

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO



CLIMATIZZAZIONE LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE

**CATALOGO GENERALE
SPLIT-MULTISPLIT**

CREATION OF COMFORT

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

FUJITSU
PIÙ FORTI DEL TEMPO

12 Società Commerciali Internazionali e 7 Stabilimenti Produttivi



HEAD OFFICE

- FUJITSU LIMITED



SOCIETÀ COMMERCIALI

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



STABILIMENTI PRODUTTIVI

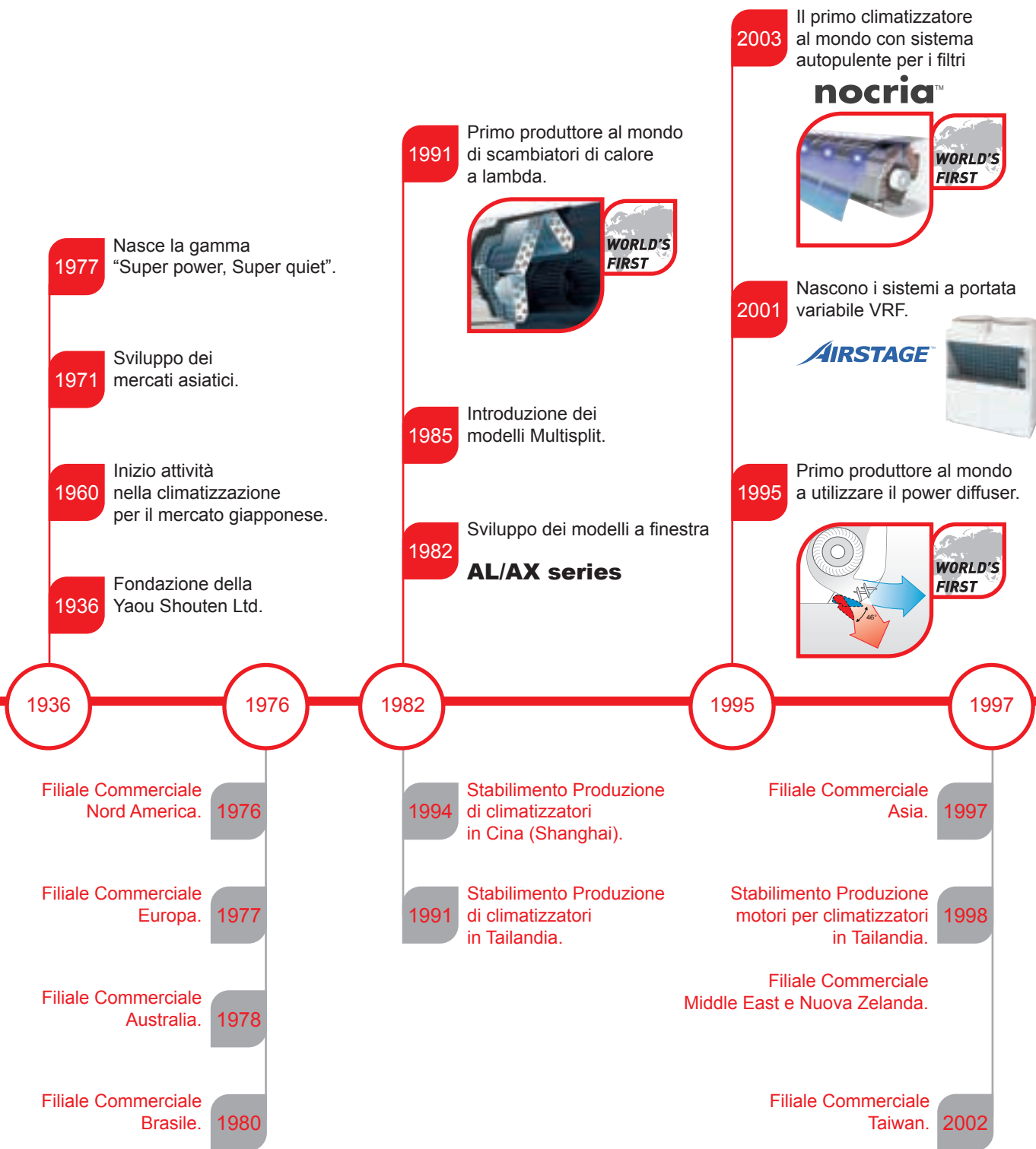
- FUJITSU CENTRAL AIR-CONDITIONER (WUXI) CO. LTD.
- F.G.L.S ELECTRIC CO. LTD.
- FUJITSU (SHANGHAI)CO. LTD.
- FUJITSU (THAILAND) CO. LTD.
- FUJITSU ENGINEERING (THAILAND) CO. LTD.
- FGA (THAILAND) CO. LTD.
- TCFG COMPRESSOR (THAILAND) CO. LTD.



LA NOSTRA STORIA

Dal 1936, professionisti della climatizzazione dal 1960

1936



2016

2009

Sistemi VRF in cascata.

AIRSTAGE V-II



2006

2006

Stabilimento Produzione sistemi VRF.

Filiale Commerciale Cina.

2007

Completamento reparti tecnologici in Giappone.

2009

Stabilimento produzione di compressori in Thailandia.

2016

NEW Serie VRF compatta monofase e trifase

AIRSTAGE J-III



2015

Sistemi VRF

AIRSTAGE V-III



2014

Serie VRF small.

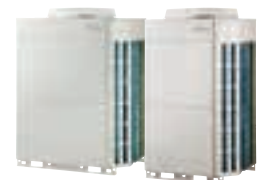
AIRSTAGE J-IIS



2012

Sistemi VRF a recupero di calore.

AIRSTAGE VR-II



2011

2011

Serie VRF compatta.

Nuovi modelli Slide.

AIRSTAGE J-II

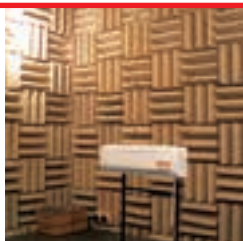


ADVANCED

Centro di Ricerca e Sviluppo

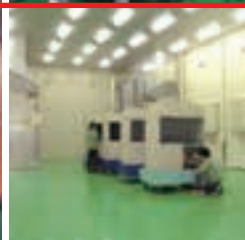
Test di prestazioni

Prova del suono
Prova termica
Prova di portata



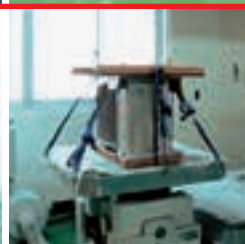
Test di affidabilità

Test ambientale
Test pioggia



Test di imballaggio

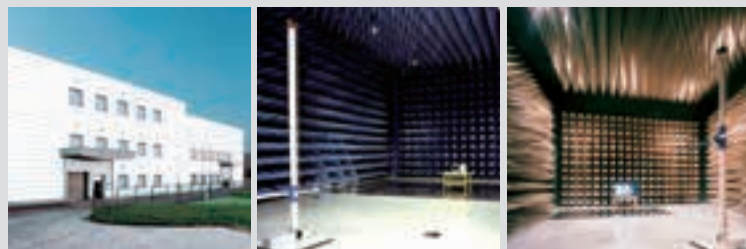
Prova di compressione
Test vibrazione



TESTING/RICERCA & SVILUPPO

Laboratori di Test

Fujitsu EMC Laboratory



FUJITSU
EMC LABORATORY

Sito di prova internazionale
per la egolamentazione EMC

60 m di differenza di altezza (test della torre)



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

GARANZIA DI ALTA QUALITÀ

CERTIFICAZIONE ISO 9001 e ISO 14001

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



CONTROLLO IN ENTRATA

Tutti i fornitori di componenti devono fornire i report dei test di qualità. Il laboratorio certificato interno effettua i controlli in base alla normativa europea RoHS.



RIGOROSI CONTROLLI DI QUALITÀ

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



ISPEZIONE COMPLETA DI PRODOTTO

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

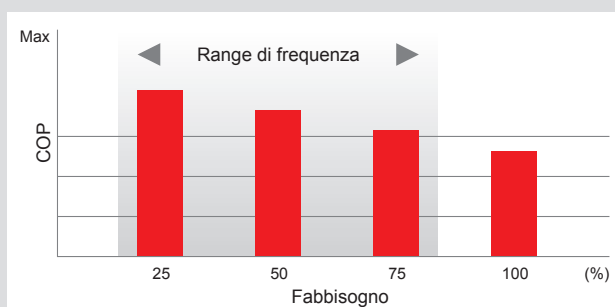


Spedizione

ALTA EFFICIENZA

Massima efficienza con minimi consumi

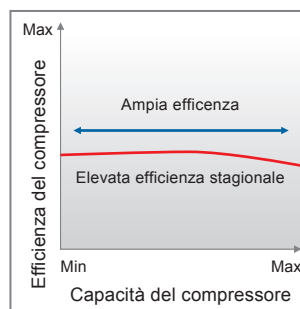
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale. I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter ed ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.



Inverter Technology

Compressore Twin rotary DC

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



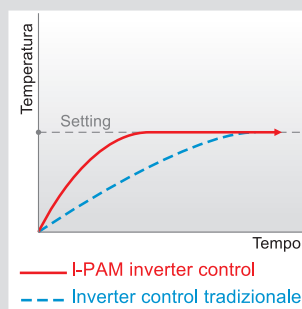
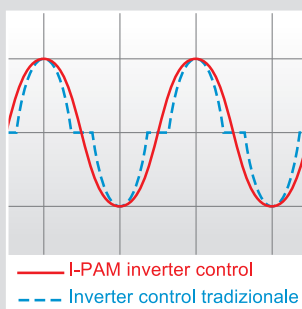
Motore ventilatore DC

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



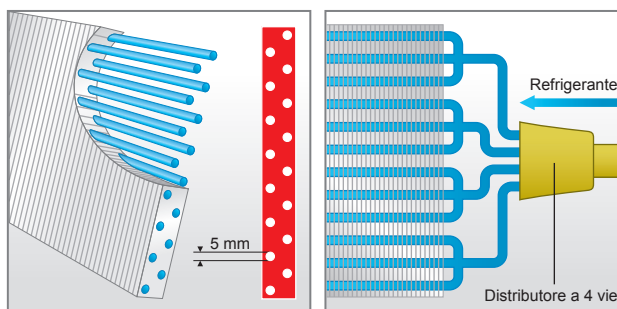
Controllo ad inverter ottimizzato

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



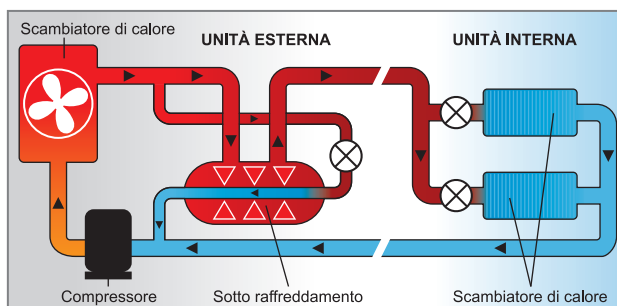
Scambiatore di calore ad alta densità multipercorso

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



Scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

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



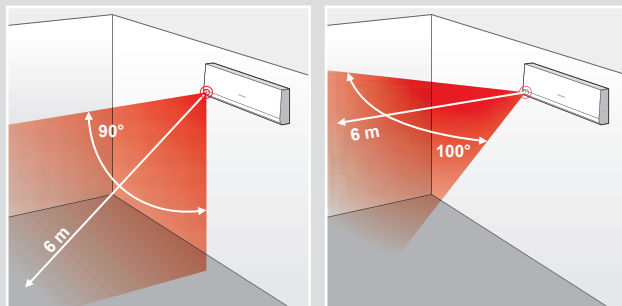
ENERGY SAVING CONTROL

Funzionamento intelligente



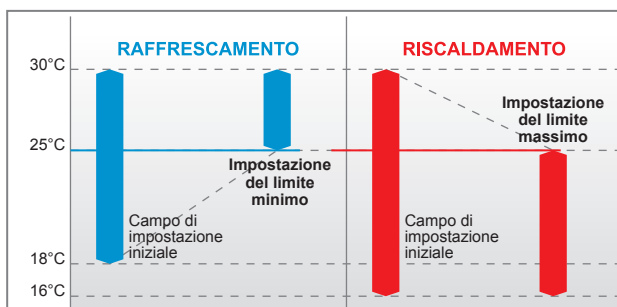
Sensore di controllo movimento

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



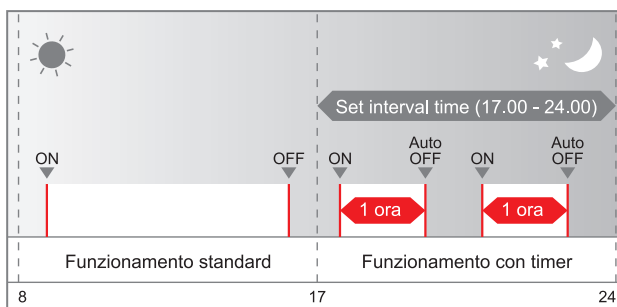
Impostazioni delle temperature di lavoro

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



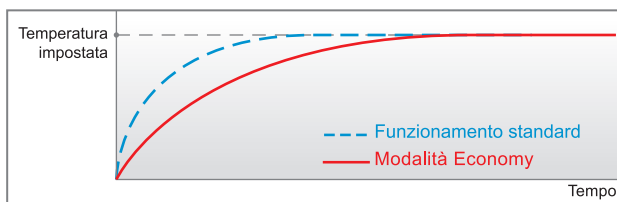
Auto-off timer

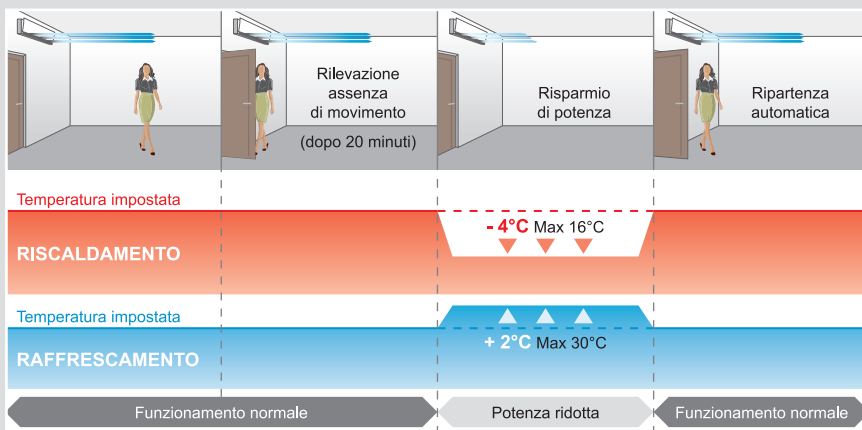
Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Economy

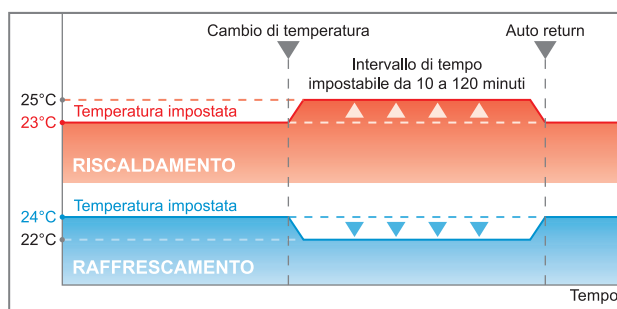
In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.





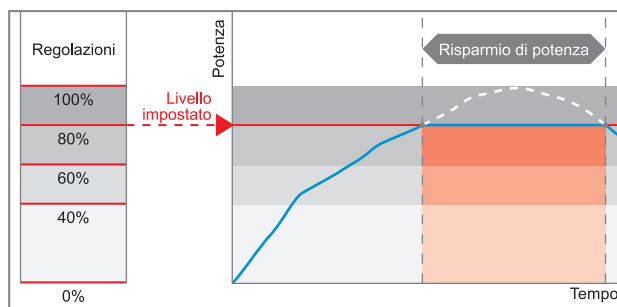
Funzione Auto return

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



Massima potenza assorbibile a scelta

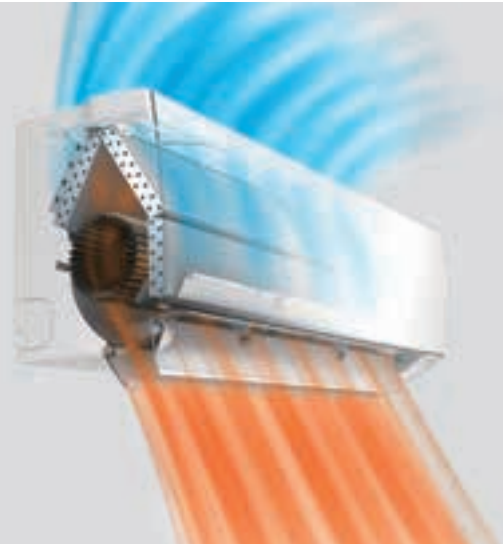
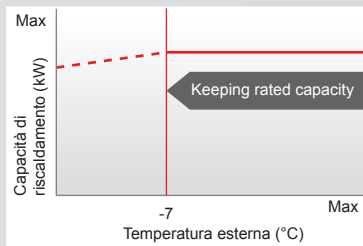
È possibile ridurre i consumi grazie a cinque regolazioni. In questo modo il climatizzatore può funzionare insieme ad altri elettrodomestici senza problemi di sovraccarico di tensione.



COMFORT PERFORMANCE

Un riscaldamento potente

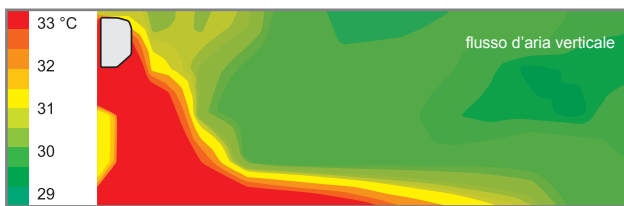
La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.



Quick Comfort

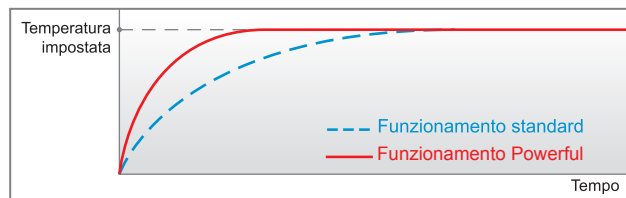
Rapido raggiungimento del comfort

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



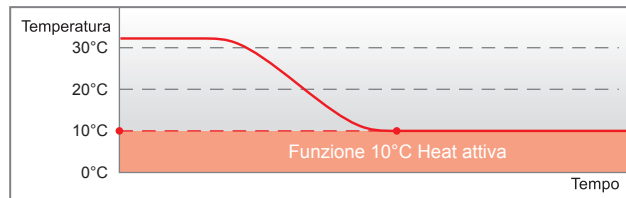
Modalità Powerful

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



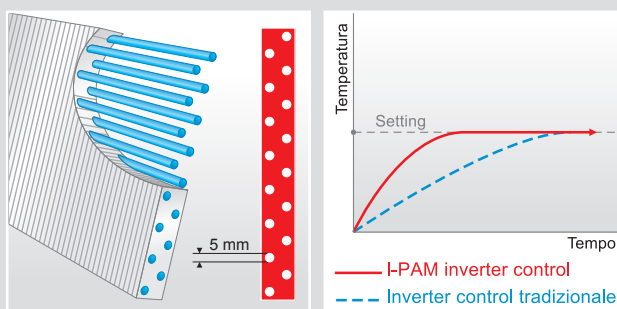
Temperatura di mantenimento 10°C

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



Scambiatore di calore ad alta densità

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

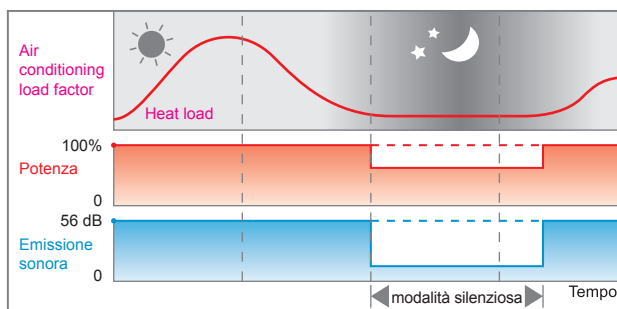


Controlli di silenziosità e comfort



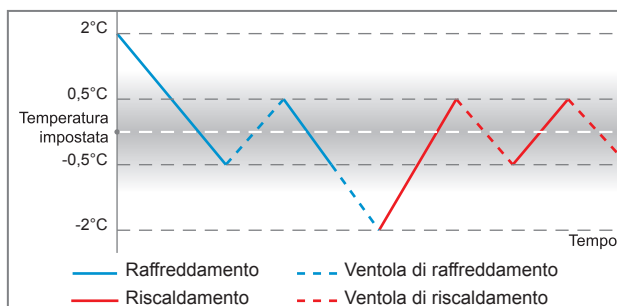
Modalità silenziosa per unità esterna

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



Funzione di commutazione automatica

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



CORE TECHNOLOGY

SMART DESIGN



LT
Series

LU
Series



reddot design award
winner 2012

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

Design e Armonia, un binomio capace di trasformare qualsiasi locale in uno spazio dal design esclusivo. Compatezza, semplicità e funzionalità sono solo alcuni concetti cardini usati per raggiungere il massimo della bellezza: lo scambiatore ad alta densità e l'elegante pannello ad apertura automatica sono stati progettati con un duplice obiettivo, unire la bellezza alla funzionalità di prodotto.

Il telecomando elegante ed ergonomico ha un'interfaccia utente intuitiva e raccoglie tutte le principali funzioni del climatizzatore.

Fujitsu progetta condizionatori d'aria estremamente funzionali con un alto valore estetico.



