

FUJITSU



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

CLIMATIZZATORI AD ALTA EFFICIENZA.

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

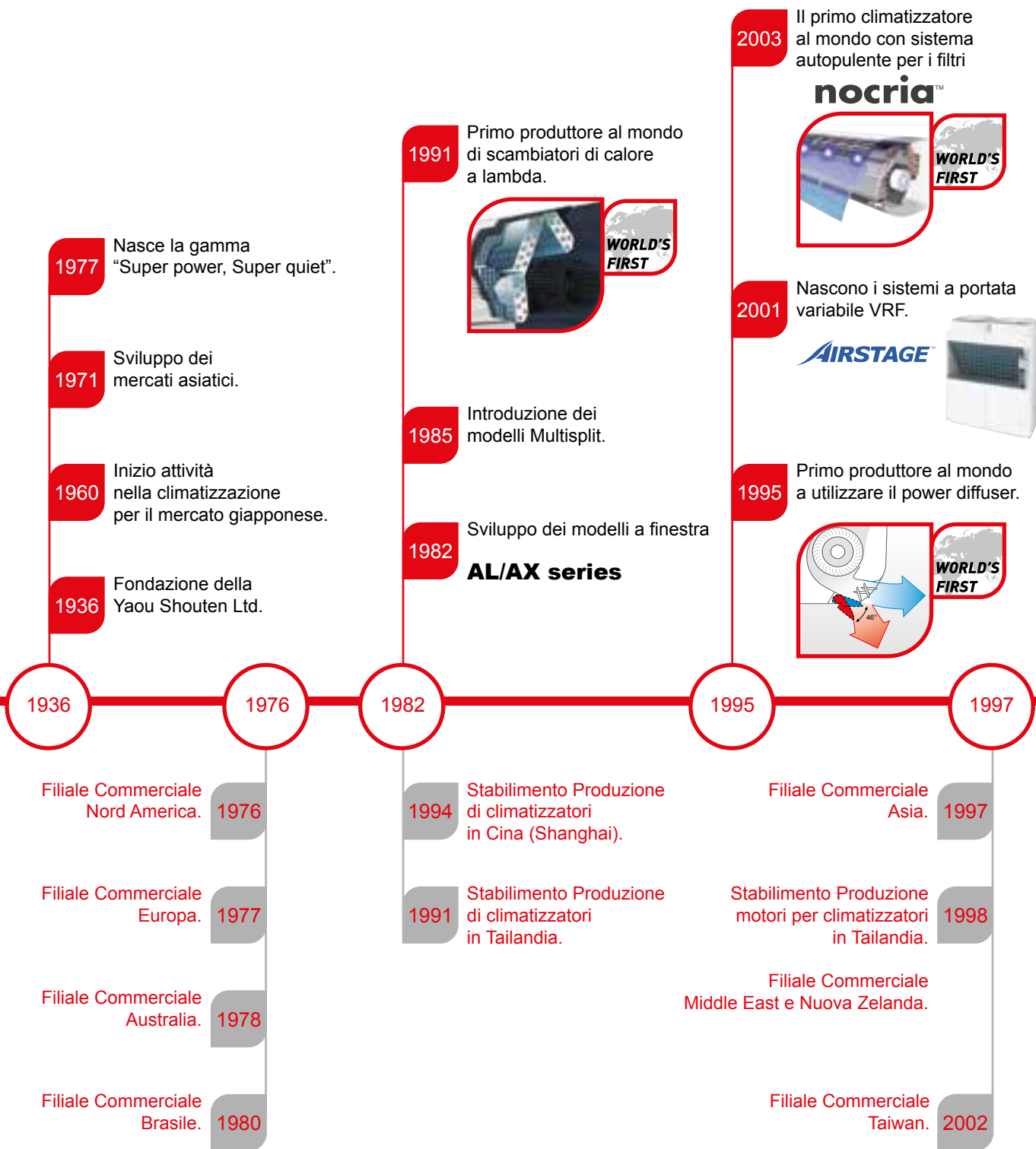
- FUJITSU CENTRAL AIR-CONDITIONER (WUXI) CO. LTD.
- F.G.L.S ELECTRIC CO. LTD.
- FUJITSU (SHANGHAI)CO. LTD.
- FUJITSU (THAILAND) CO. LTD.
- FUJITSU ENGINEERING (THAILAND) CO. LTD.
- FGA (THAILAND) CO. LTD.
- TCFG COMPRESSOR (THAILAND) CO. LTD.



LA NOSTRA STORIA

Dal 1936, professionisti della climatizzazione dal 1960

1936



2015

2015 Sistemi VRF NEW.
AIRSTAGE V-III



2014 Serie VRF small.
AIRSTAGE J-IIS



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



2009 Sistemi VRF in cascata.
AIRSTAGE V-II



2006

2006 Stabilimento Produzione sistemi VRF.
Filiale Commerciale Cina.

2011

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



2007 Completamento reparti tecnologici in Giappone.

2009 Stabilimento produzione di compressori in Thailandia.

ADVANCED

Centro di Ricerca e Sviluppo

Test di prestazioni

Prova del suono
Prova termica
Prova di portata



Test di affidabilità

Test ambientale
Test pioggia



Test di imballaggio

Prova di compressione
Test vibrazione



TESTING/RICERCA & SVILUPPO

Laboratori di Test

Fujitsu EMC Laboratory



FUJITSU
EMC LABORATORY

Sito di prova internazionale
per la egolamentazione EMC

60 m di differenza di altezza (test della torre)



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

GARANZIA DI ALTA QUALITÀ

CERTIFICAZIONE ISO 9001 e ISO 14001

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



CONTROLLO IN ENTRATA

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

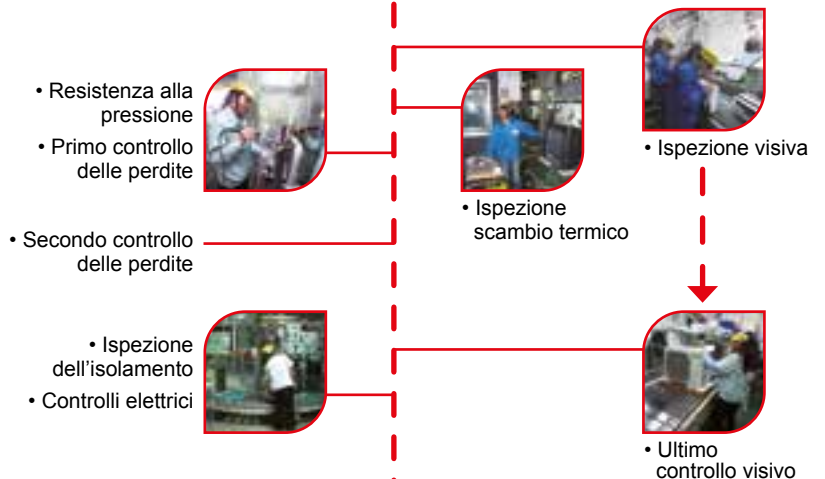
Parti e Materiali



RIGOROSI CONTROLLI DI QUALITÀ

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

Assemblaggio



ISPEZIONE COMPLETA DI PRODOTTO

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

Testing

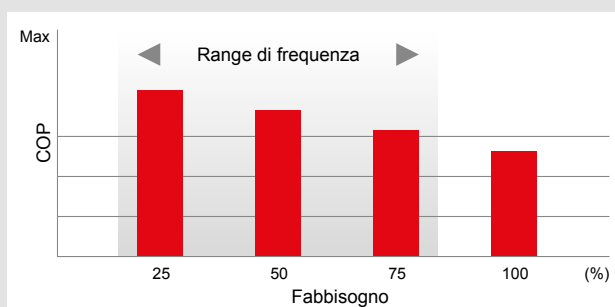


Spedizione

ALTA EFFICIENZA

Massima efficienza con minimi consumi

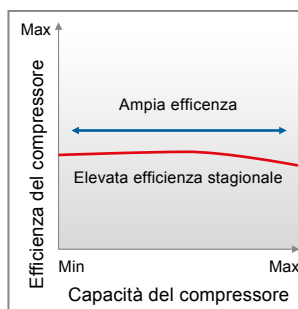
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale. I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter ed ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.



Inverter Technology

Compressore Twin rotary DC

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



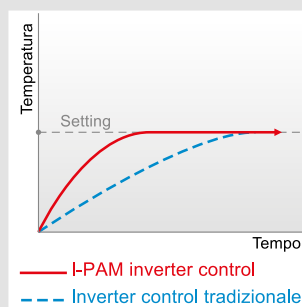
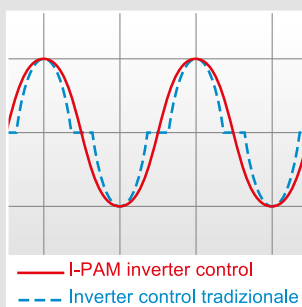
Motore ventilatore DC

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



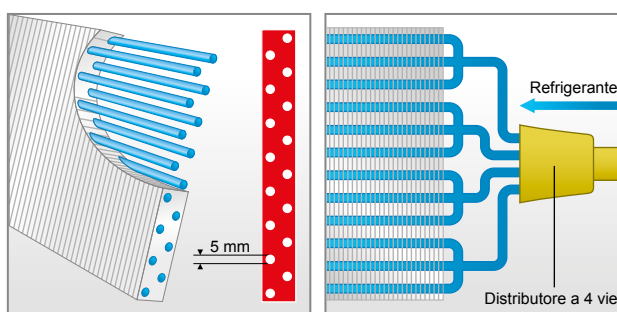
Controllo ad inverter ottimizzato

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



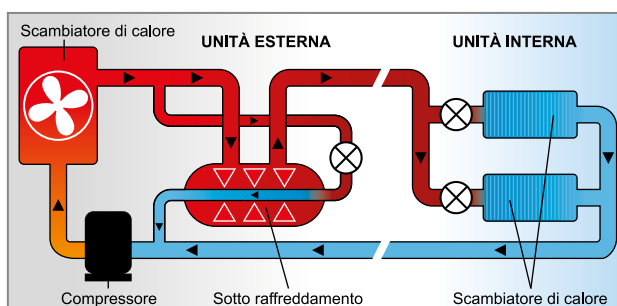
Scambiatore di calore ad alta densità multipercorso

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



Scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

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



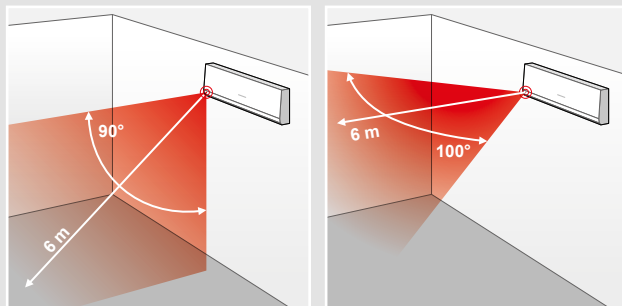
ENERGY SAVING CONTROL

Funzionamento intelligente



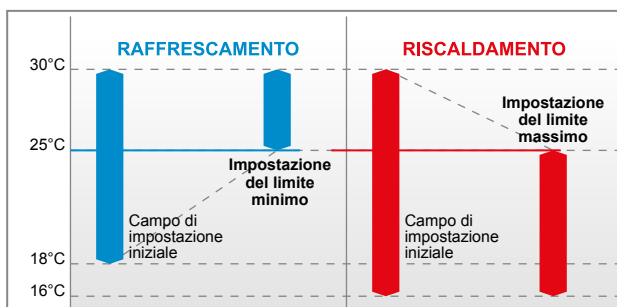
Sensore di controllo movimento

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



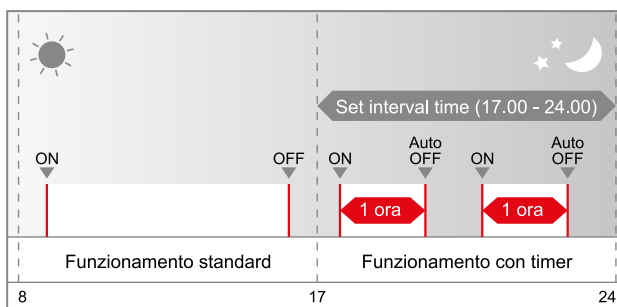
Impostazioni delle temperature di lavoro

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



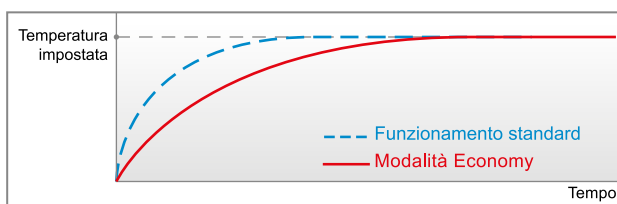
Auto-off timer

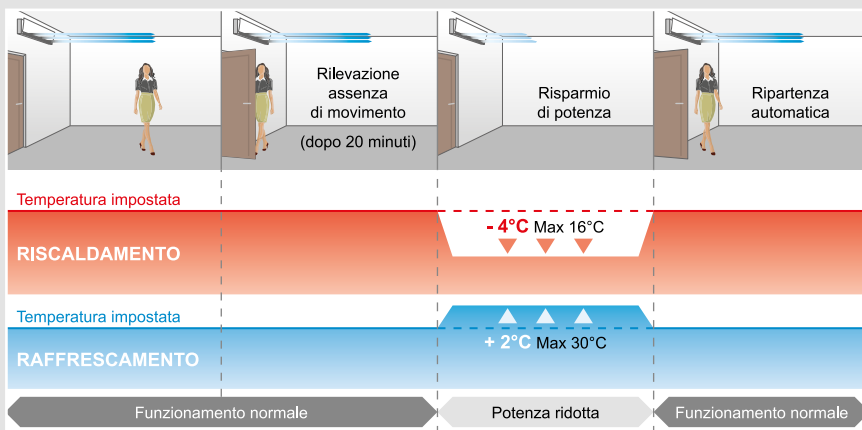
Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Economy

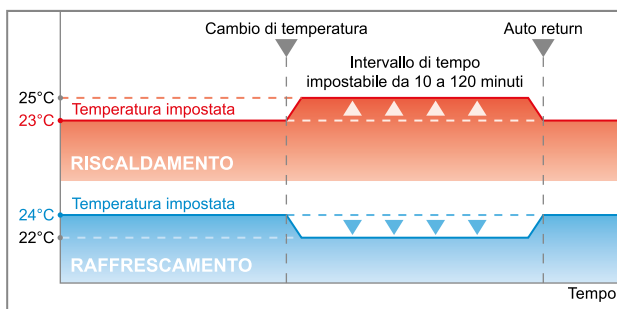
In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.





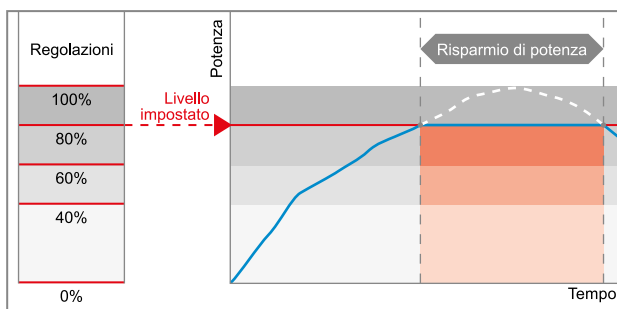
Funzione Auto return

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



Massima potenza assorbibile a scelta

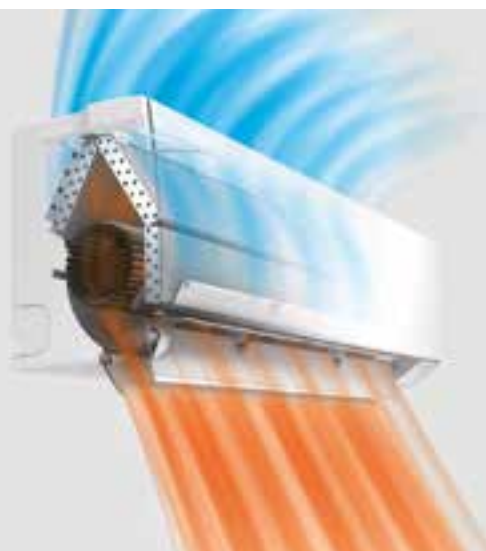
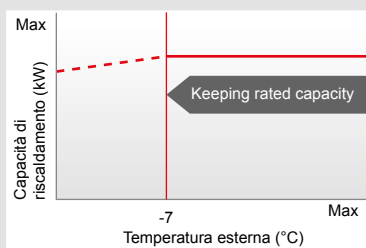
È possibile ridurre i consumi grazie a cinque regolazioni. In questo modo il climatizzatore può funzionare insieme ad altri elettrodomestici senza problemi di sovraccarico di tensione.



COMFORT PERFORMANCE

Un riscaldamento potente

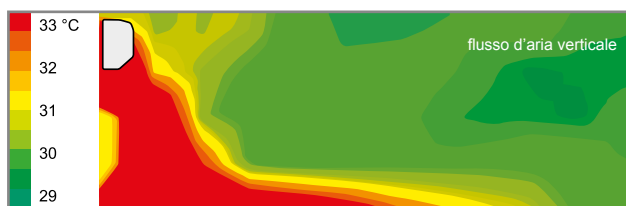
La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.



Quick Comfort

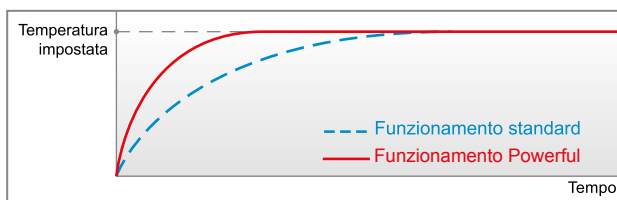
Rapido raggiungimento del comfort

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



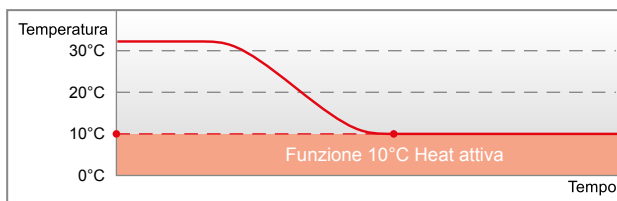
Modalità Powerful

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.



