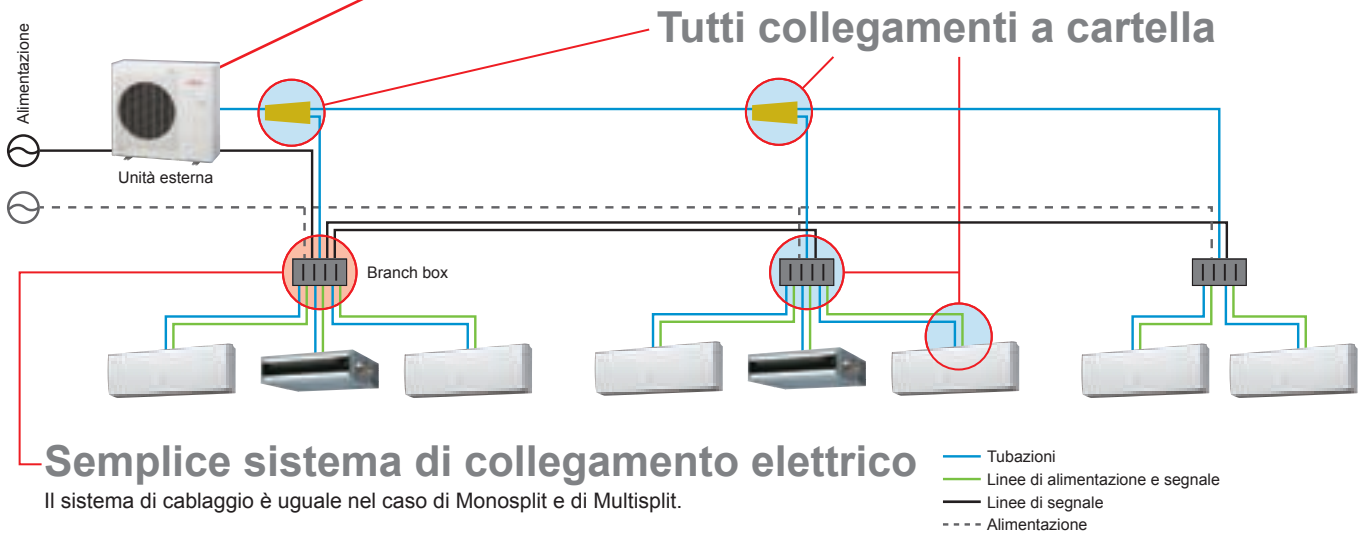


La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.



Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

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

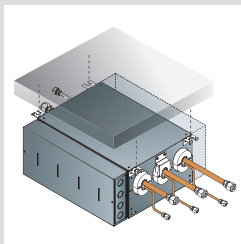


Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse

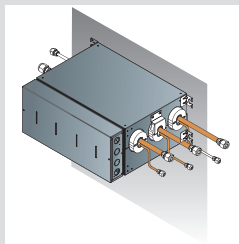
Appeso al soffitto

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



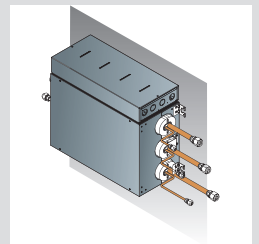
Montaggio orizzontale a parete

Installare l'unità con box di controllo frontale.



Montaggio verticale a parete

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



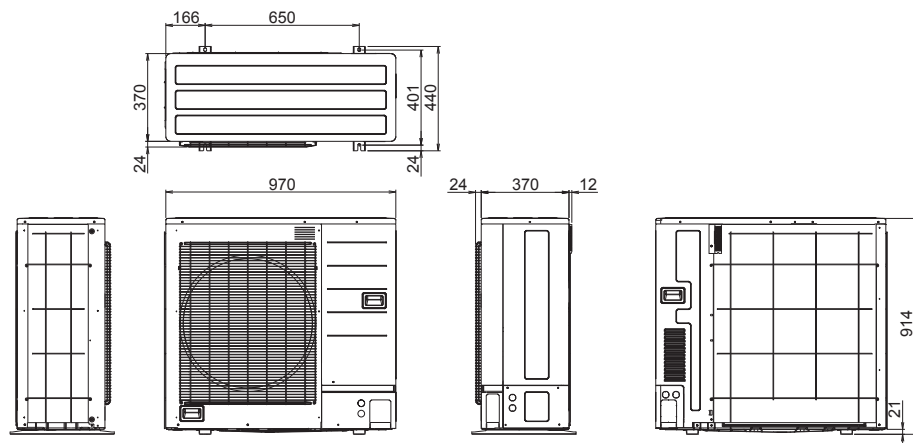
Specifiche

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	kW	16.0
Potenza assorbita	Raffrescamento	kW	5.20
	Riscaldamento	kW	5.07
Portata d'aria	Raffrescamento	m³/h	4650
	Riscaldamento	m³/h	4800
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	56
	Riscaldamento	dB(A)	58
Scambiatore di calore		Plate fin coil	
Dimensioni A x L x P		mm	914 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)		m	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-5 to 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 to 24
Refrigerante	tipo/GWP	R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	3,45/7,20	

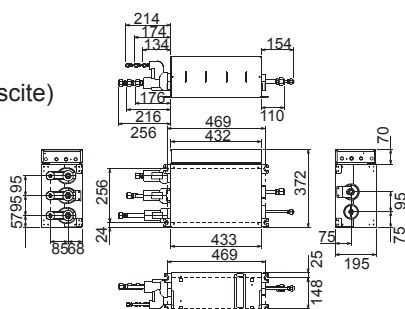
Branch Box		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Codice		3NGF9009		3NGF9008	
Unità interne collegabili		da 1 a 3 unità		da 1 a 2 unità	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	V/Ø/Hz	230/1/50
Range di alimentazione		198-264V		198-264V	
Potenza assorbita		W	10	W	10
Assorbimento amperometrico		A	0.05	A	0.05
Dimensioni		mm	195x433x370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

Dimensioni (mm)

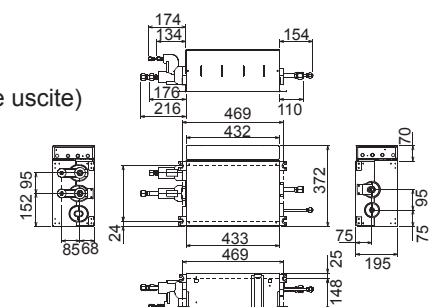
Unità esterna:
AOYG45LBT8



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



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



Caratteristiche

REFRIGERANTE
R410A



Modello a parete



	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/Ø12.7

(*) Telecomando incluso

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	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/Ø15.88

(*) Telecomando incluso

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/Ø12.7

(*) Telecomando incluso

Caratteristiche

Modello pavimento/soffitto



	Modello		ABYG14LVTB		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	36/34/33/29 (Under ceiling) 39/37/36/32 (Floor console)		41/38/34/32 (Under ceiling) 44/41/37/35 (Floor console)	
	Riscaldamento	H	36/34/33/29 (Under ceiling) 39/37/36/32 (Floor console)		41/38/34/32 (Under ceiling) 44/41/37/35 (Floor console)	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	51		55	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	640/590/540/480		780/700/560/500	
	Riscaldamento	H	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	

(*) Telecomando incluso

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	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Riscaldamento	H	34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Potenza sonora	Raffrescamento	H	46	46	49	52	54
	Riscaldamento	H	47	47	49	52	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Riscaldamento	H/M/L/Q	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

* Telecomando e griglia inclusi

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	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Riscaldamento	H	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H	52	54	55	60	58
	Riscaldamento	H	53	56	57	62	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Riscaldamento	H/M/L/Q	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

* Filocomando e filtro inclusi

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	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Riscaldamento	H	28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/32/28/25	33/32/31/29
Potenza sonora	Raffrescamento	H	57	57	58	60	58
	Riscaldamento	H	57	57	58	61	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento	H/M/L/Q	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

* Filocomando e filtro inclusi

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)						
			kW	kW	kW	kW					
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)		3.67	4.0	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)		3.67	4.0	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)		3.81	4.0	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)		3.67	4.0	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)		3.81	4.0	6.5	A++

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di 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

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)						
			kW	kW	kW	kW					
2 unità	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)		3.39	4.2	7.0	A++
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)		3.65	4.6	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)		3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)		3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)		3.23	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)		3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)		3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)		3.23	5.0	6.4	A++

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete
- Non è possibile collegare una sola unità interna
- La potenza di raffrescamento 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 raffrescamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)						
			kW	kW	kW	kW	kW						
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)		3.77	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)		3.70	5.0	6.2	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)		3.73	5.0	6.2	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)		3.96	5.3	6.1	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.70	5.0	6.2	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.70	5.0	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.93	5.3	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.78	5.1	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.93	5.3	6.1	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	5.4	6.7	A++
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	1.61	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 raffrescamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)						
			kW	kW	kW	kW	kW						
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)		3.83	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)		3.68	5.0	6.2	A++
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)		3.41	5.8	6.1	A++
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)		3.40	6.5	6.0	A+
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)		3.46	6.6	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)		3.55	5.5	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)		3.26	6.2	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)		3.46	6.6	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)		3.51	6.7	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)		3.32	6.3	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)		3.51	6.7	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)		3.49	6.7	5.8	A+
	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)		3.54	6.7	6.4	A++
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	6.8	6.4	A++
	7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)		3.52	6.8	6.3	A++
	7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	6.8	6.2	A++
	7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	6.8	6.1	A++
	7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)		3.52	6.8	6.4	A++
7	9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)		3.52	6.8	6.2	A++	
7	9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	6.8	6.2	A++	
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 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: 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	Pdesign	SCOP	Classe energetica		
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)							
			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 - 5.4)	1.02 (0.25 - 1.78)	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	Pdesign	SCOP	Classe energetica	
			Unità 1	Unità 2	Capacità totale (min-max)						
			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	Pdesign	SCOP	Classe energetica
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)					
				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	Pdesign	SCOP	Classe energetica	
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Capacità totale (min-max)						
				kW	kW	kW	kW						
2 unità	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.0	4.1	A+	
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.0	4.1	A+	
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.0	4.1	A+	
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.0	4.1	A+	
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.0	4.1	A+	
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.0	4.1	A+	
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.0	4.1	A+	
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.0	4.1	A+	
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.0	4.1	A+	
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
	12	18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.0	4.1	A+	
	3 unità	7	7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)	1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	5.0	4.3	A+
		7	7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)	2.00 (0.50 - 2.87)	4.00	5.2	4.2	A+
		7	7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)	1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	5.2	4.2	A+
		7	7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+
		7	7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+
		7	9	9	2.38	2.81	2.81	8.00 (2.0 - 9.0)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+
7		9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
7		9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+	
7		9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
7		12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
7		12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+	
9		9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
9		9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
9		9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
9		9	18 ^{*1}	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+	
9		12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+	
9		12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
12		12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	5.2	4.2	A+	

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

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

*1: Nel caso del ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete 9000 da BTU

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

REFRIGERANTE
R410A

Combinazioni 4x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG30LAT4				Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
						Capacità raffrescamento					Assorbimento totale (min-max)		EER	Pdesign	SEER	Classe energetica
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Capacità totale (min-max)	kW					
kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW									
7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	7.2	5.9	A+			
7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	7.7	5.8	A+			
7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+			
7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	7.2	5.9	A+			
7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	7.2	5.9	A+			
7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+			
7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	7.8	5.8	A+			
7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6 - 8.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.24	7.2	5.9	A+			
7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.29	7.3	5.9	A+			
7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	7.7	5.8	A+			
7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	7.8	5.8	A+			
7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.29	7.3	5.9	A+			
7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.47	7.7	5.8	A+			
7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3.59	7.9	5.8	A+			
7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	7.8	5.7	A+			
7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	7.9	5.7	A+			
9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.24	7.2	5.9	A+			
9	9	12	-	2.28	2.28	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 - 8.6)	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 - 3.44)	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 - 9.5)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.56	7.9	6.1	A++			
7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.60	8.0	6.1	A++			
7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3.64	8.0	6.0	A+			
7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.60	8.0	6.1	A++			
7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	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 - 3.58)	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		Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)		COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
				Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)				
kW	kW	kW	kW	kW	kW	COP	kW	SCOP	Classe energetica				
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	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
9	9	9	18 ¹	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+
9	9	12	18 ²	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+
9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+
12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+

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

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete

• Non è possibile collegare una sola unità interna

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

• 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.

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

REFRIGERANTE
R410A

Combinazioni 5x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG36LBLA5	Combinazioni unità interne					FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
						Capacità raffrescamento					Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica	
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5						Capacità totale (min-max)
					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)	2.53 (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	14	-	-	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	18	-	-	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	24	-	-	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	3.53	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++
	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)					

Combinazioni 5x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG36LBLA5	Combinazioni unità interne					FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
						Capacità raffrescamento					Assorbimento totale (min-max)	EER	Pdesign	SEER	Classe energetica
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5					
						kW	kW	kW	kW	kW	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	1.73	3.46	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	9	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

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

REFRIGERANTE
R410A

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO

AOYG36LBLA5	Combinazioni unità interne					FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO													
						Capacità riscaldamento					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												
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+	
	18	18	18	-	-	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																	

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO

AOYG36LBLA5	Combinazioni unità interne					FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
						Capacità riscaldamento					Assorbimento totale (min-max)	COP	Pdesign	SCOP	Classe energetica
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5					
						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	9	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

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

REFRIGERANTE
R410A

Combinazioni 6x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBLA6	Combinazioni unità interne						FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
							Capacità raffreddamento						Assorbimento totale (min-max)	EER			
							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	-	-	-	-	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	14	-	-	-	2.00	4.00	4.00	-	-	-	-	10.0 (3.5-11.1)	2.81 (0.8-3.13)	3.56	
	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	
	4 unità	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 (0.8-4.46)	3.38	
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	
7		12	14	14	-	-	1.87	3.19	3.72	3.72	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.75 (0.8-4.84)	3.33	
7		12	14	18	-	-	1.72	2.94	3.43	4.41	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.73 (0.8-4.84)	3.35	
7		12	14	24	-	-	1.54	2.63	3.07	5.26	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.70 (0.8-4.84)	3.38	
7		12	18	18	-	-	1.59	2.73	4.09	4.09	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.71 (0.8-4.84)	3.37	
7		12	18	24	-	-	1.43	2.46	3.69	4.92	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.68 (0.8-4.84)	3.40	
7		14	14	14	-	-	1.79	3.57	3.57	3.57	-	-	-	12.5 (3.5-14.0)	3.74 (0.8-4.84)		

Combinazioni 6x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBLA6	Combinazioni unità interne						FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
							Capacità raffreddamento						Assorbimento totale (min-max)	EER	
							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					
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	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	-	10.0 (3.5-11.1)	2.44 (0.8-3.15)	4.10
	7	7	7	9	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	-	10.5 (3.5-11.8)	2.72 (0.8-3.51)	3.86
	7	7	7	12	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	-	11.5 (3.5-12.7)	3.18 (0.8-4.08)	3.62
	7	7	7	14	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	-	12.0 (3.5-13.4)	3.41 (0.8-4.46)	3.52
	7	7	7	18	-	-	1.90	1.90	1.90	1.90	4.90	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42
	7	7	7	24	-	-	1.68	1.68	1.68	1.68	5.78	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.46
	7	7	7	9	-	-	2.00	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	-	-	2.00	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	-	-	2.00	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	-	11.5 (3.5-13.0)	3.24 (0.8-4.27)	3.55	
7	7	9	12	-	-	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	-	12.5 (3.5-14.0)	3.67 (0.8-4.84)	3.41	
7	7	9	14	-	-	1.90	1.90	2.45	2.45	3.80	-	12.5 (3.5-14.0)	3.65 (0.8-4.84)	3.42	
7	7	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	24	-	-	1.56	1.56	2.01	2.01	5.36	-	12.5 (3.5-14.0)	3.59 (0.8-4.84)	3.48	
7	7	9	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	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	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	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	-	-	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	-	-	1.51	1.51	2.59	3.02	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
7	7	12	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	1.69	2.17	2.88	2.88	2.88	-	12.5 (3.5-14.0)	3.61 (0.8-4.84)	3.45	
7	9	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	18	-	-	1.51	1.94	2.59	2.59	3.87	-	12.5 (3.5-14.0)	3.57 (0.8-4.84)	3.50	
7	9	12	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	-	-	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	-	-	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	-	-	1.41	1.81	2.82	2.82	3.64	-	12.5 (3.5-14.0)	3.55 (0.8-4.84)	3.52	
7	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	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	14	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-</										