LM
Series

LL
Series

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



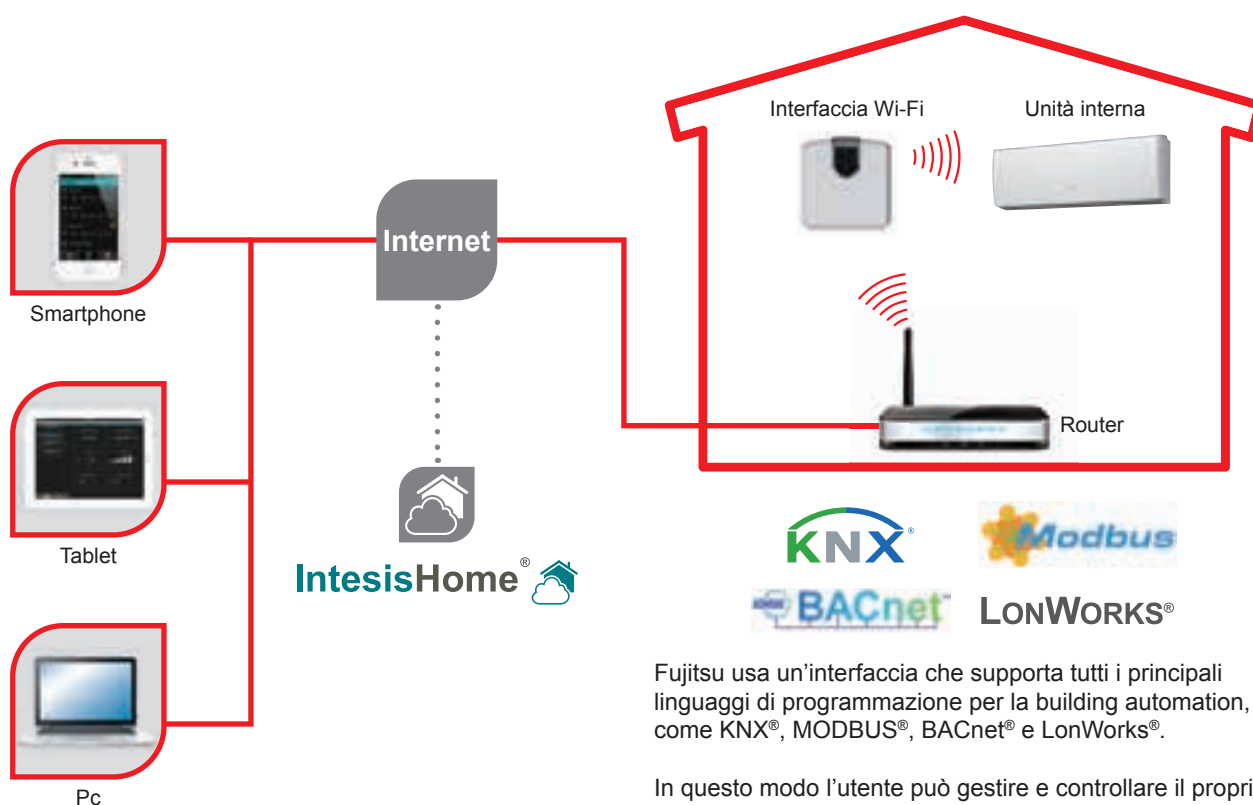
CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

Novità



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

La soluzione più avanzata per gestire a distanza il proprio climatizzatore



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

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



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

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

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



Comando centralizzato

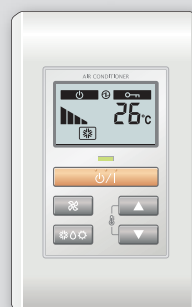


Comando centralizzato per multi 8

Controlli individuali



Filocomando



Filocomando semplificato



Telecomando

CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

Uso commerciale

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

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

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



Controlli individuali

New



New



Touch Panel

Controlli remoti a parete

Controllo per singolo piano o per piccoli edifici



Touch Panel Control

Controllo remoto di grandi edifici

Software

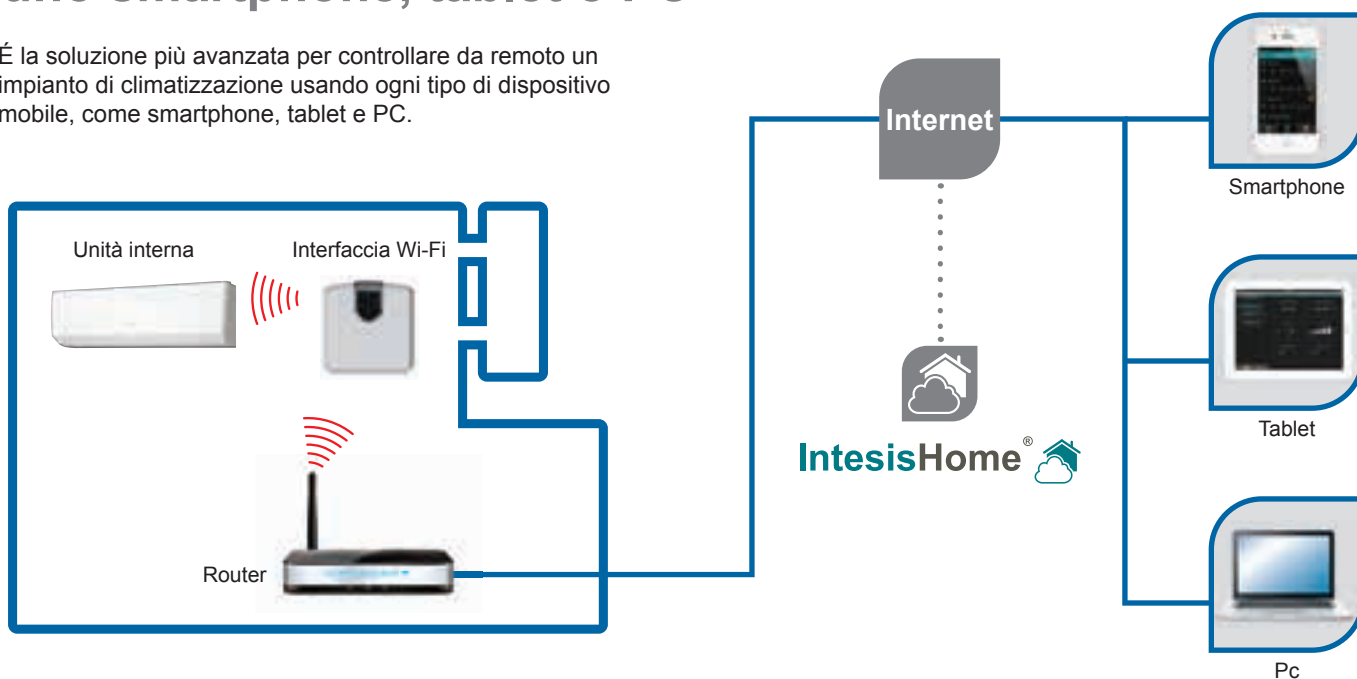


System Controller



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

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



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

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



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

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

Concepiti per una facile manutenzione

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

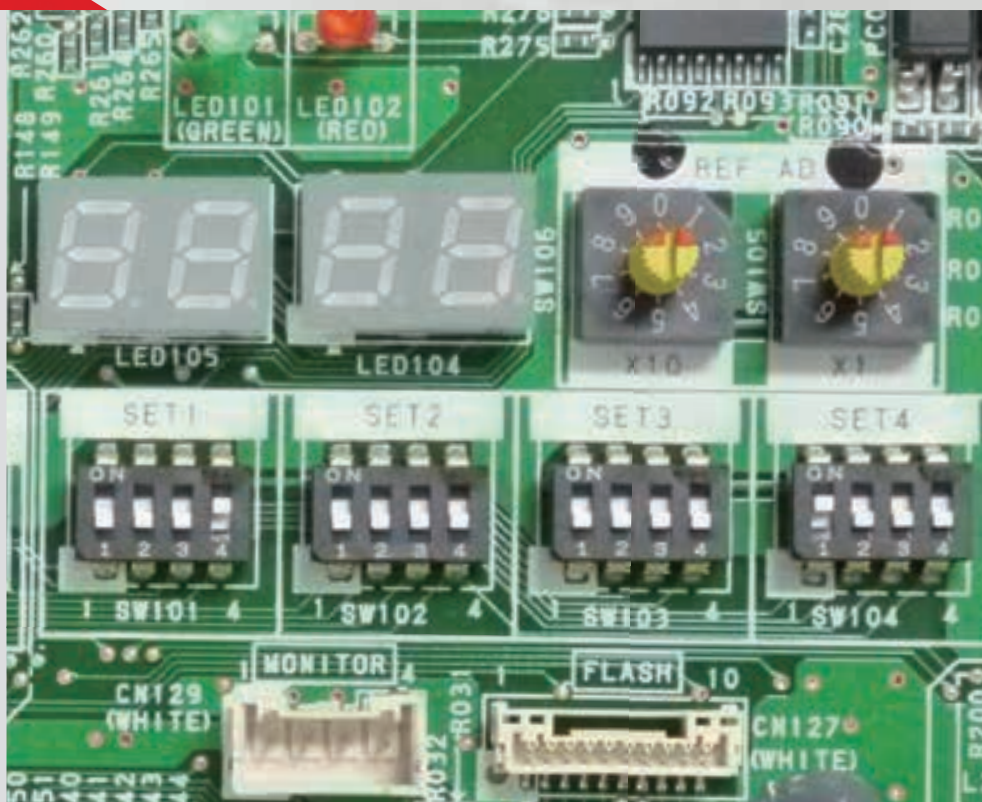
- Stato di funzionamento
- Temperatura di mandata / Pressione
- Stato operativo del compressore
- Indirizzo/Tipo/numero dell'unità esterna
- Codice di errore



Strumento mobile per le verifiche di funzionamento tramite smartphone

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

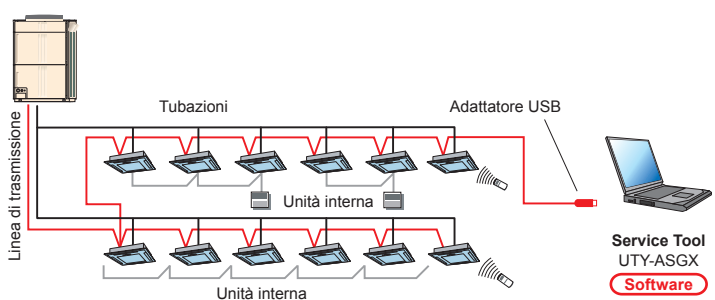
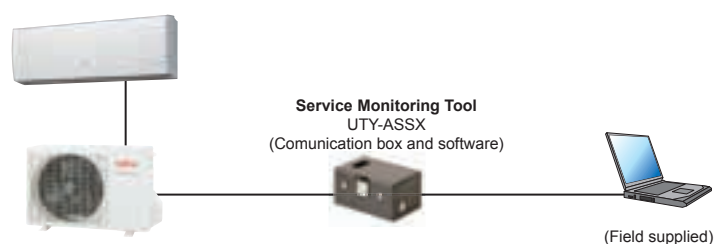




Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

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

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



Monitoraggio da remoto

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



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



-20 % di energia primaria

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

-20 % di emissioni di CO2

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

+20 % di energia rinnovabile

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

Ricerca costante del Risparmio Energetico considerando il funzionamento effettivo

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

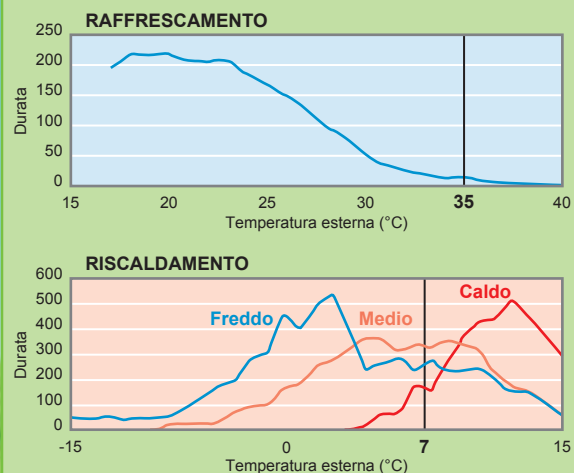
Per questo motivo, SEER e SCOP* sono diventati lo standard in termini di ore di funzionamento effettive durante tutto l'anno.

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

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

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

Ore di funzionamento annue
per ogni temperatura esterna

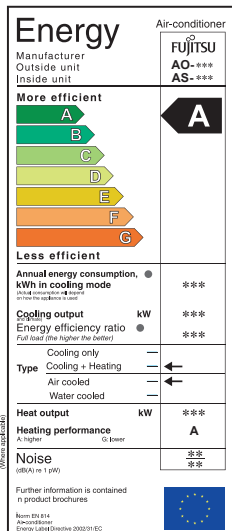


Classificazione Energetica

Disposizioni 626 /2011/ EU sulla nuova etichettatura energetica:

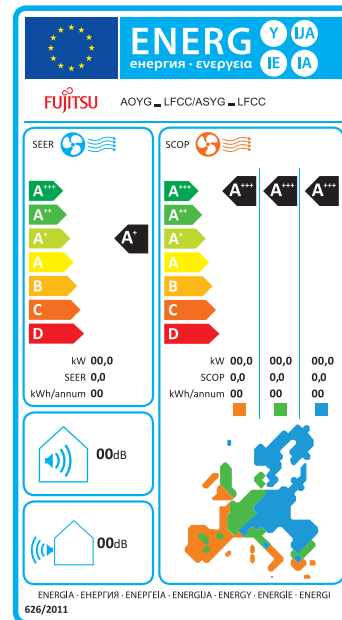
I nostri prodotti hanno raggiunto la classifica di "Classe A", il più alto livello di efficienza energetica indicato sulle etichette energetiche in Europa.

Vecchia etichettatura energetica



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

Nuova etichettatura



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

- Graduale regolazione della classifica fino a A+++ (2013 ~ 2019)**
- 2013~: **A, B, C, D, E, F, G**
 - 2015~: **A+, A, B, C, D, E, F**
 - 2017~: **A++, A+, A, B, C, D, E**
 - 2019~: **A+++, A++, A+, A, B, C, D**

Applicato dal 1 gennaio 2013 su condizionatori <12 kW

SEER (Raffrescamento)	SCOP (Riscaldamento)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Elementi della vecchia etichettatura energetica

efficienza nominale

- Piena potenza
- Unica temperatura di riferimento

EER **COP**

Consumo di energia

Livello di pressione sonora

Efficienza annuale operativa

Riduzione del consumo di energia totale

Bassa rumorosità

Elementi della nuova etichettatura energetica

Efficienza stagionale

- Integra il funzionamento in condizioni di capacità parziali
- Ottimizza per diverse temperature nominali

SEER **SCOP**

Consumo di energia totale

- Consumo in modalità operativa
- Consumo in modalità standby
- Riscaldatore del carter
- Termostato OFF

Livello di potenza sonora

Nuovi criteri

ORIENTAMENTO ECOLOGICO DEI REFRIGERANTI

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

Scenario di dismissione per gli HFC

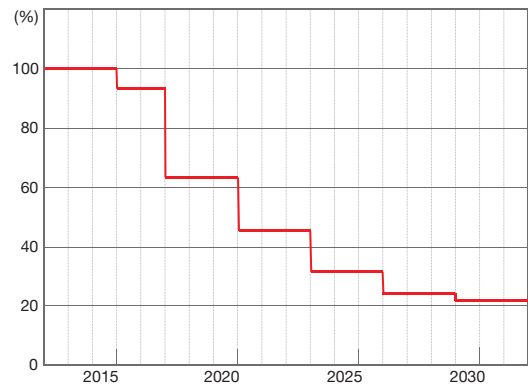
Normative UE F-gas introdotte nel 2014

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

Elementi chiave

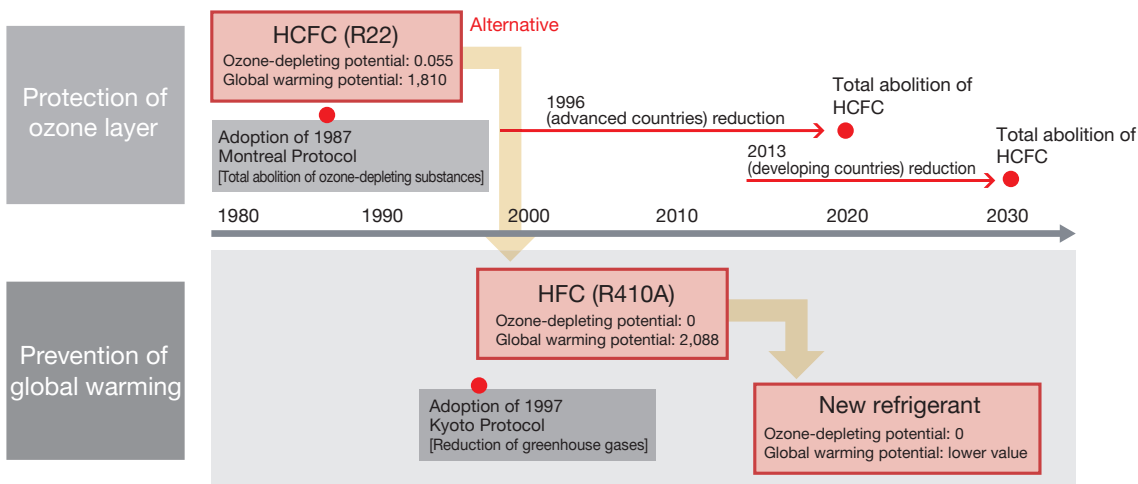
- **Approccio alla dismissione**
- **Quote allocate**
- **Restrizioni per collocamento nel mercato**
- **Tracciabilità dei contenuti di precarica**

Fujitsu lavora alla riduzione dei HFC con ricerche innovative



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

La rotta fino al 2025



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

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

Il suo ODP*1 è **0!**

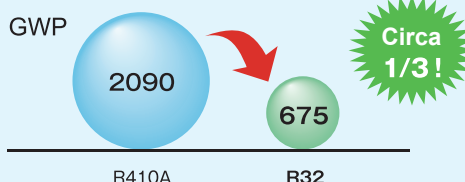
Il suo GWP*2 è **approssimamente un 1/3 del R410A**

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



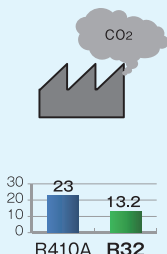
Compatibilità ambientale

GWP*2

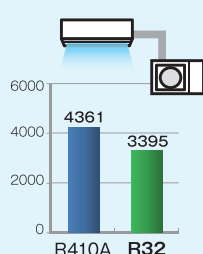


LCCP*3

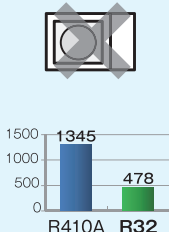
Durante la produzione



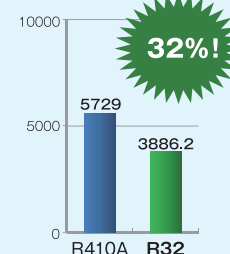
Al momento dell'uso



Al momento dello smaltimento



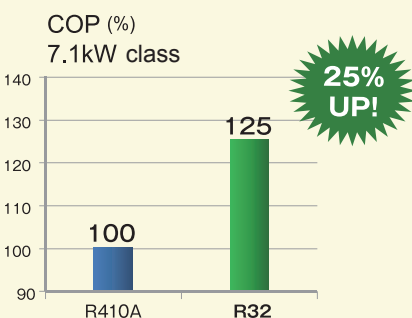
Completivamente



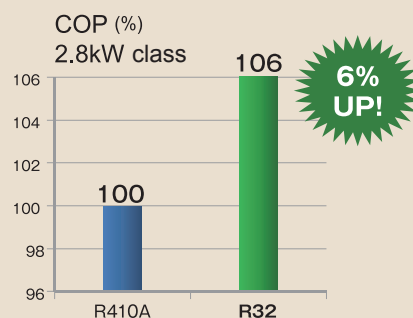
(Valutato in base al fattore di emissione di CO2: 0,425(CO2-kg/kwh), durata: 12 anni, ore di funzionamento: 9 ore/giorno, perdita durante il periodo operativo: 2% anno, quantità rimanente al momento dello smaltimento: 30%)

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

Prestazioni



Efficienza



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

1* ODP (Ozone depleting Potenzial):

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

2*GWP (Global Warming Potential):

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

3* LCCP (Life Cycle Climate Performance):

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

EUROFRED Academy

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

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



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

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

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

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

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

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

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

EUROFRED Academy



**SCARICA
LA APP
EUROFRED
ACADEMY!**



CATALOGO RESIDENZIALE COMMERCIALE



SPLIT serie residenziale 030



MULTISPLIT 046


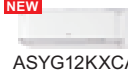
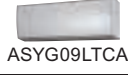

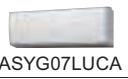
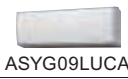

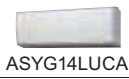

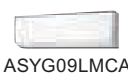
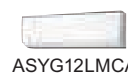
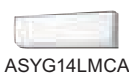




















































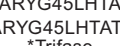
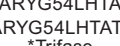


SPLIT serie commerciale 070

ACCESSORI 096

VENTILAZIONE 110

LINEUP DEI MODELLI MONO E MULTISPLIT

Tipologia	Serie	Potenza kW	2,0	2,6	3,5	4,1
		Modello	7	9	12	14
Parete Pag. 30 ~	Serie nocria X			 NEW ASYG09KXCA	 NEW ASYG12KXCA	
	Serie LT			 ASYG09LTCA	 ASYG12LTCA	
	Serie LU	 ASYG07LUCA	 ASYG09LUCA	 ASYG12LUCA	 ASYG14LUCA	
	Serie LM	 ASYG07LMCA	 ASYG09LMCA	 ASYG12LMCA	 ASYG14LMCA	
	Serie LF					
	Serie LLCC			 ASYG09LLCC	 ASYG12LLCC	
Pavimento Pag. 44			 AGYG09LVCA	 AGYG12LVCA	 AGYG14LVCA	
Pavimento soffitto Pag. 82						
Soffitto Pag. 84						
Cassetta compatti Pag. 78				 AUYG12LVLB	 AUYG14LVLB	
Cassetta Pag. 80						
NEW Cassetta Circular Flow Pag. 76						
Canalizzabili compatti Pag. 88				 ARYG12LLTB	 ARYG14LLTB	
Canalizzabili Pag. 90						
NEW Canalizzabili media prevalenza compatti Pag. 86				 ARYG12LHTBP	 ARYG14LHTBP	
Canalizzabili alta prevalenza Pag. 92 ~						

5,3	7,1	8,8	10,6	12,5	14,0	15,0	20,0	25,0
18	24	30	36	45	54	60	72	90
		 ASYG30LMTA	 ASYG36LMTA					
 ASYG18LFCA	 ASYG24LFCC	 ASYG30LFCA						
 ABYG18LVTB	 ABYG24LVTA							
		 ABYG30LRTE	 ABYG36LRTE	 ABYG45LRTE	 ABYG54LRTE			
 AUYG18LVLB	 AUYG24LVLA							
		 AUYG30LRLE	 AUYG36LRLE	 AUYG45LRLE	 AUYG54LRLE			
 AUXG18LRLB	 AUXG24LRLB	 AUXG30LRLB	 AUXG36LRLB	 AUXG45LRLB	 AUXG54LRLB			
 ARYG18LLTB								
	 ARYG24LMLA	 ARYG30LMLE	 ARYG36LMLE	 ARYG45LMLA				
			 ARYG36LMLA* *Trifase	 ARYG45LMLA* *Trifase				
 ARYG18LHTBP	 ARYG24LHTBP	 ARYG30LHTBP	 ARYG36LHTBP	 ARYG45LHTBP	 ARYG54LHTBP			
				 ARYG45LHTA	 ARYG54LHTA	 ARYG60LHTA		
				 ARYG45LHTA* *Trifase	 ARYG54LHTA* *Trifase			
							 ARYC72LHTA Trifase	 ARYC90LHTA Trifase

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

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura.

Fujitsu propone un'ampia gamma di prodotti per climatizzare zone giorno, camere da letto, aree studio e relax.

Rendiamo gli ambienti confortevoli grazie a diversi tipi di climatizzatori, dotati anche di specifiche funzioni per la pulizia dell'aria.

Tutti i modelli sono ad alta efficienza e permettono un notevole risparmio energetico.



SPLIT

SERIE RESIDENZIALE

Parete	032
Pavimento	044
Accessori	096

New

ASYG09KXCA · ASYG12KXCA



Telecomando



Wireless



Funzioni Comfort



Funzioni di trattamento aria



Funzioni Timer



Caratteristiche

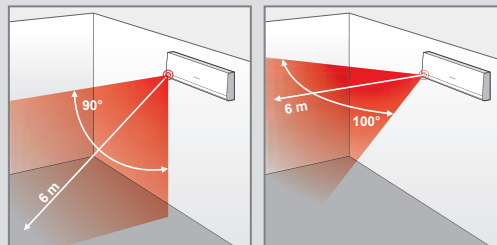
Aumento del Comfort interno

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



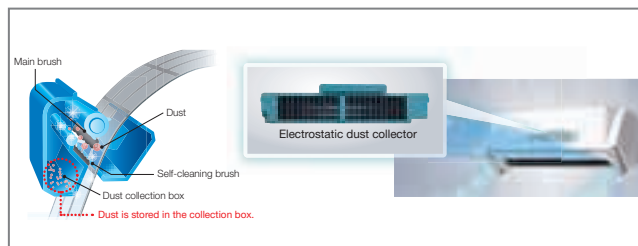
Sensore di movimento

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



Efficace sistema di purificazione

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



Controllo tramite App

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



Nuovo refrigerante

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





per ASYG09/12KXCA

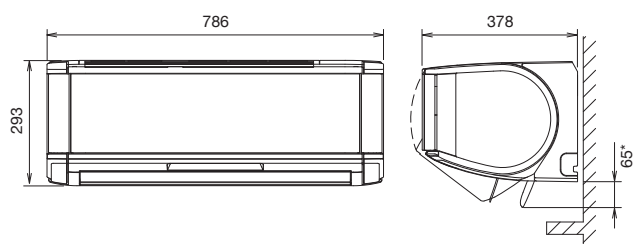


Specifiche

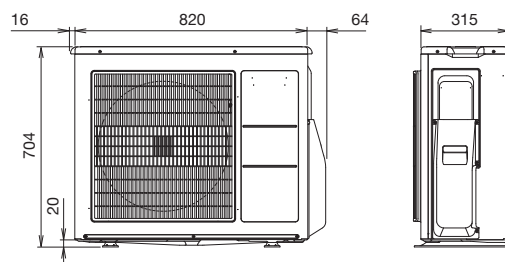
	Modello		ASYG09KXCA	ASYG12KXCA
	Codice		3NGF8990	3NGF8995
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.6-3.5)	3.4 (0.6-5.3)
	Riscaldamento		3.6 (0.6-7.1)	5.0 (0.6-9.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		0.46/0.63	0.67/1.02
SEER	Raffrescamento		8.5	8.5
SCOP	Riscaldamento (Medio)		5.1	5.1
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)		A+++	A+++
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		14/14	16/16
Potenza sonora	Unità interna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta	dB(A)	58/62
	Unità esterna (Raffrescam./Riscaldam.)	Alta		
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		293x786x378	293x786x378
			kg	20
	Unità esterna		704x820x315	704x820x315
			kg	41
Attacchi tubazioni (Liq./Gas)			6,35/9,52	6,35/9,52
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)			15 (15)	15 (15)
Massimo dislivello			10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento		-10 to 43	-10 to 43
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675	R32/675
	Carica/TCO ₂ Eq		1,3/0,88	1,3/0,88

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09KXCA
ASYG12KXCA



* Dimensioni con blaster abbassato.