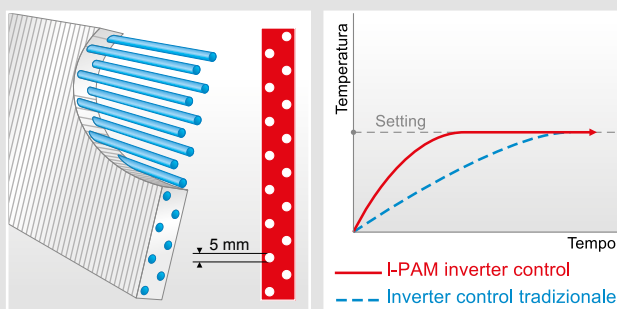
Temperatura di mantenimento 10°C

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.

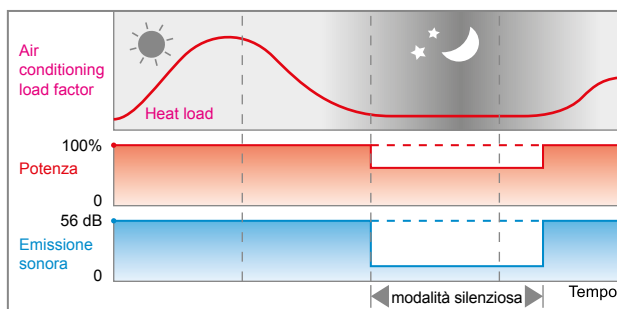


Controlli di silenziosità e comfort



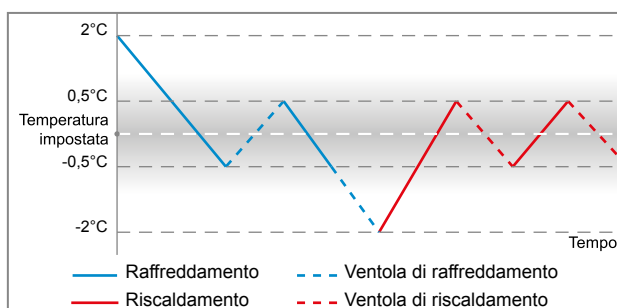
Modalità silenziosa per unità esterna

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



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.



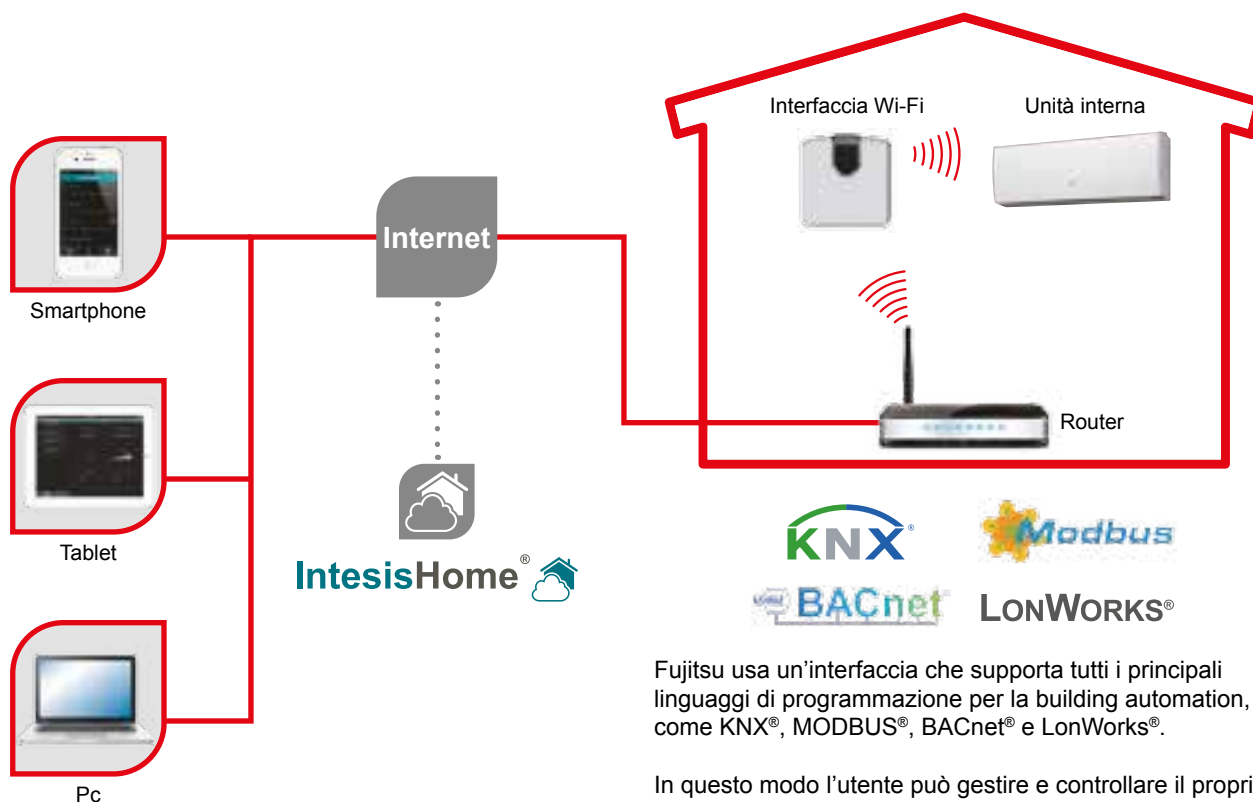
CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE

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.

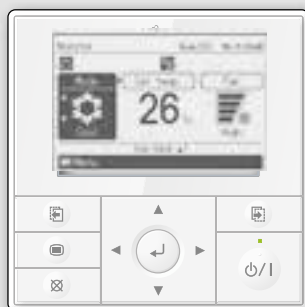


Comando centralizzato

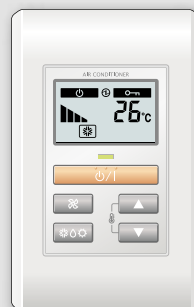


Comando centralizzato per multi 8

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



Touch Panel

Controlli remoti a parete

Controllo per singolo piano o per piccoli edifici



Touch Panel Control

Controllo remoto di grandi edifici

Software

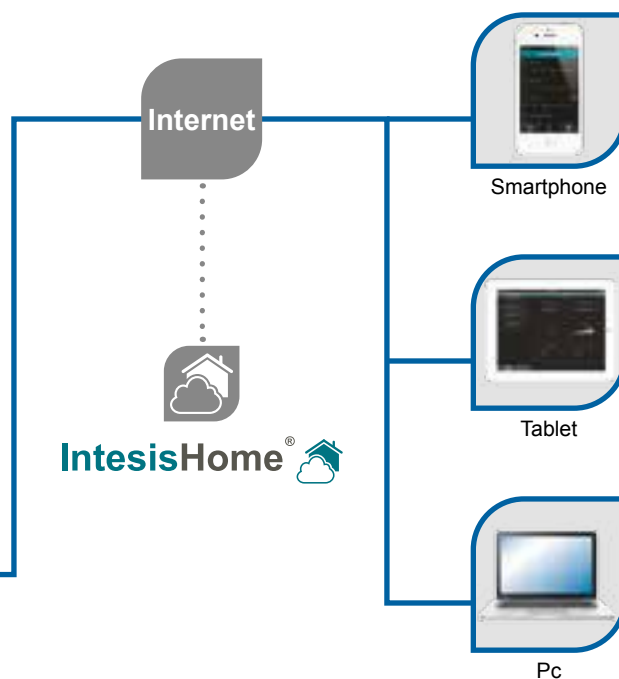
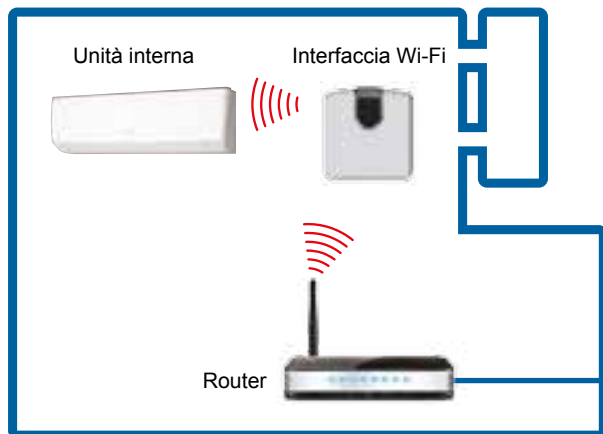


System Controller



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



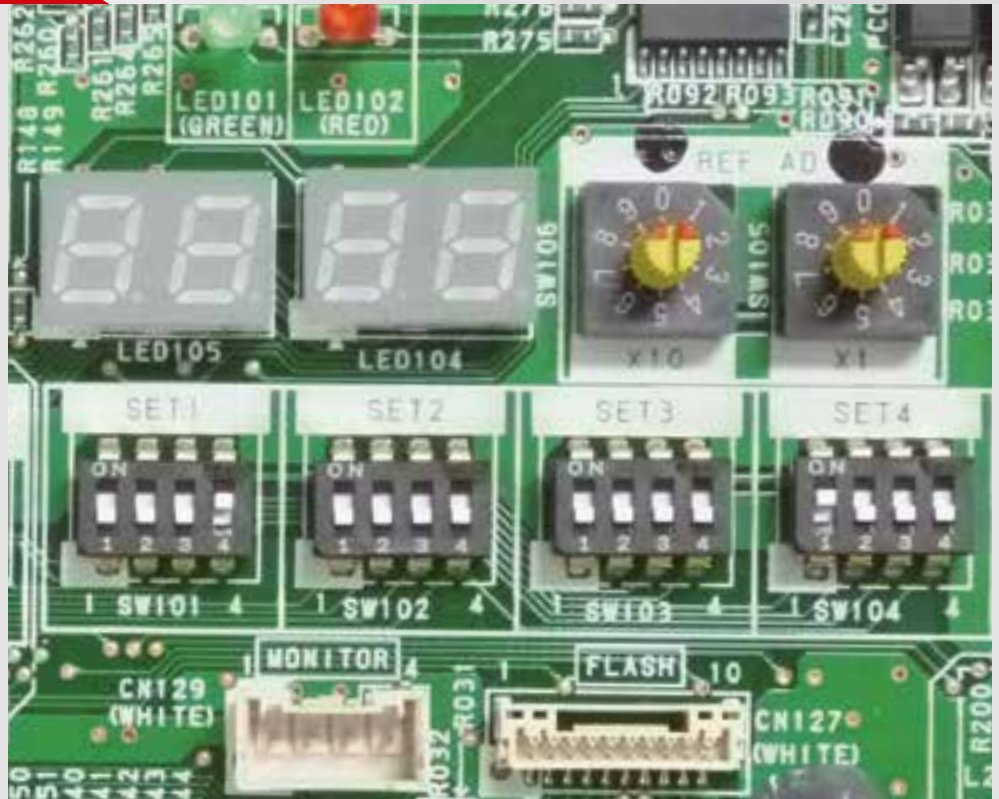
Strumento mobile per le verifiche di funzionamento tramite smartphone

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.



Mobile Technician **FREE**

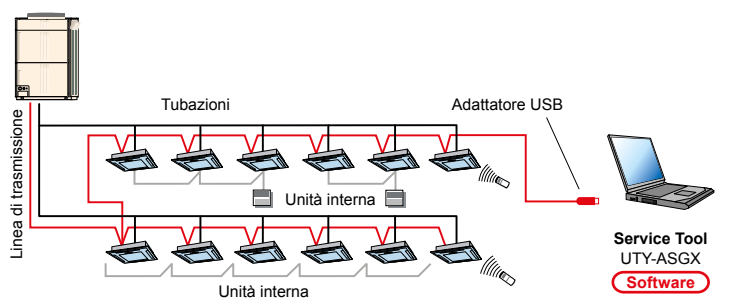
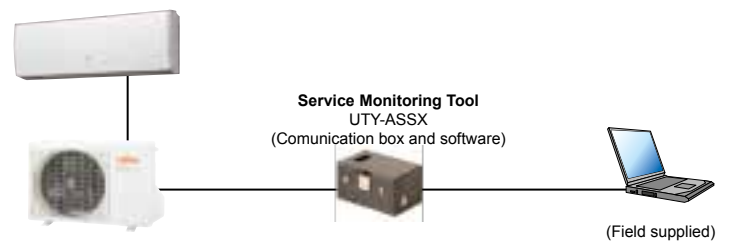




Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

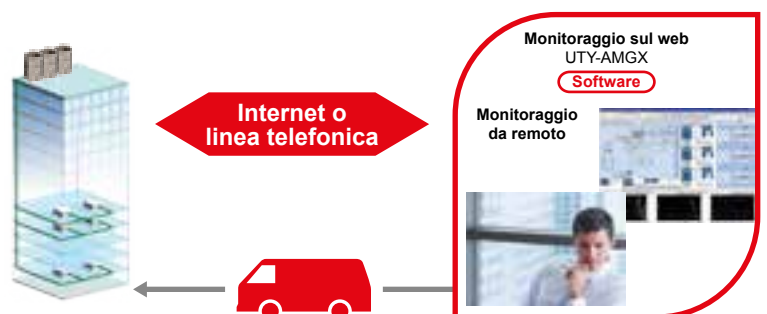
Lo stato di funzionamento, dal monosplit al sistema VRF, può essere controllato dal PC connettendosi al Service Tool.
Si possono così controllare rapidamente le diagnosi.

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



Monitoraggio da remoto

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



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



-20 % di energia primaria

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

-20 % di emissioni di CO2

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

+20 % di energia rinnovabile

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

Ricerca costante del Risparmio Energetico considerando il funzionamento effettivo

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

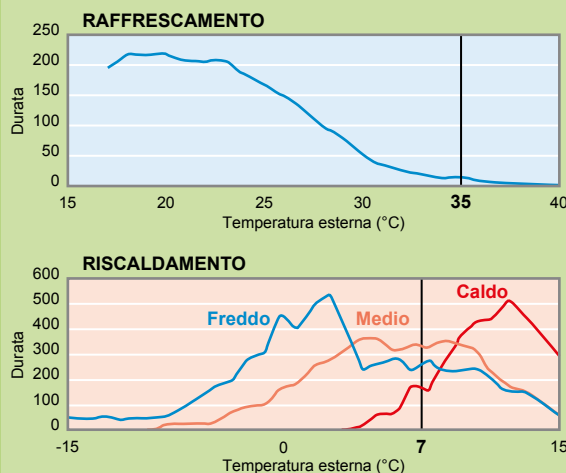
Per questo motivo, SEER e SCOP* sono diventati lo standard in termini di ore di funzionamento effettive durante tutto l'anno.

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

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

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

Ore di funzionamento annue
per ogni temperatura esterna

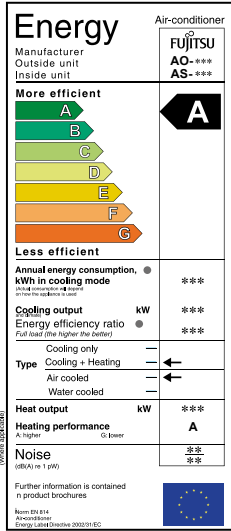


Classificazione Energetica

Disposizioni 626 /2011/ EU sulla nuova etichettatura energetica:

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

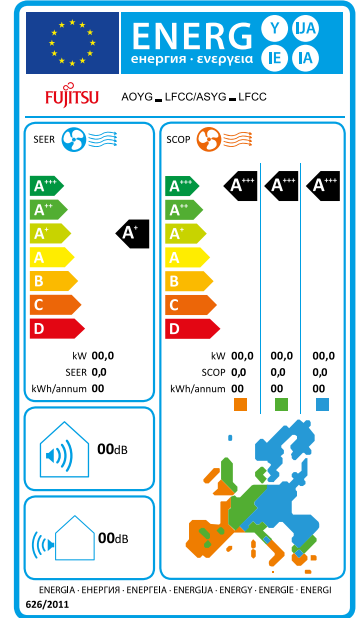
Vecchia etichettatura energetica



- Performance su più livelli di calcolo per meglio descrivere il funzionamento effettivo
- Revisione dell'etichettatura energetica
- Innalzamento del livello CLASSE A

- Tre aree climatiche per il riscaldamento (Medio: obbligatorio) (Freddo e caldo: facoltativi)
- Efficienza stagionale
- Livello di potenza sonora

Nuova etichettatura



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

Graduale regolazione della classifica fino a A+++ (2013 ~ 2019)

- 2013~: **A, B, C, D, E, F, G**
- 2015~: **A+, A, B, C, D, E, F**
- 2017~: **A++, A+, A, B, C, D, E**
- 2019~: **A+++, A++, A+, A, B, C, D**

Applicato dal 1 gennaio 2013 su condizionatori <12 kW

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

Elementi della vecchia etichettatura energetica

efficienza nominale

- Piena potenza
- Unica temperatura di riferimento

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

CONTENTS

***CATALOGO
RESIDENZIALE COMMERCIALE***



SPLIT serie residenziale 028













































MULTISPLIT 042






























SPLIT serie commerciale 066

ACCESSORI 086

LINEUP DEI MODELLI MONO E MULTISPLIT

Potenza (kW)		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	
Modello		7	9	12	14	18	
SPLIT	Parete Pag. 030 Pag. 068	INVERTER 					
		INVERTER 					
		INVERTER 					
		INVERTER 					
	Pavimento Pag. 040	INVERTER 					
	Cassete compatti Cassete Pag. 070 ~	INVERTER 					
	Pavimento/Soffitto Pag. 074	INVERTER 					
	Soffitto Pag. 076	INVERTER 					
	Canalizzabili compatti Pag. 078	INVERTER 					
Canalizzabili Pag. 080	INVERTER 						
Canalizzabili ad alta prevalenza Pag. 082 ~	INVERTER 						
MULTISPLIT	Fino a 2 unità interne Pag. 046	INVERTER 					
	Fino a 3 unità interne Pag. 046	INVERTER 					
	Fino a 4 unità interne Pag. 046	INVERTER 					
	Fino a 8 unità interne Pag. 048	INVERTER 					
	Serie S simultanea Due/tre interne Pag. 064	INVERTER 					

7.1	8.8	10.6	12.5	14.0	15.0	20.0	25.0
24	30	36	45	54	60	72	90
 ASYG24LFCC	 ASYG30LFCA						
 AUYG24LVLA	 AUYG30LRLE	 AUYG36LRLE AUYG36LRLA [trifase]	 AUYG45LRLA AUYG45LRLAT [trifase]	 AUYG54LRLA AUYG54LRLAT [trifase]			
 ABYG24LVTA							
	 ABYG30LRTE	 ABYG36LRTE ABYG36LRTA [trifase]	 ABYG45LRTA ABYG45LRTAT [trifase]	 ABYG54LRTA [trifase]			
 ARYG24MLMA	 ARYG30LMLE	 ARYG36MLMA ARYG36MLMA [trifase]	 ARYG45MLMA ARYG45MLMAT [trifase]				
			 ARYG45LHTA ARYG45LHTAT [trifase]	 ARYG54LHTA ARYG54LHTAT [trifase]	 ARYG60LHTA [trifase]	 ARYC72LHTA [trifase]	 ARYC90LHTA [trifase]
 AOYG 24LAT3							
	 AOYG 30LAT4						
			 AOYG 45LBT8				
		 AOYG 36LATT [trifase]	 AOYG 45LATT [trifase]	 AOYG 54LATT [trifase]			

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

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura.