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	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	2.99	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	2.88	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
7	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

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			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 (3.5-15.6)	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	
4 unità		7	7	7	14	-	2.40	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	2.28	5.86	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79
	7	7	7	24	-	2.10	2.10	2.10	7.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	7	9	12	-	2.40	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	2.99	4.65	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
	7	7	9	18	-	2.22	2.22	2.85	5.71	-	-	13.0 (3.5-14.9)	3.46 (0.7-4.09)	3.76	
	7	7	9	24	-	2.01	2.01	2.59	6.89	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	7	12	12	-	2.30	2.30	3.95	3.95	-	-	12.5 (3.5-13.8)	3.28 (0.7-3.76)	3.81	
	7	7	12	14	-	2.24	2.24	3.84	4.48	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
	7	7	12	18	-	2.15	2.15	3.68	5.52	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	7	12	24	-	1.89	1.89	3.24	6.48	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	7	14	14	-	2.20	2.20	4.40	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
	7	7	14	18	-	2.05	2.05	4.11	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	7	14	24	-	1.82	1.82	3.63	6.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	7	18	18	-	1.89	1.89	4.86	4.86	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	7	18	24	-	1.69	1.69	4.34	5.78	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	7	24	24	-	1.52	1.52	5.23	5.23	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	
	7	9	9	9	-	2.34	3.02	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	3.99	-	-	12.3 (3.5-13.5)	3.19 (0.7-3.65)	3.86	
	7	9	9	14	-	2.28	2.93	2.93	4.96	-	-	12.7 (3.5-14.2)	3.35 (0.7-3.87)	3.79	
	7	9	9	18	-	2.17	2.78	2.78	5.57	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.67 (0.7-4.41)	3.74	
	7	9	9	24	-	1.93	2.48	2.48	6.61	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	9	12	12	-	2.24	2.88	3.84	3.84	-	-	12.8 (3.5-14.5)	3.41 (0.7-3.98)	3.75	
	7	9	12	14	-	2.20	2.83	3.77	4.40	-	-	13.2 (3.5-15.3)	3.52 (0.7-4.20)	3.75	
	7	9	12	18	-	2.05	2.64	3.52	5.29	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	9	12	24	-	1.82	2.34	3.12	6.22	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	9	14	14	-	2.15	2.75	4.30	4.30	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	9	14	18	-	1.97	2.53	3.94	5.06	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	9	14	24	-	1.75	2.25	3.50	6.00	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	9	18	18	-	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	9	18	24	-	1.63	2.09	4.19	5.59	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
	7	12	12	12	-	2.17	3.71	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	4.20	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.61 (0.7-4.41)	3.74	
	7	12	12	18	-	1.93	3.31	3.31	4.95	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	12	12	24	-	1.72	2.95	2.95	5.88	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	12	14	14	-	2.01	3.45	4.02	4.02	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.60 (0.7-4.41)	3.75	
	7	12	14	18	-	1.85	3.18	3.71	4.76	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.59 (0.7-4.41)	3.76	
	7	12	14	24	-	1.66	2.84	3.32	5.68	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.57 (0.7-4.41)	3.78	
	7	12	18	18	-	1.72	2.94	4.42	4.42	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.58 (0.7-4.41)	3.77	
	7	12	18	24	-	1.55	2.66	3.98	5.31	-	-	13.5 (3.5-16.0)	3.56 (0.7-4.41)	3.79	
	7	14	1												

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

REFRIGERANTE
R410A

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	3.50	-	-	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	2.28	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	2.20	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	2.15	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.21	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	3.12	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	3.15	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	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	2.64	3.53	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	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	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	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	3.20	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	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	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	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	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	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	2.13	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	-	-												

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	kW	kW	kW	kW	kW	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 raffrescamento										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								
2 unità	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	18	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.03	5.90	
	14	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
	14	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
	14	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50	
	14	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79	
	14	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89	
	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	12	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	12	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
	12	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	12	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
12	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57		
12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91		
12	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20		
12	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24		
9	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90		
9	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65		
9	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73		
9	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05		
9	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08		
9	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73		
9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74		
9	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24		
7	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35		
7	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41		
7	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73		
7	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74		
7	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41		
7	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91		
3 unità	14	14	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	14	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
	12	14	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
	12	14	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	12	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
	12	12	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	12	12	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.69	5.87	
	12	12	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
	12	12	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.24	5.79	
	12	12	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	12	12	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
	12	12	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.66	5.50	
	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.08	5.20	
	9	14	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
	9	14	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
	9	14	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	9	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
	9	12	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	9	12	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
	9	12	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
	9	12	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
	9	12	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
	9	12	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
	9	12	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.78	5.05	
	9	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.20	4.73	
	9	9	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	9	9	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
	9	9	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
	9	9	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
	9	9	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
	9	9	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
	9	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
	9	9	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.90	4.57	
	9	9	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.32	4.24	
	9	9	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
	9	9	9	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
	9	9	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.02	4.08	
	9	9	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.44	3.74	
	7	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.56	5.88	
	7	14	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	7	14	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
	7	14	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
	7	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
	7	12	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
	7	12	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	7	12	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	7	12	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
	7	12	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
7	12	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	12	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35		
7	12	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73		
7	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.61	4.41		
7	9	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79		
7	9	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90		
7	9	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20		
7	9	12	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.24	5.79		
7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.48	4.89		
7	9	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24		
7	9	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.73	3.91		
7	9	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35		
7	9	9	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41		
7	9	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74		
7	7	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87		
7	7	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90		
7	7	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50		
7	7	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79		

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

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	Assorbimento totale	
4 unità		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	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90			
9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90			
9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89			
9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90			
9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90			
9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90			
9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65			
9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89			
9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90			
9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50			
9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20			
9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73			
7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88			
7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89			
7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88			
7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90			
7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90			
7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87			
7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90			
7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90			
7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79			
7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88			
7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90			
7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90			
7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88			
7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65			
7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35			
7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79			
7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20			
7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89			
7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41			
7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90			
7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87			
7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90			
7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90			
7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87			
7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79			
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50			
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88			
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65			
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90			
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35			
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05			
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90			
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50			
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89			
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57			
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08			
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05			
7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	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	2.0											

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R410A

REFRIGERANTE
R410A

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	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	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	2.32	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	2.30	2.30	2.30	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		
		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	-	-	-	-</												



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.



LINEA COMMERCIALE



SPLIT

SPLIT - REFRIGERANTE R410A

Parete	096
Cassette Circular Flow	100
Cassette compatte	102
Cassette	104
Pavimento/soffitto	106
Soffitto	108
Canalizzabili compatte a media prevalenza	110
Canalizzabili mini	112
Canalizzabili compatte	114
Canalizzabili	116
Canalizzabili ad alta prevalenza	118



MULTISPLIT

Multisplit Simultanei	123
Accessori	132



ASYG30LMTA · ASYG36LMTA



Telecomando

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo



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.



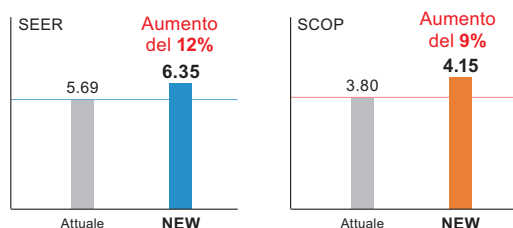
Applicazione per locali Server*

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.

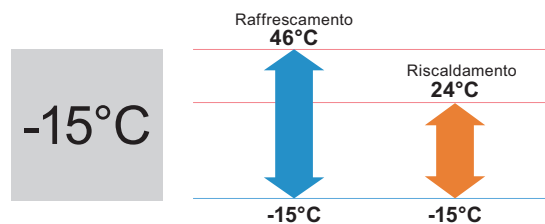
- Modalità alternativa: le 2 unità operano alternativamente
- Operazione di backup: in caso di guasto di una delle 2 unità, l'altra si attiva automaticamente
- Modalità di supporto: entrambe le unità funzionano simultaneamente quando la capacità di carico non è sufficiente con una sola unità
- * Per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



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
 Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1 + UTY-XWNX

Serie LM LARGE

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG30/36 LMTA



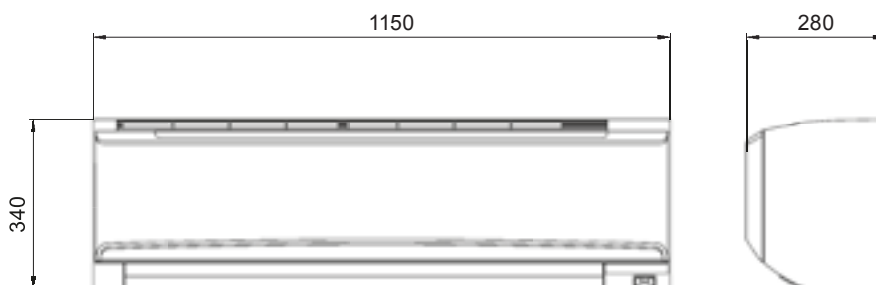
Specifiche

	Modello	Unità Int.		Unità Est.		ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
		Unità Est.		Unità Int.		AOYG30LMTA	AOYG36LMTA
Codice Kit (*)						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	kW				8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW				2.33/2.41	3.16/2.96
EER	Raffrescamento	W/W				3.43	2.97
COP	Riscaldamento	W/W				3.65	3.41
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW				8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W				6.35	5.73
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W				4.15	4.19
Etichetta energetica	Raffrescamento					A++	A+
	Riscaldamento (Medio)					A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A				14.5/14.5	19.0/19.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a				441	575
	Riscaldamento	kWh/a				2193	2373
Capacità di deumidificazione		l/h				2.7	3.7
Pressione sonora	Unità interna (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)			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	m³/h				1380/3600	1380/3800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm				340x1150x280	340x1150x280
	Unità esterna	mm				830x900x330	830x900x330
Peso	Unità interna	kg				18	18
	Unità esterna	kg				61	61
Attacchi tubazioni						9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm				13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m				50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m				30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB				-15 to 46	-15 to 46
	Riscaldamento	°CDB				-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP					R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq				2,10 / 4,38	2,10 / 4,38

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG30LMTA
ASYG36LMTA





ASYG24LFCC · ASYG30LFCA



Telecomando

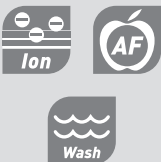
Funzioni Comfort



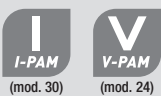
Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

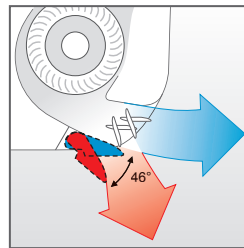


Sistema di controllo



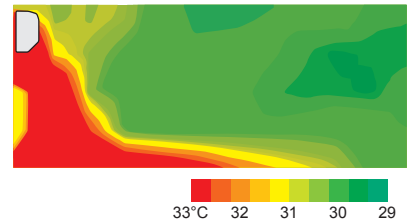
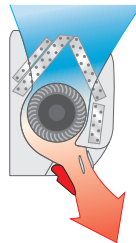
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



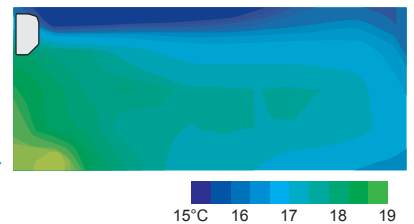
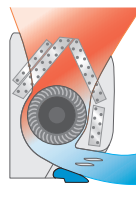
Per un riscaldamento ottimale

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

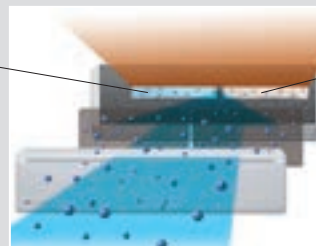
Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



Filtro deodorante
 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
 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
 Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per ASYG24LFCC



per ASYG30LFCA



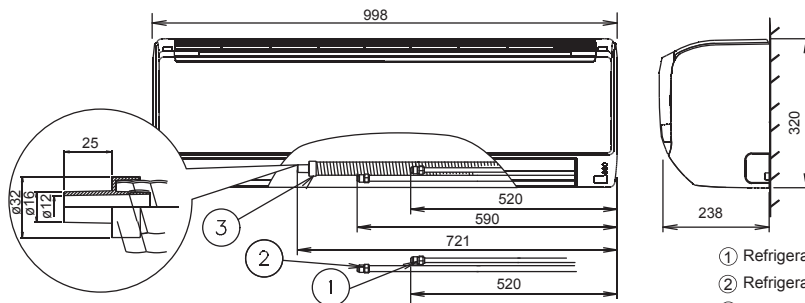
Specifiche

	Modello	Unità Int.		ASYG24LFCC		ASYG30LFCA	
		Unità Est.		AOYG24LFCC		AOYG30LFT	
Codice Kit (*)				3NGF8135		3NGF8185	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50		230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	kW	7.1 (0.9-8.0)		8.0 (2.9-9.0)		
	Riscaldamento		8.0 (0.9-10.6)		8.8 (2.2-11.0)		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.20/2.21		2.49/2.44		
EER	Raffrescamento	W/W	3.23		3.21		
COP	Riscaldamento		3.61		3.61		
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	7.1/7.1		8.0/8.0		
SEER	Raffrescamento	W/W	6.11		5.69		
SCOP	Riscaldamento (Medio)		3.80		3.80		
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++		A+			
	Riscaldamento (Medio)	A		A			
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	13.5/18,5		17.0/19.0		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	406		492		
	Riscaldamento		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		48/42/37/33 - 49/42/37/33		
	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	Unità interna	mm	320X998X238		320X998X238		
		kg	14		14		
Peso	Unità esterna	mm	620X790X298		830X900X330		
		kg	41		61		
Attacchi tubazioni		mm	6.35/15.88		9.52/15.88		
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	12/16		12/16		
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	30 (15)		50 (20)		
Massimo dislivello			20		30		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46		-10 a 46		
	Riscaldamento		-15 a 24		-15 a 24		
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088		R410A/2088		
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,80/3,76		2,10/4,38		

(*) Telecomando incluso

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**



White



Black



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

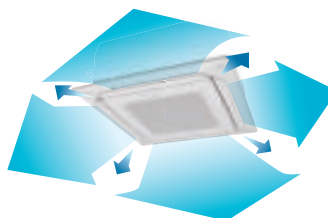
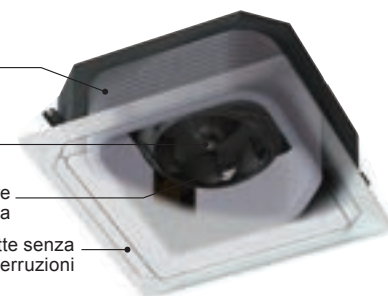
Il flusso d'aria climatizzata raggiunge ogni angolo della stanza garantendo una temperatura uniforme con un alto grado di comfort.