ASYG09LTCA · ASYG12LTCA



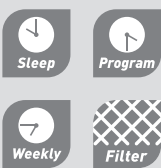
Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



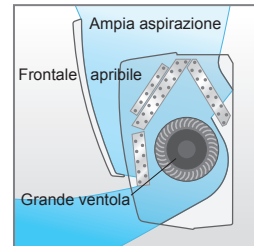
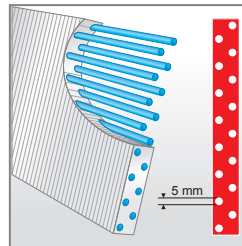
Sistema di controllo



Caratteristiche

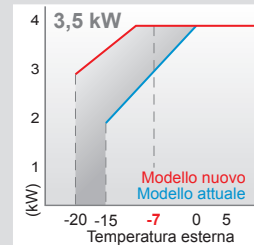
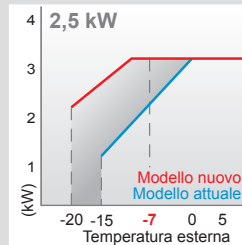
Design sottile ed elegante

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



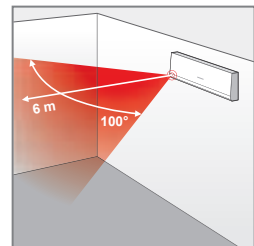
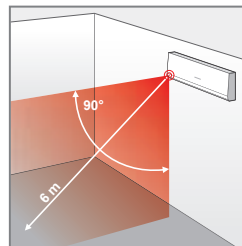
Massima potenza di riscaldamento

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



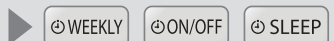
Sensore di movimento

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



Tre tipi di timer (settimanale/giornaliero/notturno)

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



Modalità Powerful

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

Accessori

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



Serie SLIDE



per ASYG09LTCA



per ASYG12LTCA

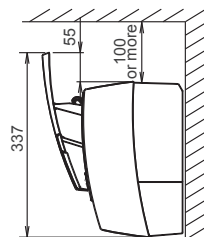
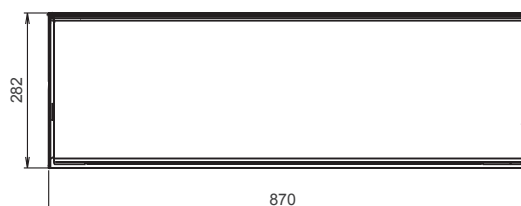


Specifiche

Modello			ASYG09LTCA	ASYG12LT CA
Codice			3NGF8675	3NGF8680
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Riscaldamento	kW	3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Raffrescamento	W/W	4.95	4.12
COP	Riscaldamento	W/W	4.85	4.40
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.60	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)		A++	A++
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	9.0 / 10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	144
	Riscaldamento	kWh/a	912	1217
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	42/36/32/21 - 42/37/32/21	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	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	Unità interna	mm	282×870×185	282×870×185
		kg	9.5	9.5
Peso	Unità esterna	mm	540×790×290	620×790×290
		kg	33	40
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello		m	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento	°CDB	-20 a 24	-20 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,05/2,19	1,20/2,51

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LTCA
ASYG12LTCA



ASYG09LUCA · ASYG12LUCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

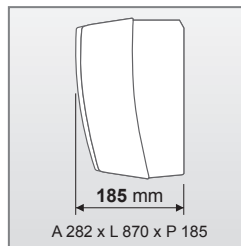


Sistema di controllo



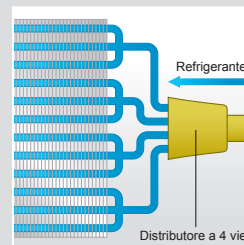
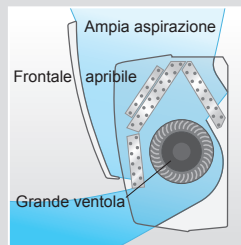
Design compatto

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



Grande apertura

Grande pannello mobile e scambiatore di calore ad alta densità



Tre tipi di timer (settimanale/giornaliero/notturno)

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



Massima potenza operativa

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

Accessori

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

GOOD
DESIGNreddot design award
winner 2012

Serie LU



per ASYG07/09LUCA



per ASYG12LUCA

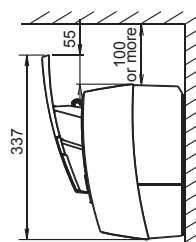
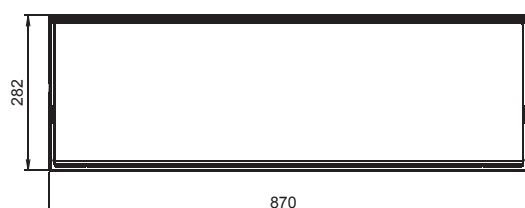


Specifiche

		Modello	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA
		Codice	3NGF8665	3NGF8670
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)
	Riscaldamento		3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.555/0.680	0.905/0.930
EER	Raffrescamento		4.50	3.87
COP	Riscaldamento	W/W	4.71	4.30
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/2.8	3.5/3.9
SEER	Raffrescamento		7.10	7.05
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	123	174
	Riscaldamento		956	1363
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	42/36/32/21 - 42/37/32/21	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	48/48	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/61	60/62
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	60/60	60/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	800/1720	850/1940
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	282x870x185	282x870x185
		kg	9.5	9.5
Peso	Unità esterna	mm	540x660x290	540x790x290
		kg	25	33
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,85/1,77	1,05/2,19

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LUCA
ASYG12LUCA



ASYG07LMCA · ASYG09LMCA ASYG12LMCA · ASYG14LMCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



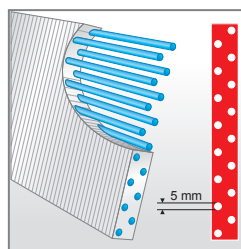
Sistema di controllo



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.

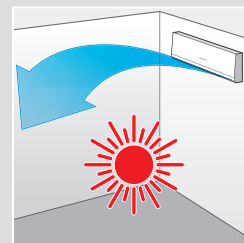
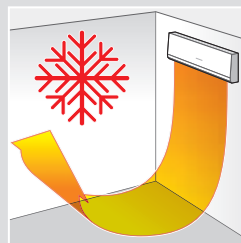


Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

Power diffuser

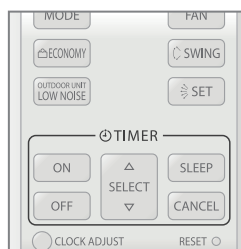
Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.

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



per ASYG07/09/12LMCA



per ASYG14LMCA



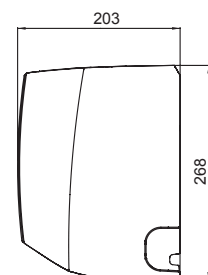
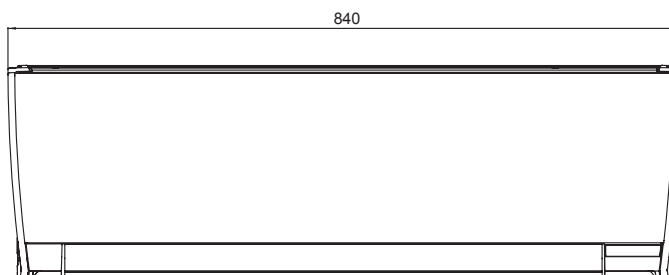
Specifiche

		Modello	ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
		Codice	3NGF8115	3NGF8120	3NGF8125	3NGF8130
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Riscaldamento		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Raffrescamento		4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Riscaldamento	W/W	4.38	4.38	3.92	3.66
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Raffrescamento		6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.10	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	125	170	203
	Riscaldamento		786	820	1225	1365
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/40/32/21 - 43/38/33/22	43/40/32/21 - 43/38/33/22	43/40/32/21 - 43/38/33/22	44/40/33/25 - 44/40/35/27
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	45/45	45/45	50/50	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/59	59/59	59/59	60/60
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/59	59/59	59/59	60/60
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203
		kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Peso	Unità esterna	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
		kg	21	21	26	34
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,70/1,46	0,70/1,46	0,85/1,77	1,05/2,19

Dimensioni (mm)

Modelli:

ASYG07LMCA
ASYG09LMCA
ASYG12LMCA
ASYG14LMCA



ASYG09LLCC · ASYG12LLCC



Telecomando

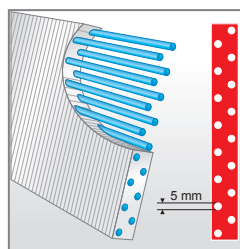
Caratteristiche

Funzioni Comfort



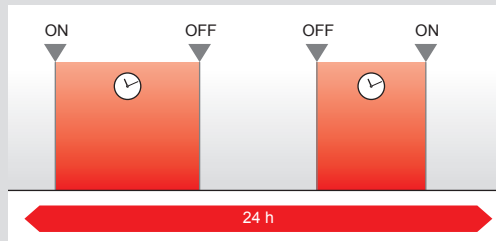
Modello compatto ed efficiente

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.



Timer ON-OFF

Il timer programmabile permette di impostare accensione e spegnimento del climatizzatore in un arco di 24 ore. Dal risveglio all'andare a lavoro, dall'andare a dormire al risveglio



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria



Elevata silenziosità

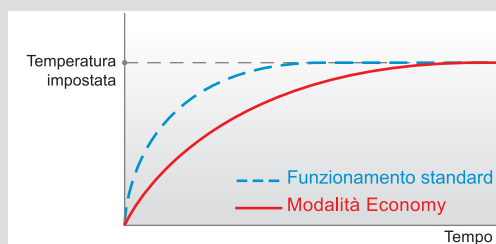
Al vertice della gamma per silenziosità, grazie al nuovo design che facilita il passaggio dell'aria. Questa funzione raggiunge livelli di rumorosità bassissimi, permettendo così di climatizzare ambienti generalmente silenziosi, come camere da letto o stanze studio.

Fan speed
Quiet

Noise level
22 dB (A)

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

Sistema di controllo



Serie LLCC



per ASYG09/12LLCC



Specifiche

		Modello	ASYG09LLCC	ASYG12LLCC
		Codice	3NGF8740	3NGF8745
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Riscaldamento		3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.730/0.740	0.985/1.088
EER	Raffrescamento		3.42	3.35
COP	Riscaldamento	W/W	4.05	3.70
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Raffrescamento		6.90	6.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.00	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.0/9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	127	180
	Riscaldamento		805	1179
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/38/33/22 - 43/38/33/22	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	47/48	50/51
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/60	59/60
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	61/61	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	720/1670	720/1830
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	262×820×206	262×820×206
		kg	7.0	7.0
Peso	Unità esterna	mm	535×663×293	535×663×293
		kg	24	26
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0,65/1,36	0,85/1,77

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LLCC
ASYG12LLCC



ASYG18LFCA



Telecomando



Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

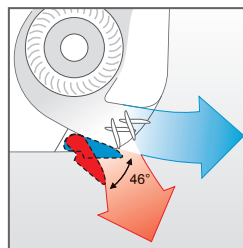


Sistema di controllo



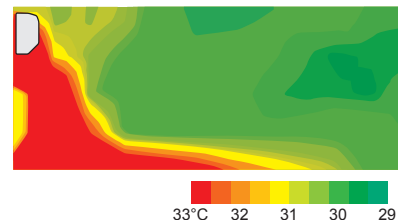
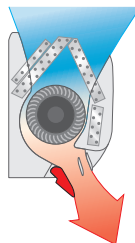
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



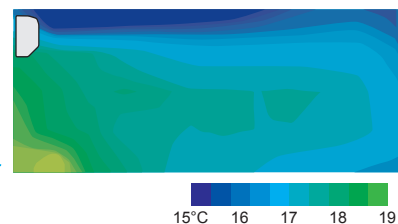
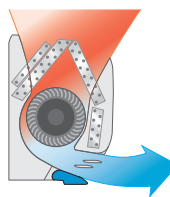
Per un riscaldamento ottimale

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



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

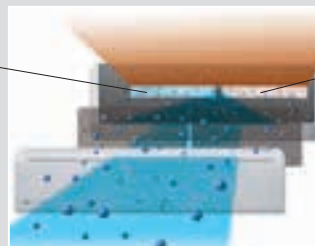
Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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



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

Accessori

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



per ASYG18LFCA

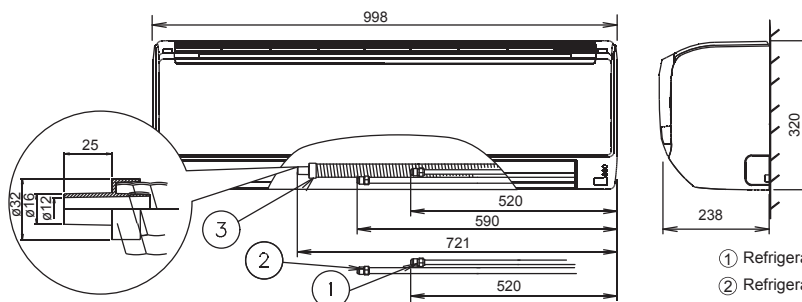


Specifiche

		Modello	ASYG18LFCA
		Codice	3NGF8155
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.0)
	Riscaldamento		6.3 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.52/1.71
EER	Raffrescamento		3.42
COP	Riscaldamento	W/W	3.68
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	5.2/5.9
SEER	Raffrescamento		6.94
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	3.87
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++
	Riscaldamento (Medio)		A
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.0/12.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	262
	Riscaldamento		2130
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/37/33/26 - 42/37/33/25
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	50/51
	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/58
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	65/-
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	900/2150
Dimensioni A x L x P	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 (Pre carica)		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

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG18LFCA



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

AGYG09LVCA · AGYG12LVCA · AGYG14LVCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



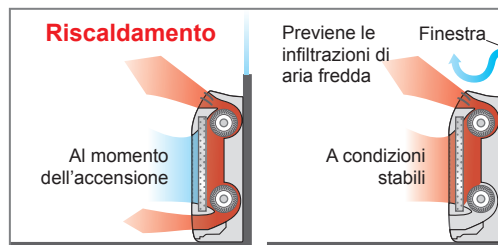
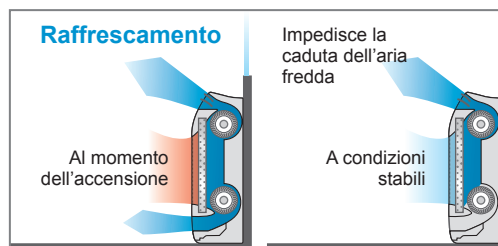
Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo



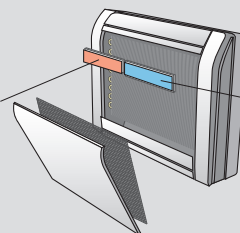
Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



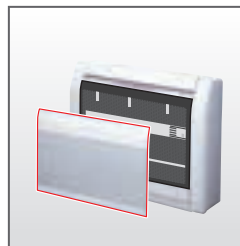
Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.



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

Manutenzione facile

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



Accessori

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



per AGYG09/12LVCA



per AGYG14LVCA

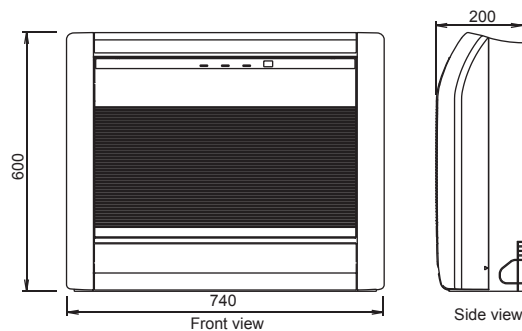


Specifiche

		Modello	AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
		Codice	3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.6 (0.-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Riscaldamento	kW	3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Raffrescamento		4.91	3.72	3.68
COP	Riscaldamento	W/W	4.43	3.78	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Raffrescamento		7.00	6.50	6.40
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.20	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.0/10.0	7.0/10.0	7.0/10.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	130	188	230
	Riscaldamento	kWh/a	967	1330	1645
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	40/35/29/22 - 40/35/29/22		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
		kg	14		14
Peso	Unità esterna	mm	540x790x290		578x790x300
		kg	36		40
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52		6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7		13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	20 (15)		20 (15)
Massimo dislivello			15		15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43		-10 a 43
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24		-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088		R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,05/2,19		1,15/2,40

Dimensioni (mm)

Modelli:
AGYG09LVCA
AGYG12LVCA
AGYG14LVCA



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

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

Scegli nella vasta gamma di unità interne disponibili quella più adatta ai tuoi ambienti:

si possono abbinare e combinare come preferisci.

Costruisci il sistema che fa per te.

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



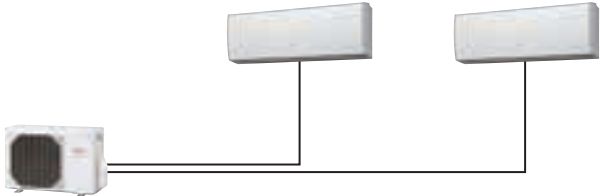
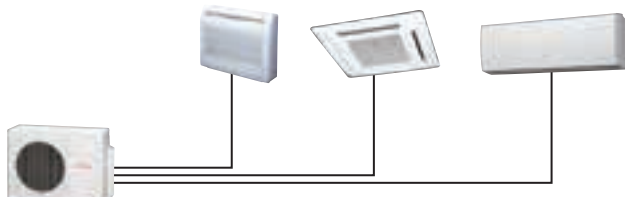
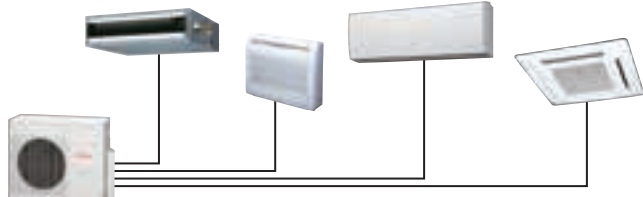
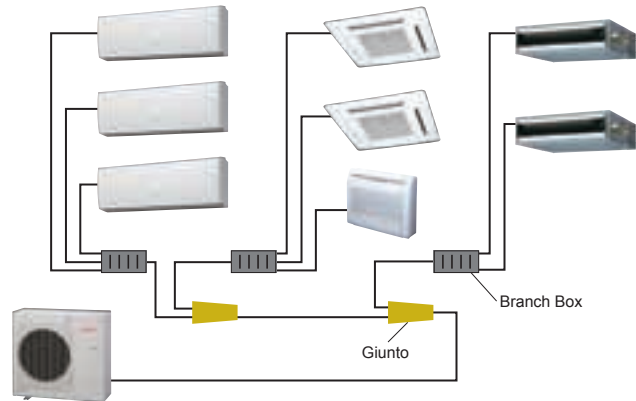
MULTISPLIT

SERIE RESIDENZIALE

Gamma Multisplit	048
Multisplit con 2, 3 e 4 unità interne	050
Multisplit con 8 unità interne	052
Caratteristiche tecniche delle unità interne	056
Tabella delle combinazioni dei Multisplit	058

SERIE COMMERCIALE

Multisplit simultanei	068
Accessori	096

MODELLI MULTISPLIT	Modello Potenza (kW)	Potenza				
		14	18	24	30	45
		4	5	5.4	6.8	8
MULTI 2 X 1	 <p>Unità esterna</p>	<p>●</p> <p>AOYG14LAC2</p>	<p>●</p> <p>AOYG18LAC2</p>			
MULTI 3 X 1	 <p>Unità esterna</p>			<p>●</p> <p>AOYG18LAT3</p>	<p>●</p> <p>AOYG24LAT3</p>	
MULTI 4 X 1	 <p>Unità esterna</p>				<p>●</p> <p>AOYG30LAT4</p>	
MULTI 8 X 1	 <p>Unità esterna</p>					<p>●</p> <p>AOYG45LBT8</p>

Note: 1. **Multi 2 x 1** : 2 unità interne collegabili

AOYG14LAC2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,2 kW.
AOYG18LAC2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,0 kW.

2. **Multi 3 x 1** : da 2 a 3 unità interne collegabili





AOYG18LAT3: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 8,5 kW.
AOYG24LAT3: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 10,5 kW.

2. **Multi 4 x 1** : da 3 a 4 unità interne collegabili

AOYG30LAT4: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7,9 kW e 14,4 kW.

2. **Multi 8 x 1** : da 2 a 8 unità interne collegabili

AOYG45LBT8: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 11,2 kW e 18,2 kW.

Unità esterne		Tipo		Multi 2 x 1		Multi 3 x 1		Multi 4 x 1		Multi 8 x 1	
Modello		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4		AOYG45LBT8			
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI											
		Potenza (kW)	Raffresc.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0		14.0	
		Riscald.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6		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			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
	7000	2.0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0s					●	●	●	●

**CARATTERISTICHE
DELLE UNITÀ INTERNE**

	Up/down	Double	Adjust	Restart	10°C	Fresh	Economy	Powerful	Sleep	Program	Weekly	W + S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12/14LM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ASYG07/09/12/14LU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ASYG18/24LF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AGYG09/12/14LV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AUYG07/09/12/14/18LV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ABYG14/18LV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ARYG07/09/12/14/18LL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Optional 



Multi 2 x 1: AOYG14LAC2 · AOYG18LAC2

Multi 3 x 1: AOYG18LAT3 · AOYG24LAT3

Multi 4 x 1: AOYG30LAT4



Multi 2 x 1



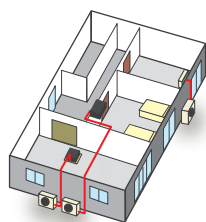
Multi 3 x 1



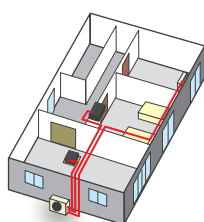
Multi 4 x 1

Caratteristiche

Esempio installazione
Monosplit



Esempio installazione
Multisplit



Installazione salvaspazio

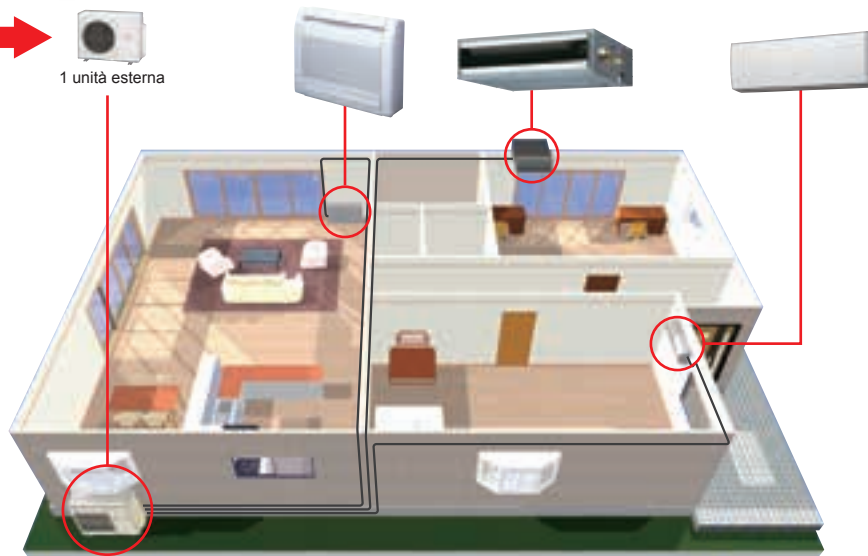
Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



3 unità esterne



1 unità esterna



Ampia gamma di unità interne con vari modelli

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

Multi 2x1, 3x1, 4x1

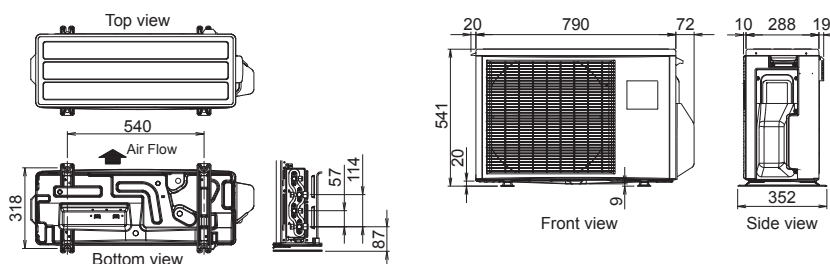
Specifiche

		Modello	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
		Codice	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacità nominale (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.4)	5.0 (1.7-5.6)	5.4 (1.8-6.8)	6.8 (1.8-8.5)	8.0 (3.5-10.1)
	Riscaldamento	kW	4.4 (1.1-5.4)	5.6 (1.8-6.1)	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-8.8)	9.6 (3.7-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP	Riscaldamento	W/W	4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	47	50	46	48	50
	Riscaldamento		49	51	47	49	51
Potenza sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68
	Riscaldamento		63	64	67	70	70
Dimensioni (A x L x P)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Peso		kg	37	38	55	55	68
Tubazioni	Attacchi tubazioni	Liquido	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Gas	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Massima lunghezza	Totale / Singola	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
	Dislivello massimo	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15
Tra unità esterna e 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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,25/2,61	1,30/2,71	2,20/4,59	2,20/4,59	3,30/6,89

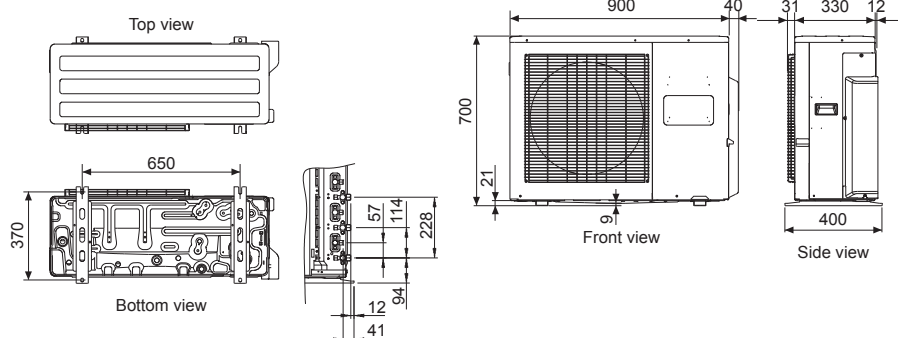
*Collegamento tramite riduzione (inclusa).