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

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

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



SPLIT

SERIE RESIDENZIALE

Parete	030
Pavimento	040
Accessori	086

ASYG09LTCA · ASYG12LTCA



Telecomando

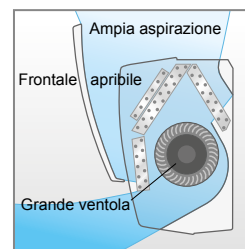
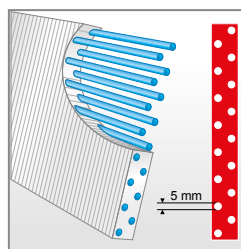
Caratteristiche

Funzioni Comfort



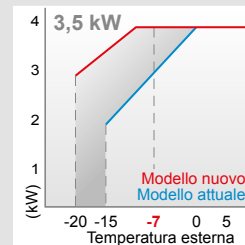
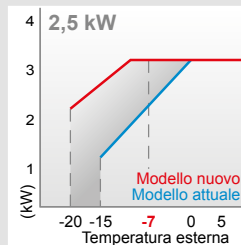
Design sottile ed elegante

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

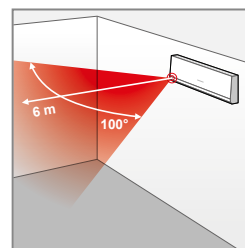
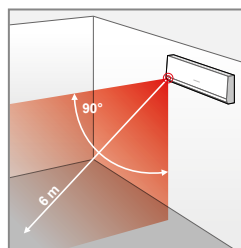


Funzioni Timer



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.

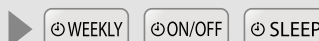


Funzioni di trattamento aria



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.



Sistema di controllo



Modalità Powerful

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

Accessori

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



reddot design award
winner 2012

Serie SLIDE



per ASYG09LTCA



per ASYG12LTCA

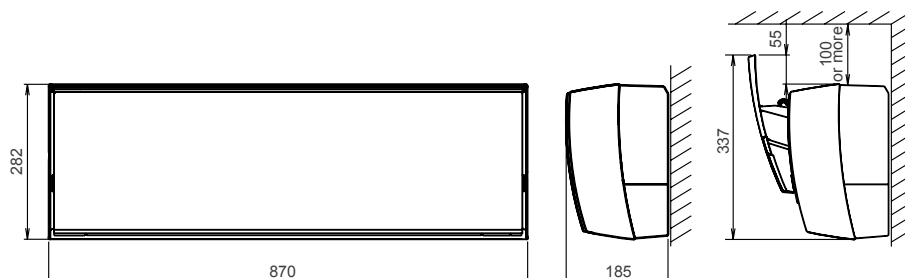


Specifiche

			Modello	ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
			Codice	3NGF8675	3NGF8680
Alimentazione	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Riscaldamento			3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Raffrescamento			4.95	4.12
COP	Riscaldamento	W/W		4.85	4.40
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW		2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Raffrescamento			8.50	8.50
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.60	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento			A+++	A+++
	Riscaldamento (Medio)			A++	A++
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		2.6/3.3	4.0/4.3
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		103	144
	Riscaldamento			912	1217
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta		48	48
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta		59	60
	Unità esterna	Alta		63	64
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h		800/1,700	850/2,050
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		282×870×185	282×870×185
		kg(lbs)		9.5 (21)	9.5 (21)
	Unità esterna	mm		540×790×290	620×790×290
		kg(lbs)		33 (73)	40 (88)
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)				13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m		20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento			-20 a 24	-20 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LTCA
ASYG12LTCA



ASYG09LUCA · ASYG12LUCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

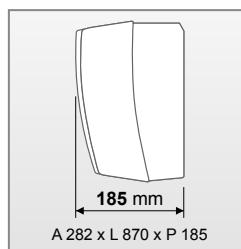


Sistema di controllo



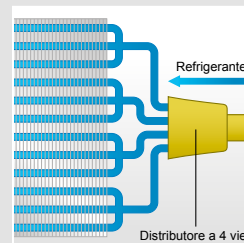
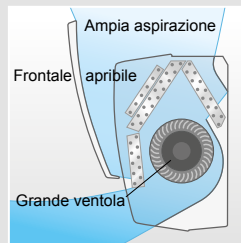
Design compatto

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

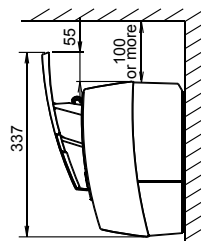
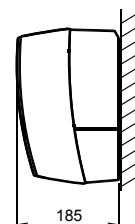


Specifiche

			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+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		3.1/3.4	4.6/4.7
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		123	174
	Riscaldamento			956	1363
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		42/36/32/21	43/37/32/21
	Unità esterna	Alta		48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta		59	60
	Unità esterna	Alta		60	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Un	m³/h		800/1,720	850/1,940
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)		9.5 (21)	9.5 (21)
	Unità esterna	mm		540x660x290	540x790x290
		kg(lbs)		25 (55)	33 (73)
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)				13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m		20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	-10 a 43
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LUCA
ASYG12LUCA





ASYG07LMCA · ASYG09LMCA ASYG12LMCA · ASYG14LMCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

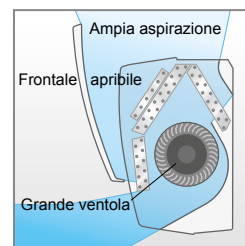
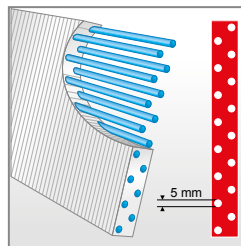


Sistema di controllo



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.

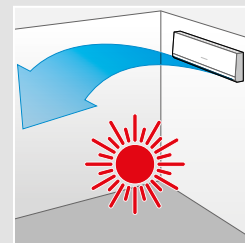
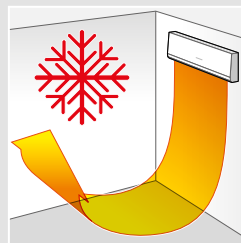


Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

Power diffuser

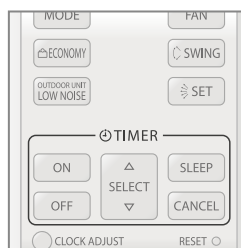
Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.

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

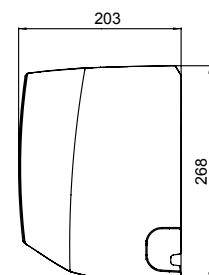
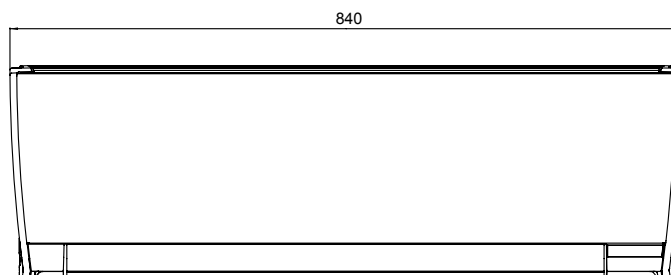


Specifiche

		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+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	2.5/3.3	3.2/3.5	4.6/4.8	5.3/6.3
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	125	170	203
	Riscaldamento		786	820	1225	1365
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Unità esterna	Alta	45	45	50	49
	Unità interna	Alta	59	59	59	60
	Unità esterna	Alta	58	58	61	63
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Un	m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203
		kg(lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)
	Unità esterna	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
		kg(lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:
 ASYG07LMCA
 ASYG09LMCA
 ASYG12LMCA
 ASYG14LMCA



ASYG09LLCC · ASYG12LLCC



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



Funzioni di trattamento aria

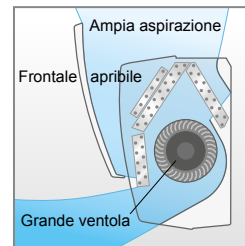
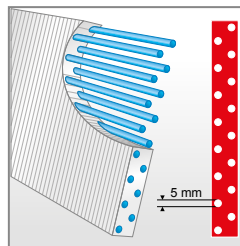


Sistema di controllo



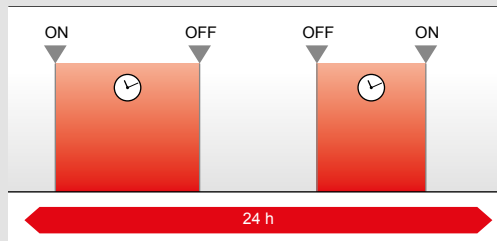
Modello compatto ed efficiente

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



Elevata silenziosità

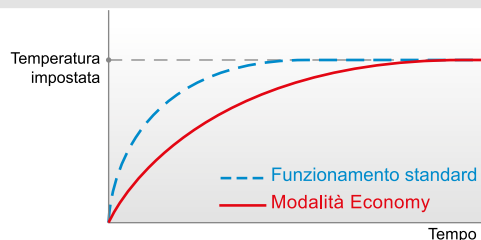
Al vertice della gamma per silenziosità, grazie al nuovo design che facilita il passaggio dell'aria. Questa funzione raggiunge livelli di rumorosità bassissimi, permettendo così di climatizzare ambienti generalmente silenziosi, come camere da letto o stanze studio.

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.

Serie LLCC



Specifiche

			Modello	ASYG09LLCC	ASYG12LLCC
			Codice	3NGF8740	3NGF8745
Alimentazione	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Riscaldamento			3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Raffrescamento			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
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		3.5/3.5	5.2/5.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		127	180
	Riscaldamento			805	1,179
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.8
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		43/38/33/22	43/38/33/22
	Unità esterna	Alta		47	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta		59	59
	Unità esterna	Alta		61	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Un	m³/h		720/1,670	720/1,830
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		262×820×206	262×820×206
		kg(lbs)		7.0 (15)	7.0 (15)
	Unità esterna	mm		535×663×293	535×663×293
		kg(lbs)		24 (53)	26 (57)
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)				13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m		20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG09LLCC
ASYG12LLCC





ASYG18LFCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



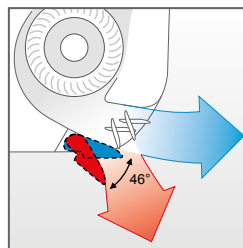
Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo

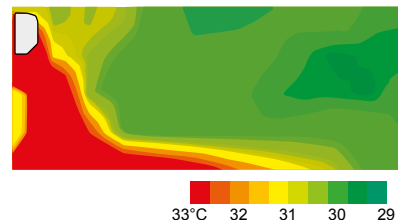
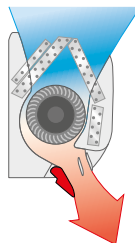


Sistema Power Diffuser



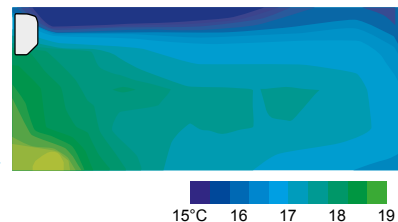
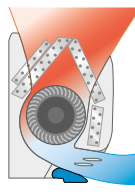
Per un riscaldamento ottimale

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



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

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

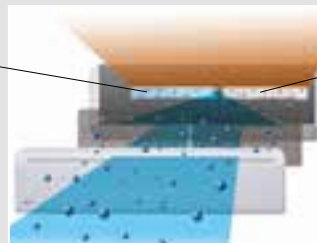


Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



Filtro deodorante

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



Filtro alla catechina

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

Accessori

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



per ASYG18LFCA

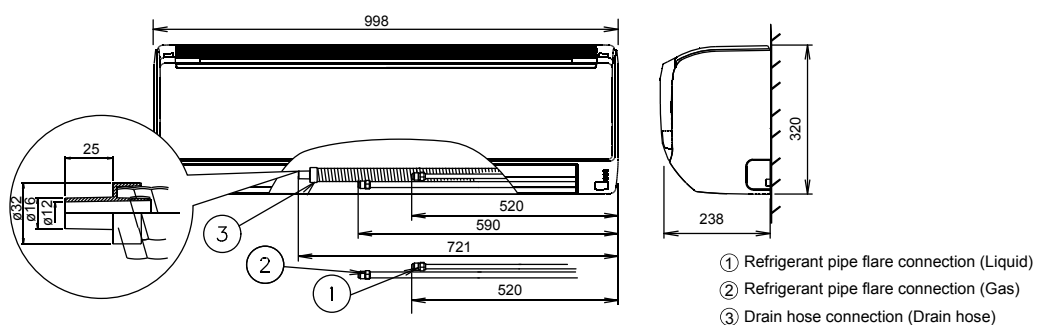


Specifiche

		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
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.8/7.6
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	262
	Riscaldamento		2130
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	43/37/33/26
	Unità esterna	Alta	50
	Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	900/2150
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238
		kg(lbs)	14 (31)
	Unità esterna	mm	620X790X298
		kg(lbs)	41 (90)
Attacchi tubazioni			6.35/12.8
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	25 (15)
Massimo dislivello			20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG18LFCA



AGYG09LVCA · AGYG12LVCA · AGYG14LVCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



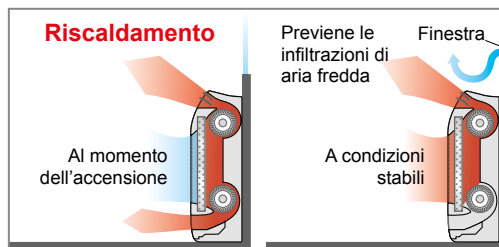
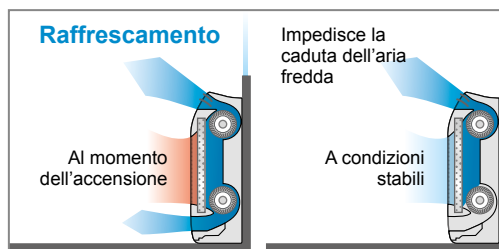
Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo



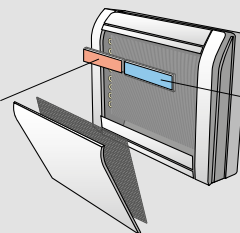
Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



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

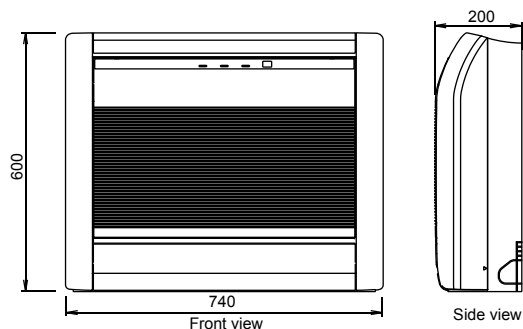


Specifiche

			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			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+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		130	188	230
	Riscaldamento			967	1330	1645
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.8	2.1
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità esterna	Alta	dB(A)	47	48	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta		55	55	58
	Unità esterna	Alta		64	64	65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Un	m³/h			570/1680	570/1680
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)		14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Unità esterna	mm		540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg(lbs)		36 (79)	36 (79)	40 (88)
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m		20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (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.