Scambiatore ad alta densità

Nuovo motore ventola DC

Turbo ventilatore ad alta efficienza

Alette senza interruzioni



Funzioni Timer



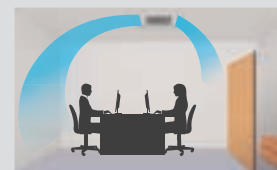
Controllo individuale delle alette

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

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
Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

Serie LR CIRCULAR FLOW

REFRIGERANTE
R410A



Per AUXG18/24LRLB



Per AUXG30/36LRLB



Per AUXG45/54LRLB



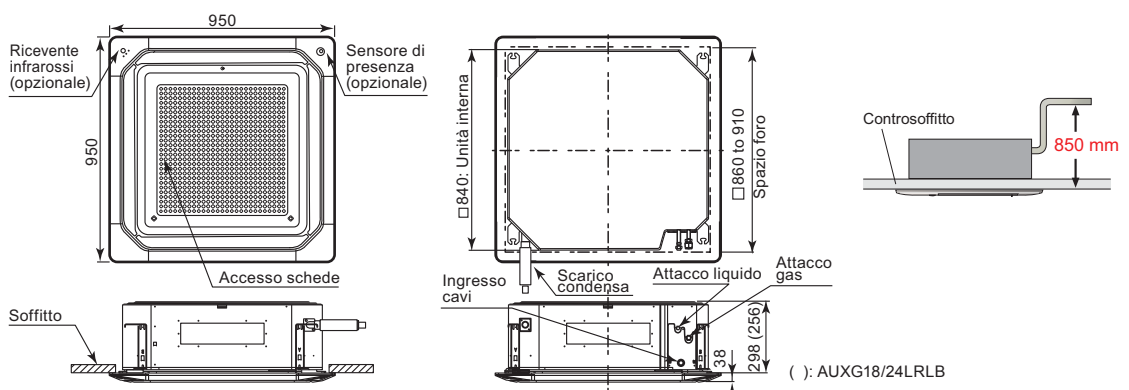
Specifiche

Modello	Unità Int.	AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB	
	Unità Est.	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA	
Codice Kit WHITE (*)		3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875	
Codice Kit BLACK (*)		3NGF7900	3NGF7905	3NGF7910	3NGF7915	3NGF7920	3NGF7925	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Riscaldamento	kW	6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	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		3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
COP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
Pdesign	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)	W/W	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	-	-
Max corrente assorbita	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	kWh/a	1367	1999	2604	2833	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità interna (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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
Portata d'aria (max.)	Unità interna/esterna	m³/h	1050/1900	1150/2460	1600/3600	1900/3800	2000/6750	2100/6750
		mm	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
Dimensioni A x L x P	Unità interna	kg	24	24	26	26	29	29
	Unità esterna	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Peso	Unità interna	kg	41	41	61	61	86	86
	Unità esterna	kg	41	41	61	61	86	86
Attacchi tubazioni		mm	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	20	20	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica / TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1,8 / 3,76	1,8 / 3,76	2,1 / 4,38	2,1 / 4,38	3,35 / 6,99	3,35 / 6,99

(*) Filocomando e griglia inclusi

Dimensioni (mm)

Modelli:
AUXG18LRLB
AUXG24LRLB
AUXG30LRLB
AUXG36LRLB
AUXG45LRLB
AUXG54LRLB



(): AUXG18/24LRLB



AUYG12LVLB · AUYG14LVLB AUYG18LVLB · AUYG24LVLA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



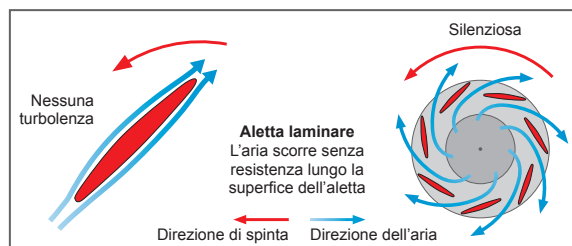
Sistema di controllo



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

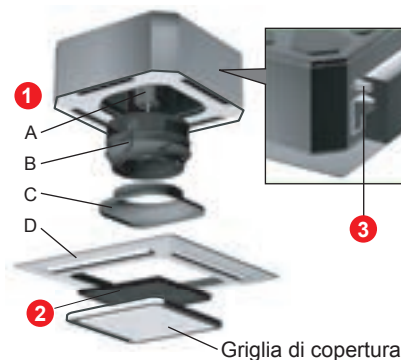
La manutenzione del ventilatore e del motore ventola è molto semplice perché sono facilmente accessibili rimuovendo la griglia e il convogliatore a campana.

2 Filtri aria

Forniti di serie.

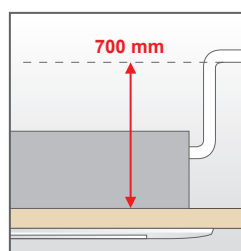
3 Utilizzo di facili sistemi di verifica

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
Wireless LAN Interface:	UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per AUYG12/14LVLB



per AUYG18LVLB



per AUG24LVLA



Specifiche

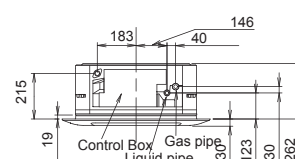
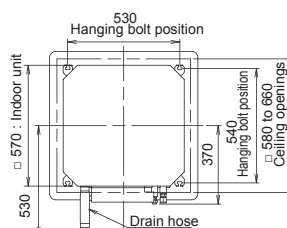
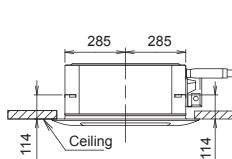
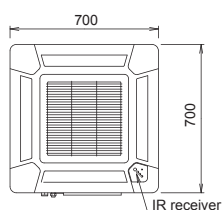
		Modello	Unità Int.	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA
		Unità Est.	Unità Est.	AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LBCB	AOYG24LBCB
		Codice Kit (*)		3NGF8800	3NGF8805	3NGF8840	3NGF8845
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento			4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento	W/W		3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Riscaldamento			3.69	3.71	3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW		3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento	W/W		6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)			4.10	4.40	4.20	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+	A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		7.05/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5	14.7/15.7
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		198	235	293	425
	Riscaldamento			1431	1432	1731	2151
Capacità di deumidificazione		l/h		1.2	1.5	2.2	2.7
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S		37/34/30/27 - 37/34/31/29	38/34/30/27 - 43/38/34/30	38/34/30/26 - 43/38/34/30	49/44/36/30 - 49/45/40/33
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		47/48	49/49	50/50	53/54
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		49/49	50/55	50/55	59/61
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		61/63	62/64	62/65	66/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h		600/1780	680/1910	680/2380	930/2850
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm		245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700
		kg		15 / 2.6	15 / 2.6	15 / 2.6	16 / 2.6
Peso	Unità interna	mm		578×790×300	578×790×300	632×799×290	716×820×315
		kg		40	40	36	42
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m		25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello				15	15	15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq		1,15/2,40	1,25/2,61	1,20/2,50	1,50/3,10
Griglia				UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

(*) Telecomando e griglia inclusi

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUYG12LVLB
AUYG14LVLB
AUYG18LVLB
AUYG24LVLA





AUYG30LRLE · AUYG36LRLE
AUYG45LRLA · AUYG54LRLA
AUYG36LRLA [Trifase] · AUYG45LRLA [Trifase] · AUYG54LRLA [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



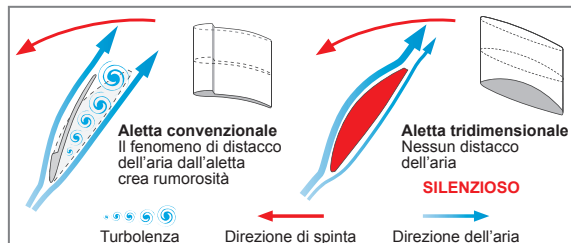
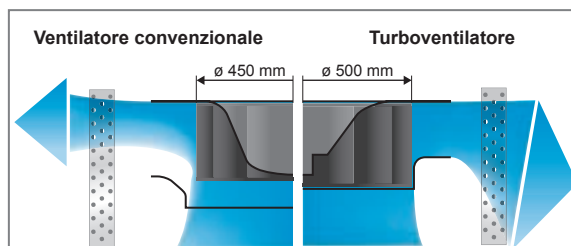
Sistema di controllo



Turboventilatore ad alta efficienza con alette tridimensionali

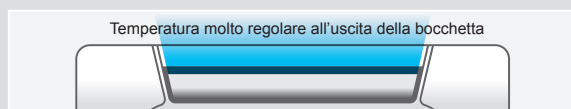
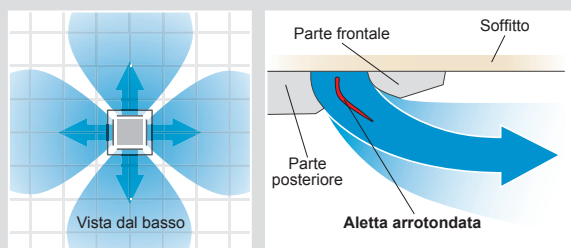
Nei ventilatori convenzionali il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore non è regolare, inoltre l'aria in uscita lambisce troppo il soffitto, con relativo aumento della rumorosità.

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.

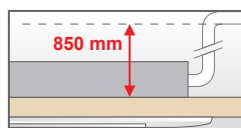


Perfezionamento nella distribuzione dell'aria

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
- Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per AUYG30/36LRLE



per AUYG36/45/54LRLA



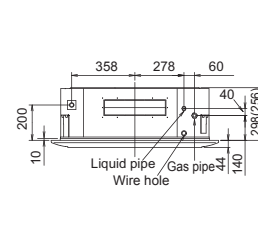
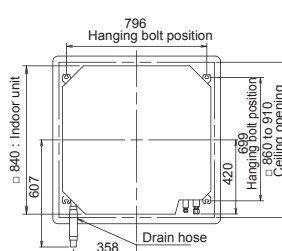
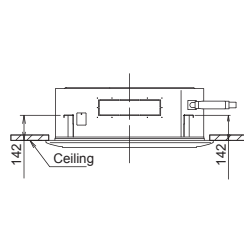
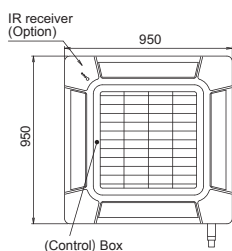
Specifiche

	Modello	Unità Int.	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
		Unità Est.	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Codice Kit (*)			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		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.50	6.30	-	-	6.50	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.30	4.20	-	-	4.30	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	-	-	A+	-	-
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		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	kg	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5
Peso	Unità interna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Unità esterna	kg	61	61	86	86	104	104	140
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 (Pre carica)		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		-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

(*) Filocomando e griglia inclusi

Dimensioni (mm)

Modelli:
 AUYG30LRLE
 AUYG36LRLE
 AUYG36LRLA
 AUYG45LRLA
 AUYG54LRLA





ABYG18LVTB · ABYG24LVTA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

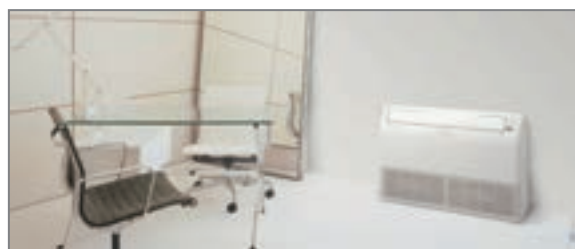


Sistema di controllo



Installazione flessibile

Esempio d'installazione a pavimento



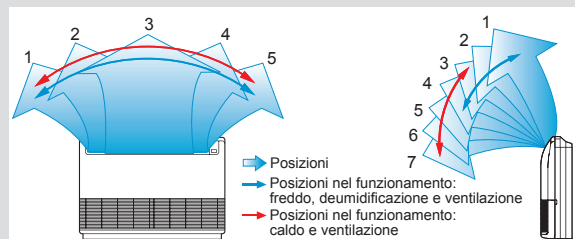
Esempio d'installazione a soffitto



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
- Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per ABYG18LVTB



per ABYG24LVTA



Specifiche

		Modello	Unità Int.	Unità Est.	ABYG18LVTB AOYG18LBCB	ABYG24LVTA AOYG24LBCB
		Codice Kit (*)		3NGF8335	3NGF8345	
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		W/W		3.21	3.08
COP	Riscaldamento				3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)		kW		5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento		W/W		6.10	5.60
SCOP	Riscaldamento				4.00	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento				A++	A+
	Riscaldamento				A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A		11.5/13.5	14.7/15.7
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a		298	425
	Riscaldamento				1818	2153
Capacità di deumidificazione			l/h		2.0	2.7
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	dB(A)		43/40/34/31 - 43/40/34/31	48/44/40/35 - 48/44/40/35
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta			50/50	53/54
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta			57/57	61/61
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta			62/65	66/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna		m³/h		780/2380	980/2850
Dimensioni AxLxP	Unità interna		mm		199x990x655	199x990x655
			kg		27	27
Peso	Unità esterna		mm		632x799x290	716x820x315
			kg		36	42
Attacchi tubazioni			mm		6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm		25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)			m		25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello					15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB		-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento				-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP				R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq			kg/TCO ₂ Eq		1,20/2,50	1,50/3,10

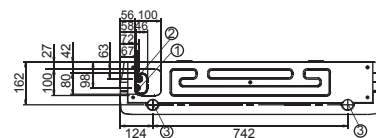
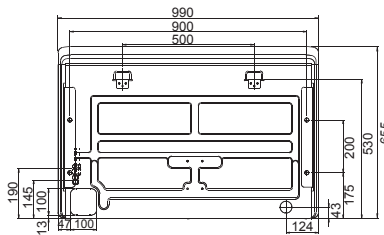
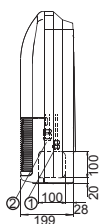
(*) Telecomando incluso

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] · ABYG45LRTA_[Trifase] · ABYG54LRTA_[Trifase]



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



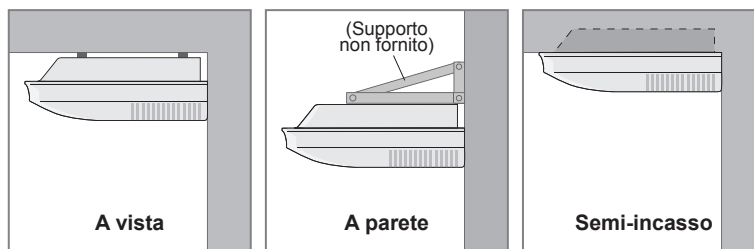
Funzioni Timer



Sistema di controllo



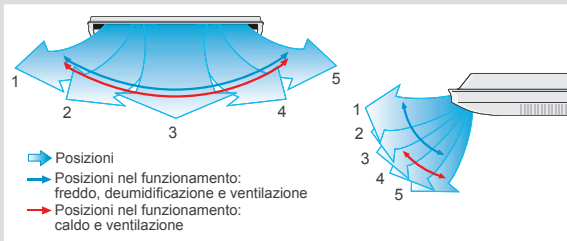
Installazioni



Doppia oscillazione

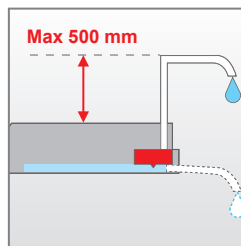
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

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

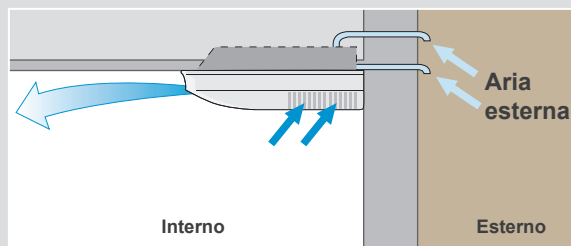


Pompa di sollevamento condensa (opzionale)