Dimensioni (mm)

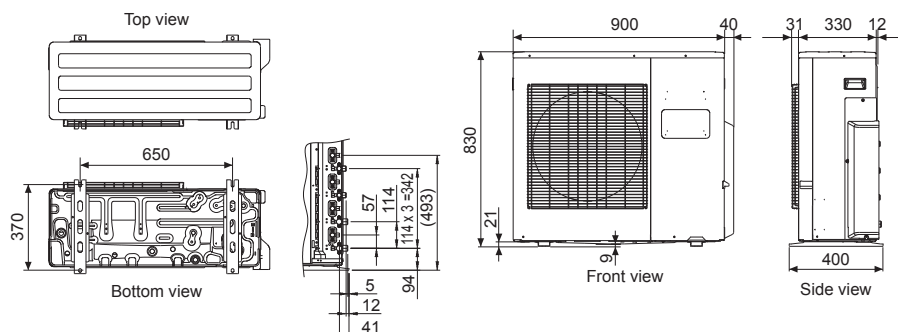
Modelli:
AOYG14LAC2
AOYG18LAC2



Modelli:
AOYG18LAT3
AOYG24LAT3



Modelli:
AOYG30LAT4





Multi 8 x 1: AOYG45LBT8

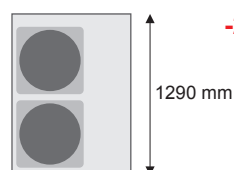


Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

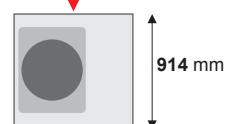
Unità esterna compatta

Esempio di modello multisplit da 14 kW



Nuovo modello

-29% Differenza di altezza



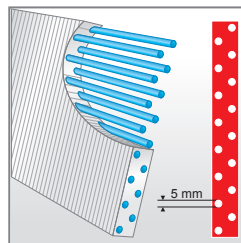
Innovazioni tecnologiche

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

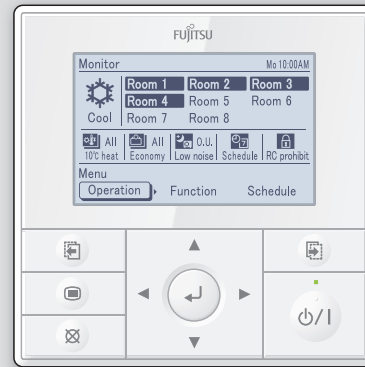
Consente di controllare fino a 8 unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di: temperatura, velocità del ventilatore, timer, etc.

Facile da usare

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

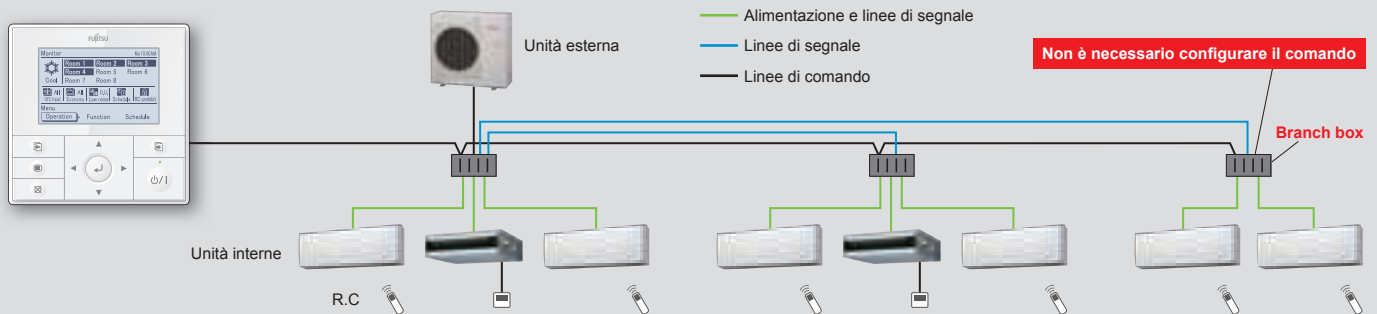
Supporto multilingue

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



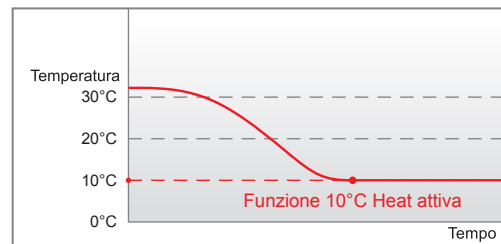
UTY-DMMYM

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



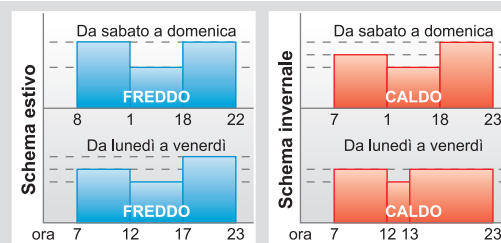
Temperatura di mantenimento 10°C

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



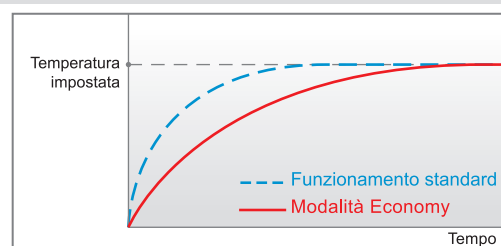
Timer settimanale

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

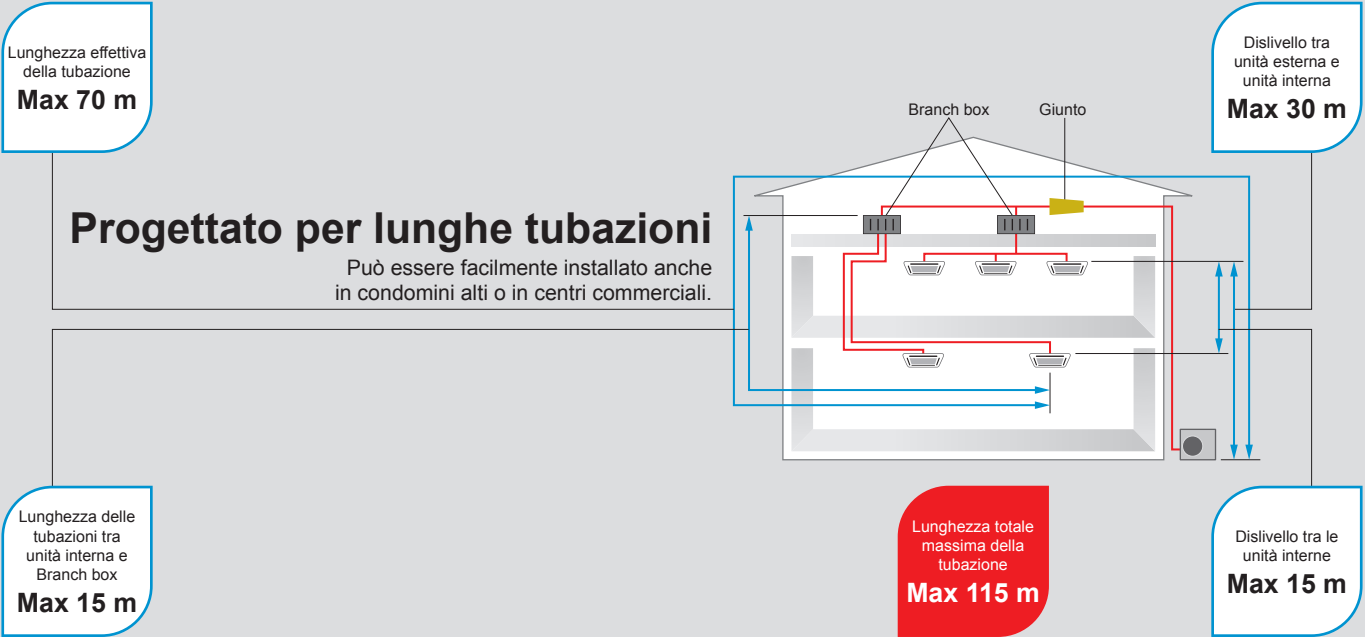


Funzione Economy

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



Design flessibile e facile installazione

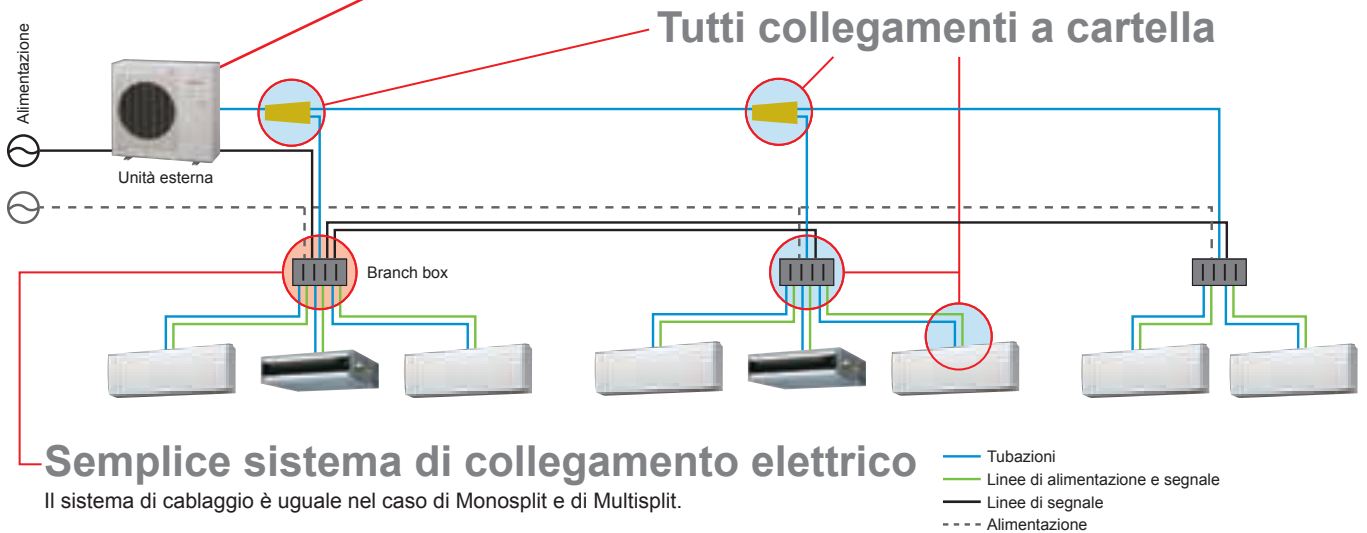


La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.



Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

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

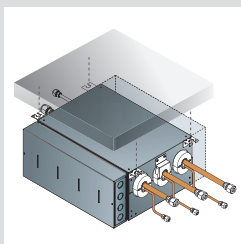


Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse

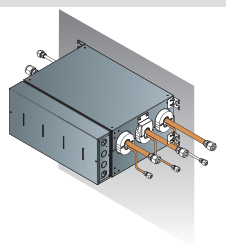
Appeso al soffitto

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



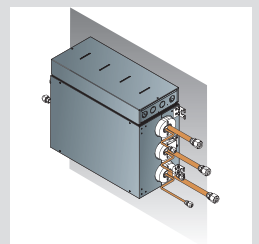
Montaggio orizzontale a parete

Installare l'unità con box di controllo frontale.



Montaggio verticale a parete

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



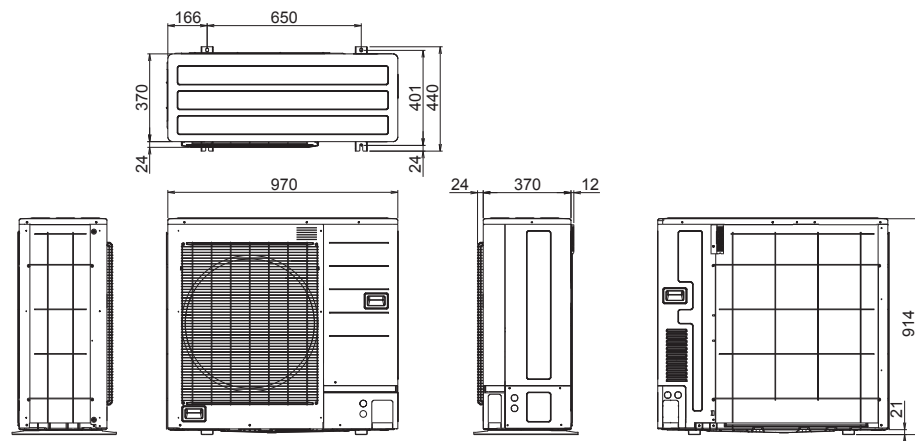
Specifiche

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		16.0
Potenza assorbita	Raffrescamento	kW	5.20
	Riscaldamento		5.07
Portata d'aria	Raffrescamento	m³/h	4650
	Riscaldamento		4800
Pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	56
	Riscaldamento		58
Scambiatore di calore			Plate fin coil
Dimensioni A x L x P		mm	914 x 970 x 370
Peso		kg	98
Attacchi tubazioni (Gas / Liquido)		mm	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni		m	115 (Total)
Max dislivello (U.E ~ U.I)			30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-5 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		3.45/7.20

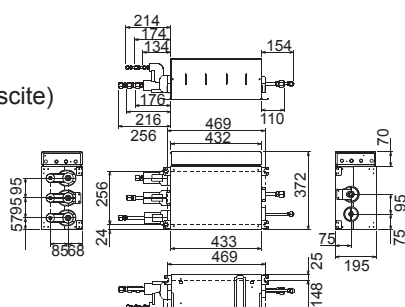
Branch Box			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Codice			3NGF9008	3NGF9009
Unità interne collegabili			da 1 a 3 unità	da 1 a 2 unità
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Range di alimentazione			198-264V	198-264V
Potenza assorbita		W	10	10
Assorbimento amperometrico		A	0.05	0.05
Dimensioni		mm	195x433x370	195x433x370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

Dimensioni (mm)

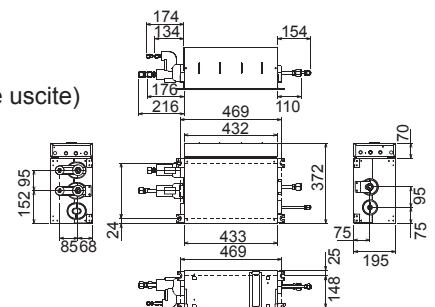
Unità esterna:
AOYG45LBT8



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



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



Caratteristiche

Modello a parete Slide



Modello		ASYG07LUCA		ASYG09LUCA		ASYG12LUCA		ASYG14LUCA			
Codice		3NGF8206		3NGF8207		3NGF8208		3NGF8209			
Taglie		kW		2.0		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/33/25	
	Riscaldamento			35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/34/27	
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	53		54		55		59	
	Riscaldamento			53		54		55		59	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/570/390	
	Riscaldamento			570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/590/430	
Dimensioni (A-L-P)		mm		282x870x185		282x870x185		282x870x185		282x870x185	
Peso		kg		9.5		9.5		9.5		9.5	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a parete



Modello		ASYG07LMCA		ASYG09LMCA		ASYG12LMCA		ASYG14LMCA		ASYG18LFCA		ASYG24LFCC			
Codice		3NGF8283		3NGF8284		3NGF8285		3NGF8286		3NGF8260		3NGF8265			
Taglie		kW		2.0		2.5		3.5		4.0		5.0		7.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	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		268x840x203		268x840x203		268x840x203		268x840x203		320x998x238		320x998x238	
Peso		kg		8.5		8.5		8.5		8.5		14		14	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88	

Modello a pavimento



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

Modello pavimento/soffitto



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

Modello a cassette compatte



		Modello		AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12VLVB	AUYG14VLVB	AUYG18VLVB
		Codice		3NGF8287K	3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Riscaldamento			47	47	49	52	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Riscaldamento			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Dimensioni (A-L-P)		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg		15	15	15	15	15
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Modello a canale



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

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

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

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
- Non è possibile collegare una sola unità interna.
- La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB

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

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
- Non è possibile collegare una sola unità interna.
- La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.
- L'indicazione "14" si riferisce unicamente al modello a parete. Non è possibile collegare altri modelli di unità interne.

Combinazioni 3x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW					
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.90 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	3 unità	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
7		7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7		9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++
7		9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7		9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
9		9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++
9		9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffreddamento				Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW					
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+
	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
	7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
	7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7	9	12	1.98	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++	
7	9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
3 unità	7	9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	7	12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
	9	9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	9	18 ¹	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	9	12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	9	12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
- Non è possibile collegare una sola unità interna.
- La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.
- *1: Nel caso del ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete da 9000 BTU.

Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO

AOYG14LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità Riscaldamento			Assorbimento Totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
			1 unità	2 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2 unità	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
- Non è possibile collegare una sola unità interna.
- La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.

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

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

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

Combinazioni 3x1 RISCALDAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO								
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)		
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2 unità	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	4.0	4.1	A+
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	4.0	4.1	A+
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	4.0	4.1	A+
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	4.0	4.1	A+
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	4.0	4.1	A+
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	4.0	4.1	A+
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	4.0	4.1	A+
	3 unità	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3
7		7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
7		7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
7		7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0 - 8.0)	1.61 (0.50 - 2.06)	4.22	5.0	4.3	A+
7		9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0 - 7.8)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
7		9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
7		9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0 - 8.0)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+
9		9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+

AOYG24LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
				Capacità riscaldamento				Assorbimento totale (min-max)	COP	Assorbimento (min-max)			
				1 unità	2 unità	3 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica	
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 unità	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.0	4.1	A+	
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.0	4.1	A+	
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.0	4.1	A+	
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.0	4.1	A+	
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.0	4.1	A+	
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.0	4.1	A+	
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.0	4.1	A+	
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.0	4.1	A+	
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.0	4.1	A+	
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
	12	18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.0	4.1	A+	
	3 unità	7	7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)	1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	5.0	4.3	A+
		7	7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)	2.00 (0.50 - 2.87)	4.00	5.2	4.2	A+
7		7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)	1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	5.2	4.2	A+	
7		7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+	
7		7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
7		9	9	2.38	2.81	2.81	8.00 (2.0 - 9.1)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+	
7		9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
7		9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+	
7		9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
7		12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
7		12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+	
9		9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
9		9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
9		9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
9		9	18 ¹	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+	
9		12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+	
9		12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
12		12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	5.2	4.2	A+	

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
- Non è possibile collegare una sola unità interna.
- La potenza di riscaldamento è calcolata su una temperatura interna di 20°CDB e su una temperatura esterna di 7°CDB/6°CWB.
- ¹: Nel caso del ASYG18L, collegare almeno 1 modello a parete 9000 da BTU.

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 4x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG30LAT4		Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
				Capacità raffrescamento				Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)			
				1 unità	2 unità	3 unità	4 unità				Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)	Pdesign	SEER
		kW	kW	kW	kW	kW		kW						
3 unità	7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	7.3	5.9	A+
	7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
	7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
	7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	7.7	5.8	A+
	7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	7.9	5.8	A+
	7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
	7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	7.8	5.8	A+
	9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+
	9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+
	9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+
	9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+
	9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
	9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.56)	3.56	7.9	5.8	A+
	9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29	7.3	5.9	A+
	12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
	12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	7.8	5.8	A+
	12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59	7.9	5.8	A+
	12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+
	12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+
	12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+
7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6-9.6)	2.20 (0.68-3.41)	3.50	7.7	6.2	A++	
7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6-9.8)	2.22 (0.68-3.54)	3.51	7.8	6.2	A++	
7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6-9.9)	2.22 (0.68-3.54)	3.56	7.9	6.1	A++	
7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.1	A++	
7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8-10.1)	2.20 (0.98-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+	
7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8-9.7)	2.22 (0.98-3.42)	3.56	7.9	6.2	A++	
7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.55)	3.56	7.9	6.1	A++	
7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+	
7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.56)	3.64	8.0	6.0	A+	
7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.2	A++	
7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	9	14	18	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.57)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	12	18	1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.2	A++	
9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++	
9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	9	18 ^{*1}	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	12	18 ^{*2}	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+	

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

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

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

*1: non è ammessa la combinazione dei modelli ASYG18L + ARYG09L + ARYG09L + ARYG09L. Tutti gli altri modelli possono essere combinati.

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

Combinazioni 4x1 RISCALDAMENTO

AOYG30LAT4				Combinazioni unità interne	FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO										
					Capacità riscaldamento					Assorbimento totale (min-max)		COP	Assorbimento (min-max)		
					1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	Capacità totale (min-max)	Assorbimento totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe energetica
kW					kW		kW								
7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)		3.38	5.8	3.8	A	
7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)		3.82	5.8	3.8	A	
7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)		3.85	5.8	3.8	A	
7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)		3.35	5.8	3.8	A	
7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)		3.45	5.8	3.8	A	
7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)		3.84	5.8	3.8	A	
7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)		3.90	5.8	3.8	A	
7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)		3.38	5.8	3.8	A	
7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)		3.51	5.8	3.8	A	
7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)		3.89	5.8	3.8	A	
7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)		3.92	5.8	3.8	A	
7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)		3.59	5.8	3.8	A	
7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)		3.93	5.8	3.8	A	
7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)		3.92	5.8	3.8	A	
7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)		4.00	5.8	3.8	A	
7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)		4.00	5.8	3.8	A	
9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)		3.35	5.8	3.8	A	
9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)		3.37	5.8	3.8	A	
9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)		3.50	5.8	3.8	A	
9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)		3.89	5.8	3.8	A	
9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)		3.92	5.8	3.8	A	
9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)		3.43	5.8	3.8	A	
9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)		3.56	5.8	3.8	A	
9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)		3.91	5.8	3.8	A	
9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)		3.93	5.8	3.8	A	
9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)		3.60	5.8	3.8	A	
9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)		3.94	5.8	3.8	A	
9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)		3.97	5.8	3.8	A	
9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)		4.00	5.8	3.8	A	
12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)		3.50	5.8	3.8	A	
12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)		3.59	5.8	3.8	A	
12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)		3.93	5.8	3.8	A	
12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)		3.95	5.8	3.8	A	
12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)		3.92	5.8	3.8	A	
12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)		3.96	5.8	3.8	A	
12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)		4.00	5.8	3.8	A	
7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)		3.87	6.2	4.0	A+	
7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)		3.88	6.2	4.0	A+	
7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)		3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)		4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)		4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)		3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)		3.96	6.2	4.0	A+	
7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)		4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)		4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	12	12	1.96	1.96	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	2.56	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)		4.09	6.2	4.0	A+	
7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)		4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)		4.12	6.2	4.0	A+	
7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)		4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)		4.05	6.2	4.0	A+	
7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)		4.10	6.2	4.0	A+	
7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)		4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)		4.14	6.2	4.0	A+	
9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)		4.00	6.2	4.0	A+	
9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)		4.03	6.2	4.0	A+	
9	9	9	14	2.15	2.15	2.15	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)		4.07	6.2	4.0	A+	
9	9	9	18**	1.99	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**	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)		4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)		4.12	6.2	4.0	A+	
9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)		4.07	6.2	4.0	A+	
9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)		4.10	6.2	4.0	A+	
9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)		4.16	6.2	4.0	A+	
12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)		4.09	6.2	4.0	A+	

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

• Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.