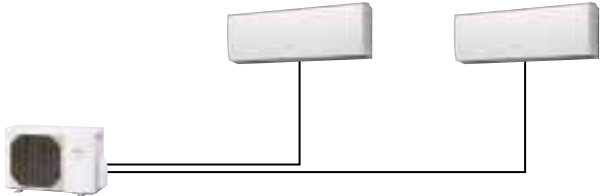
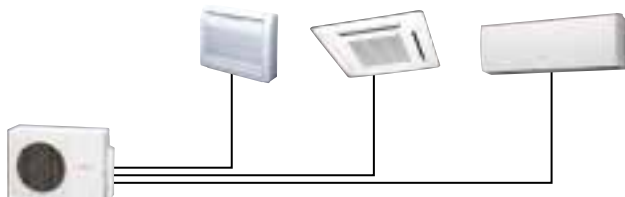
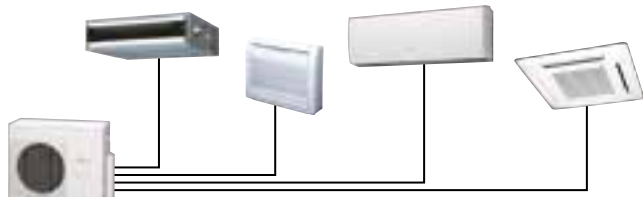
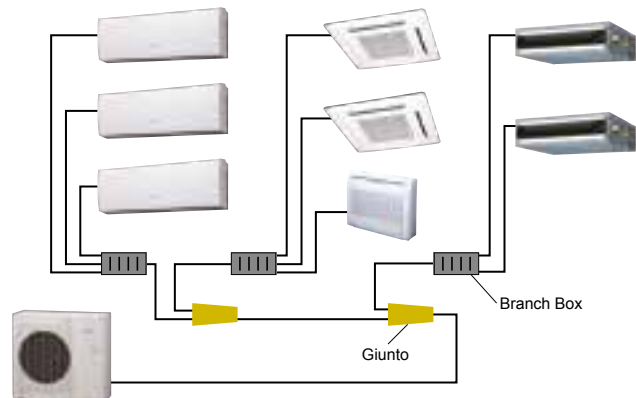
MULTISPLIT

SERIE RESIDENZIALE





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

SERIE COMMERCIALE

Multisplit simultanei	064
Accessori	086

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>● AOYG14LAC2</p>	<p>● AOYG18LAC2</p>			
MULTI 3 X 1	 <p>Unità esterna</p>			<p>● AOYG18LAT3</p>	<p>● AOYG24LAT3</p>	
MULTI 4 X 1	 <p>Unità esterna</p>				<p>● AOYG30LAT4</p>	
MULTI 8 X 1	 <p>Unità esterna</p>					<p>● AOYG45LBT8</p>


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

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

**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



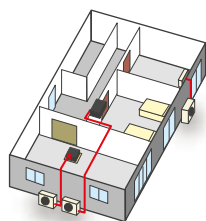
Multi 3 x 1



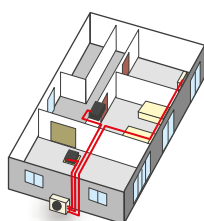
Multi 4 x 1

Caratteristiche

Esempio installazione
Monosplit



Esempio installazione
Multisplit



Installazione salvaspazio

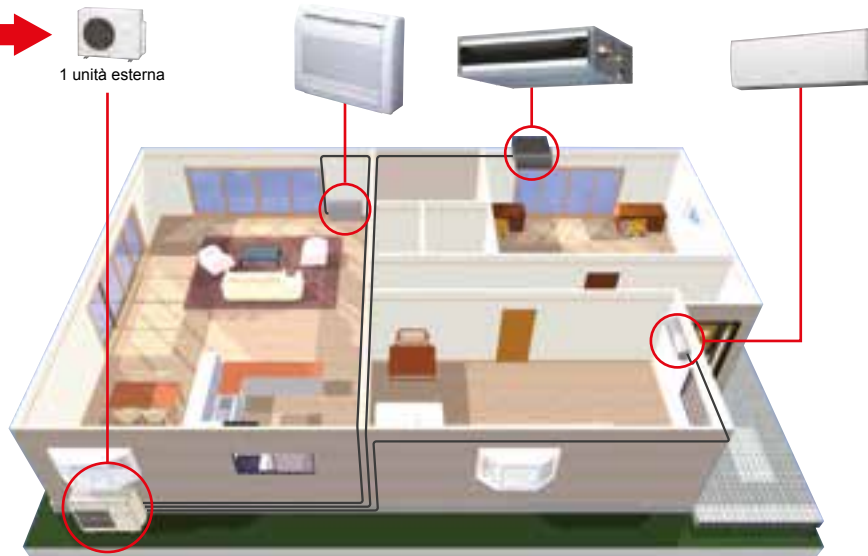
Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



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

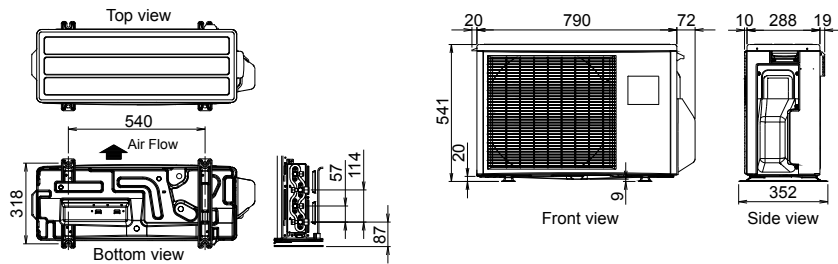
Specifiche

		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	dB(A)	49	51	47	49	51
Potenza sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	61	63	65	68	68
	Riscaldamento	dB(A)	63	64	67	70	70
Dimensioni (AxLxP)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Peso		kg(lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Tubazioni	Attacchi tubazioni	Liquido	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Gas	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Massima lunghezza	Totale / Singola	30/20	30/20	50/25	50/25	70/25
	Dislivello massimo	Tra unità esterna e interne	m	15	15	15	15
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	0 a 46
		Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-10 a 24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

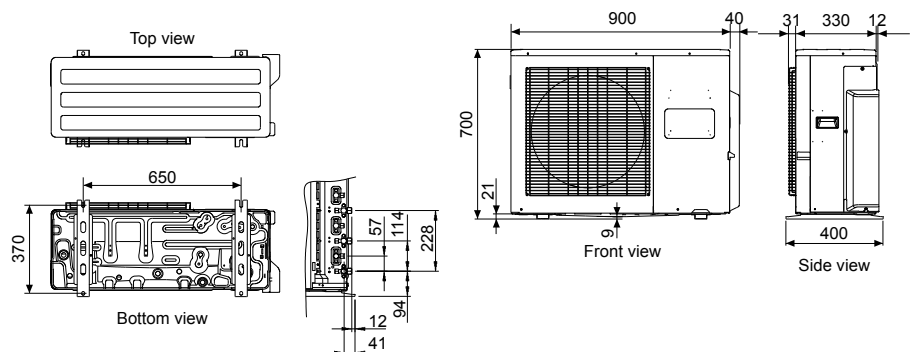
*Collegamento tramite riduzione (inclusa).

Dimensioni (mm)

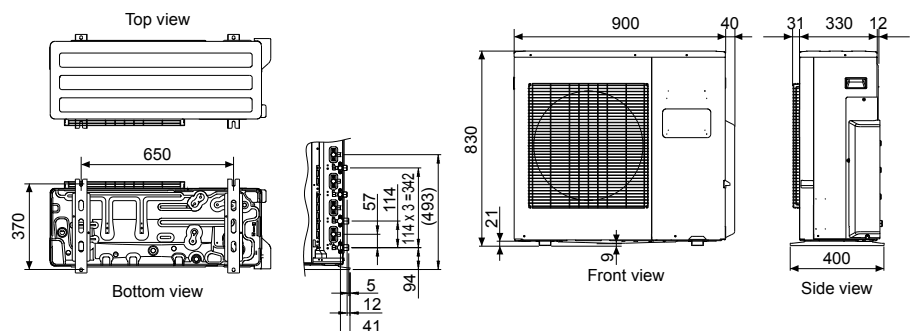
Modelli:
AOYG14LAC2
AOYG18LAC2



Modelli:
AOYG18LAT3
AOYG24LAT3



Modelli:
AOYG30LAT4





Multi 8 x 1: AOYG45LBT8

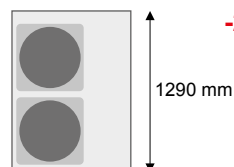


Caratteristiche

Alta efficienza e compatto

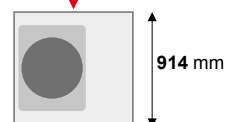
Unità esterna compatta

Esempio di modello multisplit da 14 kW



Nuovo modello

-29% Differenza di altezza



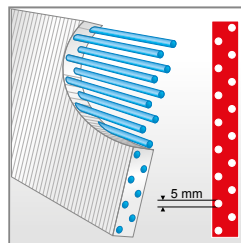
Innovazioni tecnologiche

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

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.

Optional

Comando centralizzato e individuale

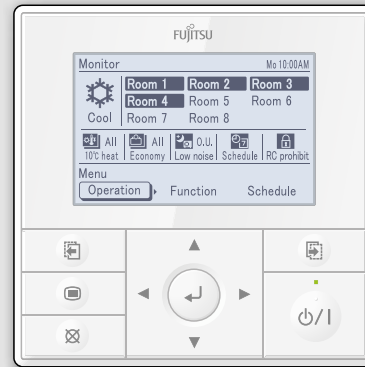
Consente di controllare fino a 8 unità interne. Per ciascuna unità interna possono essere regolate le impostazioni di: temperatura, velocità del ventilatore, timer, etc.

Facile da usare

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

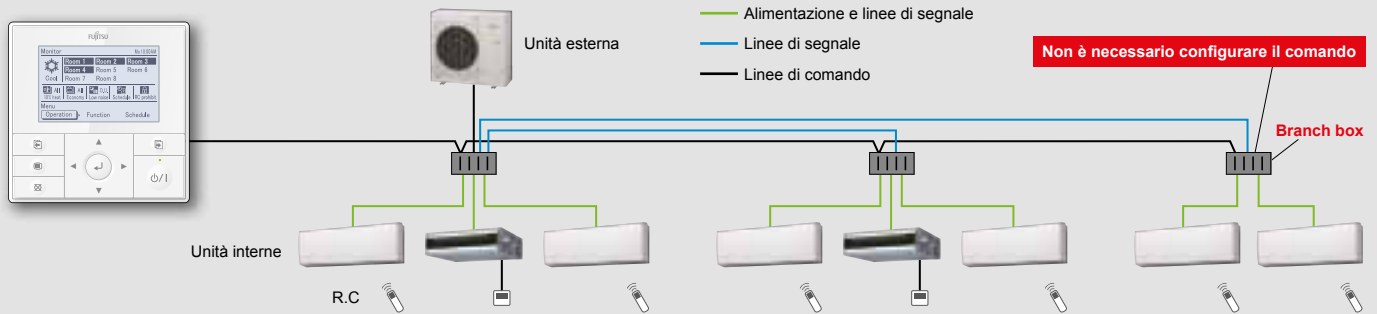
Supporto multilingue

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



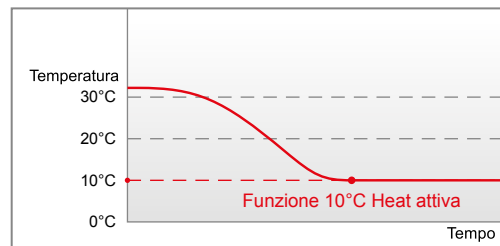
UTY-DMMYM

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



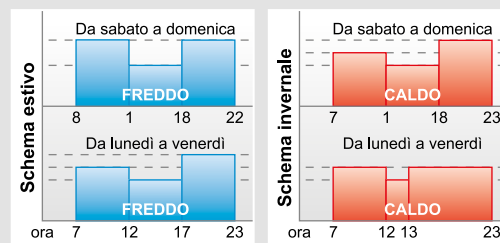
Temperatura di mantenimento 10°C

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



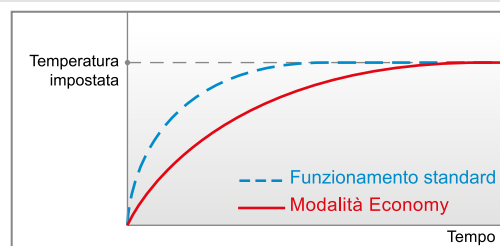
Timer settimanale

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

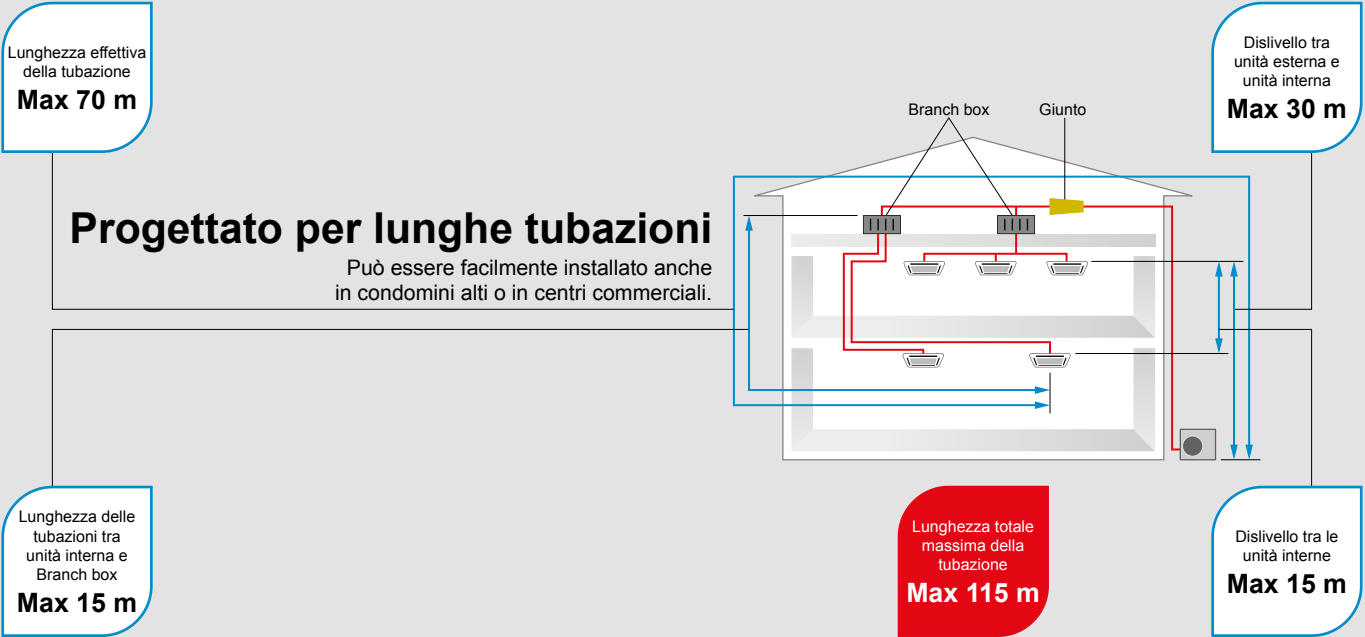


Funzione Economy

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



Design flessibile e facile installazione

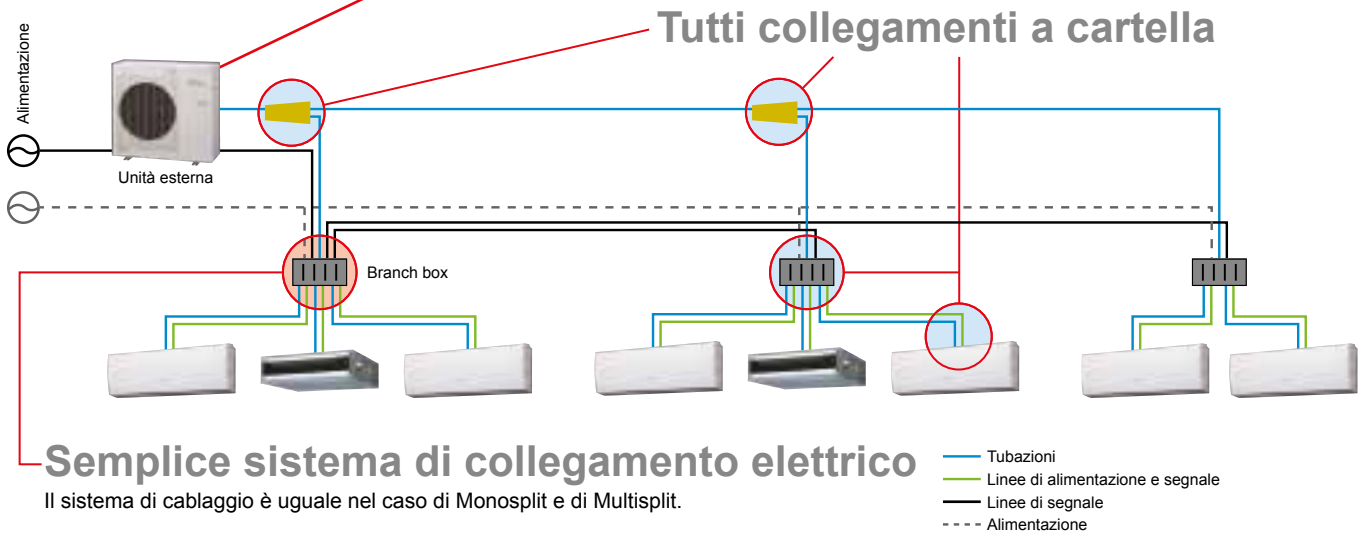


La connessione a cartella delle tubazioni e il facile collegamento elettrico eliminano i possibili errori.



Funzione automatica di rilevazione errori di cablaggio

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

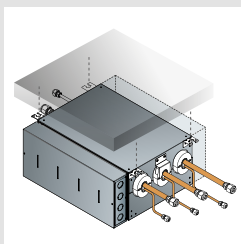


Flessibilità nel montaggio del Branch box

Posizioni di montaggio ammesse

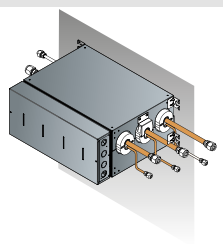
Appeso al soffitto

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



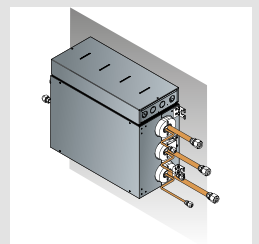
Montaggio orizzontale a parete

Installare l'unità con box di controllo frontale.