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
- Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per ABYG30/36LRTE



per ABYG36/45/54LRTA



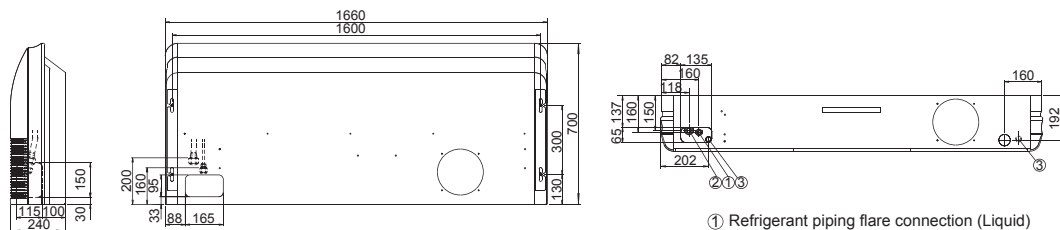
Specifiche

Modello	Unità Int. / Unità Est.		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA	
	Unità Est.		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	
Codice Kit (*)			3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345	
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01	
COP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43	
Pdesign	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		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		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
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	57/60	60/61	-	61/61	-	-	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	68/69	69/70	-	67/69	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
		kg	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.)			22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	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	

(*) Telecomando incluso

Dimensioni (mm)

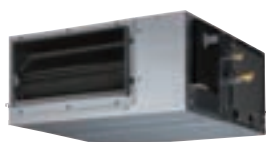
Modelli:
 ABYG30LRTE
 ABYG36LRTE
 ABYG36LRTA
 ABYG45LRTA
 ABYG54LRTA



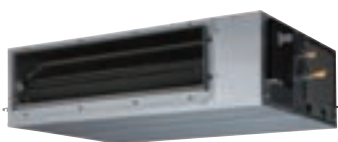
- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection



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)



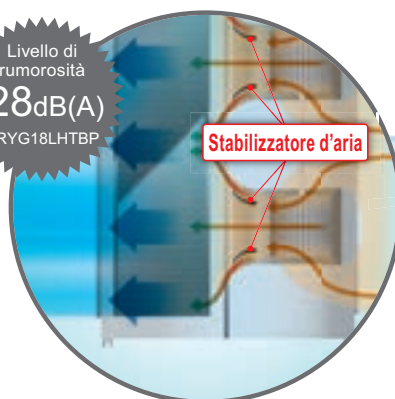
(mod. 12/14/18/24)

Caratteristiche

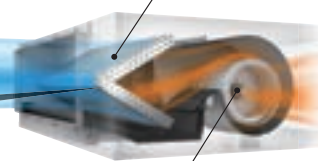
Alta efficienza e silenziosità

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



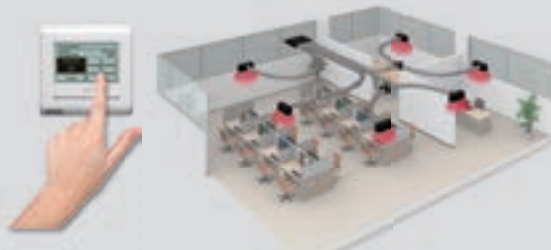
Scambiatore a forma di V



Motore ventola DC ad alta efficienza
Basso consumo energetico

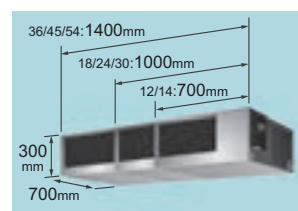
Funzione di regolazione automatica della portata d'aria

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	Kit comunicazione:	UTY-XGSX + UTZ-GXNA
	UTY-RLRY	Kit connettori:	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM	Sonda ambiente remota:	UTY-XSZX
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTYM	Wireless LAN Interface:	UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



Per ARYG12/14LHTBP



Per ARYG18/24LHTBP



Per ARYG30/36LHTBP



Per ARYG45/54LHTBP

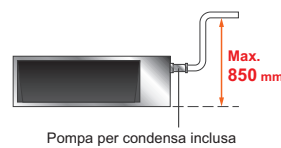
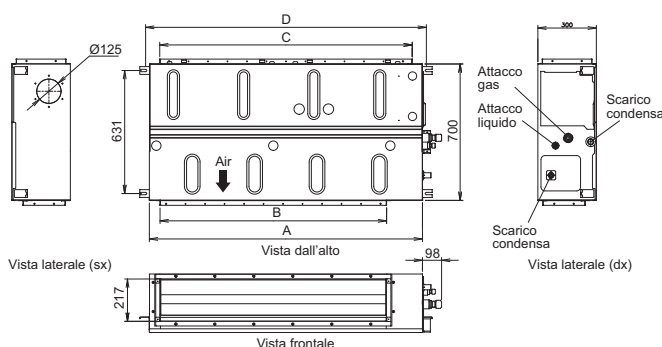


Specifiche

Modello	Unità Int.		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	Unità Est.	AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTB	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	
Codice Kit (*)		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
COP	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	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	A	A	-	-
Max corrente assorbita	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
Potenza sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
	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
	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	m³/h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Pressione statica (Standard)		Pa	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (47)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	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 (Precarica)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica / TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40	1,25/2,61	1,8/3,76	1,8/3,76	2,14/3,8	2,14/3,8	3,35/6,99	3,35/6,99

(*) Filocomando e filtro inclusi

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



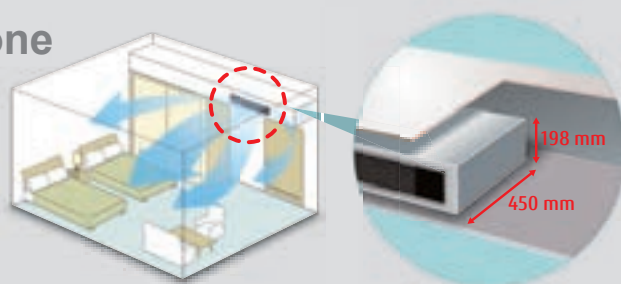
Sistema di trattamento acqua



Caratteristiche

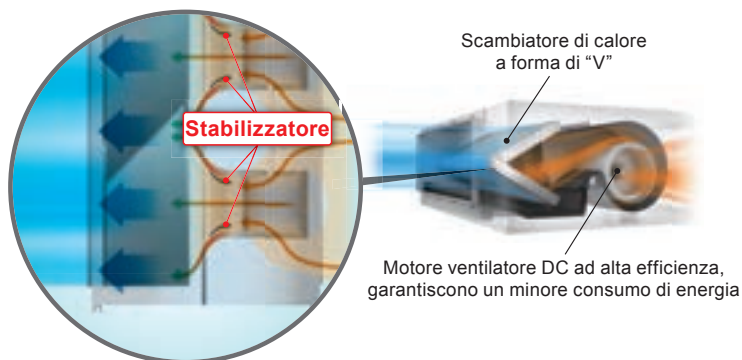
Spazi contenuti per l'installazione

- 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.



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) UTD-GXTB-W (ARYG18LSLAP)
Filocomando semplificato:	UTY-RSNYM, UTY-RSRY	Set connettori:	UTY-XWZXZG
Kit ricevitore IR:	UTY-LBTYM	Wireless LAN Interface	UTY-TFSXZ1
Unità sensore remoto:	UTY-XSZX		

REFRIGERANTE
R410A



Per ARYG12/14LSLAP



Per ARYG18LSLAP

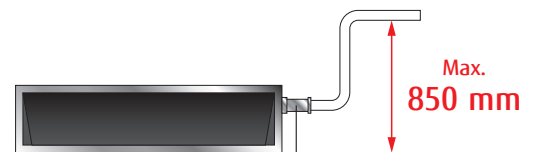
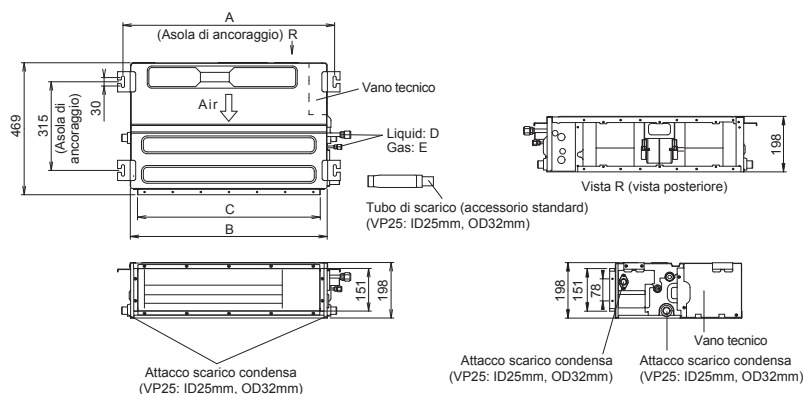


Specifiche

	Modello	Unità Int.	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP
		Unità Est.	AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LBCB
Codice Kit (*)			3NGF3100	3NGF3105	3NGF3115
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
	Riscaldamento		3.56	3.35	3.38
COP	Raffrescamento	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
	Riscaldamento		5.70	5.60	5.80
SEER	Raffrescamento	W/W	3.90	3.80	3.80
	Riscaldamento				
SCOP	Raffrescamento		A+	A+	A+
	Riscaldamento		A	A	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.5/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	215	269	314
	Riscaldamento		1505	1656	1913
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	650/1780	800/1910
Pressione statica (Standard)		Pa	0 - 30 (10)	0 - 50 (15)	0 - 50 (15)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	198×700×450	198×700×450	198×900×450
		kg	15.5	15.5	18.5
		mm	578×790×300	578×790×300	632×799×290
Peso	Unità esterna	mm	40	40	36
		kg	40	40	36
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int/est)		mm	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		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	kg/TCO ₂ Eq	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Carica / TCO ₂ Eq		1,15/2,40	1,25/2,61	1,20/2,50

(*) Filocomando e filtro inclusi

Dimensioni (mm)



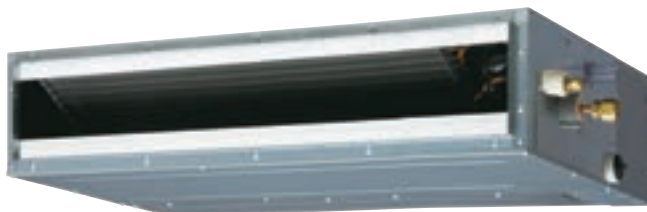
Il tubo di raccordo per lo scarico condensa è un accessorio standard

	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

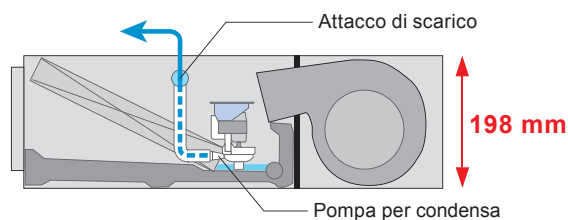


Sistema di controllo

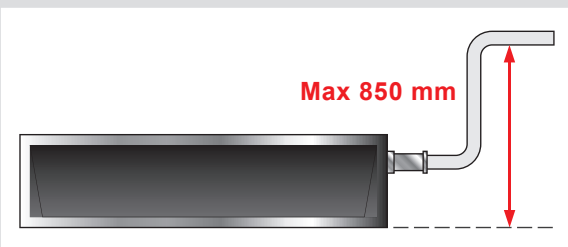


Design sottile

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

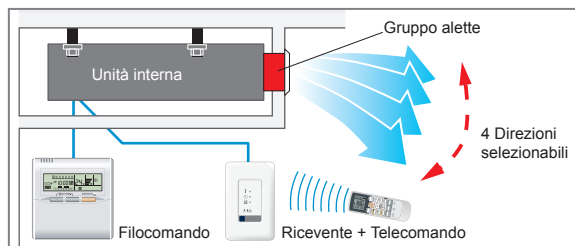


Pompa di scarico condensa come accessorio standard



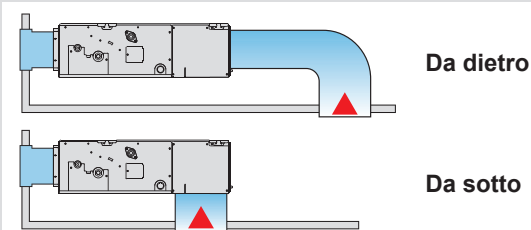
Kit gruppo alette (opzionale)

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 gruppo alette:	UTD-GXTA-W (For ARYG12 / 14LLTB)
Kit telecomando e ricevente:	UTY-LRHYM		UTD-GXTB-W (For ARYG18LLTB)
Sensore remoto:	UTY-XSZX	Wireless LAN Interface:	UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



Per ARYG12/14LLTB



Per ARYG18LLTB



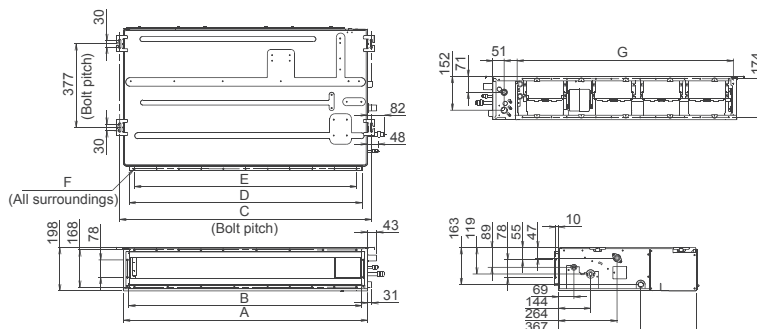
Specifiche

		Modello	Unità Int.	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
		Unità Est.		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LBCB
		Codice Kit (*)		3NGF8900	3NGF8905	3NGF8400
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Riscaldamento			4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Raffrescamento	W/W		3.33	3.21	3.21
COP	Riscaldamento			3.69	3.71	3.61
Pdesign	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			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	11.5/13.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		207	259	294
	Riscaldamento			1467	1614	1775
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.5	2.0
Pressione sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S		29/28/26/25-28/29/26/24	32/30/28/26-32/30/28/25	32/30/29/27-32/30/29/27
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		47/48	49/49	50/50
Potenza sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		58/58	60/60	58/58
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta		61/63	62/64	62/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h		650/1780	800/1910	940/2380
Pressione statica (standard)		Pa		0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm		198x700x620	198x700x620	198x900x620
		kg		19	19	23
Peso	Unità esterna	mm		578x790x300	578x790x300	632x799x290
		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 (Pre carica)		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

(*) Filocomando e filtro inclusi

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



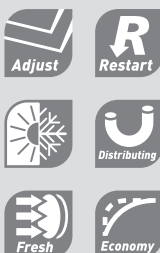
ARYG24LMLA · ARYG30LMLE ARYG36LMLE · ARYG45LMLA ARYG36LMLA [Trifase] · ARYG45LMLA [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

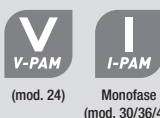
Funzioni Comfort



Funzioni Timer

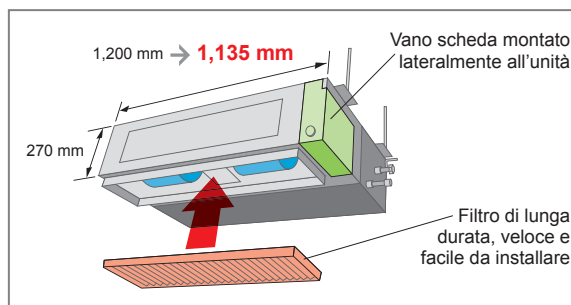


Sistema di controllo



Modelli compatti e sottili

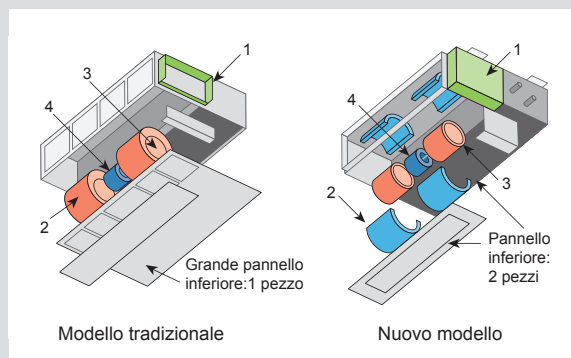
Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.