• Non è possibile collegare una sola unità interna.

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

*1: non è ammessa la combinazione dei modelli 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

Combinazioni 8x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO												
									Capacità raffrescamento										Assorbimento totale		
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità	Capacità totale				
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
2 unità	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	-	15.03	5.90	
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50	
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79	
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89	
	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57		
12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91		
3 unità	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74	
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41	
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41	
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	4 unità	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
		14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
		12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87
		12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90
		12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90
		12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
		12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	-	-	15.69	5.87
		12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90
		12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	15.24	5.79
		12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
		12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90
		12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	14.66	5.50
		12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	14.08	5.20
		9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89
		9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88
		9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90
		9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65
		9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90
		9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89
		9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90
		9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35
		9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	-	-	15.55	5.90
		9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65
		9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.78	5.05
		9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	13.20	4.73
9		9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
9		9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
9		9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
9		9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
9		9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9		9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
9		9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	12.90	4.57	
9		9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.32	4.24	
9		9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9		9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9		9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	-	12.02	4.08	
9		9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	-	11.44	3.74	
7		18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	-	15.56	5.88	
7		14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7		14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
7		14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35		
7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88		
7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90		
7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65		
7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05		
7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35		
7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73		
7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.61	4.41		
7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	-	-	15.21			

Combinazioni 8x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO										
										Capacità raffreddamento										Assorbimento totale
										1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità	Capacità totale	KW	
KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW						
4	unità	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89	
		7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24	
		7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50	
		7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57	
		7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91	
		7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05	
		7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08	
		7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73	
		7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74	
		12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87	
		12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89	
		9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88	
		9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89	
		9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90	
		9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89	
		9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87	
9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90			
9	9	12	18	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90			
9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90			
9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89			
9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90			
9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90			
9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90			
9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65			
9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89			
9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90			
9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50			
9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20			
9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73			
7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88			
7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89			
7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88			
7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90			
7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90			
7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87			
7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90			
7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90			
7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79			
7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88			
7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90			
7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90			
7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88			
7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65			
7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35			
7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90			
7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79			
7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20			
7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89			
7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41			
7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90			
7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87			
7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90			
7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90			
7	7	12	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	-</							

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 8x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
									Capacità raffreddamento								Capacità totale	Assorbimento totale
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità		
KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	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	14	-	-	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	5.90
	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	5.90
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90
	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7 unità	7	9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	14	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.94	5.65
	8 unità	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	14.35
7		7	7	7	7	7	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
7		7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89
7		7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88
7		7	7	7	7	7	9	1.84	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	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	

Note: • La potenza di raffreddamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.
 • I valori di questa tabella servono unicamente come guida. Questi valori sono calcolati per condizioni standard

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO											
									Capacità riscaldamento								Assorbimento totale			
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità		Capacità totale		
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW		
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*	14*	14*	-	-	-	-	-	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*	14*	14*	-	-	-	-	-	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.		

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO										
										Capacità riscaldamento										Assorbimento totale
										1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità	Capacità totale		
4 unità		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW							
7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75			
7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21			
7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11			
7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46			
7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00			
7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91			
7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10			
7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60			
7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90			
12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98			
12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98			
9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98			
9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98			
9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87			
9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98			
9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98			
9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98			
9	9	12	18	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98			
9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70			
9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43			
9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98			
9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56			
9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87			
9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32			
9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16			
9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98			
9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43			
9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11			
9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07			
9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60			
7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98			
7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98			
7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98			
7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87			
7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56			
7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98			
7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98			
7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98			
7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70			
7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98			
7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43			
7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23			
7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98			
7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87			
7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32			
7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98			
7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56			
7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16			
7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08			
7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98			
7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23			
7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07			
7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75			
7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33			
7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98			
7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70			
7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98			
7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98			
7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43			
7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98			
7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23			
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11			
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98			
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98			
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56			
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16			
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98			
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32			
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08			
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.85	4.91			
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70			
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11			
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75			
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46			
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10			
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87			
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98			
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32			
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08			
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87			
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16			
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91			
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60			
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43			
7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07			
7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46			
7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21			
7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90			
7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23			
7	7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75			
7	7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21			
7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37	2.										

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne							FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO										
									Capacità riscaldamento									Assorbimento totale	
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità	Capacità totale		
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW							
6 unità	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98	
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.66	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98	
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98	
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98	
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70	
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98	
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56	
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11	
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98	
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98	
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87	
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98	
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98	
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70	
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43	
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87	
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07	
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98	
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70	
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98	
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23	
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98	
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75	
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98	
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21	
7 unità	7	9	9	9	9	9	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98	
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98	
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98	
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87	
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98	
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98	
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98	
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56	
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98	
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98	
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98	
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98	
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70	
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32	
	7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98	
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70	
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43	
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16	
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08	
	8 unità	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98
		7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98
		7	7	7	7	7	7	12	11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	3.52	18.28	5.98
7		7	7	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	2.72	17.79	5.98	
7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70		

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



New

AOYG36LATT [Trifase]

AOYG45LATT [Trifase]

AOYG54LATT [Trifase]

New

AOYG36LBTB [Monofase]

New

AOYG45LBTB [Monofase]

AOYG54LBTB [Monofase]

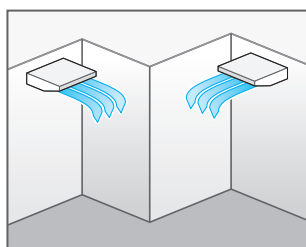


Caratteristiche

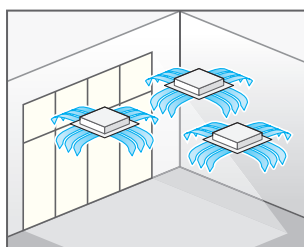
Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne.

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

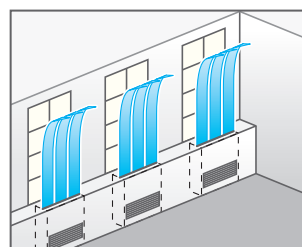
È così possibile ottenere una distribuzione ottimale del flusso d'aria.



Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce

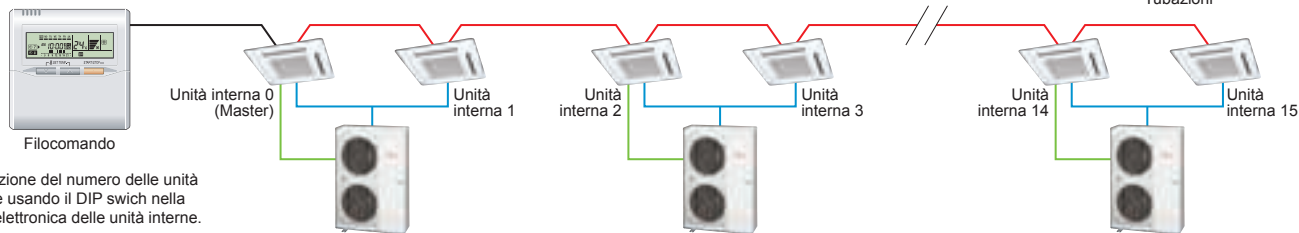
Gamma unità interne del Multisplit simultaneo

	Twin			Triple
	18 x 2	22 x 2	24 x 2	18 x 3
Unità cassette	AUYG18LV×2 	AUYG22LV×2 	AUYG24LV×2 	AUYG18LV×3
Unità canale	ARYG18LL×2 	ARYG22LM×2 	ARYG24LM×2 	ARYG18LL×3
Unità pavimento/soffitto	ABYG18LV×2 	ABYG22LV×2 	ABYG24LV×2 	ABYG18LV×3
Unità esterna	AOYG36LATT AOYG36LBTB 	AOYG45LATT AOYG45LBTB 		AOYG54LATT AOYG54LBTB

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

Controllo simultaneo

Un solo filocomando controlla fino a 16 unità interne contemporaneamente.



Impostazione del numero delle unità interne usando il DIP switch nella scheda elettronica delle unità interne.

Specifiche

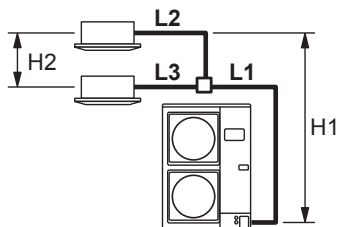
UNITÀ INTERNE	Modello		AUYG18LVLB		AUYG22LVLA		AUYG24LVLA	
	Codice		3NGF6015K		3NGF6016K		3NGF6017K	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h		680/580/490/410		930/830/600/450	
Dimensioni (A x L x P)		mm	245x570x570		245x570x570		245x570x570	
Peso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

UNITÀ INTERNE	Modello		ARYG18LTLB		ARYG22LMLA		ARYG24LMLA		ABYG18LVTB		ABYG22LVTA		ABYG24LVTA	
	Codice		3NGF6018		3NGF6019		3NGF6020		3NGF6021		3NGF6022		3NGF6023	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h		940/880/820/750		1100/910/750/580		780/700/560/500		980/820/680/540		980/820/680/540	
Dimensioni (A x L x P)		mm	198 x 900 x 620		270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655		199 x 990 x 655		199 x 990 x 655		199 x 990 x 655	
Peso		kg(lbs)	23 (51)		38 (84)		27 (60)		27 (60)		27 (60)		27 (60)	

UNITÀ ESTERNE	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	kW	11.2		14.0		15.0		11.2		14.5		16.0	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		400/3/50		400/3/50		400/3/50	
Pdesign	Raffrescamento	kW	10.0		-		-		10.0		-		-	
	Riscaldam.(@-10°C)	kW	10.0		-		-		10.0		-		-	
SEER	Raffrescamento	W/W	5.56		-		-		6.00		-		-	
SCOP	Riscaldamento	W/W	3.90		-		-		4.00		-		-	
Consumo annuale di energia	Raffrescamento	kWh/a	629		-		-		583		-		-	
	Riscaldamento	kWh/a	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	dB(A)	69		70		72		67		-		-	
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	°CDB	-15 to 24		-15 to 24		-15 to 24		-15 a 24		-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP		R410A (2,088)		R410A (2,088)		R410A (2,088)		R410A/2088		R410A/2088		R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		3,45/7,20		3,45/7,20		3,45/7,20		3,45/7,20		3,45/7,20		3,45/7,20	
GIUNTO			UTP-SX236A(Twin) UTP-SX354A(Triple)		UTP-SX254A(Twin)		UTP-SX254A(Twin)		UTP-SX236A(Twin)		UTP-SX254A(Twin)		UTP-SX254A(Twin) UTP-SX354A(Triple)	

Non possono essere collegate unità interne diverse per modello e potenza

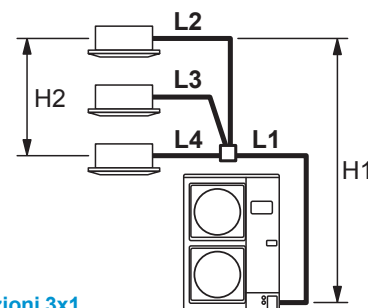
Combinazioni 2x1 / 3x1



Massime distanze tubazioni 2x1

(L1 + L2 + L3)	≤	75 m
L2	≤	20 m
L3	≤	20 m
(L1-L3)	≤	8 m
H1	≤	30 m
H2	≤	0,5 m

Diametri tubazioni		
Linea principale (L1)		3/8" - 5/8"
Linee secondarie (L2; L3)		1/4" - 1/2" (ext. 36) 3/8" - 5/8" (ext. 45/54)



Massime distanze tubazioni 3x1

(L1 + L2 + L3 + L4)	≤	75 m
L2	≤	20 m
L3	≤	30 m
L4	≤	20 m
(L1-L3-L4)	≤	8 m
H1	≤	30 m
H2	≤	0,5 m

Diametri tubazioni		
Linea principale (L1)		3/8" - 5/8"
Linee secondarie (L2; L3)		1/4" - 1/2"

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

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura.

Fujitsu propone un'ampia gamma di prodotti per climatizzare zone giorno, camere da letto, aree studio e relax.

Rendiamo gli ambienti confortevoli grazie a diversi tipi di climatizzatori, dotati anche di specifiche funzioni per la pulizia dell'aria.

Tutti i modelli sono ad alta efficienza e permettono un notevole risparmio energetico.



SPLIT

SERIE COMMERCIALE

	Parete	072
	Cassette Circular Flow	076
	Cassette compatte	079
	Cassette	080
	Pavimento/soffitto	082
	Soffitto	084
	Canalizzabili compatte a media prevalenza	086
	Canalizzabili compatte	088
	Canalizzabili	090
	Canalizzabili ad alta prevalenza	092
	Accessori	096



New

ASYG30LMTA · ASYG36LMTA

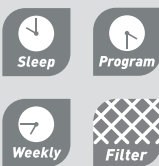


Telecomando

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.

Aumento della portata d'aria del 25%



Ventilatore long cross-flow e motore ventola DC

Nuovo design a doppia aspirazione

Scambiatore Volume aumentato del 37%



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 riavumarlo al loro rientro.



Applicazione per locali Server*

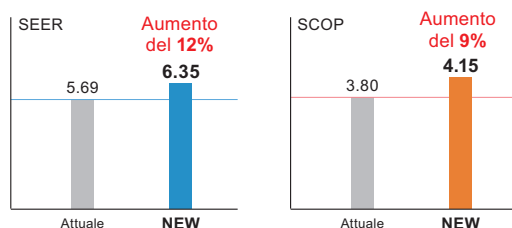
Collegando 2 unità interne è possibile creare una modalità operativa di interconnessione. Il raffreddamento del locale può essere ottenuto anche con bassa temperatura esterna e bassa umidità nell'ambiente.

- 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

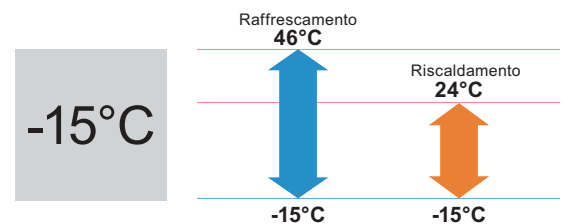


Cavo di Comunicazione tra unità interne

Alta efficienza stagionale



Basse temperature operative



Accessori

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

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

Serie LM LARGE



per ASYG30/36 LMTA

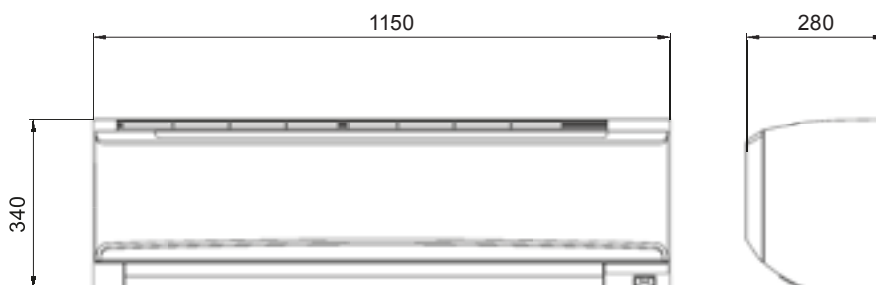


Specifiche

		Modello		ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
		Codice		3NGF8190	3NGF8195
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		8.0 (2.9-9.0)	9.4 (2.9-10.0)
	Riscaldamento			8.8 (2.2-11.0)	10.1 (2.7-11.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		2.33/2.41	3.16/2.96
EER	Raffrescamento	W/W		3.43	2.97
COP	Riscaldamento			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)			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			2,193	2,373
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	Unità interna/esterna	Alta	m³/h	1380/3600	1380/3800
Dimensioni A x L x P	Unità interna		mm	340×1150×280	340×1150×280
			kg	18	18
Peso	Unità esterna		mm	830×900×330	830×900×330
			kg	61	61
Attacchi tubazioni (Liq./Gas)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int/est)				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				30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-15 to 46	-15 to 46
	Riscaldamento			-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo/GWP			R410A / 2088	R410A / 2088
	Carica/TCO ₂ Eq		Kg/TCO ₂ Eq	2,10 / 4,38	2,10 / 4,38

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG30LMTA
ASYG36LMTA





ASYG24LFCC · ASYG30LFCA



Telecomando

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

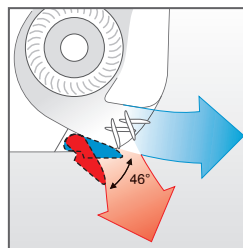


Sistema di controllo



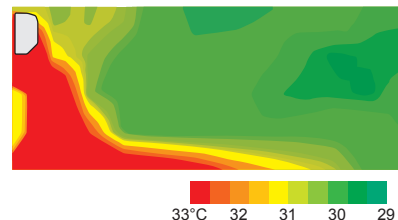
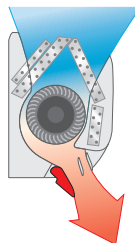
Caratteristiche

Sistema Power Diffuser



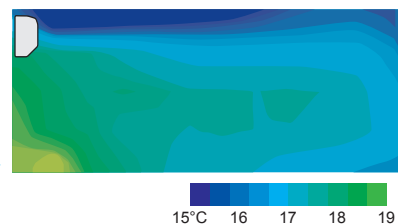
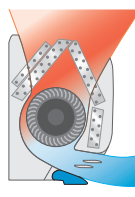
Per un riscaldamento ottimale

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



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

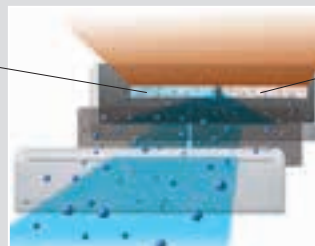
Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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



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

Accessori

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



per ASYG24LFCC



per ASYG30LFCA

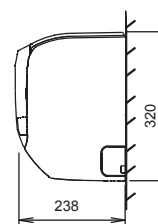
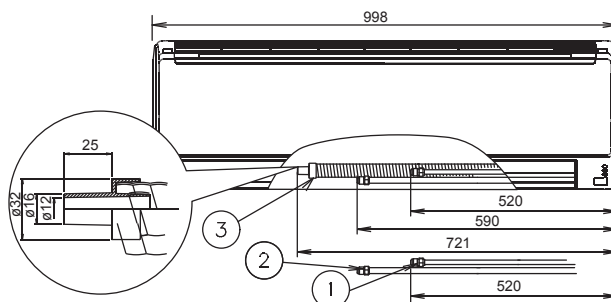


Specifiche

Modello		ASYG24LFCC		ASYG30LFCA		
Codice		3NGF8135		3NGF8185		
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50		230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	7.1 (0.9-8.0)		8.0 (2.9-9.0)		
	Riscaldamento	8.0 (0.9-10.6)		8.8 (2.2-11.0)		
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	2.20/2.21		2.49/2.44		
EER	Raffrescamento	3.23		3.21		
COP	Riscaldamento	3.61		3.61		
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	7.1/7.1		8.0/8.0		
SEER	Raffrescamento	6.11		5.69		
SCOP	Riscaldamento (Medio)	3.80		3.80		
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++		A+		
	Riscaldamento (Medio)	A		A		
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	13.5/18.5		17.0/19.0		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	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 AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238		320X998X238	
		kg	14		14	
Peso	Unità esterna	mm	620X790X298		830X900X330	
		kg	41		61	
Attacchi tubazioni (Liq. / gas)		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	

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**

New



Filocomando

Funzioni Comfort



(mod. 30/36/45/54)



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

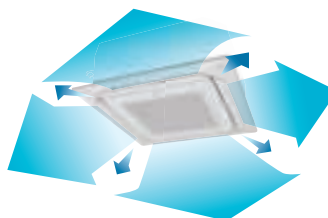
Il flusso d'aria climatizzata raggiunge ogni angolo della stanza garantendo una temperatura uniforme con un alto grado di comfort.

Scambiatore ad alta densità

Nuovo motore ventola DC

Turbo ventilatore ad alta efficienza

Alette senza interruzioni



Funzioni Timer



Sistema di controllo



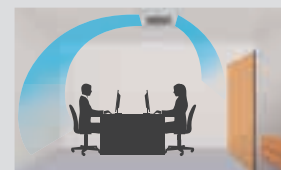
Controllo individuale delle alette

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

Sensore di presenza per il risparmio energetico

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



Sensore di presenza (opzionale)

2 modalità di selezione

Auto saving

Auto OFF

Modalità risparmio energetico

Spegnimento totale energetico

* Solo per Filocomando Touch Panel (UTY-RNRYZ1)

Accessori

Filocomando: UTY-RNRYZ1, UTY-RVNYM, UTY-RLRY, UTY-RNNYM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
 Kit ricevente infrarossi: UTY-LBTYC
 Kit Sensore di presenza: UTY-SHZXC
 Pannello di coperture: UTG-AKXA-W

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

Serie LR CIRCULAR FLOW



Per AUXG18/24LRLB



Per AUXG30/36LRLB



Per AUXG45/54LRLB



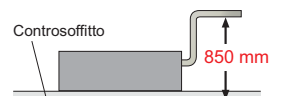
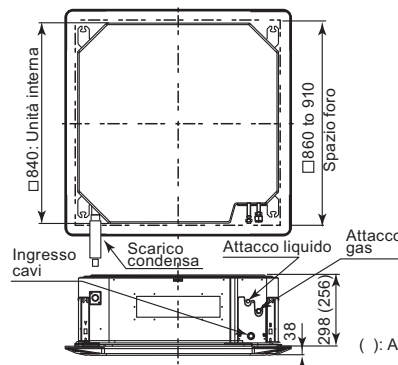
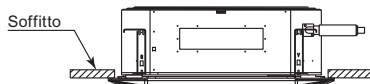
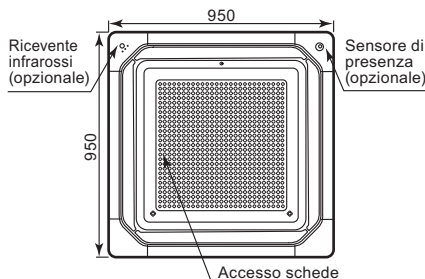
Specifiche

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

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUXG18LRLB
 AUXG24LRLB
 AUXG30LRLB
 AUXG36LRLB
 AUXG45LRLB
 AUXG54LRLB



(): AUXG18/24LRLB



AUYG12LVLB · AUYG14LVLB AUYG18LVLB · AUYG24LVLA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



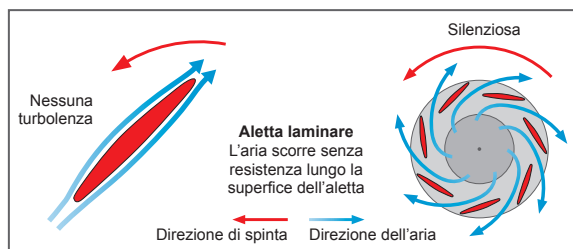
Sistema di controllo



Silenziosità garantita

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

Progettazione con simulatore fluidodinamico CDF

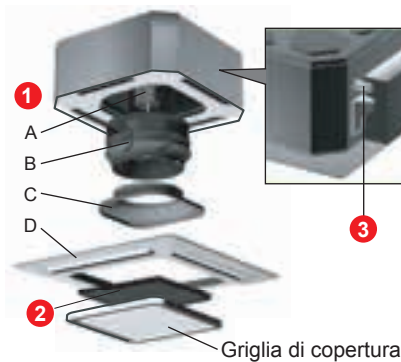


Manutenzione facile

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

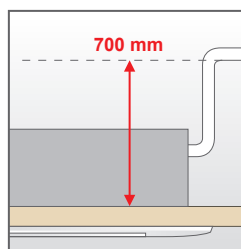
Filtri aria
Forniti di serie.