Montaggio verticale a parete

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



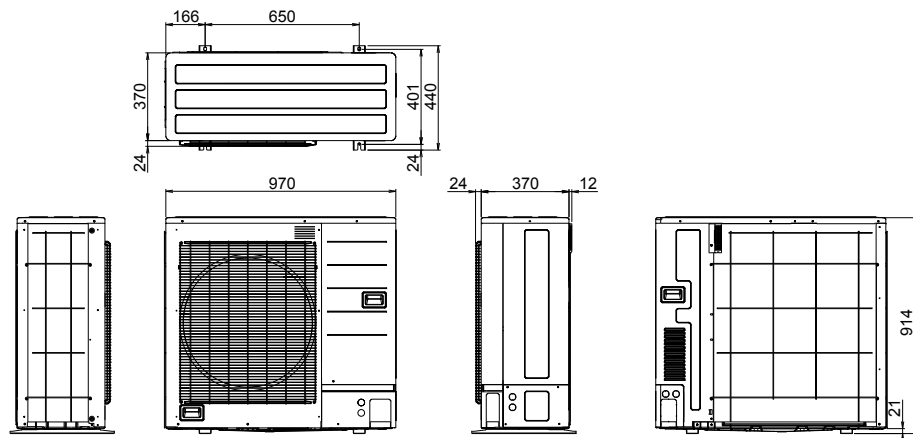
Specifiche

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	4.650
	Riscaldamento		4.800
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(lbs)	98 (217)
Attacchi tubazioni (Gas / Liquido)		mm	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni		m	115 (Total)
Max dislivello (U.E ~ U.I)			30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-5 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24
Refrigerante			R410A

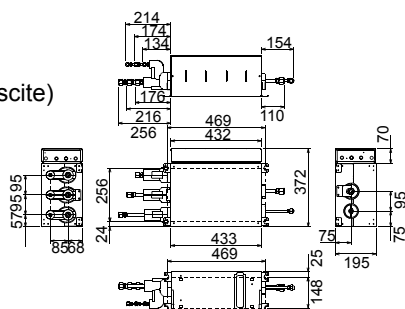
Branch Box			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Unità interne collegabili			da 1 a 3 unità	da 1 a 2 unità
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Range di alimentazione			198-264V	198-264V
Potenza assorbita		W	10	10
Assorbimento amperometrico		A	0.05	0.05
Dimensioni		mm	195x433x370	195x433x370
Peso		kg	9	9
Tubazioni	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)

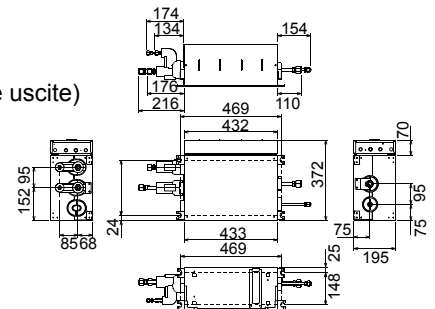
Unità esterna:
AOYG45LBT8



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(lbs)		9.5 (21)		9.5 (21)		9.5 (21)		9.5 (21)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello a parete



Modello		ASYG07LMCA		ASYG09LMCA		ASYG12LMCA		ASYG14LMCA		ASYG18LFCA		ASYG24LFCC			
Codice		3NGF8283		3NGF8284		3NGF8285		3NGF8286		3NGF8260		3NGF8265			
Taglie		kW		2.0		2.5		3.5		4.0		5.0		7.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	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(lbs)		8.5 (19)		8.5 (19)		8.5 (19)		8.5 (19)		14 (30.8)		14 (30.8)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø12.7		Ø6.35/Ø15.88	

Modello a pavimento



Modello		AGYG09LVCA		AGYG12LVCA		AGYG14LVCA			
Codice		3NGF8262		3NGF8263		3NGF8264			
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	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(lbs)		14 (30.7)		14 (30.7)		14 (30.7)	
Tubazioni		Liquido/Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7	

Modello pavimento/soffitto



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

Modello a cassette compatte



	Modello		AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
	Codice		-	3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Taglie			kW		2.0		2.5
Alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)		33/31/29/27		33/31/29/27
	Riscaldamento	H	dB(A)		34/32/29/27		34/32/29/27
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)		46		46
	Riscaldamento	H	dB(A)		47		47
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h		540/490/440/390		540/490/440/390
	Riscaldamento	H/M/L/Q	m³/h		540/490/440/390		540/490/440/390
Dimensioni (A-L-P)			mm		540/490/440/390		610/530/470/410
Peso			kg(lbs)		680/580/490/410		750/610/520/410
Tubazioni	Liquido/Gas		mm		06.35/Ø9.52		06.35/Ø9.52

Modello a canale



	Modello		ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Codice		-	3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Taglie			kW		2.0		2.5
Alimentazione			V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)		28/26/25/24		28/27/26/25
	Riscaldamento	H	dB(A)		28/26/25/24		28/26/25/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)		57		57
	Riscaldamento	H	dB(A)		57		57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h		550/490/470/440		600/550/500/450
	Riscaldamento	H/M/L/Q	m³/h		550/490/470/440		600/550/500/450
Dimensioni (A-L-P)			mm		650/600/550/480		800/700/600/480
Peso			kg(lbs)		800/700/600/480		940/880/820/750
Tubazioni	Liquido/Gas		mm		0 a 90		Standard

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO

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

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

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

AOYG18LAC2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO							
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max)	EER	Assorbimento (min-max)		
			1 unità	2 unità	Capacità totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe energetica
			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)	3.85	4.6	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++

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

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

Combinazioni 3x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG18LAT3	Combinazioni unità interne			FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO								
				Capacità raffrescamento				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						
2 unità	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.90 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	9	1.70	1.70	2.00	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
	7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
3 unità	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 raffrescamento				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						
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	-	6.80 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+
	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
	7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
	7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
	7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
	7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
	7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7	9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++	
7	9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7	9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
7	12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7	12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++	
9	9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9	9	14	1.95	2.89	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9	9	18 ¹	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
9	12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9	12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	

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

- Quanto riportato si riferisce al collegamento dei modelli a parete.
- Non è possibile collegare una sola unità interna.
- La potenza di raffrescamento è calcolata su una temperatura interna di 27°CDB/19°CWB e su una temperatura esterna di 35°CDB.
- *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)		EER		Pdesign	SEER
		kW	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)	2.21 (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 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	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	9	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	9	12	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	9	12	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				FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO												
				Combinazioni unità interne		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 kW	SCOP	Classe energetica
				kW	kW	kW	kW	kW	kW							
7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.52)	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	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+			
7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+			
7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+			
7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+			
7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+			
7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+			
7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+			
7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+			
9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+			
9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+			
9	9	9	14	2.15	2.15	2.15	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+			
9	9	9	18**	1.99	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								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				
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	
3 unità	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57	
	12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74	
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41	
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41	
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	4 unità	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
		14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
		12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	-	-	15.68	5.87
		12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90
		12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90
		12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
		12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	-	-	15.69	5.87
		12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90
		12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	15.24	5.79
		12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
		12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90
		12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	14.66	5.50
		12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	14.08	5.20
9		14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9		14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
9		14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
9		14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
9		12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
9		12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9		12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
9		12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
9		12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
9		12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9		12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.78	5.05	
9		12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	13.20	4.73	
9		9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9		9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
9		9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
9		9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
9		9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
9		9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9		9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
9		9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	12.90	4.57	
9		9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.32	4.24	
9		9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9		9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9		9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	-	12.02	4.08	
9		9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	-	11.44	3.74	
7		18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	-	15.56	5.88	
7		14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7		14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
7		14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
7		14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
7		12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90		
7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65		
7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05		
7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90		
7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	14.36	5.35		
7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73		
7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	-	12.61	4.41		
7	9	18	24	-																	

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						
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	14	-	-	-	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	14	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89			
7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90			
7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87			
7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90			
7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90			
7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87			
7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79			
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50			
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88			
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90			
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65			
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90			
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35			
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05			
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90			
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50			
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89			
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57			
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08			
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89			
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90			
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35			
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90			
7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65			
7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05			
7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73			
7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90			
7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20			
7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57			
7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24			
7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74			
7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79			
7	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89			
7	7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24			
7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-</					

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT

Combinazioni 8x1 RAFFRESCAMENTO

AOYG45LBT8	Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO									
									Capacità raffreddamento								Assorbimento totale	
									1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità		Capacità totale
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
6 unità	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	12	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	5.50
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.90
	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	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88
7		7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90	
7		7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	
7		7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90

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

Combinazioni 8x1 RISCALDAMENTO

AOYG45LBT8		Combinazioni unità interne								FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO									
										Capacità riscaldamento								Capacità totale	Assorbimento totale
										1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità	6 unità	7 unità	8 unità		
1 unità		2 unità		3 unità		4 unità		5 unità		6 unità		7 unità		8 unità		KW	KW		
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	
14	14	14	18	-	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98	
14	14	14	14	-	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70	
12	14	18	18	-	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98	
12	14	14	18	-	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98	
12	14	14	14	-	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43	
12	12	18	18	-	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98	
12	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98	
12	12	14	18	-	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70	
12	12	14	14	-	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23	
12	12	12	24	-	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98	
12	12	12	18	-	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43	
12	12	12	14	-	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11	
12	12	12	12	-	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07	
9	14	18	18	-	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98	
9	14	14	24	-	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98	
9	14	14	18	-	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56	
9	14	14	14	-	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16	
9	12	18	18	-	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87	
9	12	14	24	-	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98	
9	12	14	18	-	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32	
9	12	14	14	-	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08	
9	12	12	24	-	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87	
9	12	12	18	-	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16	
9	12	12	14	-	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91	
9	12	12	12	-	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60	
9	9	18	24	-	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98	
9	9	18	18	-	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43	
9	9	14	24	-	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70	
9	9	14	18	-	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11	
9	9	14	14	-	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75	
9	9	12	24	-	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43	
9	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07	
9	9	12	14	-	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46	
9	9	12	12	-	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21	
9	9	9	24	-	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16	
9	9	9	18	-	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60	
9	9	9	14	-	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10	
9	9	9	12	-	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90	
7	18	18	18	-	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98	
7	14	18	18	-	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87	
7	14	14	24	-	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98	
7	14	14	18	-	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32	
7	14	14	14	-	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08	
7	12	18	24	-	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98	
7	12	18	18	-	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56	
7	12	14	24	-	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87	
7	12	14	18	-	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16	
7	12	14	14	-	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91	
7	12	12	24	-	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56	
7	12	12	18	-	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08	
7	12	12	14	-	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.09	4.60	
7	12	12	12	-	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.25	4.33	
7	9	18	24	-	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	18.15	5.98	
7	9	18	18	-	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	16.95	5.23	
7	9	14	24	-	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	17.42	5.43	
7	9	14	18	-	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	16.02	5.07	
7	9	12	24	-	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	17.08	5.23	
7	9	12	18	-	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.16	4.75	
7	9	12	14	-	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.12	4.21	
7	9	12	12	-	-														

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	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW							
4	unità	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75
		7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21
		7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11
		7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46
		7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00
		7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91
		7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10
		7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60
		7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
		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	-	-	-	13.99	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		
9	9	9	9	9	12	14	-	2.65											

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	KW						
6	unità	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98
		7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56
		7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23
		7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98
		7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98
		7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98
		7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98
		7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98
		7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98
		7	7	9	9	12	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70
		7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98
		7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56
		7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32
		7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11
		7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98
		7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98
		7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87
		7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98
		7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98
		7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98
		7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70
		7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43
		7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87
		7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32
		7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16
		7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07
		7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98
		7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70
		7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98
		7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43
		7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23
		7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98
		7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56
		7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16
		7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08
		7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75
		7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98
		7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32
		7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08
		7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91
		7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46
		7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21
7	9	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	3.51	-	-	18.33	5.98	
7	7	9	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98	
7	7	7	9	9	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
7	7	7	7	7	9	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	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	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	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	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.



AOYG36LATT [Trifase]
AOYG45LATT [Trifase]
AOYG54LATT [Trifase]

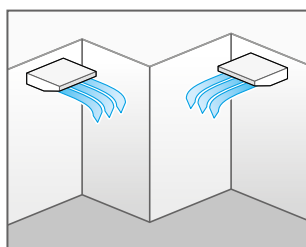


Caratteristiche

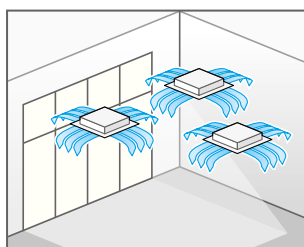
Supporta diverse tipi d'installazione, dall'ufficio alle aree commerciali, con connessione contemporanea fino a 3 unità interne.

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

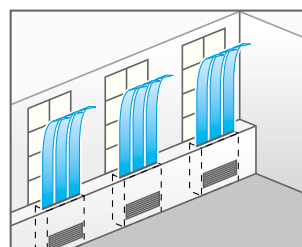
È così possibile ottenere una distribuzione ottimale del flusso d'aria.



Installazione in base alla geometria della stanza



Installazione in base ai punti luce



Installazione in base alla geometria della stanza e ai punti luce

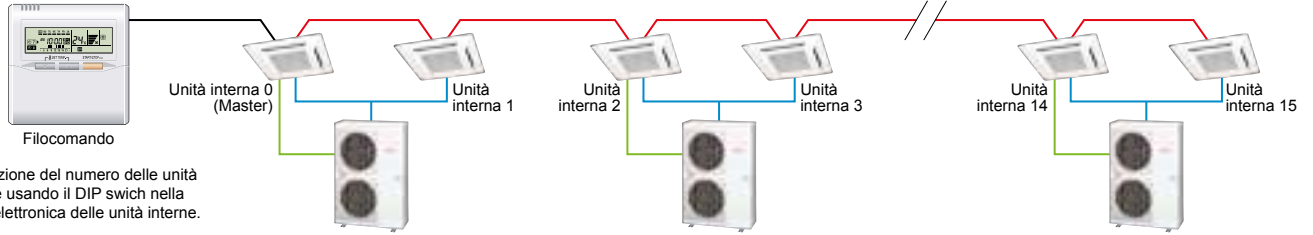
Gamma unità interne del Multisplit simultaneo

	Twin			Triple
	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 	AOYG45LATT 	AOYG54LATT 	

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	AOYG18LVLB		AOYG22LVLA		AOYG24LVLA	
		Codice	3NGF6015K		3NGF6016K		3NGF6017K	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Porta d'aria (alta)	Raffrescam.	H/M/L/Q	m³/h 680/580/490/410		930/830/600/450		930/830/600/450	
Dimensioni (A x L x P)		mm	245x570x570		245x570x570		245x570x570	
Peso		kg(lbs)	15 (33)		16 (35)		16 (35)	
Griglia			UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W	

UNITÀ INTERNE		Modello	ARYG18LLTB		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		199 x 990 x 655		199 x 990 x 655	
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)	

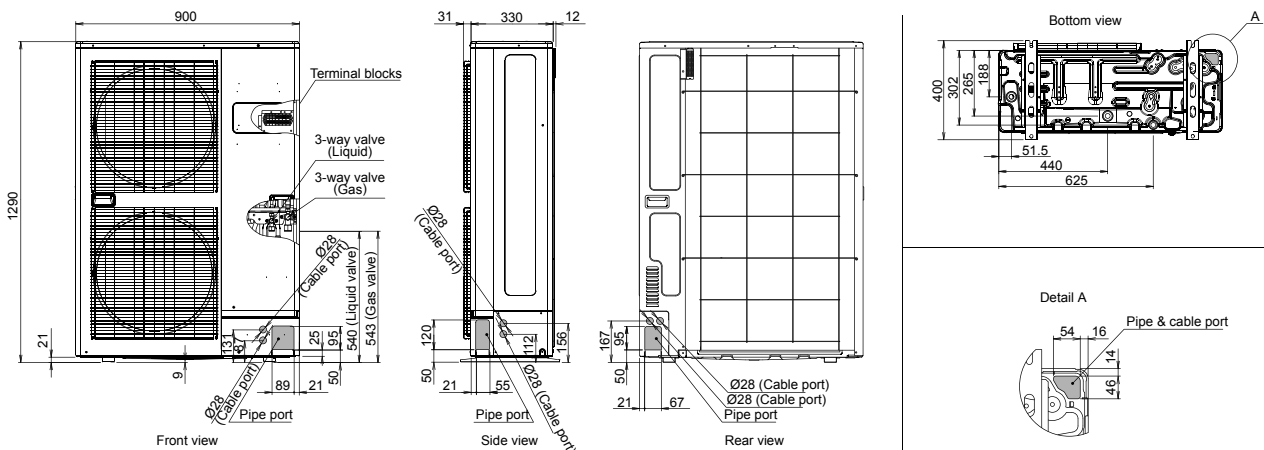
UNITÀ ESTERNE		Modello	AOYG36LATT		AOYG45LATT		AOYG54LATT	
		Codice	3NGF6012		3NGF6013		3NGF6014	
Potenza	Raffrescamento	kW	10.0		12.5		14.0	
	Riscaldamento	kW	11.2		14.5		16.0	
Alimentazione		V/ Ø/Hz	400/3/50		400/3/50		400/3/50	
Pdesign	Raffrescamento	kW	10.0		-		-	
	Riscaldam.@-10°C	kW	10.0		-		-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.00		-		-	
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00		-		-	
Consumo annuale di energia	Raffrescamento	kWh/a	583		-		-	
	Riscaldamento	kWh/a	3499		-		-	
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento		A+		-		-	
	Riscaldamento		A+		-		-	
Pressione sonora (High)	Raffrescamento	dB(A)	51		54		55	
Potenza sonora (High)	Riscaldamento	dB(A)	67		-		-	
Dimensioni (A x L x P)		mm	1290x900x330		1290x900x330		1290x900x330	
Peso		kg(lbs)	104 (229)		104 (229)		104 (229)	
Attacchi tubazioni (liquido / gas)		mm	9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88	
Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica)		m	75(30)		75(30)		75(30)	
Dislivello			30		30		30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46		-15 a 46		-15 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24		-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante			R410A		R410A		R410A	
GIUNTO			UTP-SX236A (Twin)		UTP-SX254A (Twin)		UTP-SX254A (Twin) / UTP-SX354A (Triple)	

Non possono essere collegate unità interne diverse per modello e potenza

Dimensioni (mm)

Unità esterna:

AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT



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

Un climatizzatore amico delle persone è anche amico della natura.