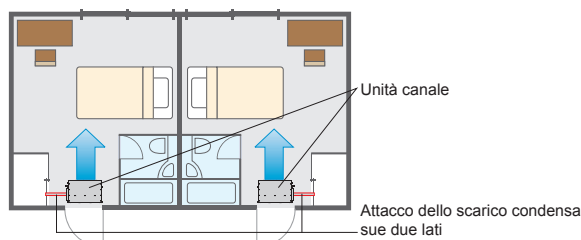
Facile manutenzione

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	Wireless LAN Interface:	UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



per ARYG30/36LMLE



per ARYG24LMLA



per ARYG36/45LMLA



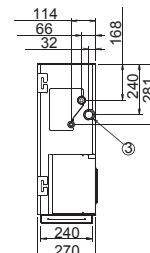
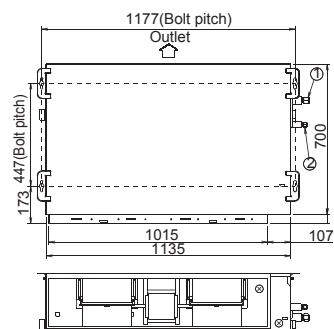
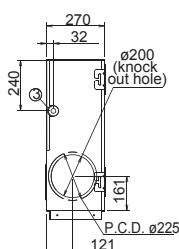
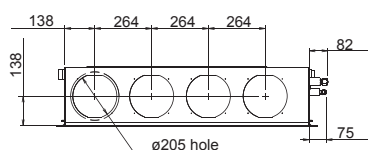
Specifiche

	Modello	Unità Int. Unità Est.	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA
			AOYG24LBCB	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT
Codice Kit (*)			3NGF8405	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)
			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		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		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	14.7/15.7	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		2099	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	53/54	53/55	54/55	55/55	51/53
Potenza sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	dB(A)	60/62	65/69	65/70	-	65/67	-
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)		Alta	66/66	68/69	69/70	-	67/69
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1100/2850	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 AxLxP	Unità interna	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		kg	38	40	40	40	40	40
Peso	Unità esterna	mm	716x820x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg	42	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.)			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 (Pre carica)		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		-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	1,50/3,10	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20

(*) Filocomando e filtro inclusi

Dimensioni (mm)

Modelli:
ARYG24LMLA
ARYG30LMLE
ARYG36LMLE
ARYG36LMLA
ARYG45LMLA



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



ARYG45LHTA · ARYG54LHTA ARYG45LHTA_[Trifase] · ARYG54LHTA_[Trifase] · ARYG60LHTA_[Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



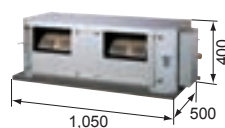
Sistema di controllo



(Monofase)

Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

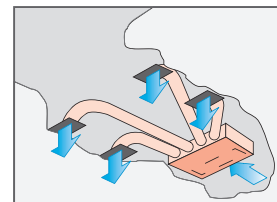
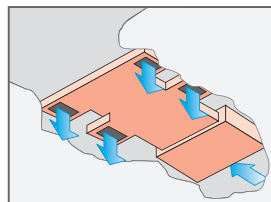
L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.



Modello 45/54



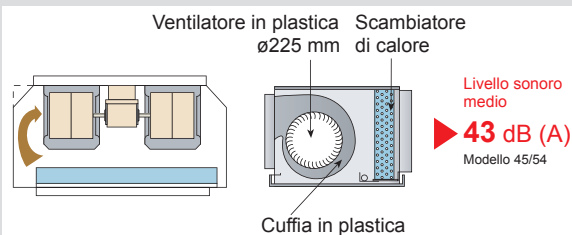
Modello 60



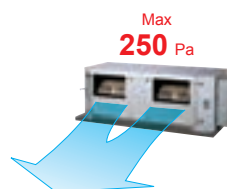
Bassa rumorosità

Unità interna

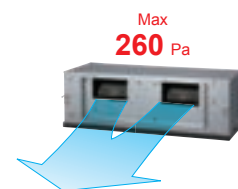
La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze. L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.



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 ricevente e telecomando: UTY-LRHYM
(solo per ARYG60LHTA)
Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1

REFRIGERANTE
R410A



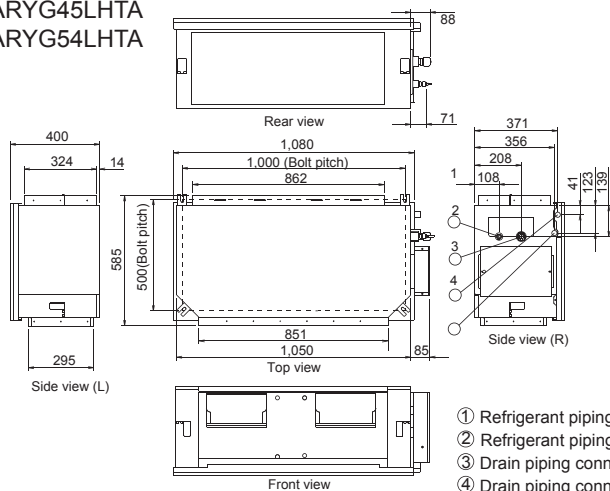
Specifiche

	Modello	Unità Int. Unità Est.	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA	
			AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG60LATT	
Codice Kit (*)			3NGF8935	3NGF8940	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)	
	Riscaldamento		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15	
EER	Raffrescamento		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	12.5/12.5
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	47/43/40-47/43/40	47/43/40-47/43/40	47/43/40-47/43/40	45/40/36-45/40/36
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)			Alta	55/55	55/57	54/54	55/56
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900	
Pressione statica (standard)		Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	60 to 260 (60)	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490	
	Peso		kg	46	46	46	54	54
Attacchi tubazioni	Unità esterna	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
			kg	86	86	104	104	104
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Massimo dislivello		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (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	
	Riscaldamento		-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	

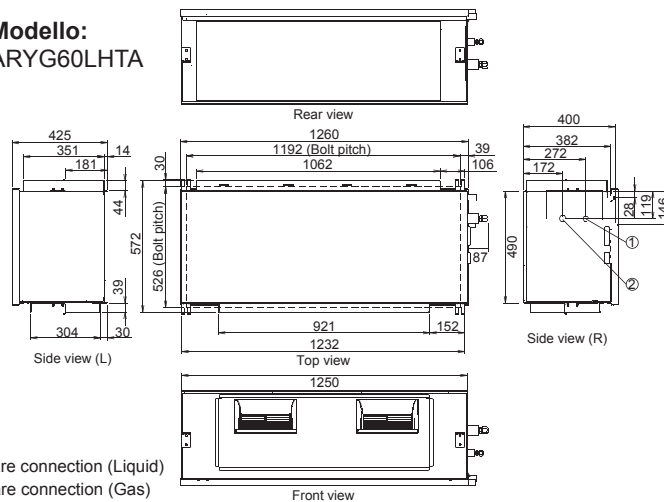
(*) Filocomando e filtro inclusi

Dimensioni (mm)

Modelli:
ARYG45LHTA
ARYG54LHTA



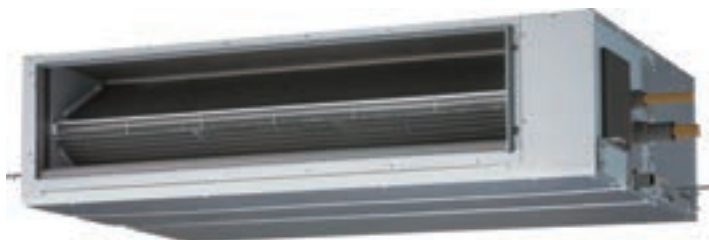
Modello:
ARYG60LHTA



- 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]



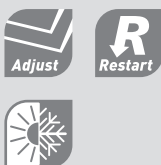
ARYG72LHTA / ARYG90LHTA



Filocomando

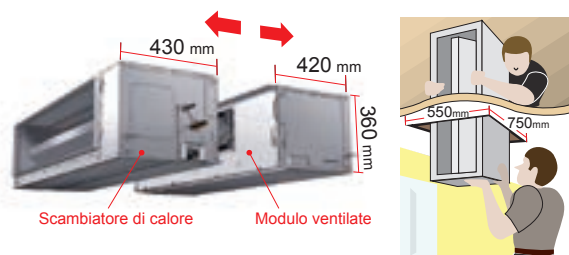
Caratteristiche

Funzioni Comfort

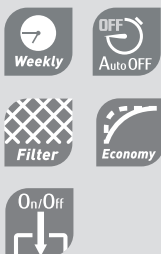


Possibilità di separazione per ridurre pesi e dimensioni

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



Funzioni Timer



Regolazione automatica della portata dell'aria

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

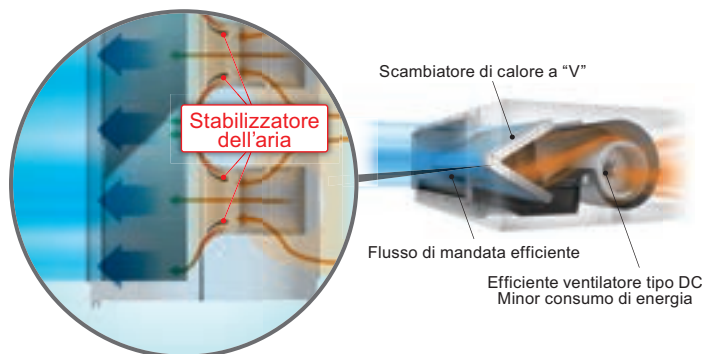


Funzioni di trattamento aria



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

REFRIGERANTE
R410A

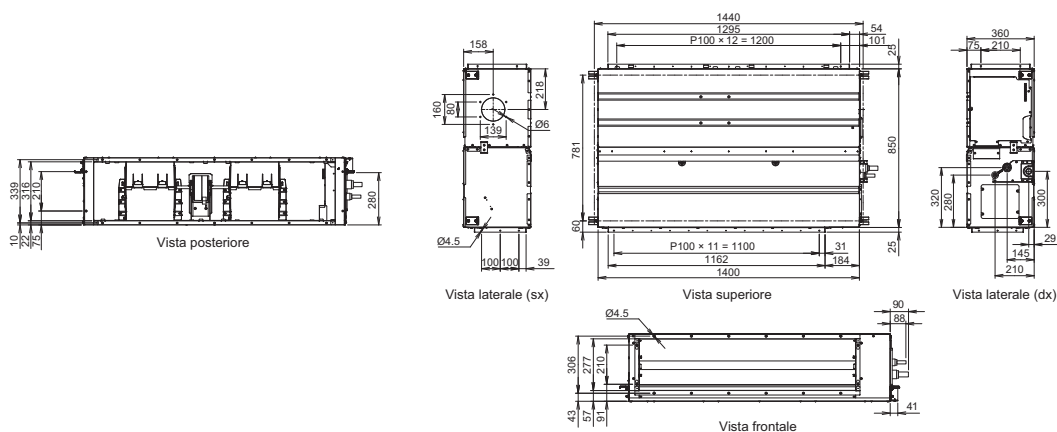


Specifiche

	Modello		Unità Int.	Unità Est.	ARYG72LHTA	ARYG90LHTA	
	Unità Est.		AOYG72LRLA		AOYG90LRLA		
Codice Kit (*)		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 Peso	Unità interna		mm			360×1400×850	360×1400×850
			kg			69	80
	Unità esterna		mm			1428×1080×480	1428×1080×480
		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						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	

(*) Filocomando incluso

Dimensioni (mm)





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

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

Scegli nella vasta gamma di unità interne disponibili quella più adatta ai tuoi ambienti:
si possono abbinare e combinare come preferisci.
Costruisci il sistema che fa per te.

LINEA COMMERCIALE

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



MULTISPLIT

Multisplit Simultanei Twin/Triple - Refrigerante R32	124
Multisplit Simultanei Twin/Triple/Double Twin - Refrigerante R410A	128
Accessori	132



AOYG36KBTB [Monofase] · **AOYG45KBTB** [Monofase] · **AOYG54KBTB** [Monofase]



Mod. 36



Mod. 45 - 54

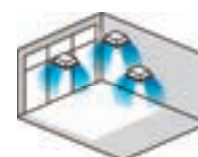
Caratteristiche

Facilita la scelta della progettazione dell'impianto, dall'ufficio, al negozio, allo spazio commerciale, con collegamenti multipli fino a 3 unità interne.

Scelta delle unità interne a seconda della forma dei locali, del carico termico, del numero di persone e delle condizioni d'illuminazione. La più confortevole distribuzione dell'aria può essere realizzata facilmente.



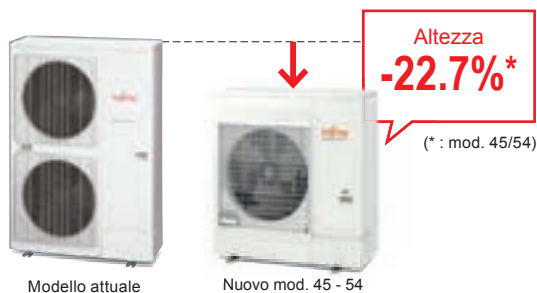
Installazione armonizzata con la forma della stanza



Installazione armonizzata con le condizioni ambientali

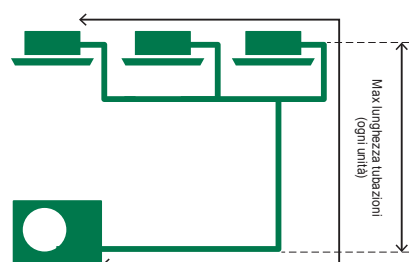
Modelli compatti

Design dalle piccole dimensioni
Modelli molto più compatti rispetto ad un'unità esterna convenzionale. La notevole riduzione dell'altezza facilita l'installazione in spazi ristretti.



Facile installazione

Grazie ad una lunghezza massima della tubazione di 50 m, ed un dislivello fino ai 30 m, i modelli multisplit Twin/Triple possono essere installati in edifici di grandi dimensioni o edifici con più piani.





Specifiche unità interne/esterne

UNITÀ INTERNE				CASSETTA COMPATTA		
				Modello		
				AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
	Riscaldamento	H/M/L/Q		800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Dimensioni (AxLxP)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso			kg	15	16	16
Griglia				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

UNITÀ INTERNE				CANALIZZABILI		
				Modello		
				ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
	Riscaldamento	H/M/L/Q		940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Dimensioni (AxLxP)			mm	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700
Peso			kg	20	35	35

UNITÀ ESTERNE			Modello			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB
Potenza	Raffrescamento	kW				9.5	12.1	13.4
	Riscaldamento					10.8	13.5	15.5
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50			230/1/50	230/1/50
Pdesign	Raffrescamento	kW				-	-	-
	Riscaldamento (-10°C)					8.7	9.2	9.5
SEER	Raffrescamento	W/W				6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento					4.0	-	-
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a				545	-	-
	Riscaldamento					3043	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento					A++	-	-
	Riscaldamento					A+	-	-
Livello di pressione sonora (Alta)	Raffrescamento	dB(A)				55	57	57
	Riscaldamento					55	57	59
Livello di potenza sonora (Alta)	Raffrescamento					70	71	73
	Riscaldamento					70	71	73
Portata d'aria	Raffrescam./ Riscaldam.	m³/h				3750/3750	4450/4450	4450/4450
Dimensioni (AxLxP)		mm				788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso		kg				52	67	67
Attacchi tubazioni (liquido/gas)		mm				9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max. lunghez. tubazioni (precarica)		m				50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello						30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB				-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento					-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(C ₂ eq-T)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica					1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)
Giunto						UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin) UTP-SX354A (Triple)

- Non è possibile collegare unità interne di tipo e capacità diverse.
- La tabella sopra indica i valori con il collegamento di modelli a cassetta.

Nuova linea di unità interne

Sono disponibili 3 tipologie di unità interne per 6 modelli, un'ampia gamma di possibili selezioni in base alle dimensioni e condizioni dei locali.