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



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

Potente pompa per condensa



Accessori

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



per AUYG12/14/18LVLB



per AUG24LVLA



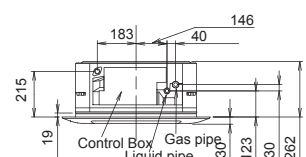
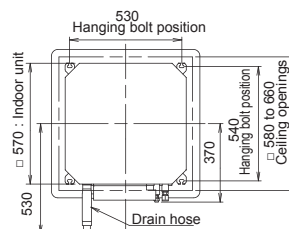
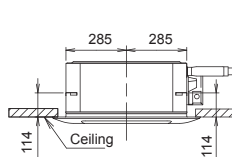
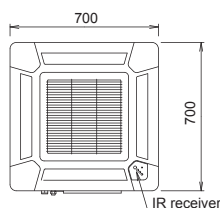
Specifiche

Modello		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA	
Codice		3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815	
Alimentazione	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	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	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26	
EER	Raffrescamento	3.33	3.21	3.21	3.08	
COP	Riscaldamento	3.69	3.71	3.61	3.54	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0	
SEER	Raffrescamento	6.20	6.40	6.20	5.60	
	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	7.05/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	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	52/53
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	67/70
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700
	Peso	kg	15 / 2.6	15 / 2.6	15 / 2.6	15 / 2.6
Peso	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg	40	40	40	44
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 (Precarica)		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		1,15/2,40	1,25/2,61	1,25/2,61	1,70/3,55
Griglia			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUYG12LVLB
AUYG14LVLB
AUYG18LVLB
AUYG24LVLA





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



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



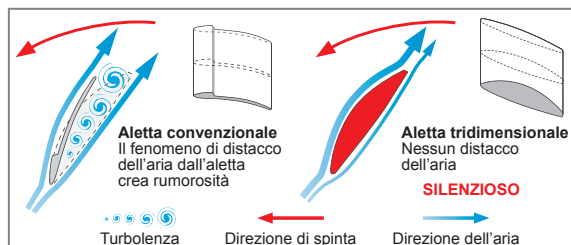
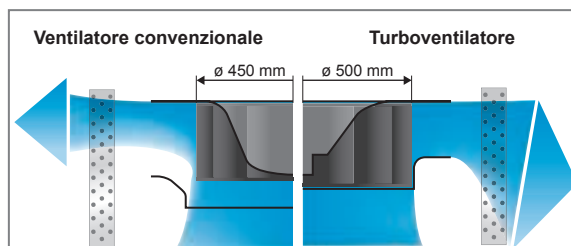
Sistema di controllo



Turboventilatore ad alta efficienza con alette tridimensionali

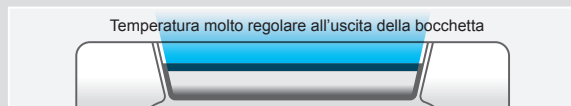
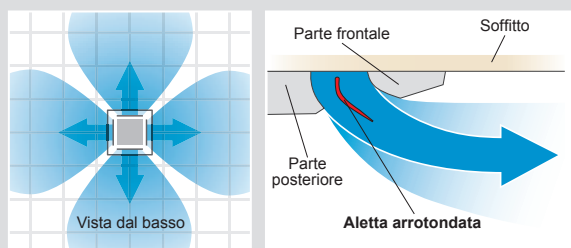
Nei ventilatori convenzionali il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore non è regolare, inoltre l'aria in uscita lambisce troppo il soffitto, con relativo aumento della rumorosità.

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

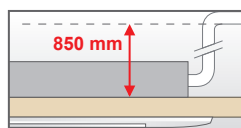


Perfezionamento nella distribuzione dell'aria

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



Potente pompa per condensa



Accessori

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

Tamponamento: UTG-AGYA-W
 Spaziatore: UTG-BGYA-W
 Tamponamento alette: UTR-YDZC
 Kit per alta umidità: UTZ-KXGA
 Plenum apporto aria esterna: UTZ-VXGA



per AUYG30/36LRLE



per AUYG36/45/54LRLA



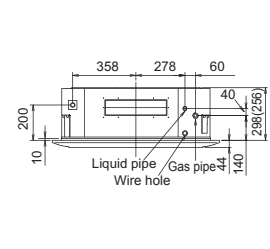
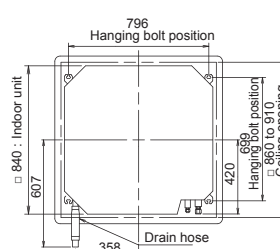
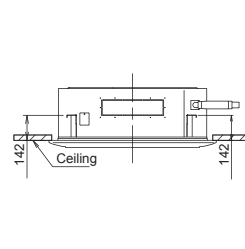
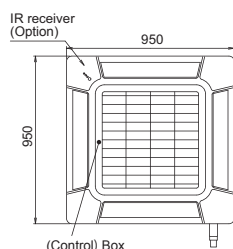
Specifiche

		Modello	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLAT	AUYG54LRLAT
		Codice	3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835	3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Riscaldamento		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 A x L x P	Unità interna	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
		kg	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5	26 / 5.5
Peso	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg	61	61	86	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	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20
Griglia			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUYG30LRLE
 AUYG36LRLE
 AUYG36LRLA
 AUYG45LRLA
 AUYG54LRLA
 AUYG45LRLAT
 AUYG54LRLAT





ABYG18LVTB · ABYG24LVTA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

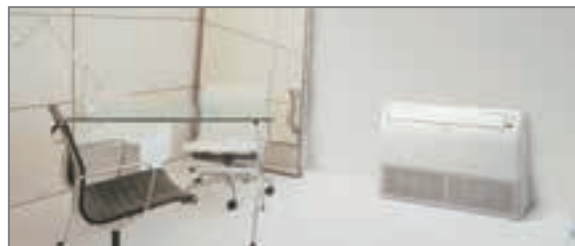


Sistema di controllo



Installazione flessibile

Esempio d'installazione a pavimento



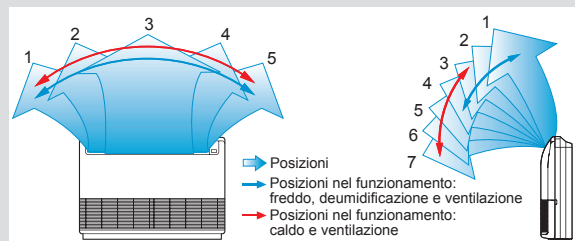
Esempio d'installazione a soffitto



Doppia oscillazione

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

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



Installazione facile

Molti settaggi si impostano facilmente con il telecomando.

PRINCIPALI SETTAGGI

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

Accessori

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



per ABYG18LVTB



per ABYG24LVTA

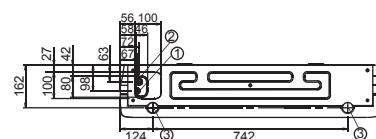
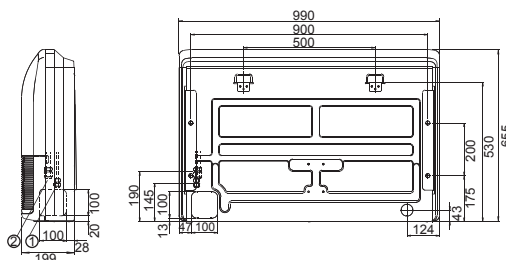


Specifiche

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

Dimensioni (mm)

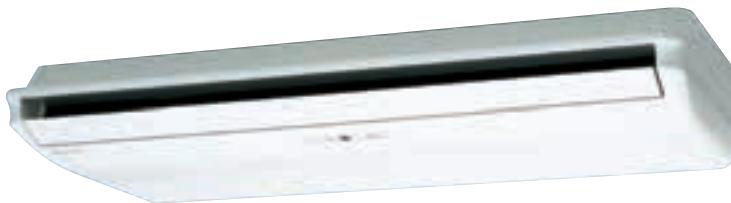
Modelli:
ABYG18LVTB
ABYG24LVTA



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



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



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



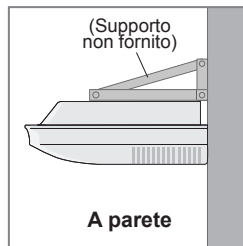
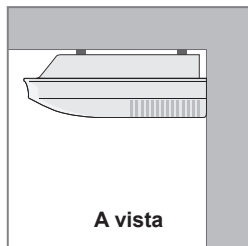
Funzioni Timer



Sistema di controllo



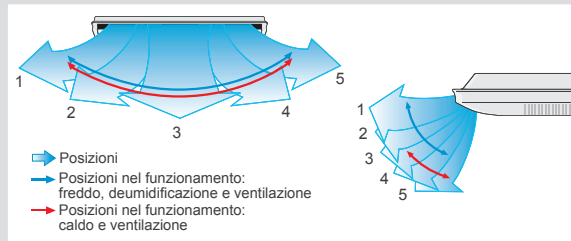
Installazioni



Doppia oscillazione

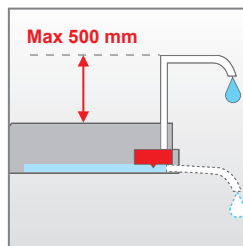
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

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

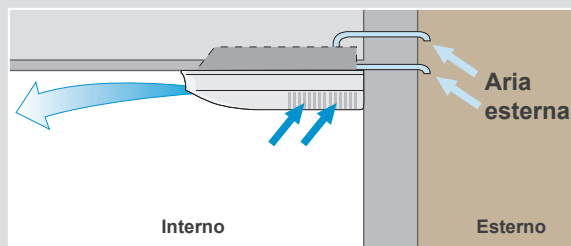


Pompa di sollevamento condensa (opzionale)

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



Apporto aria esterna



Accessori

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



per ABYG30/36LRTE



per ABYG36/45/54LRTA



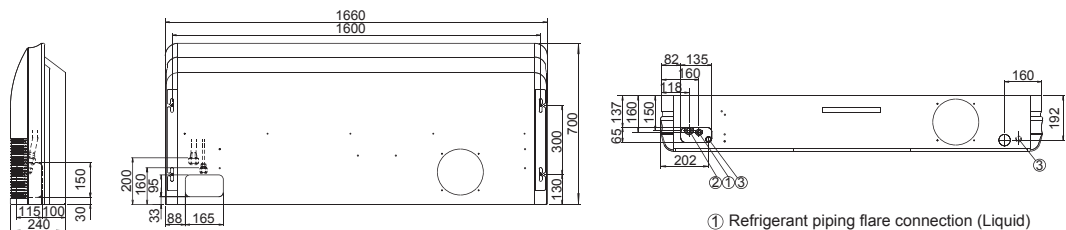
Specifiche

		Modello		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRAT	ABYG54LRTA
		Codice		3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325	3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	
	Riscaldamento	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01	
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	6.00	-	6.10	-	-	
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.20	4.10	-	4.10	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	-	A++	-	-	
	Riscaldamento		A+	A+	-	A+	-	-	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	573	-	-	
	Riscaldamento	kWh/a	2662	2965	-	3414	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0	
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	45/43/37/32-45/43/37/32	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	47/43/37/32-47/43/37/32	49/45/39/34-49/45/39/34	51/48/42/38-51/48/42/38	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56	
	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	57/60	60/61	-	61/61	-	-	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	68/69	69/70	-	67/69	-	-	
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	-	-	-	-	-	-	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
	Peso	kg	46	46	46	46	46	48	
Peso	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg	61	61	86	104	104	104	
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	22/25.6	
Massima lunghezza tubazioni (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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20	

Dimensioni (mm)

Modelli:

ABYG30LRTE
 ABYG36LRTE
 ABYG36LRTA
 ABYG45LRTA
 ABYG45LRAT
 ABYG54LRTA



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



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

New



ARYG12/14LHTBP



ARYG18/24/30LHTBP



ARYG36/45/54LHTBP



Filocomando

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Sistema di controllo



(mod. 30/36/45/54)



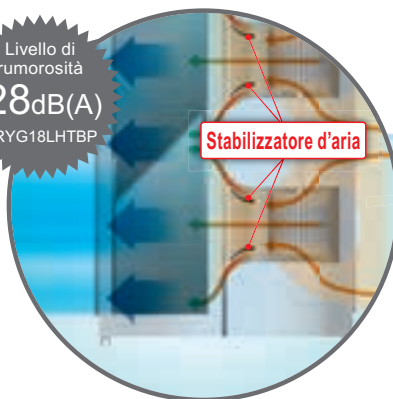
(mod. 12/14/18/24)

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



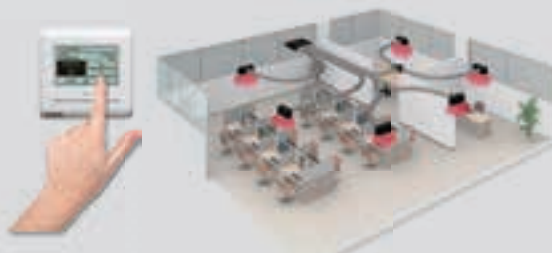
Scambiatore a forma di V



Motore ventola DC ad alta efficienza
Basso consumo energetico

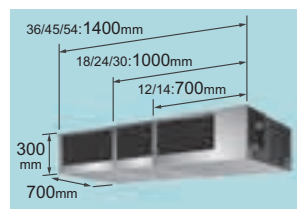
Funzione di regolazione automatica della portata d'aria

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



Facile manutenzione

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

• **Filtro a lunga durata incluso**

Accessori

Filocomando: UTY-RNRYZ1, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM, UTY-RLRY
Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
Kit ricevente infrarossi: UTY-LBTYM

Kit comunicazione: UTY-XCSX + UTZ-GXNA
Kit connettori: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3
Sonda ambiente remoto: UTY-XSZX

Serie LHT



Per ARYG12/14LHTBP



Per ARYG18/24LHTBP



Per ARYG30/36LHTBP



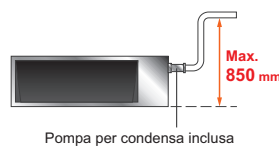
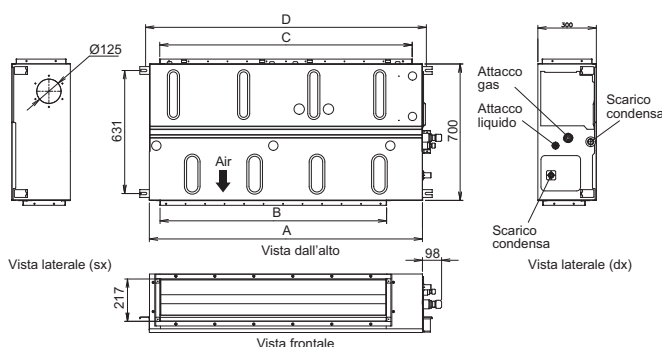
Per ARYG45/54LHTBP



Specifiche

		Modello	ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP	
		Codice	3NGF8950	3NGF8955	3NGF8960	3NGF8965	3NGF8970	3NGF8975	3NGF8980	3NGF8985	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
Potenza	Raffrescamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffresc./Riscald.	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62	
EER	Raffrescamento	W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03	
	Riscaldamento	W/W	4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46	
Pdesign	Raffresc./Riscald. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.20	6.10	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-	
	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.00	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+	A	A	-	-	
Max corrente assorbita	Raffresc./Riscald.	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	198	247	255	366	500	566	-	-	
	Riscaldamento	kWh/a	1434	1573	1462	2092	2833	3194	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7	
Pressione sonora	Unità int. (Raffresc.)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	
	Unità int. (Riscaldam.)	A/M/B/S	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57	
Potenza sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71	
Airflow Rate	Unità int./est.	Alta	m³/h	850/1780	950/1910	1050/ 1900	1360/ 2460	1700/ 3600	2050/ 3800	2550/ 6750	2550/ 6750
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	300×1400×700
		kg	27	27	36	36	36	46	46	46	46
		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	1290×900×330
Peso	Unità esterna	kg	40	40	41	41	61	61	86	86	
		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	
Attacchi tubazioni (Liq./Gas)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32		
Diametro scarico condensa (int/est)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)			15	15	20	20	30	30	30		
Massimo dislivello			-10 a 46	-10 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°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	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
	Carica / TCO ² Eq	kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40	1,25/2,61	1,8/3,76	1,8/3,76	2,1/4,38	2,1/4,38	3,35/6,99	3,35/6,99	
Griglia	Modello		UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	

Dimensioni (mm)

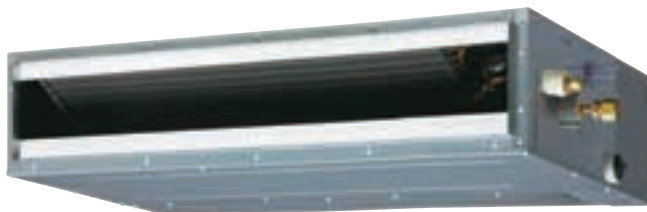


	ARYG12/14LHTBP	ARYG18/24/30LHTBP	ARYG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

ARYG12LLTB · ARYG14LLTB · ARYG18LLTB



ARYG12/14LLTB



ARYG18LLTB



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

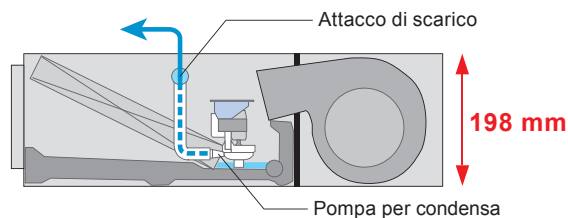


Sistema di controllo

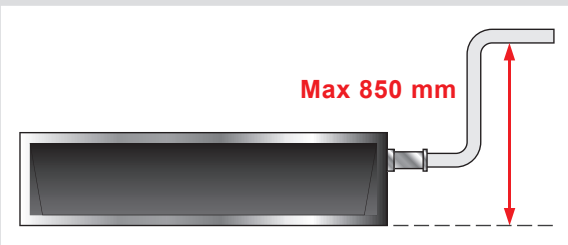


Design sottile

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

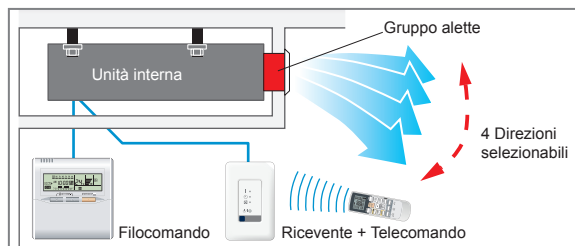


Pompa di scarico condensa come accessorio standard



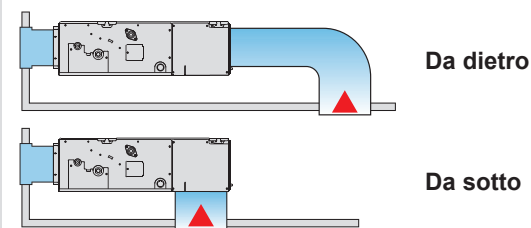
Kit gruppo alette (opzionale)

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



Ripresa dell'aria

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



Accessori

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

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

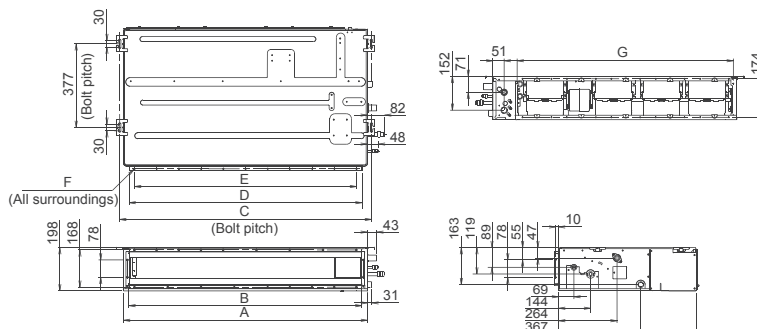


Specifiche

		Modello	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB	
		Codice	3NGF8900	3NGF8905	3NGF8910	
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	
	Riscaldamento		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	
EER	Raffrescamento		3.33	3.21	3.21	
COP	Riscaldamento	W/W	3.69	3.71	3.61	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	
SEER	Raffrescamento		5.90	5.80	6.20	
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.90	4.10	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A++	
	Riscaldamento		A+	A	A+	
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	207	259	293	
	Riscaldamento		1467	1614	1774	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.5	2.0	
Pressione sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/MB/S	29/28/26/25-28/29/26/24		32/30/28/26-32/30/28/25	
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	47/48		49/49	
	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/58		60/60	
Potenza sonora	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	61/63		62/64	
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	61/63		62/64	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	650/1780	800/1910	940/2000	
Pressione statica (standard)		Pa	0 a 90 (25)		0 a 90 (25)	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	198x700x620		198x900x620	
		kg	19		23	
Peso	Unità esterna	mm	578x790x300		578x790x300	
		kg	40		40	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52		6.35/12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32		25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)		25 (15)	
Massimo dislivello			15		15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46		-10 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088		R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,15/2,40		1,25/2,61	

Dimensioni (mm)

Modelli:
 ARYG12LLTB
 ARYG14LLTB
 ARYG18LLTB



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



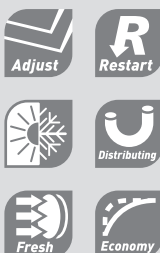
ARYG24LMLA · ARYG30LMLE
ARYG36LMLE · ARYG45LMLA
ARYG36LMLA [Trifase] · **ARYG45LMLAT** [Trifase]



Filocomando

Caratteristiche

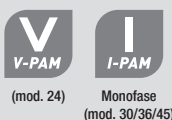
Funzioni Comfort



Funzioni Timer

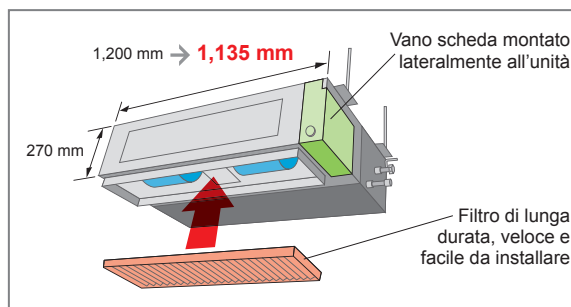


Sistema di controllo



Modelli compatti e sottili

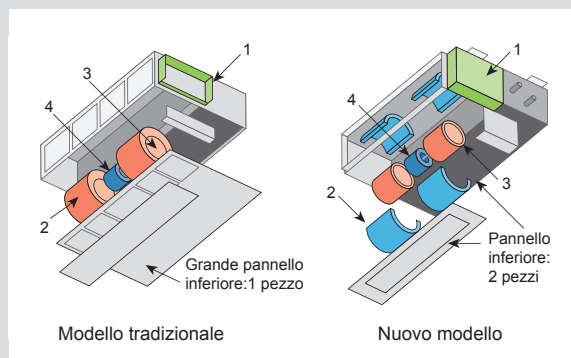
Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.



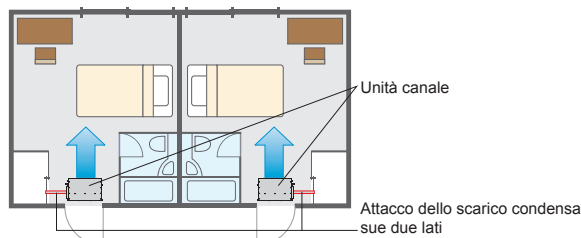
Facile manutenzione

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 semplificato: UTY-RSNYM
 Flangia (circolare): UTD-RF204
 Flangia (rettangolare): UTD-SF045T

Sensore remoto: UTY-XSZX
 Pompa per condensa: UTZ-PX1NBA
 Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYM



per ARYG30/36LMLE



per ARYG24LMMLA



per ARYG36/45LMMLA



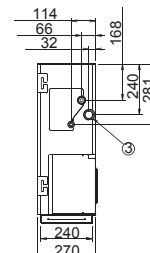
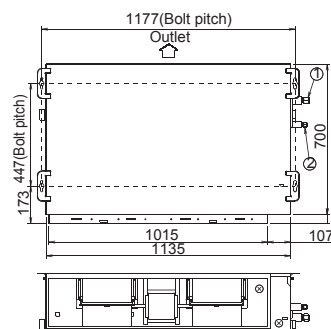
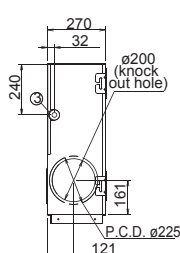
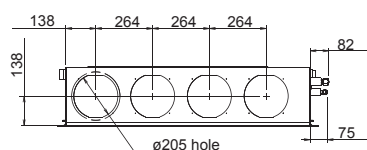
Specifiche

		Modello		ARYG24LMMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMMLA	ARYG36LMMLA	ARYG45LMMLAT
		Codice		3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930	3NGF6540	3NGF6545
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	
	Riscaldamento		8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	
EER	Raffrescamento	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21	
COP	Riscaldamento		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	12.0/13.5	17.0/17.0	18.5/20.0	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	384	504	576	-	603	-	
	Riscaldamento		2098	2868	3202	-	3497	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	
Pressione sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	31/29/27/25-31/29/27/25	39/35/30/26-42/35/30/26	39/35/30/26-42/35/30/26	42/38/32/28-42/38/32/28	38/36/31/26-40/36/31/26	42/38/32/28-42/38/32/28	
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	
Potenza sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	60/62	65/69	65/70	-	65/67	-	
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	67/70	68/69	69/70	-	67/69	-	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6750	1800/6200	2100/6750	
Pressione statica (standard)		Pa	30 a 150 (35)	30 a 150 (47)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)	30 a 150 (47)	30 a 150 (60)	
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	kg	38	40	40	40	40	40	
	Unità esterna	kg	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	
Massimo dislivello			20	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	1,70/3,55	2,10/4,38	2,10/4,38	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	

Dimensioni (mm)

Modelli:

ARYG24LMMLA
 ARYG30LMLE
 ARYG36LMLE
 ARYG36LMMLA
 ARYG45LMMLA
 ARYG45LMMLAT



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



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



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



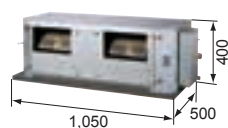
Sistema di controllo



(Monofase)

Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

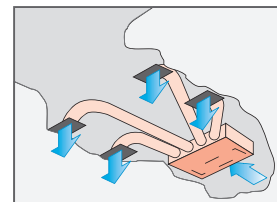
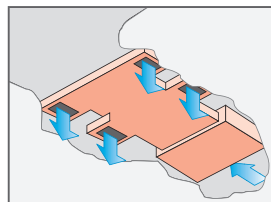
L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.