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

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

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



SPLIT

SERIE COMMERCIALE

Parete	068
Cassette compatte	070
Cassette	072
Pavimento/soffitto	074
Soffitto	076
Canalizzabili compatte	078
Canalizzabili	080
Canalizzabili ad alta prevalenza	082
Accessori	086



ASYG24LFCC · ASYG30LFCA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



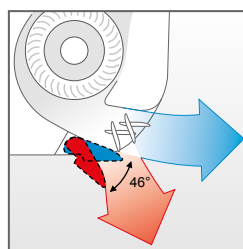
Funzioni di trattamento aria



Sistema di controllo

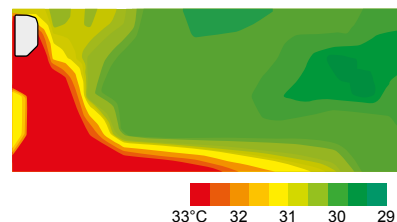
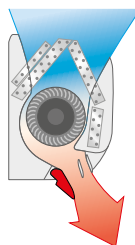


Sistema Power Diffuser



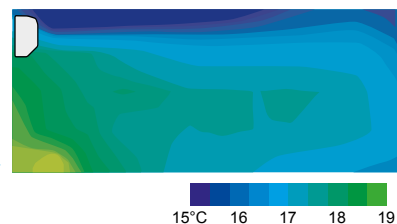
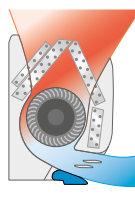
Per un riscaldamento ottimale

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



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

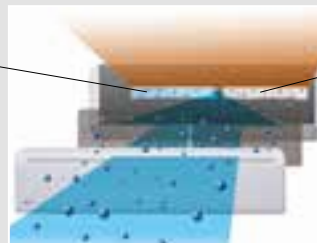
Temperatura aria esterna: 35°C
 Modalità: raffrescamento
 Temperatura minima impostabile: 18°C
 Impostazione della ventilazione: massima velocità



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



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



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

Accessori

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



per ASYG24LFCC



per ASYG30LFCA

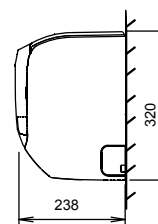
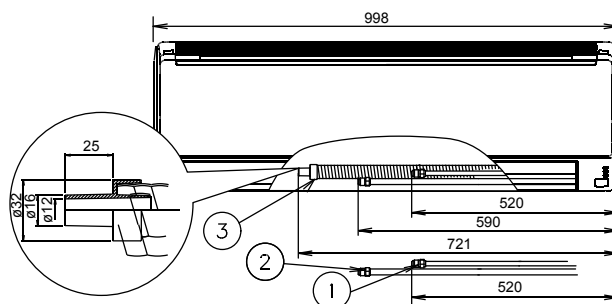


Specifiche

Modello			ASYG24LFCC	ASYG30LFCA
Codice			3NGF8135	3NGF8185
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Riscaldamento	kW	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Raffrescamento	W/W	3.23	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Raffrescamento	W/W	6.11	5.69
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	3.80	3.80
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.7/9.7	10.9/10.7
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	406	492
	Riscaldamento	kWh/a	2610	2941
Capacità di deumidificazione		l/h	2.7	3.2
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	49/42/37/32	48/42/37/33
	Unità esterna	Alta	55	53
	Unità interna	Alta	64	64
	Unità esterna	Alta	68	68
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1120/2460	1100/3600
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	320X998X238	320X998X238
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)
	Unità esterna	mm	620X790X298	830X900X330
		kg(lbs)	41 (90)	61 (135)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	12/16	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	30 (15)	50 (20)
Massimo dislivello			20	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:
ASYG24LFCC
ASYG30LFCA



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



AUYG12LVLB · AUYG14LVLB AUYG18LVLB · AUYG24LVLA



Telecomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



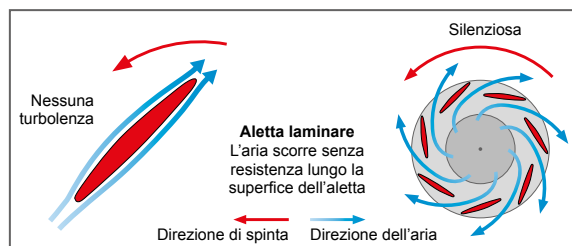
Sistema di controllo



Silenziosità garantita

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

Progettazione con simulatore fluidodinamico CDF



Manutenzione facile

1 Manutenzione del motore ventola e del ventilatore

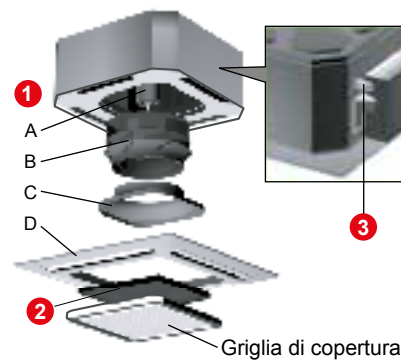
La manutenzione del ventilatore e del motore ventola è molto semplice perché sono facilmente accessibili rimuovendo la griglia e il convogliatore a campana.

2 Filtri aria

Forniti di serie.

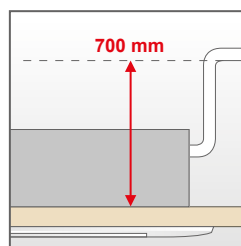
3 Utilizzo di facili sistemi di verifica

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



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

Potente pompa per condensa



Accessori

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



per AUYG12/14/18LVLB



per AUG24LVLA



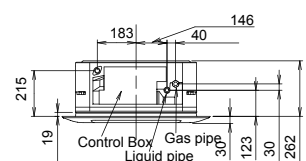
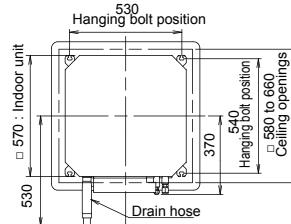
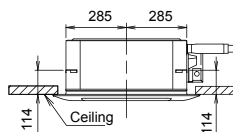
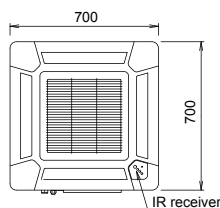
Specifiche

		Modello	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA
		Codice	3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento		3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Riscaldamento	W/W	3.69	3.71	3.61	3.54
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffrescamento		6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.40	4.20	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	198	235	293	425
	Riscaldamento	kWh/a	1431	1432	1731	2151
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Unità esterna	Alta	47	49	50	52
	Unità interna	Alta	49	50	50	59
	Unità esterna	Alta	61	62	62	67
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700	245×570×570/49×700×700
		kg(lbs)	15 (33) / 2.6 (6)	15 (33) / 2.6 (6)	15 (33) / 2.6 (6)	16 (35) / 2.6 (6)
	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		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	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)
Griglia			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Dimensioni (mm)

Modelli:

AUYG12LVLB
AUYG14LVLB
AUYG18LVLB
AUYG24LVLA





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



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



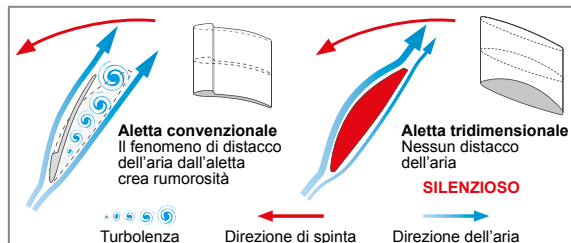
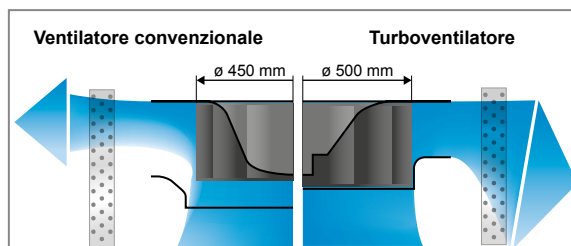
Sistema di controllo



Turboventilatore ad alta efficienza con alette tridimensionali

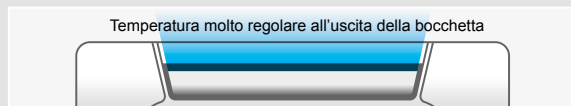
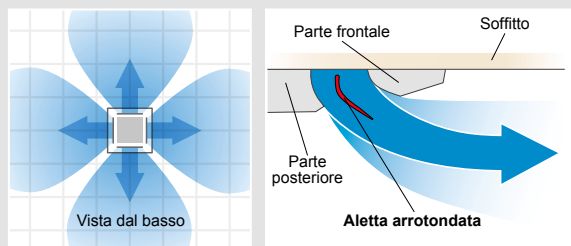
Nei ventilatori convenzionali il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore non è regolare, inoltre l'aria in uscita lambisce troppo il soffitto, con relativo aumento della rumorosità.

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.

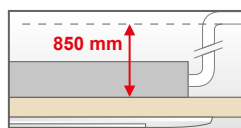


Perfezionamento nella distribuzione dell'aria

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

Serie LR



per AUYG30/36LRLE



per AUYG36/45/54LRLA



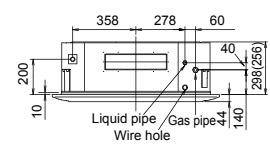
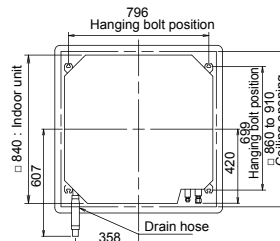
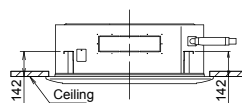
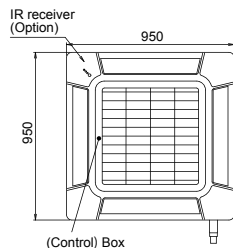
Specifiche

		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	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43	
EER	Raffrescamento	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21	
COP	Riscaldamento		3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.50	6.30	-	-	6.50	-	-	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.30	4.20	-	-	4.30	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	-	-	A+	-	-	
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	19.3/20.5	3.7/3.9	5.3/5.3	6.5/6.6	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-	
	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 (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37	
	Unità esterna	Alta	53	54	55	55	51	54	55	
	Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	54	57	-	-	58	-	-
	Unità esterna	Alta	68	69	-	-	67	-	-	
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900	
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	
		kg(lbs)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	26 (57) / 5.5 (12)	
		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Unità esterna	kg(lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	
Griglia			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	

Dimensioni (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



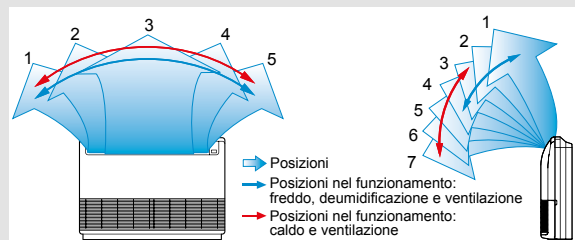
Esempio d'installazione a soffitto



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

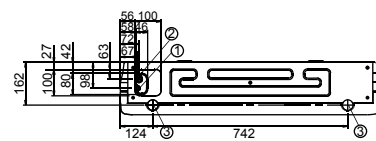
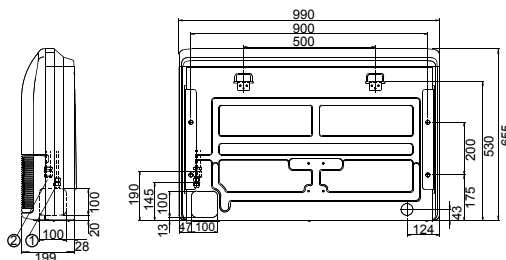
			Modello	ABYG18LVTB	ABYG24LVTA
			Codice	3NGF8300	3NGF8305
Alimentazione	V/ Ø/Hz			230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento	kW		6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffrescamento	W/W		3.21	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	W/W		6.10	5.60
SCOP	Riscaldamento	W/W		4.00	3.90
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A+
	Riscaldamento			A+	A
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		7.2/7.4	9.7/9.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		298	425
	Riscaldamento	kWh/a		1819	2150
Capacità di deumidificazione		l/h		2.0	2.7
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		43/40/34/31	48/44/40/35
	Unità esterna	Alta		50	52
	Unità interna	Alta		57	61
	Unità esterna	Alta		62	67
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h		780/2000	980/2470
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm		199x990x655	199x990x655
		kg(lbs)		27 (59)	27 (59)
	Unità esterna	mm		578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)		40 (88)	44 (97)
Attacchi tubazioni		mm		6.35/12.70	6.35/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m		25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello		m		15	20
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)

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



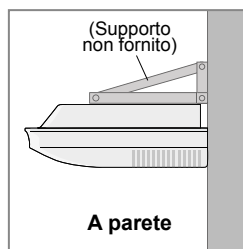
Funzioni Timer



Sistema di controllo



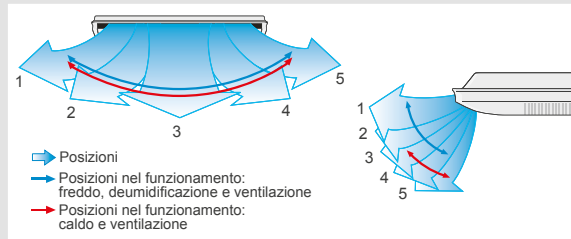
Installazioni



Doppia oscillazione

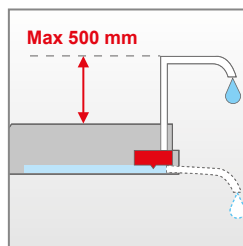
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.

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

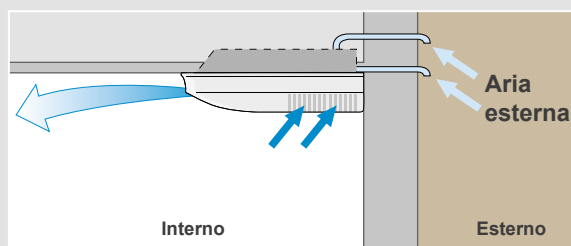


Pompa di sollevamento condensa (opzionale)

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



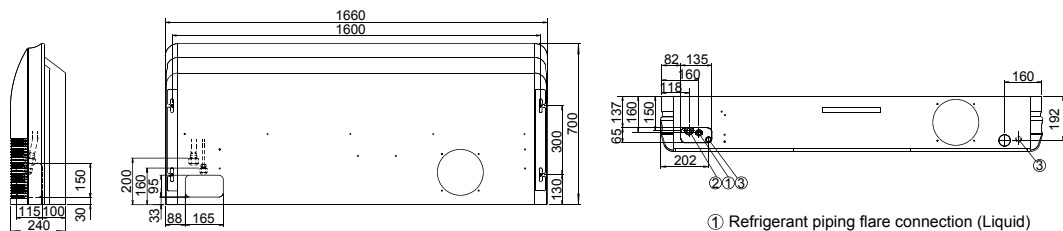
Specifiche

		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+	-	-
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	11.6/12.2	12.8/13.2	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	6.9/6.9
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	2662	2965	-	3414	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
		Alta	53	54	55	51	54	55
	Unità esterna	Alta	57	60	-	61	-	-
		Alta	68	69	-	67	-	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	
Massima lunghezza tubazioni (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 (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

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

ARYG12LLTB · ARYG14LLTB · ARYG18LLTB



ARYG12/14LLTB



ARYG18LLTB



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer

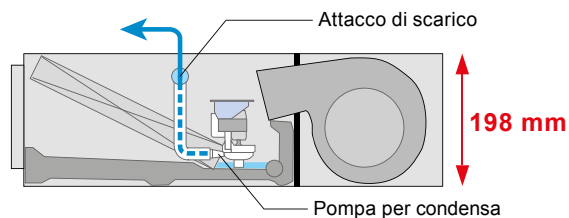


Sistema di controllo

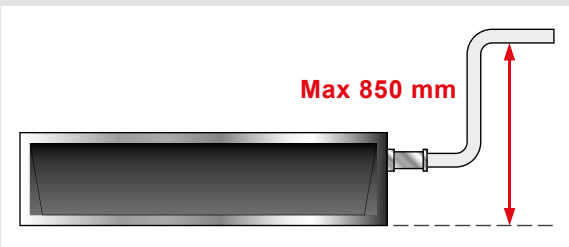


Design sottile

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

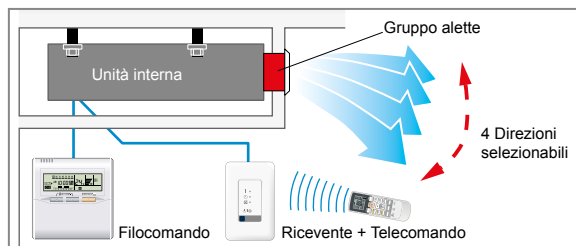


Pompa di scarico condensa come accessorio standard



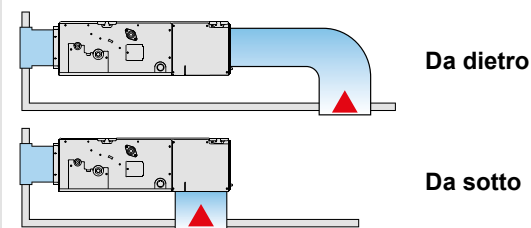
Kit gruppo alette (opzionale)

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)