Cassette compatte


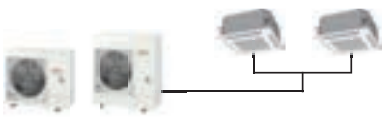

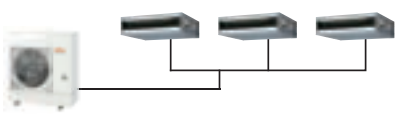


Canalizzabili Slim



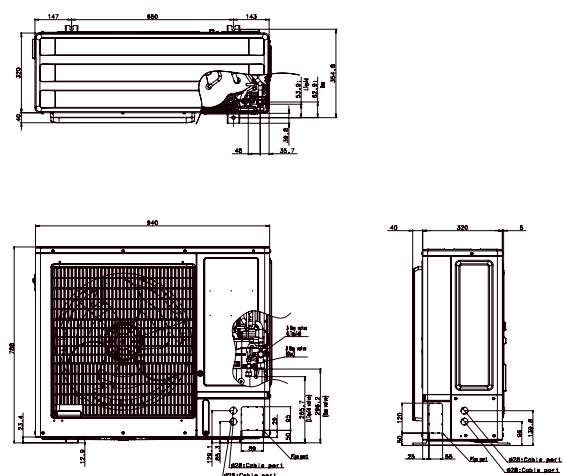
Canalizzabili

GAMMA MULTISPLIT SIMULTANEI TWIN/TRIPLE

			Modello	36	45	54
			Potenza	10	12,5	14
Multisplit simultanei	Twin monofase			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	
	Twin/Triple monofase					AOYG54KBTB

Dimensioni (mm)

Modello:
AOYG36KBTB



Modello:
AOYG45KBTB / AOYG54KBTB

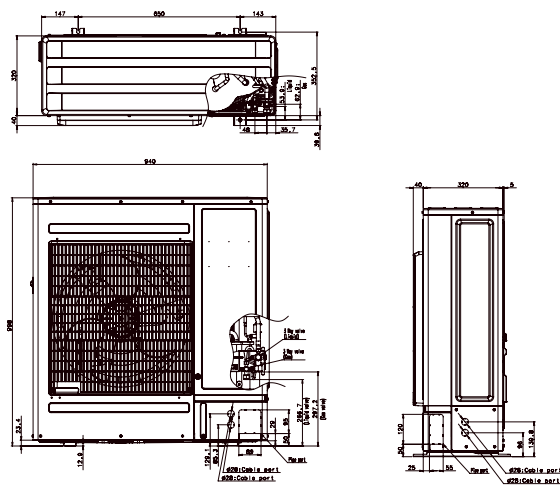


TABELLA COMBINAZIONI

Unità esterne			4HP	5HP	6HP		
Modello			AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB		
MULTISPLIT SIMULTANEI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI							
			Potenza (kW)	Raffresc.	9.5	12.1	13.4
			Riscaldam.	10.8	13.5	15.5	15.5
Unità interne			Twin		Triple		
	BTU	kW Class					
 AUXG18/22/24KVLA	18000	5.0	● ×2	–	–	● ×3	
	22000	6.5	–	● ×2	–	–	
	24000	7.0	–	–	● ×2	–	
 ARXG18KLLAP	18000	5.0	● ×2	–	–	● ×3	
	22000	6.5	–	● ×2	–	–	
 ARXG22/24KMLA	22000	6.5	–	● ×2	–	–	
	24000	7.0	–	–	● ×2	–	
Giunto			UTP-SX236A (18/22/24)		UTP-SX354A (18)		





REFRIGERANTE
R410A

AOYG36LATT [Trifase]

AOYG45LATT [Trifase]

AOYG54LATT [Trifase]

AOYG36LBTB [Monofase]

AOYG45LBTB [Monofase]

AOYG54LBTB [Monofase]

AOYG72LRLA [Trifase]

AOYG90LRLA [Trifase]



Mod. 36 - 45 - 54



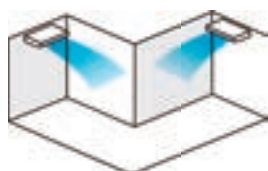
Mod. 72 - 90

Caratteristiche

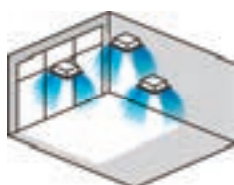
Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne (4 per i modelli 72 - 90).

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

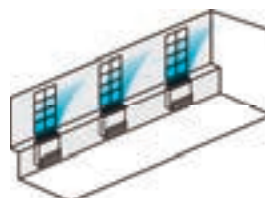
È così possibile ottenere una distribuzione ottimale del flusso d'aria.



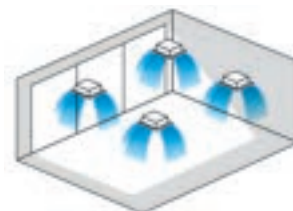
Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



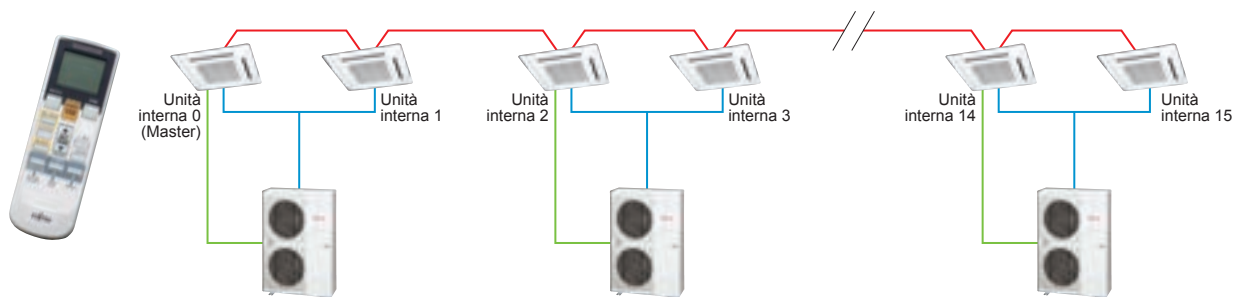
Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce



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

REFRIGERANTE
R410A

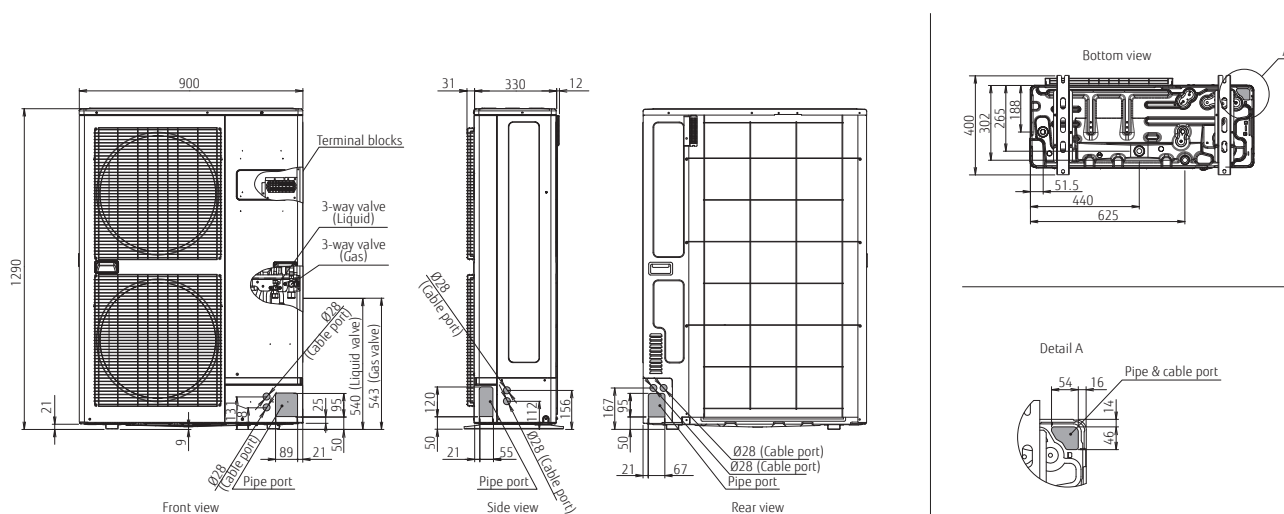
UNITÀ INTERNE			CASSETTA COMPATTA			
			Modello	AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
			Codice	3NGF6015K	3NGF6016K	3NGF6017K
Alimentazione		V/∅/Hz	230/1/50			
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Dimensioni (A x L x P)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570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

UNITÀ INTERNE			CANALIZZABILI			PAVIMENTO / SOFFITTO			
			Modello	ARYG18LLTB	ARYG22MLA	ARYG24MLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTB	ABYG24LVTB
			Codice	3NGF6018	3NGF6019K	3NGF6020K	3NGF6021	3NGF6022	3NGF6023
Alimentazione		V/∅/Hz	230/1/50			230/1/50			
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540		
Dimensioni (A x L x P)			mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655		
Peso			kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)		

UNITÀ ESTERNE			AOYG36LBTB			AOYG45LBTB			AOYG54LBTB		
			Modello	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT		
			Codice	3NGF6024	3NGF6025	3NGF6026	3NGF6012	3NGF6013	3NGF6014		
Potenza	Raffrescamento	kW	10.0	12.1	13.3	10.0	12.5	14.0			
	Riscaldamento		11.2	14.0	15.0	11.2	14.5	16.0			
Alimentazione		V/∅/Hz	230/1/50			230/1/50					
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	54	55			
Potenza sonora (High)	Riscaldamento		69	70	72	67	69	71			
Dimensioni (A x L x P)		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330			
Peso		kg(lbs)	93(205)	93(205)	93(205)	104 (229)	104 (229)	104 (229)			
Attacchi tubazioni (liquido / gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88			
Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica)		m	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)			
Dislivello			30	30	30	30	30	30			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46			
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 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		3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20			
GIUNTO			UTP-SX236A(Twin)	UTP-SX254A(Twin)	UTP-SX254A(Twin) UTP-SX354A(Triple)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX254A (Twin)	UTP-SX254A (Twin) UTP-SX354A (Triple)			

Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella di pagina 119
Comandi, filtri e griglie inclusi

Dimensioni (mm)



Specifiche 72 / 90

 REFRIGERANTE
R410A

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	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA
		Codice	3NGF6018	3NGF6019K	3NGF6020K	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		3NGF6036		3NGF6037	
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 119
 Comandi, filtri e griglie inclusi

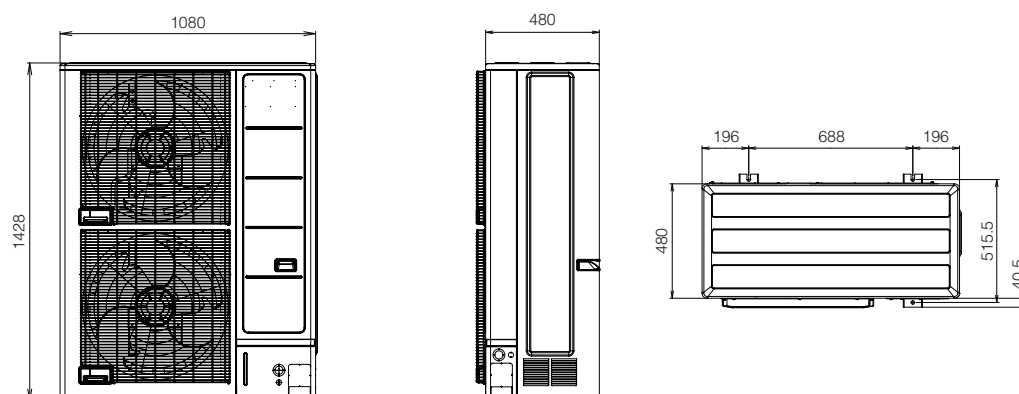
Dimensioni (mm)


TABELLA COMBINAZIONI




















REFRIGERANTE
R410A

Unità esterne		Modello	AOYG36LBTB	AOYG36LATT	AOYG45LBTB	AOYG45LATT	AOYG54LBTB	AOYG54LATT	AOYG72LRLLA			AOYG90LRLLA		
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI														
	Potenza (kW)	Raffresc.	10.0	12.1	12.5	13.3	14.0	19.0			22.0			
		Riscaldam.	11.2	14.0	14.0	15.0	16.0	22.4			27.0			
Unità interne		BTU	kW Class											
 AUYG18LVLB AUYG22/24LVLA	18000	5.0	● x2	-	● x3		-	-	● x4	-	-	-		
	22000	6.5	-	● x2	-	-	-	-	-	-	-	● x4		
	24000	7.0	-	-	● x2		-	● x3	-	-	-	-		
 AUYG30/36LRLE AUYG45LRLLA	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● x3	-	
	36000	10.6	-	-	-	-	● x2	-	-	-	-	-	-	
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	● x2	-	-	
 ARYG18LLTB  ARYG22/24LMLA ARYG30/36LMLE ARYG45LMLA	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	-	-	
 ABYG18LVTB ABYG22/24LVTA	18000	5.0	● x2	-	● x3		-	-	● x4	-	-	-		
	22000	6.5	-	● x2	-	-	-	-	-	-	-	● x4		
	24000	7.0	-	-	● x2		-	● x3	-	-	-	-		
 ABYG30/36LRTE ABYG45LRTA	30000	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● x3	-	
	36000	10.6	-	-	-	-	● x2	-	-	-	-	-	-	
	45000	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	● x2	-	-	
			2 x 1		2 x 1		2 x 1	3 x 1	2 x 1	3 x 1	4 x 1	2 x 1	3 x 1	4 x 1
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		





ACCESSORI

Modello		UNITÀ INTERNA									
		Parete									
		ASYG 09/12 KXCA	ASYG 07/09/12/14 KGTA	ASYG 07/09/12/14 KMTA	ASYG 09/12 KPCA	ASYG 09/12 LTCA	ASYG 07/09/12/14 LUCA	ASYG 07/09/12/14 LMCE	ASYG 18/30 LFCA ASYG 24LFCC	ASYG 30/36 LMTA	ASYG 07/09/12 LLCE
Comandi	Filocomandi		● UTY-RNRYZ2 + UTY-TWRXZ2						● UTY-RNRYZ2 + UTY-TWRX		
			● UTY-RLRY + UTY-TWRXZ2						● UTY-RLRY + UTY-TWRX		
				● UTY-RVNYM + UTY-TWBXF2		● UTY-RVNYM + UTY-TWBXF	● UTY-RVNYM + UTY-XCBXZ2	● UTY-RVNYM	● UTY-RVNYM + UTY-XWNX		
				● UTY-RNNYM + UTY-TWBXF2		● 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-TWBXF2		● 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 Interface			● UTY-VMSX					● UTY-VMSX		
	MODBUS Interface					● FJ-RC-MBS-1					
	KNX Interface			● UTY-VKSX					● UTY-VKSX		
	KNX Interface					● FJ-RC-KNX-1i	● FJ-RC-KNX-1i				
	Wireless LAN Interface		● UTY-TFSXW1	● UTY-TFSXW1		● UTY-TFNXZ1					
						● IS-IR-WIFI-1					
						● FJ-RC-WIFI-1					
				● UTY-TFSXF2							