Modello 45/54



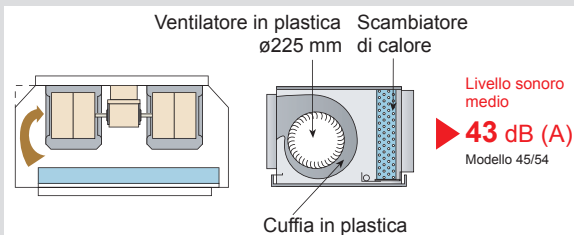
Modello 60



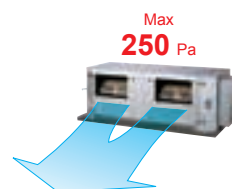
Bassa rumorosità

Unità interna

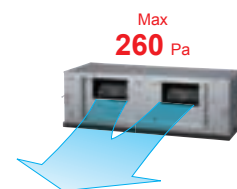
La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze. L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.



Alta pressione statica



Modello 45/54



Modello 60

Accessori

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

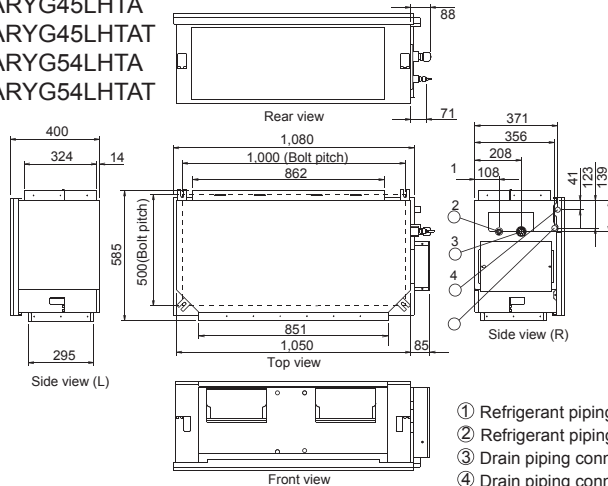


Specifiche

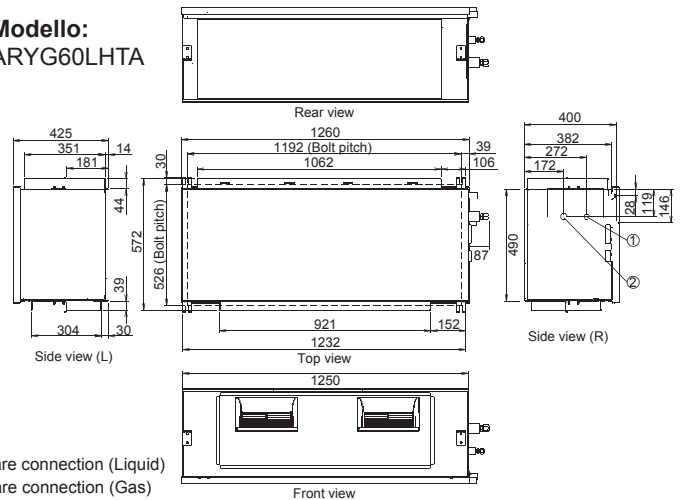
		Modello	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTAT	ARYG54LHTAT	ARYG60LHTA
		Codice	3NGF8935	3NGF8940	3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Alimentazione		V / Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Riscaldamento	kW	14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	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	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	56/58
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	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
	AxLxP	kg	46	46	46	46	54
Peso	Unità interna	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Unità esterna	kg	86	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
Diametro scarico condensa (int./est.)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		3,35/6,99	3,35/6,99	3,45/7,20	3,45/7,20	3,45/7,20

Dimensioni (mm)

Modelli:
 ARYG45LHTA
 ARYG45LHTAT
 ARYG54LHTA
 ARYG54LHTAT



Modello:
 ARYG60LHTA



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



ARYC72LHTA [Trifase] · ARYC90LHTA [Trifase]



ARYC72LHTA



ARYC90LHTA



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort

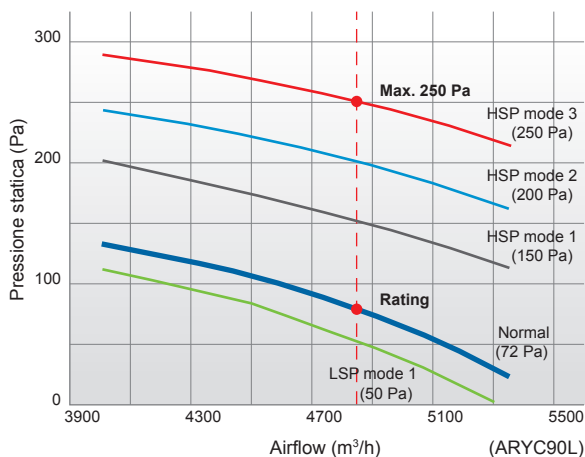


Funzioni Timer



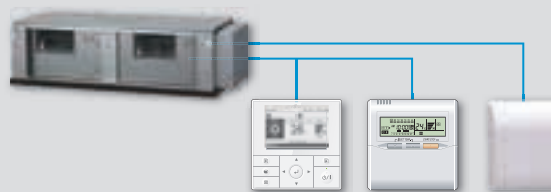
5 valori di pressione statica selezionabili

Grazie alle varie velocità della ventola e le 5 possibili pressioni statiche è possibile realizzare diverse tipologie di canali. L'elevata silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati i ventilatori e le cuffie.



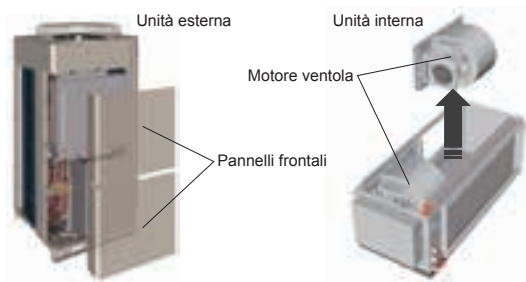
Attenzione al comfort

Diversi accessori possono essere utilizzati per implementare l'impianto.



Facile accesso per la manutenzione

- Due pannelli amovibili consentono la manutenzione completa dell'intera unità esterna.
- I motori dei ventilatori dell'unità interna si separano facilmente dal corpo macchina



Accessori

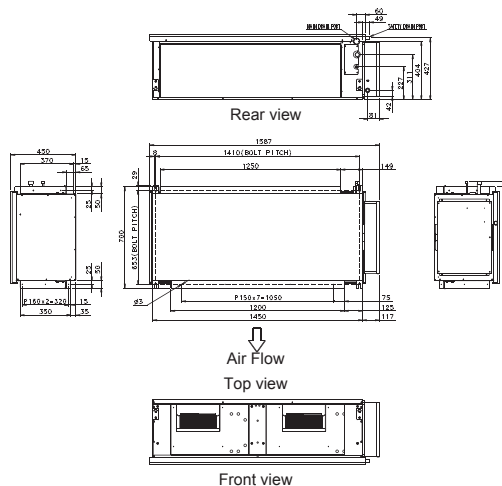
- | | |
|---------------------------|-----------|
| Filocomando: | UTY-RVNYM |
| Filocomando semplificato: | UTY-RSNYM |
| Sonda remota: | UTY-XSZX |



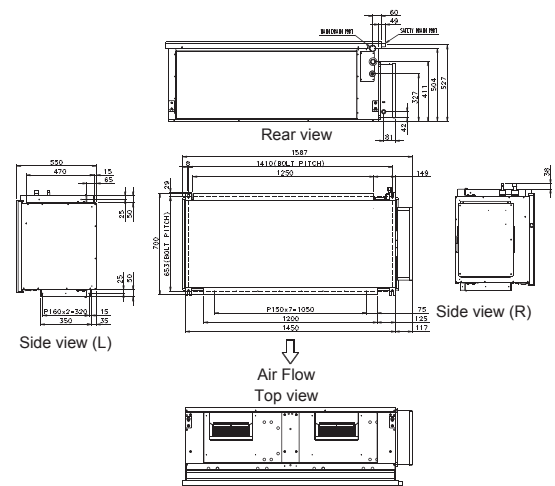
Specifiche

Modello			ARYC72LHTA	ARYC90LHTA
Codice			3NGF5610	3NGF5615
Alimentazione		V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	20.3 (10.8-23.5)	25.0 (11.2-28.0)
	Riscaldamento		22.6 (12.0-26.5)	28.0 (12.5-31.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	6.25/6.27	7.82/8.24
EER	Raffrescamento		3.25	3.20
COP	Riscaldamento	W/W	3.60	3.40
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	22.8/22.8	25.8/25.8
Capacità di deumidificazione		l/h	4.5	6.0
Pressione sonora	U. Int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B	47/44/41-47/44/41	49/46/43-49/46/43
	U. Est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	57/57	58/59
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	4300/9300	4850/10700
Pressione statica (standard)		Pa	50 to 250 (72)	50 to 250 (72)
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	450x1587x700	550x1587x700
		kg	100	110
Peso	Unità esterna	mm	1690x930x765	1690x930x765
		kg	215	215
Attacchi tubazioni		mm	12.70/25.40	12.70/25.40
Diametro scarico condensa (int./est.)			35,7/38,1	35,7/38,1
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	75 (20)	75 (20)
Massimo dislivello			30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-5 a 46	-5 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	11,20/23,39	11,20/23,39

Dimensioni (mm)



Modello:
ARYC72LHTA



Modello:
ARYC90LHTA



ACCESSORI

Dispositivi di comunicazione

Modello	Unità interna															Unità esterna												
	Unità parete					Unità canalizzabili					Unità cassette		Unità pavimento	Unità pavimento/soffitto	Unità soffitto	Monofase	Trifase											
	Compact		Large			Slim	Medium static		High static			Compact	Large				Monosplit	Monosplit	Multisplit simultanei									
	ASYG 09/12/LTCA	ASYG 07/09/12/14/LUCA	ASYG 07/09/12/14/LMCA	ASYG 18/30/LFCA 24/LFCC	ASYG 30/36/LMTA	ARYG 07/08/LTA 12/14/LTB	ARYG 8/LTB	22/24/36/45/LMLA	ARYG 12/18/24/30/45/54/LHTBP	ARYG 45/54/LHTA	ARYG 60/LHTA	ARYC 72/90/LHTA	AUYG 07/09/12/14/LVLB	AUYG 22/24/LVLA	AUXG 30/36/LRLE 18/24/30/36/45/54/LRLA	AUXG 18/24/30/36/45/54/LRLB	AGYG 09/12/14/LVCA	ABYG 14/18/LVTB	ABYG 22/22/LVTA	ABYG 30/36/LRTE 36/45/54/LRTA	AOYG 45/54/LETL	AOYG 45/LBT8	AOYG 36/45/54/60/LATT	AOYA 72/90/LALT	AOYG 36/45/54/LATT			
Interface	Wireless LAN Interface	IS-IR-WIFI-1																										
		FJ-RC-WIFI-1					FJ-RC-WIFI-1					FJ-RC-WIFI-1		FJ-RC-WIFI-1	FJ-RC-WIFI-1	FJ-RC-WIFI-1												
	KNX Interface	FJ-RC-KNX-1i					FJ-RC-KNX-1i					FJ-RC-KNX-1i		FJ-RC-KNX-1i	FJ-RC-KNX-1i	FJ-RC-KNX-1i												
	Modbus Convertor				UTY-VMSX				UTY-VMSX							UTY-VMSX												
	MODBUS Interface	FJ-RC-MBS-1		FJ-RC-MBS-1			FJ-RC-MBS-1					FJ-RC-MBS-1		FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-MBS-1												
Kit di comunicazione		UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ		UTY-TWRX																							
					UTY-XWNX																							
External input and output PCB					UTY-XCSXZ1				UTY-XCSX							UTY-XCSX												
External input and output PCB Box					UTZ-GXOB											UTZ-GXRA												
External input and output PCB Bracket									UTY-GXNA																			
									UTY-WXZG5							UTY-WXZG5												
Set connettori	Per unità interna *Esclusi i modelli canale				UTY-XWZX										UTY-XWZX	UTY-XWZX	UTY-XWZX	UTY-XWZX										
	Per unità interna *Esclusi i modelli canale				UTY-XWZX25																							
	Per unità esterna																									UTY-XWZX22		
	Per unità esterna																								UTY-XWZX23			
	Per unità esterna																								UTY-XWZX24	UTY-XWZX24		
Set connettori	Solo per unità interne canali usati per il collegamento di diverse periferiche								UTD-ECS5A																			

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				
	ASYG07/09/12/14LMCA (B*)	●2					●2	●2				
Large	ASYG18/30LFCA	●1					●1					
	ASYG24LFCO	●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	●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

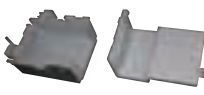


UTY-XCSXZ1



UTY-XCSX

Box PCB esterno di input e output



UTZ-GXXB



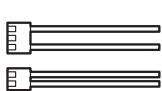
UTZ-GXRA

Staffa PCB esterno di input e output

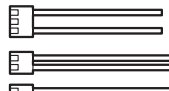


UTZ-GXNA

Set connettori Per unità interna



1 = UTY-XWZX

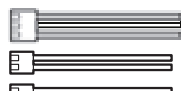


2 = UTY-XWZXZ5



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

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

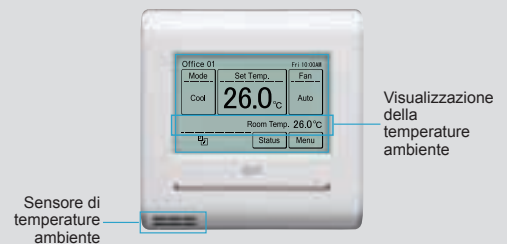
Elevate prestazioni e dimensioni compatte

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



Controllo e comfort accurato

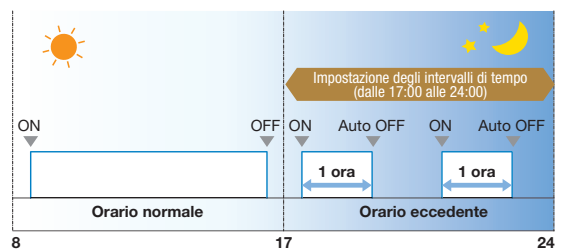
Il comfort all'interno dei locali è mantenuto sempre sotto controllo grazie al sensore di temperatura ambiente compreso nel filocomando



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
Alimentazione	DC 12 V
Dimensioni (A x L x P) (mm)	120 x 120 x 20,4
Peso (g)	220

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

FILOCOMANDO: UTY-RLRY

New

Caratteristiche

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



Fino a **16** unità interne controllabili

Elevate prestazioni e dimensioni compatte

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



Operazioni facilitate e facilmente visibili

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



Un ampio display LCD mostra le funzioni attivate.

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

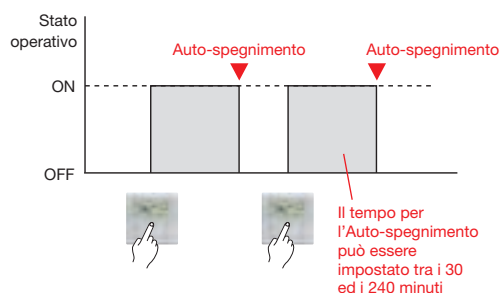
Funzioni per il risparmio energetico

Timer per Auto-spegnimento

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

Timer settimanale

Impostazione della temperature di attenuazione
Impostazione delle temperature limite



Caratteristiche tecniche

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

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

FILOCOMANDO: UTY-RVNYM

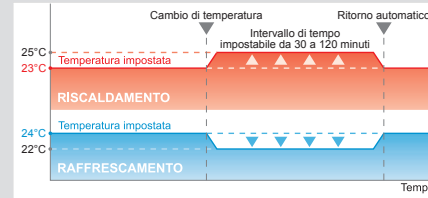
Controllo individuale con molteplici funzioni

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



Ritorno automatico alla temperatura impostata

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



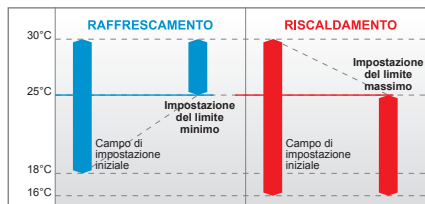
Prestazioni elevate e dimensioni compatte

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



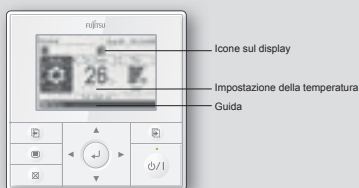
Impostazione del limite minimo e massimo della temperatura

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



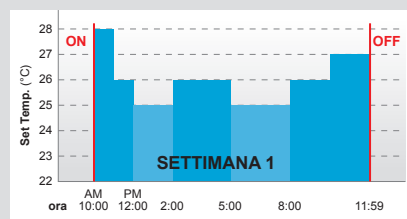
Schermo ampio e funzionamento facile

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

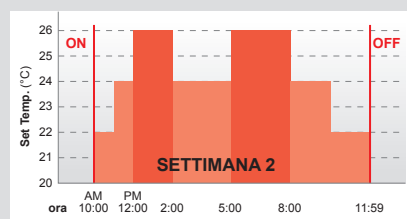
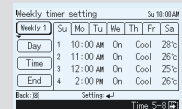


Funzione Timer settimanale

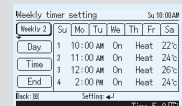
- Si possono impostare fino a 8 orari al giorno (ON/OFF, Modalità, Temperatura).
- Due tipi di impostazioni disponibili (es. estate/inverno).



Menu di impostazione nel filocomando



Menu di impostazione nel filocomando



Funzione di risparmio energetico

Timer di spegnimento automatico

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

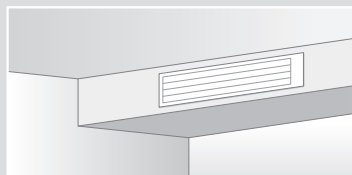
Caratteristiche tecniche

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

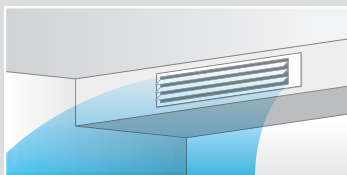
* 12 V DC vengono forniti direttamente dall'unità interna.

GRUPPO ALETTE: UTD-GXSA-W · UTD-GXSB-W · UTD-GXSC-W

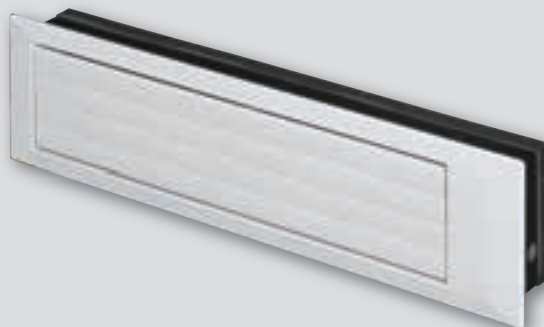
La griglia motorizzata garantisce una confortevole diffusione dell'aria, adattandosi agli ambienti più raffinati.



Alette chiuse

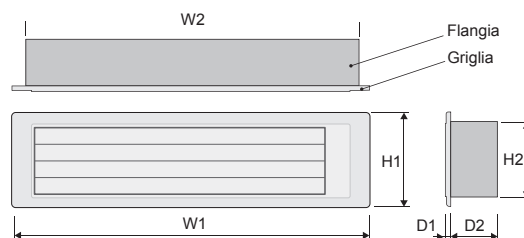


Alette aperte



Dimensioni (mm)

Modello	W1	W2	H1	Z1	D1	D2
UTD-GXSA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXSB-W	883	845				
UTD-GXSC-W	1,083	1,045				



Controllo flessibile

• **Sincronizzata con l'unità interna**

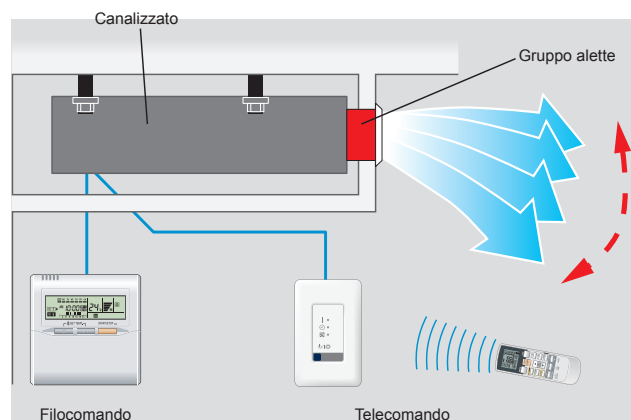
Il comando dell'unità interna sincronizza anche il gruppo alette.

• **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.



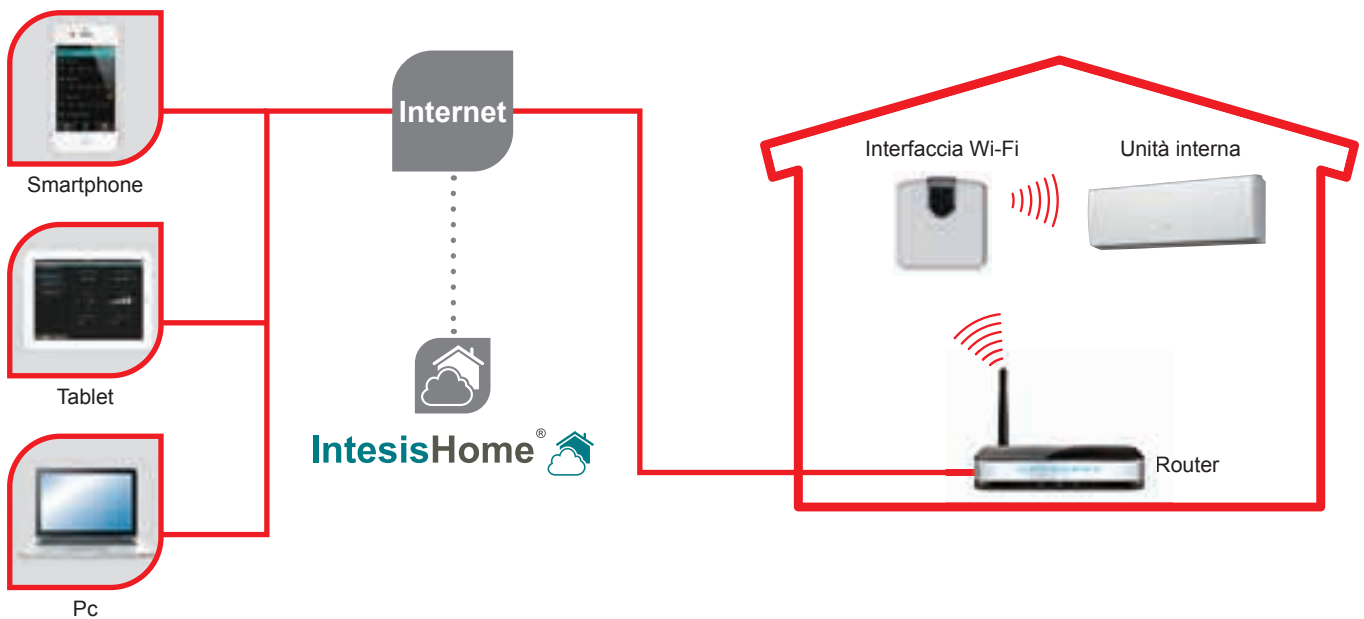
Caratteristiche tecniche

Modello			UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W	UTD-GXSC-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	18 a32 (64 a 90)		
		% RH	80% o meno		
		Riscaldamento	16 a 30 (60 a 88)		

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

IntesisHome 

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



Controlli di base

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



Controllo avanzato (opzionale)

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

Caratteristiche tecniche

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

Convertitore MODBUS® per unità interne : UTY-VMSX

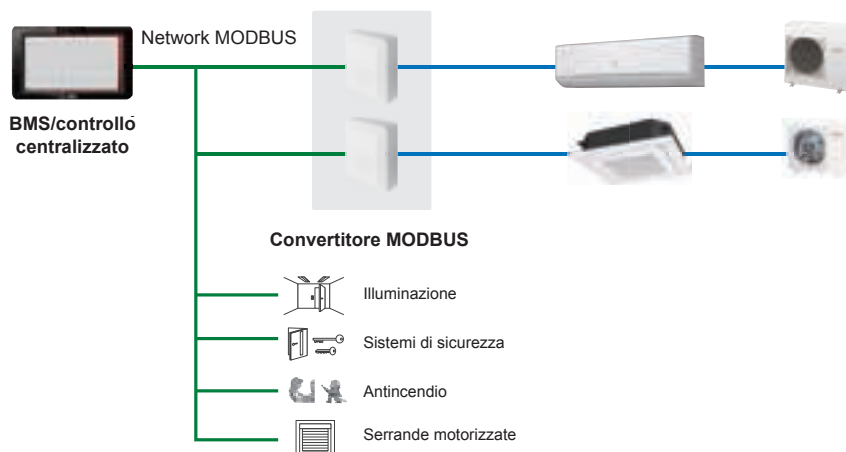


Il convertitore MODBUS permette di integrare il climatizzatore all'interno di un sistema domotico gestito con protocollo MODBUS.