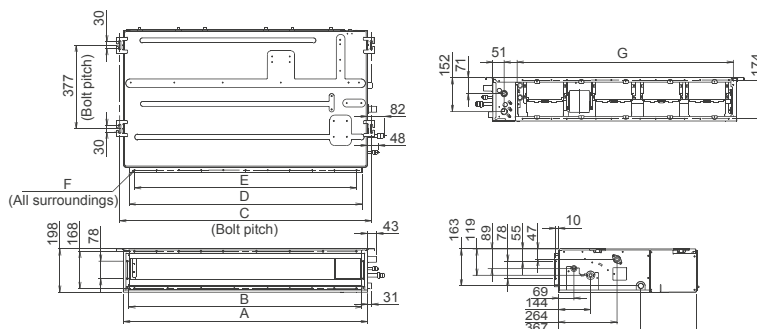


Specifiche

			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+
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		207	259	293
	Riscaldamento			1467	1614	1774
Capacità di deumidificazione		l/h		1.3	1.5	2.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità esterna	Alta		47	49	50
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta		58	60	58
	Unità esterna	Alta		61	62	62
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h		650/1780	800/1910	940/2000
Pressione statica (standard)		Pa		0 a 90 (25)	0 a 90 (25)	0 a 90 (25)
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm		198x700x620	198x700x620	198x900x620
		kg(lbs)		19 (42)	19 (42)	23 (51)
	Unità esterna	mm		578x790x300	578x790x300	578x790x300
		kg(lbs)		40 (88)	40 (88)	40 (88)
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		25 (15)	25 (15)	25 (15)
Massimo dislivello				15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)				R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (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

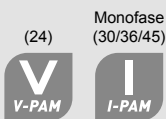
Funzioni Comfort



Funzioni Timer

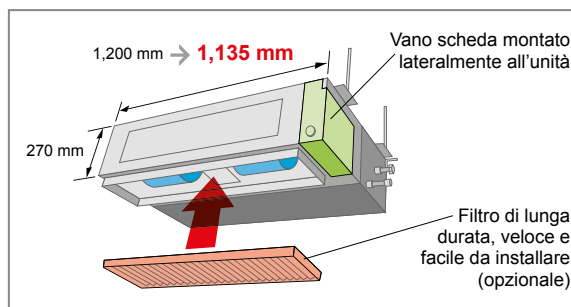


Sistema di controllo



Modelli compatti e sottili

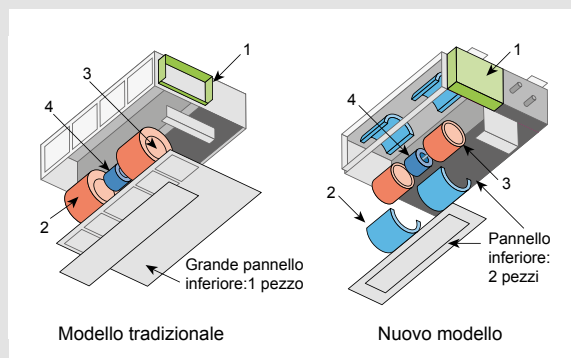
Lo spessore estremamente contenuto delle unità interne, consente l'installazione in tutti quei casi in cui lo spazio nel controsoffitto è molto ridotto. Inoltre, la posizione del vano schede consente un facile accesso ai collegamenti.



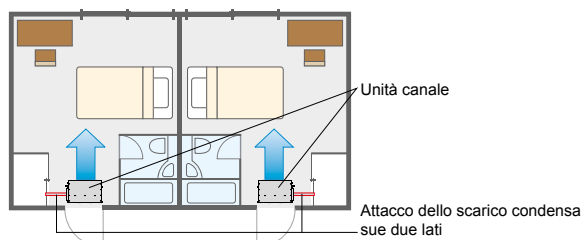
Facile manutenzione

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

Filtro a lunga durata: UTD-LF25NA
 Sensore remoto: UTY-XSZX
 Pompa per condensa: UTZ-PX1NBA
 Kit telecomando e ricevente: UTY-LRHYM



per ARYG30/36LMLE



per ARYG24LMLA



per ARYG36/45LMLA



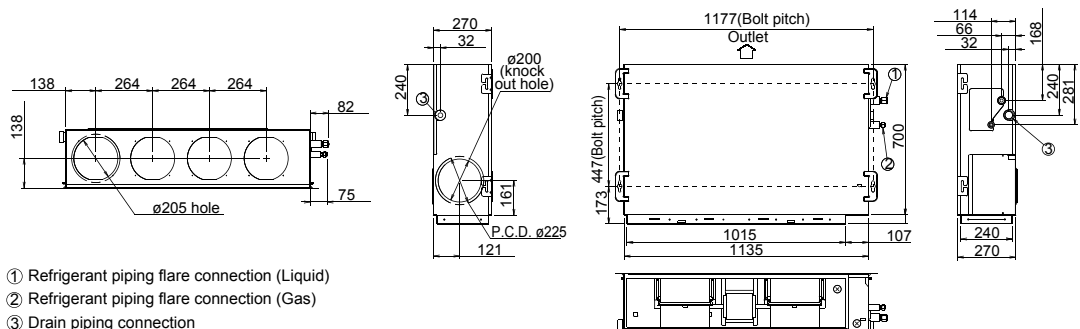
Specifiche

		Modello	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLAT
		Codice	3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930	3NGF6540	3NGF6545
Alimentazione	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Potenza	Raffrescamento	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)
	Riscaldamento	kW	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
EER	Raffrescamento	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.20	5.90	5.70	-	5.80	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	3.90	3.80	-	4.00	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A+	A	A	-	A+	-
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	9.7/9.9	11.6/11.7	13.0/13.6	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	384	504	576	-	603	-
	Riscaldamento	kWh/a	2098	2868	3202	-	3497	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Unità esterna	Alta	52	53	54	55	51	54
Potenza sonora (Raffrescamento)	Unità interna	Alta	60	65	65	-	65	-
	Unità esterna	Alta	67	68	69	-	67	-
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
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 AxLxP	Unità interna	kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
	Unità esterna	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	
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 (Prearica)		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Dimensioni (mm)

Modelli:

ARYG24LMLA
 ARYG30LMLE
 ARYG36LMLE
 ARYG36LMLA
 ARYG45LMLA
 ARYG45LMLAT





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



Filocomando

Caratteristiche

Funzioni Comfort



Funzioni Timer



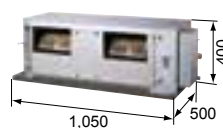
Sistema di controllo

Monofase



Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

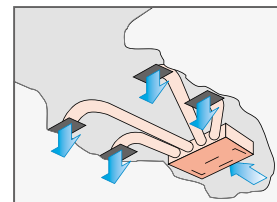
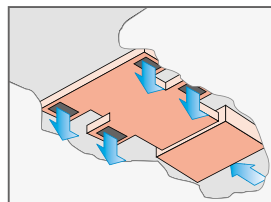
L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.



Modello 45/54



Modello 60

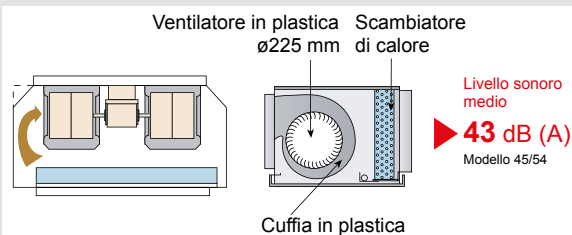


Bassa rumorosità

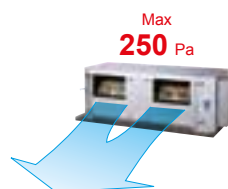
Unità interna

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)



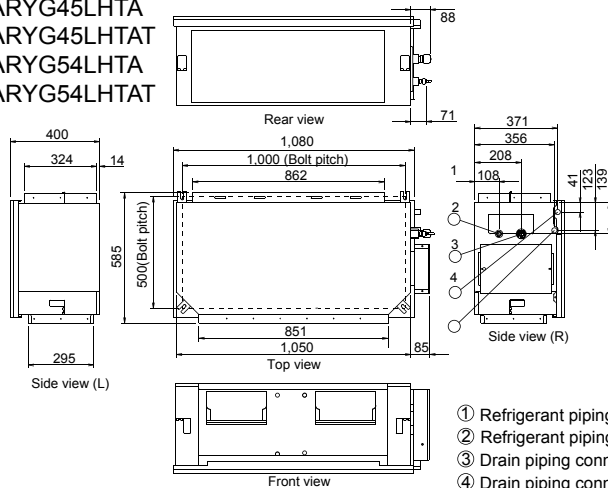
Specifiche

		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
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	18.9/16.7	20.9/20.5	6.1/5.5	6.9/6.5	6.9/7.6
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Unità esterna	Alta	55	55	54	55	56
Portata d'aria (max.)	Unità interna/Unità esterna	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Pressione statica (standard)		Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	60 to 260 (60)
Dimensioni AxLxP	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Unità esterna	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante (GWP)			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

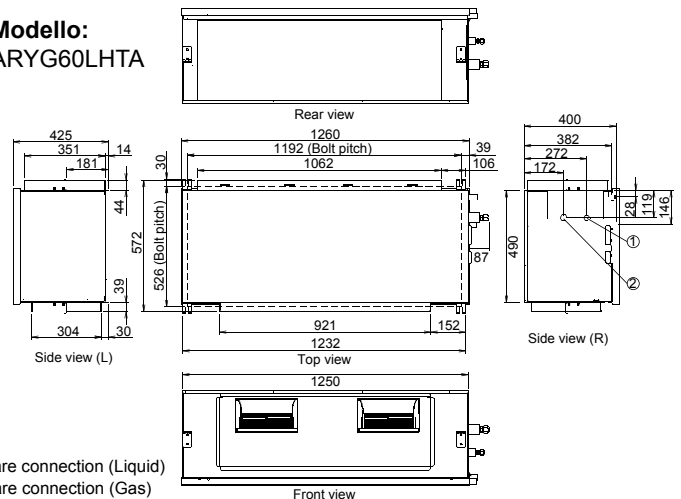
Dimensioni (mm)

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

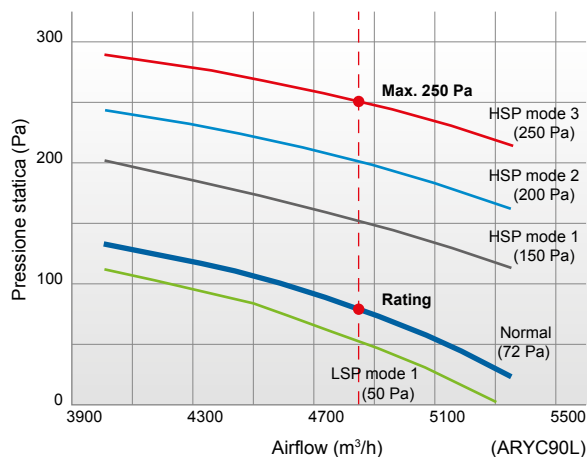


Funzioni Timer



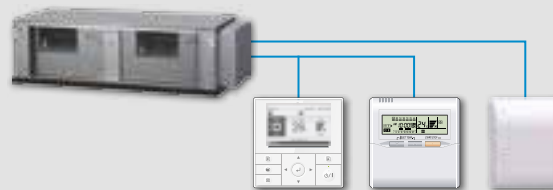
5 valori di pressione statica selezionabili

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.



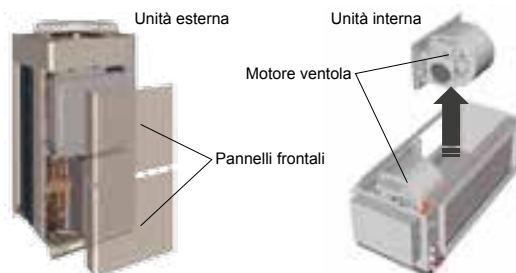
Attenzione al comfort

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

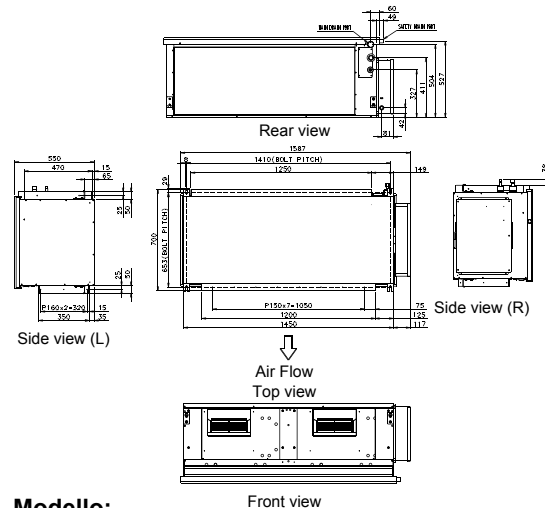
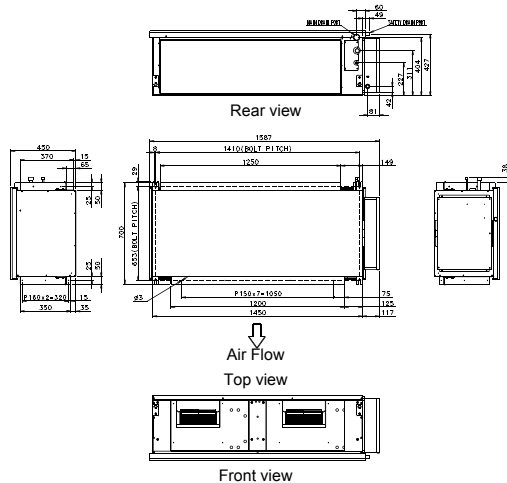
- Filocomando: UTY-RVNYM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNYM
- Sonda remota: UTY-XSZX



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
Corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		9.6/9.6	11.9/12.5
Capacità di deumidificazione		l/h		4.5	6.0
Pressione sonora (Raffrescamento)	Unità interna	A/M/B/S		47/44/41	49/46/43
	Unità esterna	Alta		57	58
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(lbs)		100 (220)	110 (242)
	Unità esterna	mm		1690x930x765	1690x930x765
		kg(lbs)		215 (473)	215 (473)
Attacchi tubazioni		mm		12.70/25.40	12.70/25.40
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		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				R410A	R410A

Dimensioni (mm)





ACCESSORI

ACCESSORI PER SPLIT & MULTISPLIT

ELENCO ACCESSORI		Unità parete						Unità canale						Unità cassette				Unità soffitto	Unità pavimento /soffitto		Unità soffitto	
		ASYG 09 12 LTCA	ASYG 07-09 12-14 LUCA	ASYG 07-09 12-14 LUMA	ASYG 07-09 12 LLCC	ASYG 18 LFCA 24 LFCC	ASYG 30 LFCA	ARYG 07-09 LLTA 12-14 LLTB	ARYG 18 LLTB	ARYG 22-24 36-45 LMLA 30-36 LMLE	ARYG 45-54 LHTA	ARYG 60 LHTA	ARYG 72 LHTA 90 LHTA	AUYG 07-09 LVLTA 12-14 18 LVLB	AUYG 22-24 LVLTA	AUYG 30-36 LRLE 36-45 54 LRLA	AGYG 09-12 14 LVCA	ABYG 14 LVTA 18 LVTB	ABYG 22 LVTA 24 LVTA	ABYG 30-36 LRTE 36-45 54 LRTA		
Comandi	Filocomando	UTY-RVNYM						UTY-RVNYM						UTY-RVNYM				UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM		
	Filocomando semplificato	UTY-RSNYM						UTY-RSNYM						UTY-RSNYM				UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM		
	Comando centralizzato	UTY-DMMYM						UTY-DMMYM						UTY-DMMYM				UTY-DMMYM	UTY-DMMYM	UTY-DMMYM		
Altri	Telecomando e unità ricevente							UTY-LRHYM										UTY-LRHYA2				
	Sonda ambiente remota *							UTY-XSZX														
	Gruppo alette							UTD-GXSA	UTD-GXSB													
	Filtri a lunga durata													UTD-LF25NA	UTD-LF60KA							
	Flange																				UTD-RF204	
	Pompa per condensa																				UTD-DPB24T	
	Pannello di copertura																				UTG-AGYA-W	
	Tamponamento																				UTG-BGYA-W	
	Kit apporto aria esterna																	UTZ-VXAA	UTZ-VXGA			
	Tamponamento alette																	UTR-YDZB	UTR-YDZC			
	Isolamento supplementare																	UTZ-KXGC	UTZ-KXGA			
	Tamponamento verticale **																				UTR-STA	
	Porta telecomando																				UTZ-RXLA	

* New amenity space can be offered by installing the Remote sensor.
 ** Usato nel montaggio a semi-incasso dei modelli a pavimento.

■ Per cassette ● Per cassette compatte ▲ Per canalizzazioni

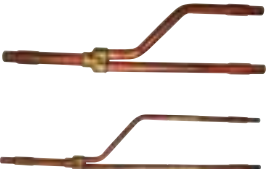





ELENCO ACCESSORI (dispositivi di comunicazione)		Unità interna													Unità esterna						
		Unità parete				Unità canale				Unità canale				Unità soffitto	Unità pavimento /soffitto	Unità soffitto	Monofase		Trifase		
		Monosplit		Monosplit		Multisplit simultaneo															
		ASYG 09 12 LTCA	ASYG 07-09 12-14 LUCA	ASYG 07-09 12-14 LMCA	ASYG 18 LFCA 24 LFCC 30 LFCA	ARYG 07-09 LLTA 12-14 LLTB	ARYG 22-24 36-45 LMLA 30-36 LMLE	ARYG 45-54 60 LHTA	ARYC 72 LHTA 90 LHTA	AUYG 07-09 LVLA 12-14 18 LVLB	AUYG 22-24 LVLA	AUYG 30-36 LRLE 36-45 54 LRLA	AGYG 09-12 14 LVCA	ABYG 14-22 24 LVTA 18 LVTB	ABYG 30-36 LRTE 36-45 54 LRTA	AOYG 45 LETL 54 LETL	AOYG 45 LBT8	AOYG 36-45 54-60 LATT	AOYA 72-90 LALT	AOYG 36-45 54 LATT	
Interface	Wireless (infrarosso) Interface	IS-IR-WIFI-1																			
	Wireless LAN Interface	FJ-RC-WIFI-1																			
	KNX® Interface	FJ-RC-KNX-1i																			
	MODBUS® Interface	FJ-RC-MBS-1																			
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF		UTY-XCBXZ2																		
Set connettori	Per unità interna *			UTY-XWZX		UTY-XWZX				UTY-XWZX		UTY-XWZX									
	Per unità interna *	UTY-XWZX5																			
	Per unità esterna																	UTY-XWZXZ2			
	Per unità esterna																	UTY-XWZXZ3			
	Per unità esterna																	UTY-XWZXZ4		UTY-XWZXZ4	
Set connettori **					UTD-ECS5A				UTD-ECS5A						UTD-ECS5A						

* Ad esclusione dei modelli canale.