UNITÀ INTERNA													UNITÀ ESTERNA
Cassetta			Canalizzabili							Pavimento	Pavimento / Soffitto	Soffitto	Multi 5 - 6 - 8
AUYG 12/14/18 LVLB AUYG 24LVLA	AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AUYG 30/36 LRLE AUYG 36/45/54 LRLA	ARYG 12/14/18 LSLAP	ARYG 12/14/18 LLTB	ARYG 12/14/18/24/ 30/36/45/54 LHTBP	ARYG 24/36/45 LMLA ARYG 30/36 LMLE	ARYG 45/54/60 LHTA	ARYG 72/90 LHTA	AGYG 09/12/14 LVCA	ABYG 18LVTB ABYG 24LVTA	ABYG 30/36 LRTE ABYG 36/45/54 LRTA	AOYG 36LBLA5 AOYG 45LBLA6 AOYG 45LBT8	
	● 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	● UTY-TFNXZ1			
			● IS-IR-WIFI-1							● IS-IR-WIFI-1			
				● FJ-RC-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	●1					●1					
	ASYG24LFCC	●1					●1					
	ASYG30/36LMTA (C*)	●1					●1	●3				
Canalizzabili												
Slim	ARYG07/09LLTA	●4					●4		●4	●4		
	ARYG12/14/18LLTB	●4					●4		●4	●4		
Medium Static	ARYG24/36/45LMLA	●4					●4		●4	●4		
	ARYG30/36LMLE	●4					●4		●4	●4		
High Static	ARYG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP (D*)	●0*					●3	●3	●3	●3		
	ARYG45/54LHTA	●4					●4		●4	●4		
	ARYC60LHTA	●4					●4	●4	●4	●4		
	ARYC72/90LHTA	●4					●4	●4	●4	●4		
Cassetta												
Compact	AUYG07/09LVLA	●4					●4		●0*			
	AUYG12/14/18LVLB	●4					●4		●0*			
	AUYG24LVLA	●4					●4		●0*			
Large	AUYG30/36LPLE	●4					●4		●0*			
	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	●1					●1					
	ABYG18LVTB	●1					●1					
	ABYG24LVTA	●1					●1					
Soffitto												
	ABYG30/36LRTE	●1					●1		●4			
	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		●5	●5			●5	●5				
	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



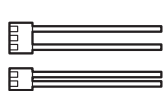
UTZ-GXRA

Staffa PCB esterno di input e output

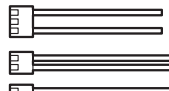


UTZ-GXNA

Set connettori Per unità interna



1 = UTY-XWZX

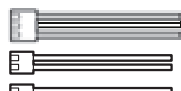


2 = UTY-XWZXZ5

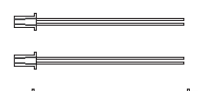


3 = UTY-XWZXZG

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

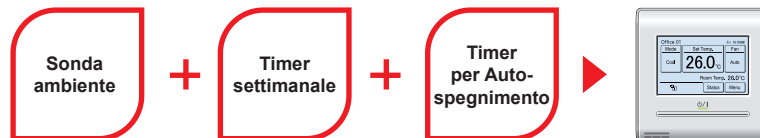
- Facile e comodo schermo tattile tipo LCD
- Timer giornalieri e settimanali compresi nelle funzioni
 - Schermo retro illuminato
 - Visualizzazione della temperatura in ambiente
 - Possibilità di controllo fino a 16 unità interne
- Selezione fino a 12 lingue (Inglese, Cinese, Francese, Tedesco, Spagnolo,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



Fino a **16** unità interne controllabili

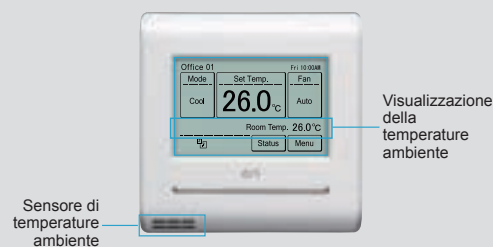
Elevate prestazioni e dimensioni compatte

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



Controllo e comfort accurato

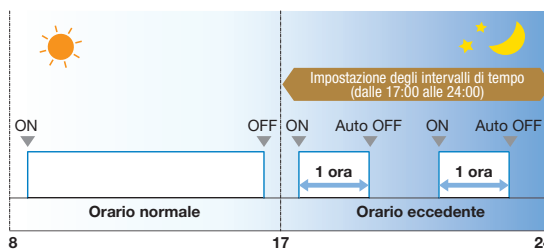
Il comfort all'interno dei locali è mantenuto sempre sotto controllo grazie al sensore di temperatura ambiente compreso nel filocomando



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

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.

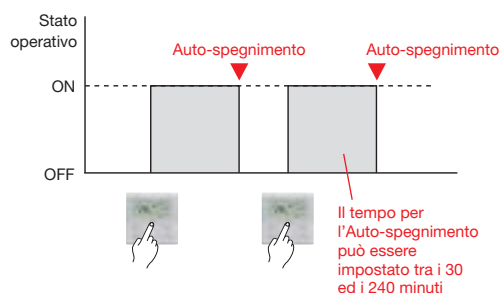
Funzioni per il risparmio energetico

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

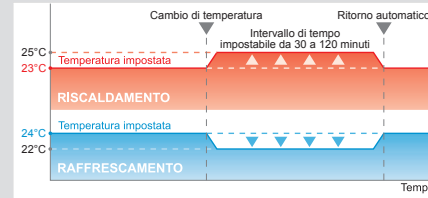
Controllo individuale con molteplici funzioni

- 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)



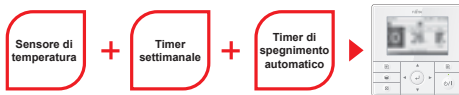
Ritorno automatico alla temperatura impostata

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



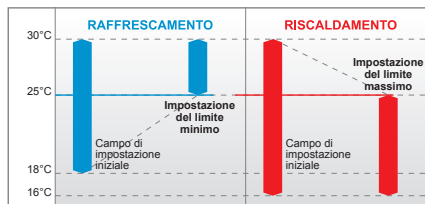
Prestazioni elevate e dimensioni compatte

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



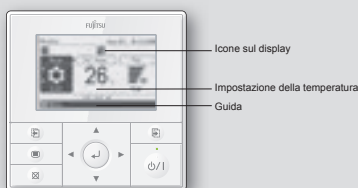
Impostazione del limite minimo e massimo della temperatura

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



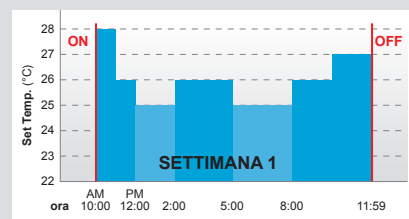
Schermo ampio e funzionamento facile

- 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.

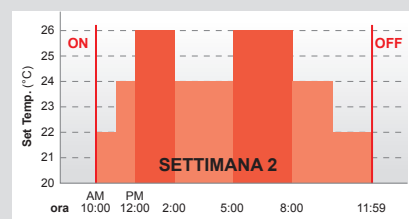
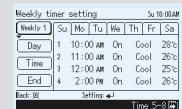


Funzione Timer settimanale

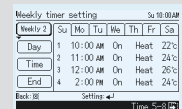
- Si possono impostare fino a 8 orari al giorno (ON/OFF, Modalità, Temperatura).
- Due tipi di impostazioni disponibili (es. estate/inverno).



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

Comando semplificato che consente l'uso delle funzioni di base

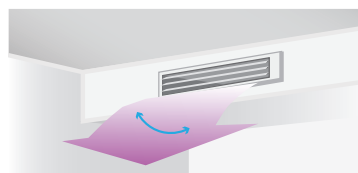
- Fino a 16 unità interne controllabili simultaneamente da un solo comando
- Ideale per Hotel e uffici grazie all'assenza di funzioni complesse a garanzia di un facile utilizzo
- Design elegante: Design semplice adattabile a tutti gli stili d'arredamento.
- Grande schermo LCD e pulsanti intuitivi
- Retroilluminazione: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



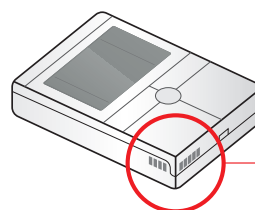
N. massimo
unità interne
controllabili
16

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.



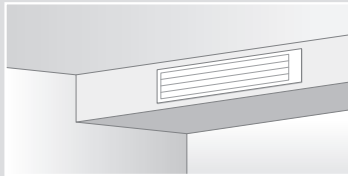
- **Sensore di temperatura ambiente integrato:** il Filocomando Semplificato rileva la temperatura ambiente effettiva e controlla con precisione la climatizzazione della stanza.



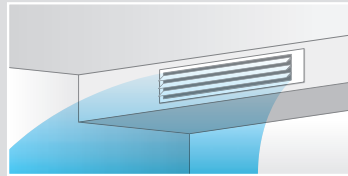
Sensore temperature ambiente

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

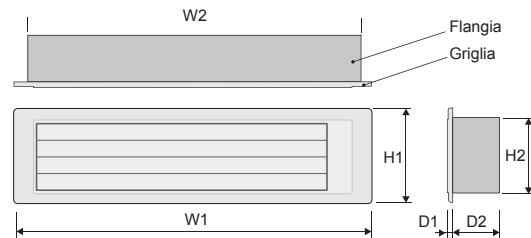


Alette aperte



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**

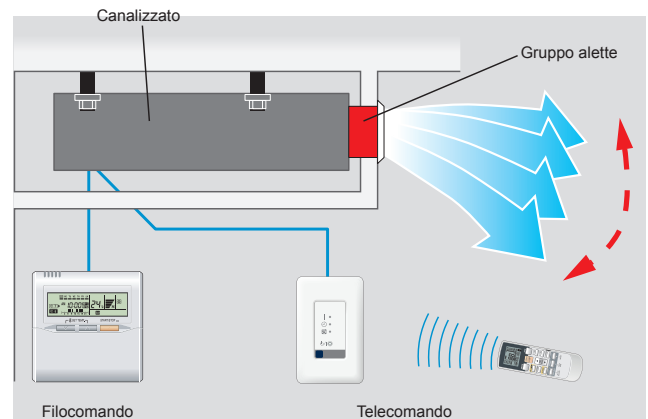
Il comando dell'unità interna sincronizza anche il gruppo alette.

- **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.



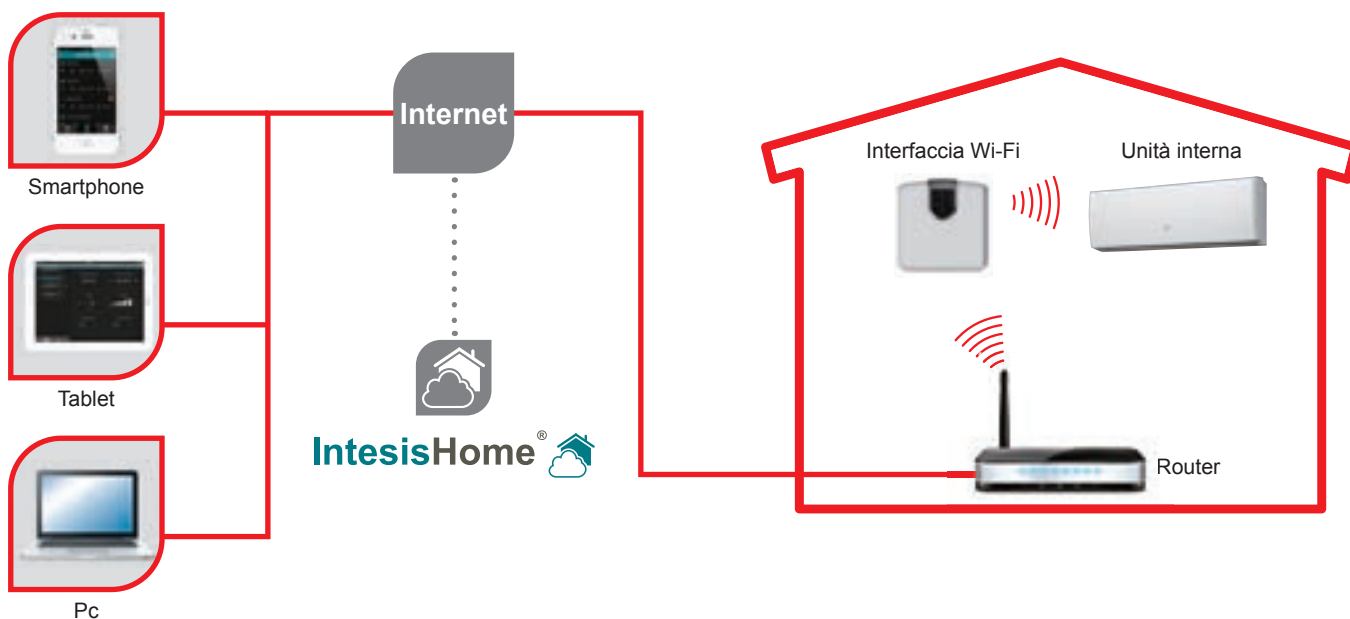
Caratteristiche tecniche

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

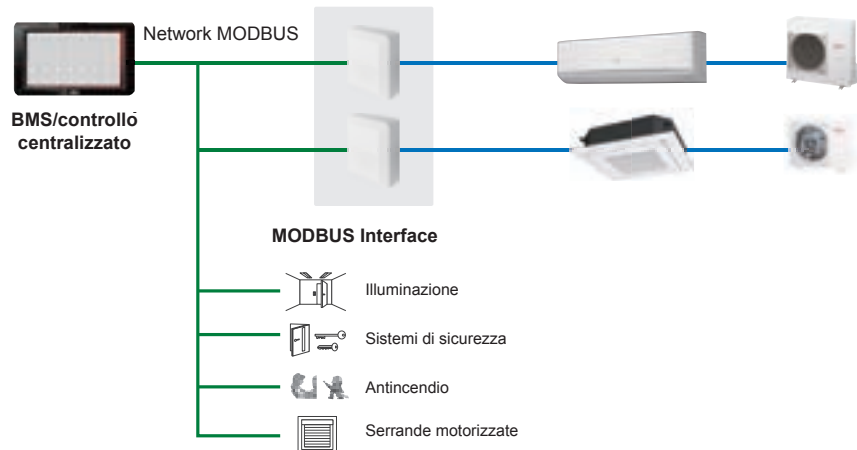
MODBUS® Interface per unità interne : UTY-VMSX

MODBUS Interface 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

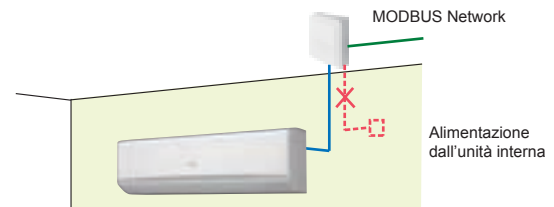


Funzioni principali

- 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

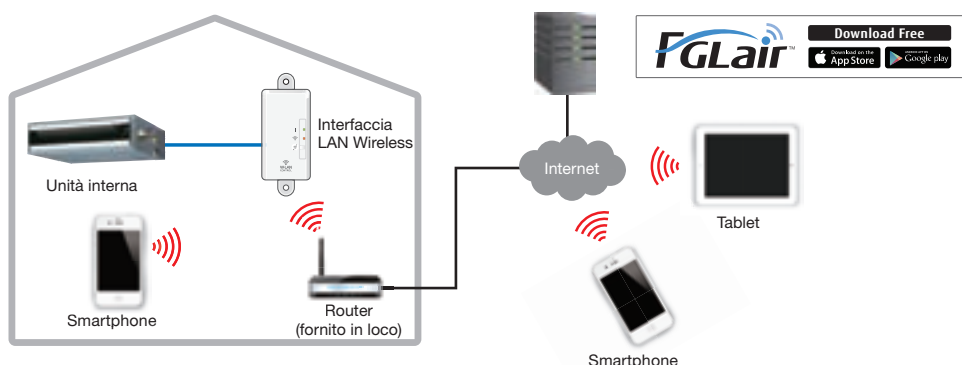
Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1 / UTY-TFSXW1

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.

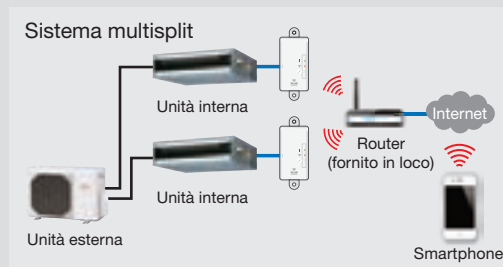
- Non è richiesta alcuna alimentazione esterna separata.
- Può essere utilizzata per una singola unità esterna monosplit o multisplit.