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



Per singola unità interna

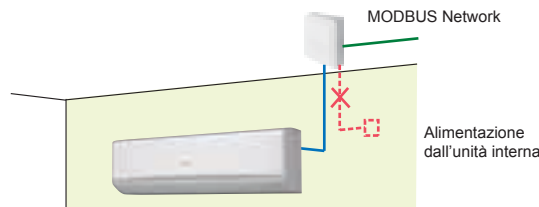


Funzioni principali

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

Facile Installazione

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



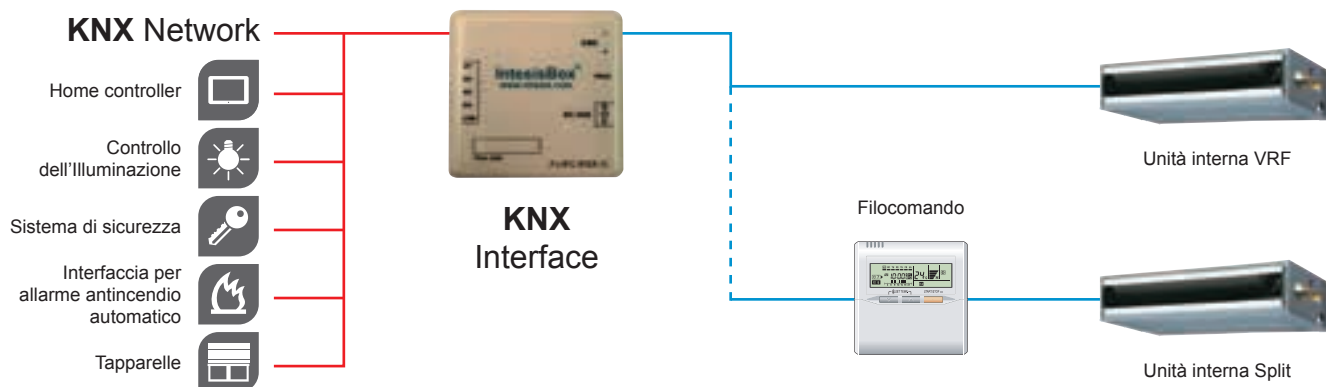
Caratteristiche tecniche

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

KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

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

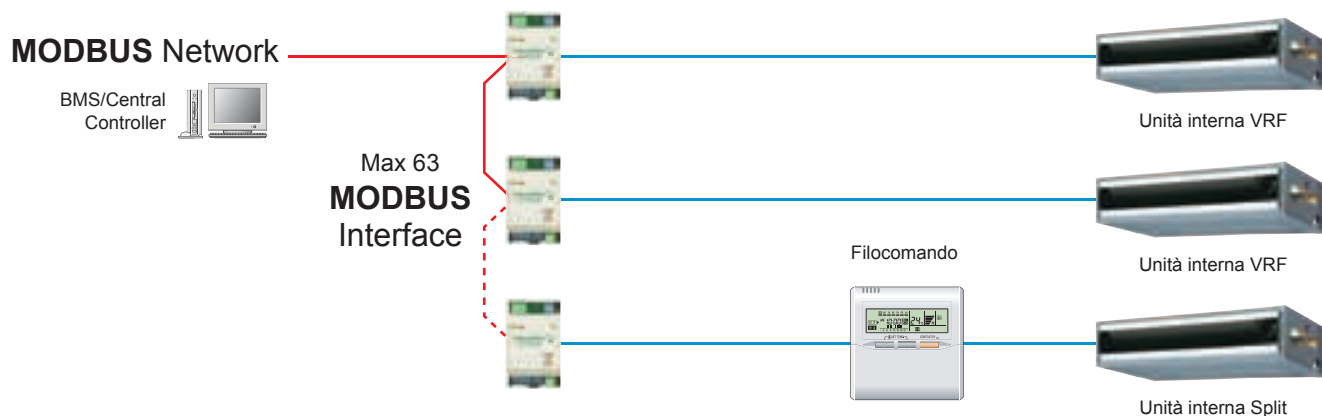
- Installazione semplice, grazie alle dimensioni compatte.
 - Non è necessaria un'alimentazione separata (solo il KNX bus power).
- È utilizzabile sia per singole unità interne sia per gruppi controllati di unità interne (fino a 16).



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.



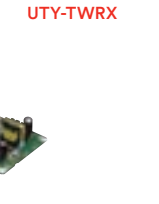
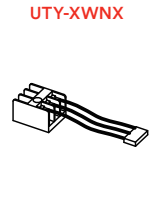
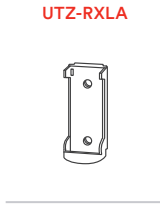




Caratteristiche tecniche

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	UTY-XCSXZ1	UTZ-GXXB
Modello	UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2	UTY-TWRX	UTY-XWNX	UTZ-RXLA	PCB esterno di input e output	Box PCB esterno di input e output
							
Codice	3NGF9012	3NGF9022	3NDN9014	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 (2 zone)	Giunto (8x1)
UTP-PY02A	UTP-PY03A	UTP-SX248A
		
3NGF9008	3NGF9009	3NGF9011

ACCESSORI SOFFITTO

Pompa per condensa
UTR-DPB24T

4JBO0002

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO MULTI TWIN / TRIPLE

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

INTERFACE

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

COMANDI OPZIONALI (Eccetto LLCC)

	Filocomando			Filocomando semplificato	Comando centralizzato per Multi 8 x 1	Filocomando per touch panel
Modello	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-RLRY Novità	UTY-RSNYM	UTY-DMMYM	UTY-RNRYZ1 Novità
Codice	3NGF9006	3NGF9024	31VF9010	3NGF9004	3NGF9003	3NGF9025


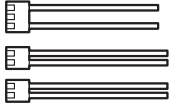





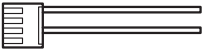
ACCESSORI CASSETTE

	Kit apporto aria esterna		Box PCB esterno input / output	Kit ricevente e telecomando	Kit ricevente e telecomando	Kit sensore presenza	Pannello di copertura
Modello	UTZ-VXAA	UTZ-VXRA	UTZ-GXRA	UTY-LBTC	UTY-LRHYA2	UTY-SHZXC	UTG-AKXA-W
Codice	31VF9012	3NDN9006	3NDN9010	3NGF9018	3NGF9016	3NDN9007	3NDN9005

ACCESSORI CASSETTA

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

SET CONNETTORI

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

VENTILAZIONE

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.

112 RECUPERATORI DI CALORE RECUTERMIC MICRO E

114 RECUPERATORI DI CALORE RECUTERMIC PHE+

RECUPERATORE DI CALORE

NEW RECUTERMIC MICRO E



Specifiche

Codice		3IAE0009	3IAE0010	3IAE0011	3IAE0012	3IAE0013	
Modello	RECUTERMIC micro E	35N	50N	80N	100N	120N	
Portata d'aria nominale (*)	Alta velocità	m³/h	330	500	750	950	1180
	Media velocità		330	500	660	740	1080
	Bassa velocità		250	360	560	600	980
Modello	RECUTERMIC micro E	35N	50N	80N	100N	120N	
Pressione statica nominale (1)	Alta velocità	Pa	70	70	70	70	80
	Media velocità		70	70	50	40	70
	Bassa velocità		40	35	35	25	55
Livello pressione sonora (2)	Alta velocità	dB (A)	31	33	38	39	42
	Media velocità		29	31	36	37	37
	Bassa velocità		25	27	32	33	32
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50					
Corrente assorbita max	A	1,4	2,0	2,8	3,0	3,7	
Potenza assorbita max	W	120	135	300	310	490	
Potenza specifica interna di ventilazione (3)	W/m³/s	1032	1178	990	1238	1570	
RECUTERMIC micro E		35N	50N	80N	100N	120N	
Regime invernale (3)							
Efficienza in temperatura	%	77,6 (77,6)	76,5 (76,5)	73 (73)	73,5 (73,5)	71 (71)	
Efficienza in entalpia		63,7 (64)	62,3 (64)	59 (61)	59,5 (61)	56,2 (56,2)	
Potenza recuperata	kW	3,1 (3,4)	4,3 (4,8)	6,5 (7,3)	8,2 (9,0)	9,1 (10,8)	
Regime estivo (4)							
Efficienza in temperatura	%	63	62,5	59	59,5	57	
Efficienza in entalpia		61	60	57	57,5	54	
Potenza recuperata	kW	1,2	1,7	2,5	3,2	3,7	

Tutti i recuperatori presentano un rendimento secco minimo del 67% misurato secondo la EN308 alle condizioni: aria esterna: 5°C ed aria estratta 25°C con flusso di massa bilanciato

(1) Valori riferiti alla portata d'aria e alla pressione massima vinto il recuperatore e i filtri

(2) Riferito a 1,5 metri dall'aspirazione della macchina in campo libero

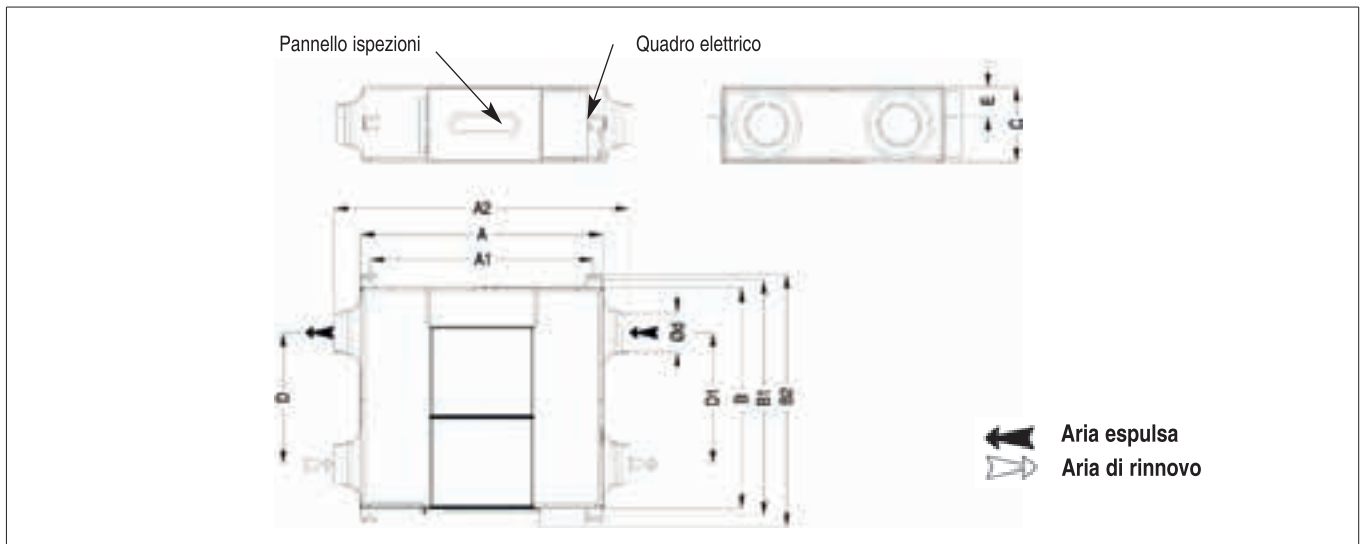
(3) Condizioni nominali invernali: aria esterna: -5°C (-10°C) BS UR 80% aria ambiente: 20°C BS UR 50%

(4) Condizioni nominali estive: aria esterna: 32°C BS UR 50% aria ambiente: 26°C BS UR 50%



- PANNELLO DI COMANDO CVE (OPZIONALE)
 - velocità dei ventilatori
 - timer settimanale
- RISCALDATORE ELETTRICO SBE (OPZIONALE)

Modello	Dimensione [mm]											Peso netto/lordo [kg]	Dimensioni imballo [mm]
	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D	D1	Ød	E		
RECUTERMIC micro E 35N	885	815	1074	806	860	919	272	482	482	150	110	32 / 38	1125x985x345
RECUTERMIC micro E 50N	970	910	1130	997	1053	1112	312	728	728	200	38	42 / 49	1190x1150x386
RECUTERMIC micro E 80N	1322	1252	1486	882	936	994	390	431	431	250	169	63 / 70	1545x1030x470
RECUTERMIC micro E 100N	1322	1252	1486	1132	1186	1244	390	681	681	250	169	76 / 86	1545x1280x470
RECUTERMIC micro E 120N	1322	1252	1486	1132	1186	1244	390	681	681	250	169	76 / 86	1545x1280x470



CARATTERISTICHE GENERALI RECUTERMIC MICRO E

- Struttura autoportante in lamiera zincata coibentata internamente ed esternamente.
- Recuperatore di calore statico con flussi in controcorrente costituito da fogli piani di carta speciale dotati di apposita sigillatura per mantenere separati i flussi e permeabili al solo vapor acqueo. **Scambio termico di tipo "totale"** ad elevata efficienza sia sulla temperatura che sull'entalpia.
- Filtrazione dell'aria in classe di efficienza F7 con filtri sintetici lavabili sia sull'aria di rinnovo che su quella di ripresa.
- Sportello laterale per facile accessibilità ai filtri e al recuperatore in caso di manutenzione ordinaria.
- Sistema motorizzato di by-pass del recuperatore attuato automaticamente dal controllo elettronico per garantire il raffrescamento gratuito da parte dell'aria esterna quando conveniente.
- Elettroventilatori con motori EC a basso consumo ad elevata prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 3 differenti livelli di velocità.
- Connessioni alle canalizzazioni con raccordi circolari in plastica.
- Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling

RECUPERATORE DI CALORE

NEW RECUTERMIC PHE+



Le unità di rinnovo dell'aria delle serie RECUTERMIC PHE+ sono caratterizzate dall'adozione di uno speciale scambiatore aria-aria in carta con flussi in controcorrente. Ciò permette di evitare, o comunque ridurre notevolmente, l'impiego di sistemi di post-trattamento dell'aria di ricambio, con quello che ne consegue a livello energetico ed impiantistico. Le unità della serie RECUTERMIC PHE+ destinate ad applicazioni a controsoffitto o similari, consentono ampie configurazioni di impianto e dispongono di ventilatori standard che possono essere sostituiti, in alternativa, dai corrispondenti a tecnologia EC (su richiesta). Esse dispongono come standard di filtri compatti con efficienza F7 sul flusso di rinnovo ed M5 sul flusso di espulsione.

Queste unità si integrano in maniera ottimale ai tradizionali sistemi di riscaldamento/condizionamento ambientale, siano essi dislocati in serie od in parallelo.

La serie RECUTERMIC PHE+ è costituita da 4 modelli, esclusivamente in versione orizzontale, per coprire un fabbisogno di ventilazione da 1550 a 4050 m³/h.

Specifiche

Codice		3IAE0014	3IAE0015	3IAE0016	3IAE0017
RECUTERMIC	PHE+	150	200	320	400
Portata aria nominale	m ³ /h	1550	2000	3000	4050
Pressione statica utile ⁽¹⁾	Pa	100	100	100	100
VENTILATORI	PHE+	150	200	320	400
Alimentazione elettrica	V/ph Hz	230/1	230/1	230/1	400/3
Corrente assorbita nominale ⁽²⁾	A	3,4	4,1	8,7	5,5
Corrente assorbita massima ⁽³⁾	A	3,8	4,8	9,7	5,9
Potenza Specifica Ventilatore ⁽⁴⁾	W/(m ³ /s)	1282	1122	1774	1842
N° velocità ⁽⁵⁾ o tipo regolazione ⁽⁶⁾		3	3	3	INV.
Livello di pressione sonora ⁽⁷⁾	db (A)	63	63	69	72
RECUPERATORE di CALORE	PHE+	150	200	320	400
Efficienza invernale (temp / entalpia) ⁽⁸⁾	%	67,5 / 51,5	68,7 / 57,0	69,2 / 57,6	67,1 / 51,1
Potenza termica recuperata ⁽⁸⁾	kW	11	15,7	23,8	28,5
Temp. / U.R. aria trattata ⁽⁸⁾	oC / %	12,0 / 36,0	12,2 / 41,1	12,3 / 44,0	11,8 / 36,0
Efficienza estiva (temp / enthalpy) ⁽⁹⁾	%	54,0 / 47,0	55,7 / 53,0	56,2 / 53,3	53,1 / 48,5
Potenza frigorifera recuperata ⁽⁹⁾	kW	4,3	6	9,1	11,1
Temp. / U.R. aria trattata ⁽⁹⁾	oC	28,8 / 51,0	28,7 / 50,5	28,6 / 50,5	28,8 / 51,0
Efficienza secco ⁽¹⁰⁾	%	67,5	68,7	69	67

(1) Valori riferiti alla portata d'aria nominale vinto il recuperatore e i filtri standard F7

(2) Valore totale dei due ventilatori con portata d'aria nominale e pressione statica utile di 100 Pa

(3) Valore totale massimo dei due ventilatori

(4) Valori riferiti a portata nominale e pressione statica utile di 100 Pa

(5) Selezionabili con comandi PCU. L'unità PHE+ 400 può essere regolata mediante inverter.

(6) Regolabile elettronicamente con comando PCUE.

(7) Livello di pressione sonora: valori riferiti a 1,0 metri dall'aspirazione della macchina in campo libero.

Il livello di rumore operativo generalmente si discosta dai valori indicati a seconda delle condizioni di funzionamento, del rumore riflesso e del rumore periferico

(8) Condizioni nominali invernali:
aria esterna: -5 °C BS, UR 80%
aria ambiente: 20 °C BS, UR 50%

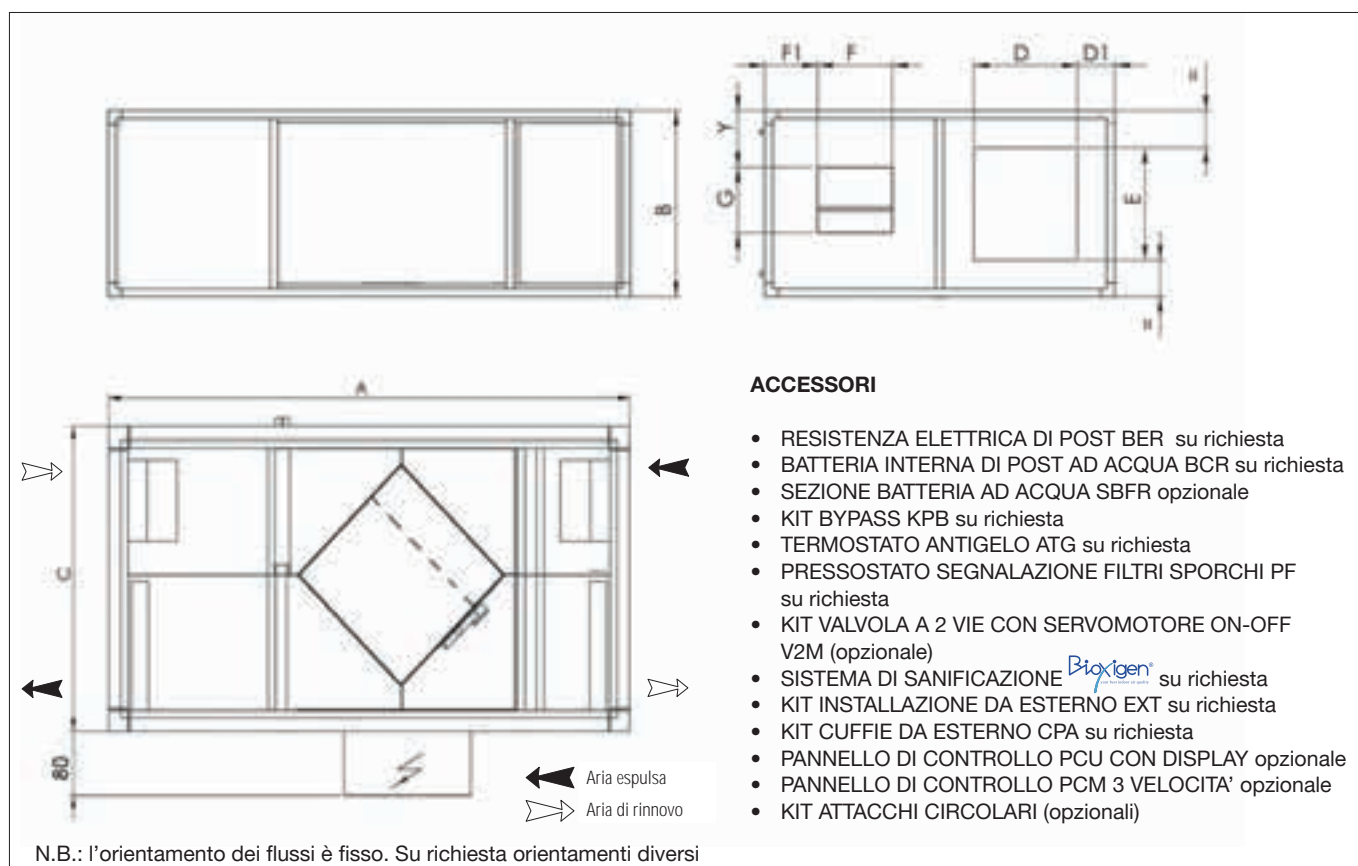
(9) Condizioni nominali estive:
aria esterna: 32 °C BS, UR 50%
aria ambiente: 26 °C BS, UR 50%

(10) Condizioni nominali a secco, misurate secondo EN308:
aria esterna: 5 °C BS
aria ambiente: 25 °C BS

Modello	Dimensione											Peso [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	D1 [mm]	E [mm]	F [mm]	F1 [mm]	G [mm]	G1 ⁽¹⁾ [mm]	Y [mm]	
150	1600	550	1000	300	100	410	230	145	260	¾"	90	150
200	2000	680	1290	400	130	410	300	170	260	¾"	220	190
320	2000	680	1290	400	50	410	330	170	290	¾"	155	200
400	2100	680	1400	500	50	510	330	195	290	1"	155	220

(1) Connessioni batteria ad acqua di post-riscaldamento BCR opzionale

Dimensioni



CARATTERISTICHE GENERALI RECUTERMIC PHE+

- Struttura a pannelli tipo sandwich sp. 23 mm, in lamiera preverniciata esternamente con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.
- Recuperatore di calore entalpico in carta di tipo statico a flussi in controcorrente con passo ravvicinato. Estrazione dal basso per tutti i modelli.
- Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione a pale avanti con motore elettrico direttamente accoppiato, regolabile in continuo; disponibile versione con motori elettrici ad alta efficienza a tecnologia EC.
- 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.
- Sistema di free-cooling, con sezione by-pass integrata nell'unità.

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 raffrescamento.



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 24 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.



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 specifiche 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.

WWW.FUJITSUITALIA.IT

FUJITSU
PIÙ FORTI DEL TEMPO



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



ISO 9001 Certified number : 01 100 79269



ISO 14001 Certified number : 310102-UK



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

Il presente catalogo è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso - Ottobre 2016

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

Numero Verde
800 194 341