** Solo per unità interne a canale. Usato per il collegamento di diverse periferiche.

Accessori per tubazioni

Accessori di collegamento

<p>Giunto UTP-SX236A / UTP-SX254A Per Multi Twin/Triple</p> 	<p>Giunto UTP-SX354A Per Multi Twin/Triple</p> 	<p>Giunto UTP-SX248A Per Multi 8</p> <p>Tubo liquido</p>  <p>Tubo gas</p> 	<p>Branch Box UTP-PY03A / UTP-PY02A Per Multi 8</p> <p>2 vie</p>  <p>3 vie</p> 
--	---	---	--

FILOCOMANDO: UTY-RVNYM

Controllo individuale con molteplici funzioni

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



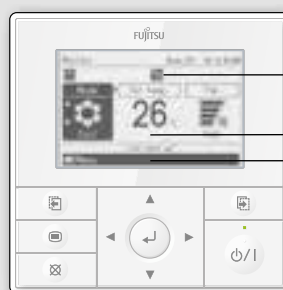
Prestazioni elevate e dimensioni compatte

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



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.



Icone sul display
Impostazione della temperatura
Guida

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.

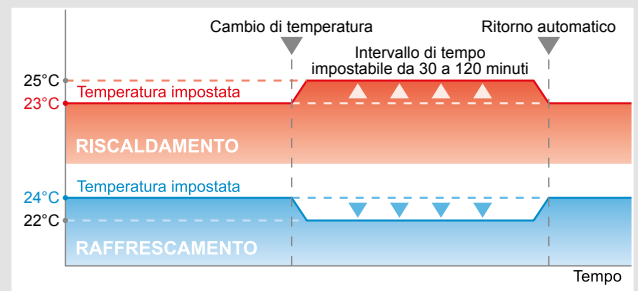
Caratteristiche tecniche

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

* DC12 V è fornita dal unità interna.

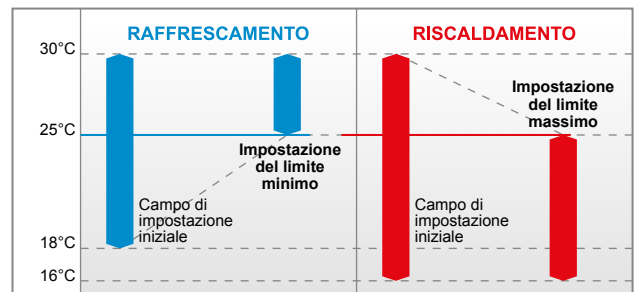
Ritorno automatico alla temperatura impostata

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



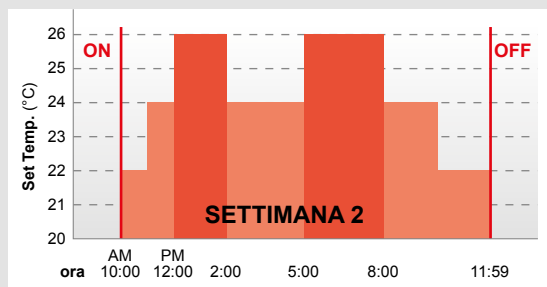
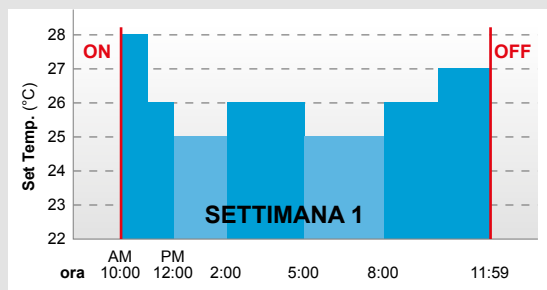
Impostazione del limite minimo e massimo della temperatura

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



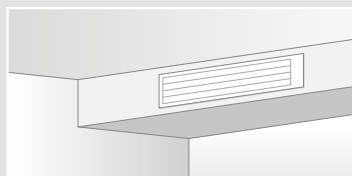
Funzione Timer settimanale

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

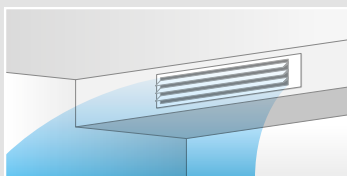


GRUPPO ALETTE: UTD-GXSA-W · UTD-GXSB-W · UTD-GXSC-W

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



Alette chiuse

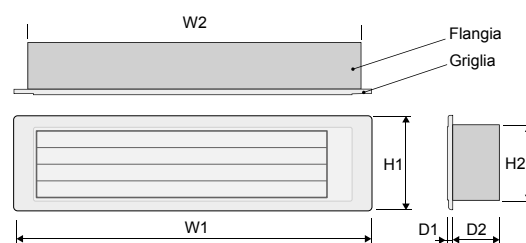


Alette aperte



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				

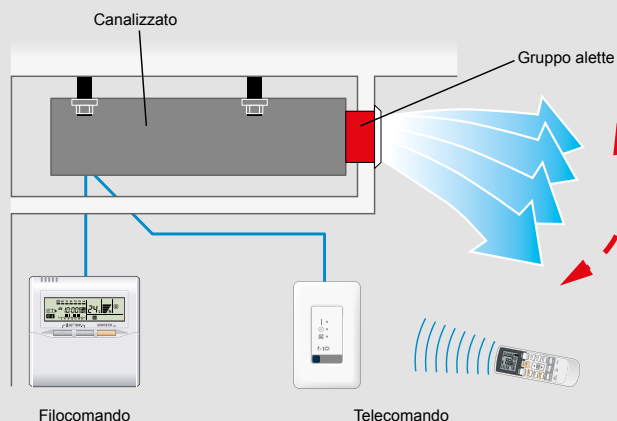


Controllo flessibile

• **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

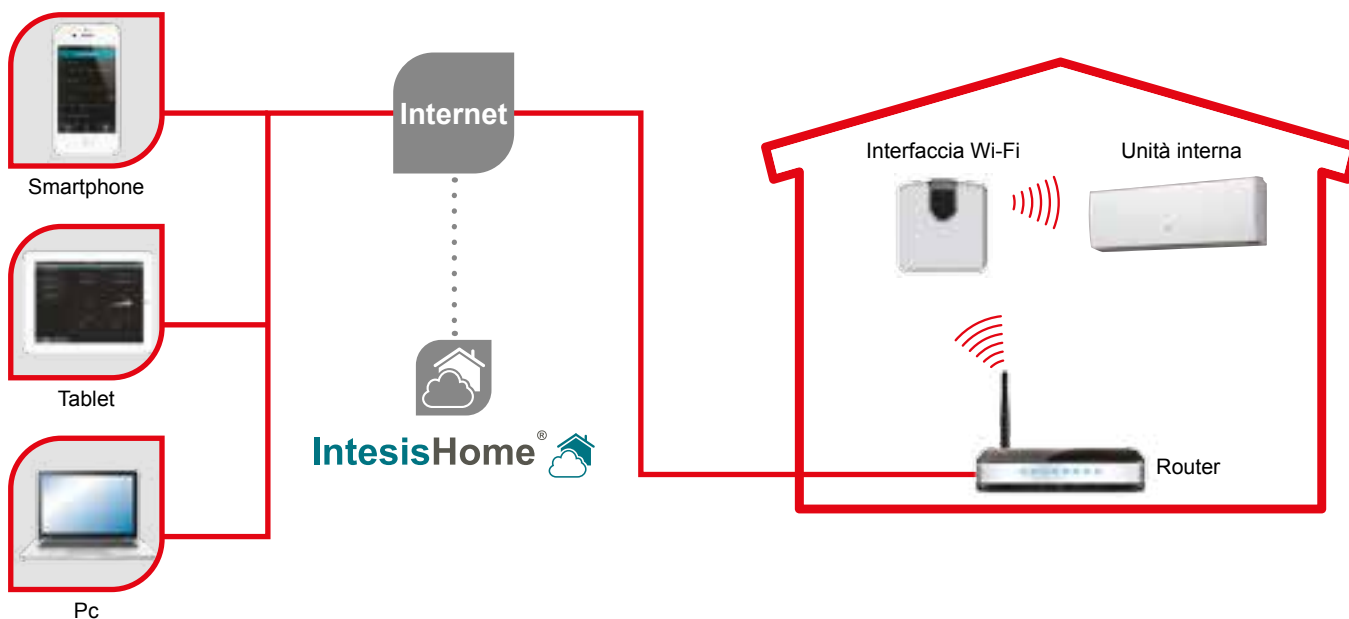
Modello		UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W	UTD-GXSC-W
Unità interne compatibili		ARYG07/09LLTA ARYG12/14LLTB ARXD04/07/09/12/14GALH (per VRF)	ARYG18LLTB ARXD18GALH (per VRF)	ARXD24GALH (For VRF)
Alimentazione		Alimentazione tramite la scheda dell'unità interna		
Modalità di fissaggio		Avvitato alla flangia o al 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	°C (°F)	18 a32 (64 a 90)	
		% RH	80% o meno	
	Riscaldamento	°C (°F)	16 a 30 (60 a 88)	



Wireless LAN Interface: FJ-RC-WIFI-1 (Infrarosso)



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



Controlli di base

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



Controllo avanzato (opzionale)

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

Notifiche e storico

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

Caratteristiche tecniche

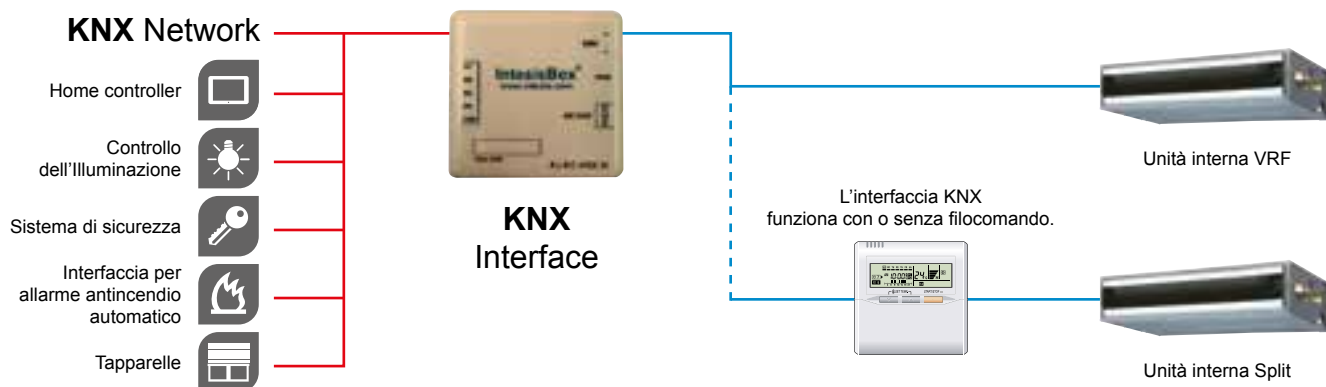
Modello	FJ-RC-WIFI-1
Dimensioni (A x L x P) (mm)	81 x 78 x 28
Peso (g)	76

KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Novità

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).

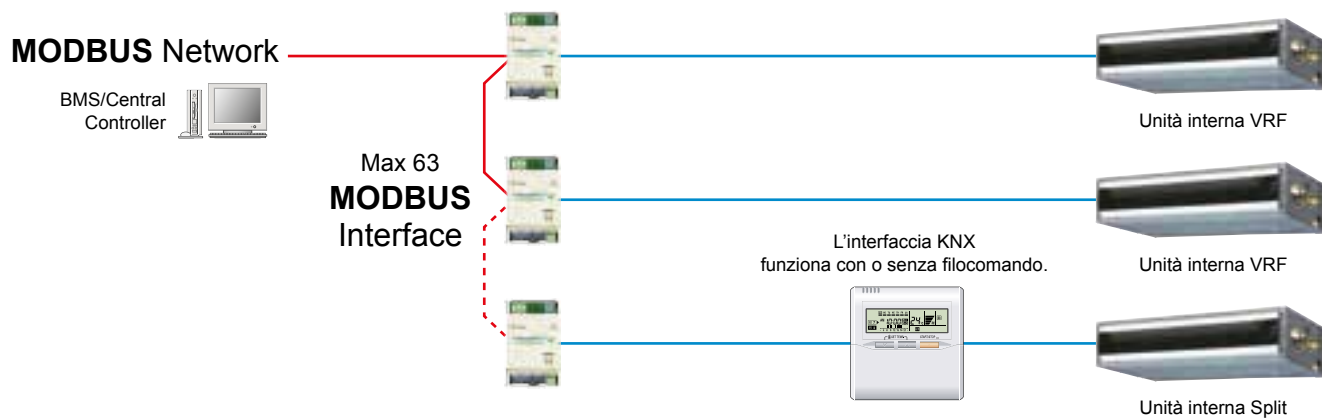


MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1

Novità

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

Comandi

Per il controllo individuale e centralizzato

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

Dispositivi di comunicazione


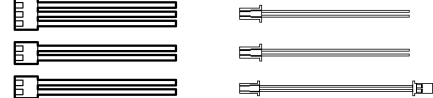
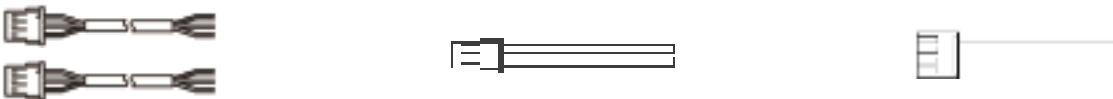
Interface

<p>Novità</p> <p>Wireless LAN Interface FJ-RC-WIFI-1 (infrarosso)</p> 	<p>KNX® Interface FJ-RC-KNX-1i</p> 	<p>MODBUS® Interface FJ-RC-MBS-1</p> 
---	---	--

Kit comunicazione

<p>Kit comunicazione UTY-TWBXF · UTY-XCBXZ2 Per modelli compatti a parete</p> 
--

Kit collegamento esterno / Set collegamento esterno

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

Elenco funzioni

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

*1 I modelli canalizzabili non hanno questa funzione.


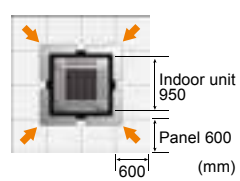
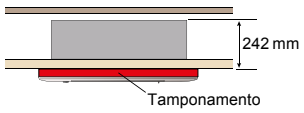
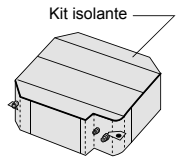
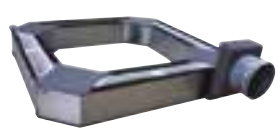

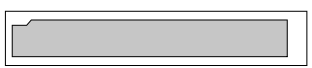

*2 I modelli a cassette e a soffitto non hanno questa funzione.

Altri

Per modelli canalizzabili

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

Per modelli Cassette

<p>Kit ricevente e telecomando UTY-LRHYA2</p> 	<p>Pannello di copertura UTG-AGYA-W</p> 	<p>Tamponamento UTG-BGYA-W</p> 	<p>Kit isolamento supplementare UTZ-KXGA Per Casette compatte UTZ-KXGC Per Casette</p> 
<p>Plenum per apporto aria UTZ-VXAA Per Casette compatte</p> 	<p>Plenum per apporto aria UTZ-VXGA</p> 	<p>Tamponamento alette UTR-YDZB Per Casette compatte Da utilizzare nel caso si usino solo 3 uscite.</p> 	<p>Tamponamento alette UTR-YDZC Da utilizzare nel caso si usino solo 3 uscite.</p> 

Per modelli a pavimento

<p>Tamponamento verticale UTR-STA Da utilizzarsi nel montaggio a semi-incasso dei modelli a pavimento</p> 
--

Per modelli a parete

<p>Porta telecomando UTZ-RXLA Per ASYG07 / 09 / 12LLCC</p> 

Per modelli a soffitto

<p>Pompa per condensa UTR-DPB24T</p> 
--

Assistenza e manutenzione

<p>Novità Service Monitoring Tool UTY-ASSX</p> 
--

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

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



Regolazione automatica dei deflettori

Un sistema di regolazione controlla automaticamente la posizione dei deflettori



Riavvio Automatico

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



Commutazione automatica freddo/caldo

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



10°C HEAT

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



Collegabile ad un sistema di distribuzione a canali



Collegabile ad un sistema di apporto aria esterna



Attivazione aria esterna

Con un controllo esterno è possibile attivare un sistema di ventilazione



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



Sistema di controllo V-PAM



Sistema di controllo i-PAM

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



Indicatore stato dei filtri

Permette il controllo della pulizia dei filtri

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

WWW.FUJITSUITALIA.IT

FUJITSU



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 : 00508Q11061R2M
ISO 14001 Certified number : 00903E20454R2M

Il presente catalogo è soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso - Maggio 2015

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

Numero Verde
800 194 341