N. massimo
unità interne
controllabili
1



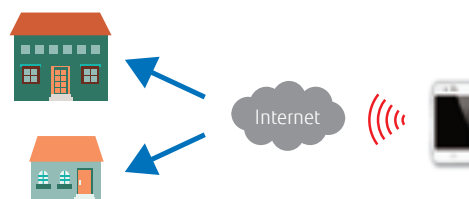
Controlli di base

- 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



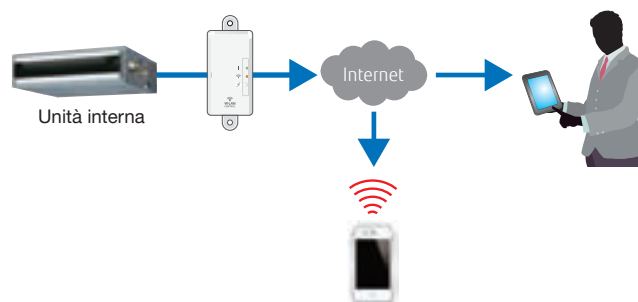
Controllo di più sistemi di climatizzazione

- 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



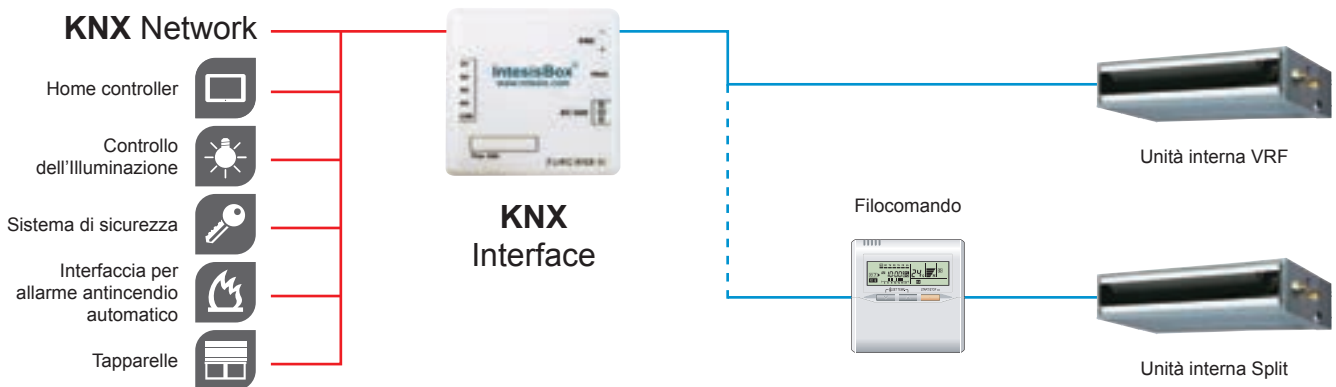
Specifiche

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.

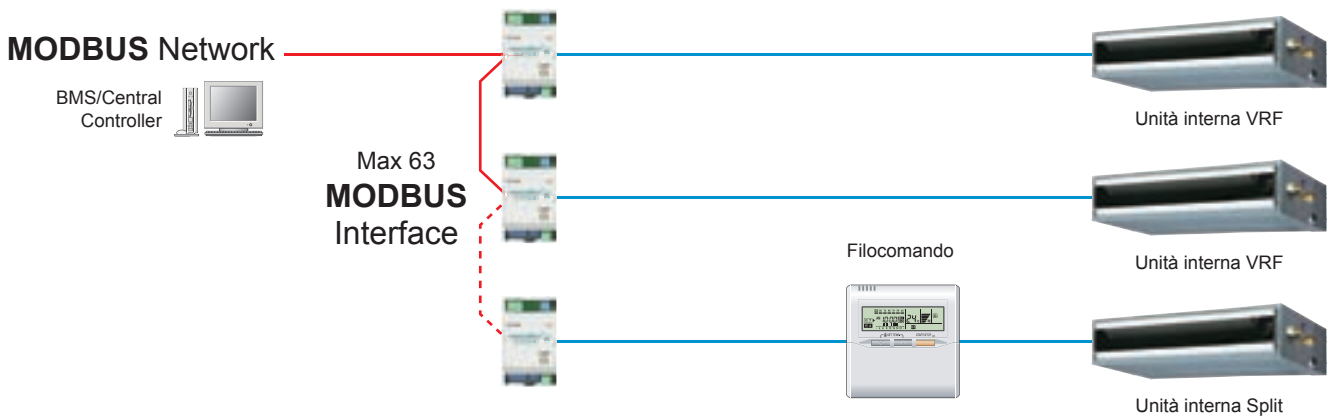
- Installazione semplice, grazie alle dimensioni compatte.
 - Non è necessaria un'alimentazione separata (solo il KNX bus power).
- È utilizzabile sia per singole unità interne sia per gruppi controllati di unità interne (fino a 16).



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.


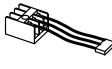




Caratteristiche tecniche

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








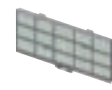

ACCESSORI SPLIT PARETE

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




ACCESSORI CANALIZZABILI

	Sonda ambiente remota	Gruppo alette		Resistenza elettrica	Flangia rettangolare	Plenum con attacchi circolari	Pompa per condensa
Modello	UTY-XSZX	UTD-GXTA-W per modelli 7/9/12/14	UTD-GXTB-W per modello 18		UTD-SF045T	UTD-RF204	UTZ-PX1NBA
							
Codice	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 (3 zone)	Giunto
UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-SX248A
		
3NGF9008	3NGF9009	3NGF9011

ACCESSORI SOFFITTO

Pompa per condensa
UTR-DPB24T

4JBO0002

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO MULTI TWIN / TRIPLE / DOUBLE TWIN

UTP-SX236A / UTP-SX254A / UTP-SX272A	UTP-SX354A / UTP-SX372A
	
3NGF9530 / 3NGF9531 / 3NGF9533	3NGF9532 / 3NGF9534

INTERFACE

Wireless LAN interface					KNX interface		ModBus® interface	
IS-IR-WIFI-1	UTY-TFNXZ1 UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXW1	FJ-RC-WIFI-1	UTY-TFSXF2	FJ-RC-KNX-1I	UTY-VKSX	FJ-RC-MBS-1 infrarosso	UTY-VMSX
								
3NDN0012	3NDN9018 3NDN9019	3IVF9039	3NDN0010	IN ARRIVO	3IVN9038	3IVN9076	3IVN9039	3NDN9002

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-RNRZY1/Z2	UTY-RSRY
Codice	3NGF9006	3NGF9024	3IVF9010	3NGF9004	3NGF9003	3IVF9041	3IVF9090


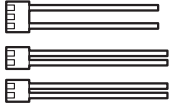





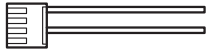
ACCESSORI CASSETTA

	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	3IVF9012	3IVF9011	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	3IVN9068	3IVN9072	3IVN9071	3IVN9070/ 3IVN9069

SET CONNETTORI

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



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.

Recuperatori di calore RECUTERMIC MICRO EH	138
Recuperatori di calore RECUTERMIC PHE+	140

RECUTERMIC MICRO EH

NEW



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

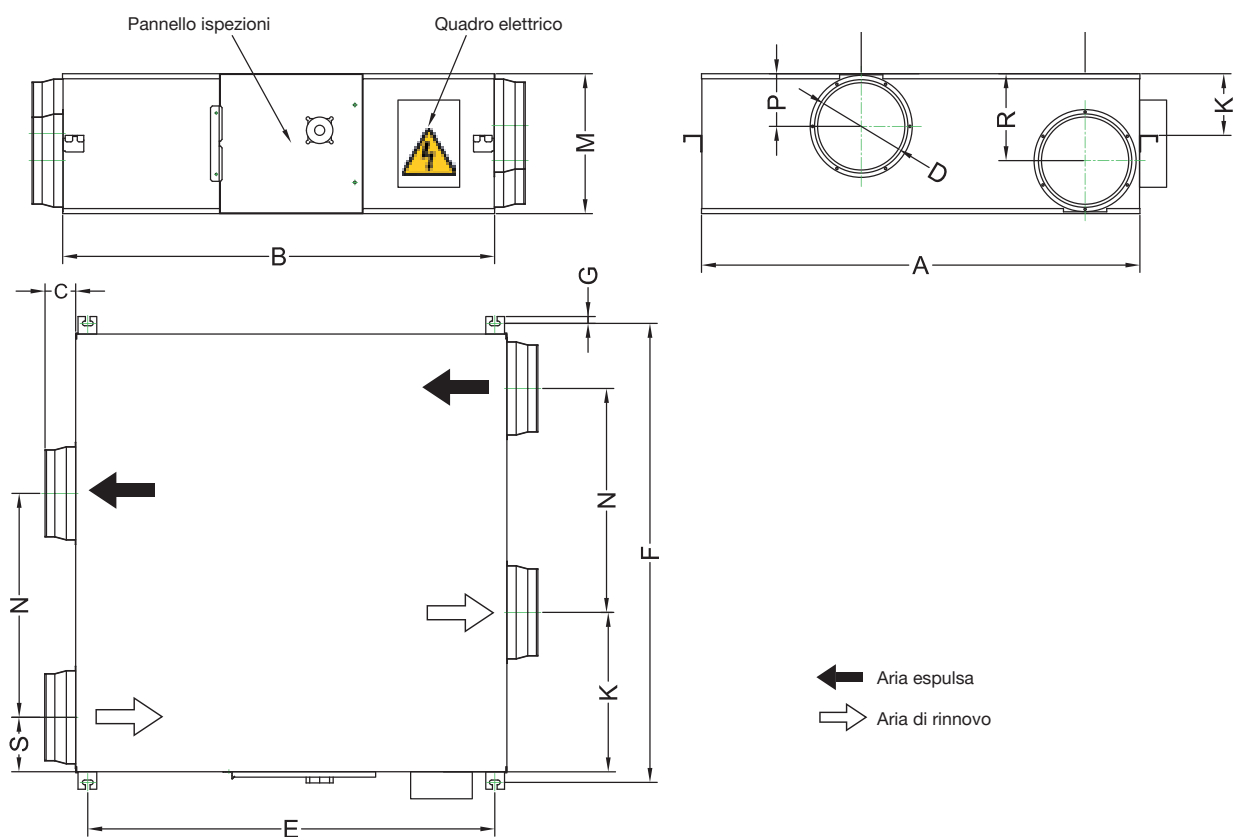
(3) Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR

(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	37 / 41	1070x960x350
CFR micro E50H	904	894	107	200	754	960	19	500	135	270	500	135	135	202	202	43 / 47	1125x1060x350
CFR micro E80H	1134	1186	85	250	1115	1190	19	678	170	388	678	170	170	228	228	71 / 76	1390x1305x455
CFR micro E100H	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	82 / 88	1475x1420x450
CFR micro E130H	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	83 / 88	1475x1420x450

ACCESSORI RECUTERMIC MICRO EH

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



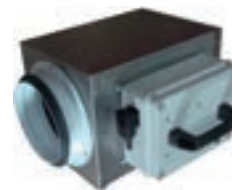
PST
cod. 3IAE9007



QSW
cod. 3IAE9008



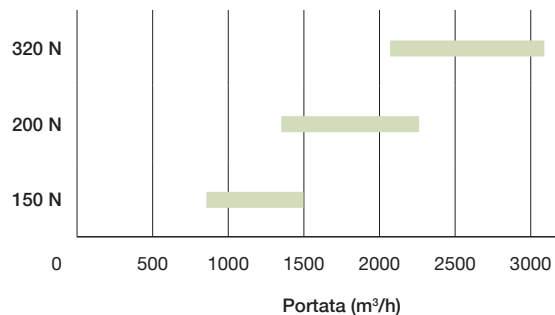
USW
su richiesta



BIOX
su richiesta

RECUTERMIC PHE+

NEW



Specifiche

Codice		3IAE0036	3IAE0037	3IAE0038
Modello		150 N	200 N	320 N
Portata aria nominale	m³/h	1500	2300	3100
Pressione statica utile nominale	Pa	190	240	190
Pressione statica utile massima	Pa	190	240	190
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50-60		
Corrente assorbita massima totale	A	6,0	14,0	14,0
VENTILATORI				
Tipologia motore		AC	AC	AC
N° velocità		3	3	3
Controllo ventilazione (1)		Man	Man	Man
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP int (5)	W/(m³/s)	1031	1008	966
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,96	1,55	1,67
Livello di pressione sonora (2)	db (A)	62	62	68
RECUPERATORE DI CALORE				
Efficienza termica invernale (3)	%	73,0%	73,2%	71,4%
Efficienza entalpica invernale (3)	%	62,5%	62,7%	55,5%
Efficienza termica estiva (4)	%	60,1%	60,2%	57,4%
Efficienza entalpica estiva (4)	%	58,3%	58,5%	52,5%
Efficienza termica a secco (5)	%	73,1%	73,2%	73,0%

(1) Man = Manuale da selettore o tastiera

(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

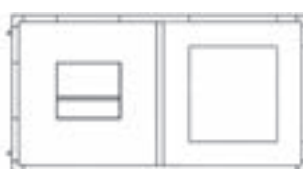
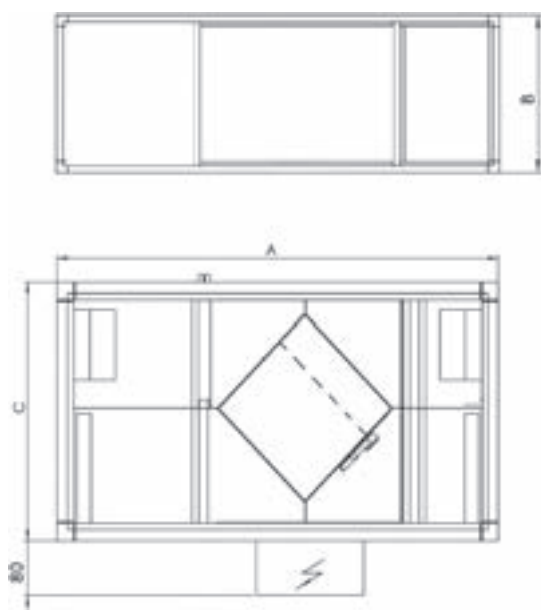
CARATTERISTICHE GENERALI RECUTERMIC PHE+

- Recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75%.
- Installazione orizzontale a soffitto, estrazione dal basso dello scambiatore per tutti i modelli.
- Struttura a pannelli tipo sandwich sp. 23 mm in lamiera zincata all'interno e preverniciata all'esterno, con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.
- Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione e motore elettrico direttamente accoppiato, a più velocità.
- Sezioni di filtrazione costituite da filtri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione.
- Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato.

ACCESSORI RECUTERMIC PHE+

- Sezione con resistenza elettrica di post-riscaldamento - BER
- Sezione con batteria ad acqua promiscua - SBFR
- Pressostato filtri aggiuntivo - PF
- Serranda di regolazione - SR
- Sezione 3 serrande per sbrinamento - RMS
- Servomotori per serrande - SM / SMR
- Kit gestione Bypass KBP
- Kit n° 4 attacchi circolari - SPC
- Silenziatori da canale - SSC
- Termostato antigelo - ATG
- Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off - V2O
- Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante - V3M
- Sistema di sanificazione Bioxigen® - BIOX
- Pannello di controllo velocità - C3V
- Pannello di controllo unità - PCU / PCUE
- Scheda Modbus per SIG - SCMB
- Sensore di CO₂ - QSC / QSA
- Sensore di umidità - USD / USW
- Kit installazione da esterno - EXT
- Kit cuffie da esterno - CPA
- Pannello di controllo PCU (cod. 3IAE9005)

Dimensioni



Modello	Dimensione			Peso kg
	A mm	B mm	C mm	
150 N	2000	680	1290	190
200 N	2000	680	1290	200
320 N	2100	680	1400	220

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.

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

WWW.FUJITSUCLIMATIZZATORI.IT



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

Sede commerciale Milano
Eurofred Italy spa
Viale Monza, 265
20126 Milano (MI)