

SPLIT



2020-2021



Piccolo terziario e residenziale

SPLIT & MULTISPLIT

Modello a risparmio energetico per un ambiente interno confortevole nel rispetto dell'ambiente.

Un climatizzatore a misura d'uomo e rispettoso dell'ambiente. Fujitsu General risponde a diverse esigenze, dai soggiorni e le camere da letto ai negozi, piccoli uffici e hotel.

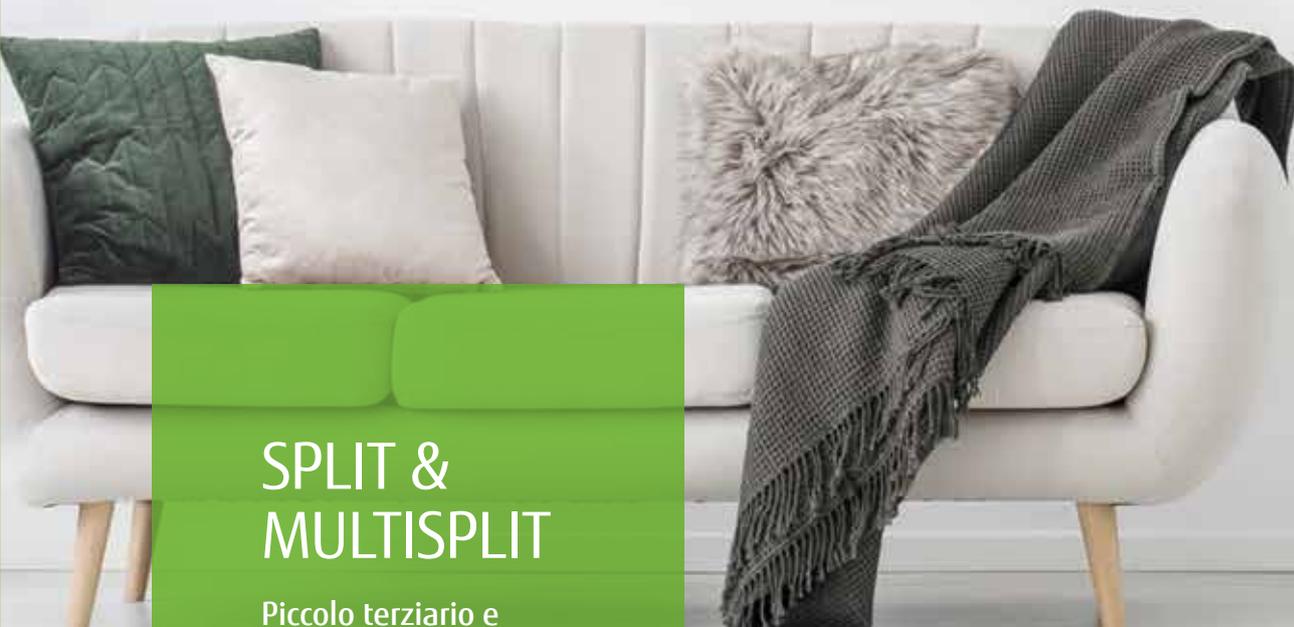
S-002 SPLIT

- Modelli con refrigerante R32
 - Parete
 - Cassetta
 - Canalizzabile
 - Soffitto
- Modelli con refrigerante R410A
 - Parete
 - Cassetta
 - Canalizzabile
 - Pavimento
 - Pavimento/soffitto
 - Soffitto

S-080 MULTISPLIT

- Modelli con refrigerante R32
 - Multisplit per 2-unità
 - Multisplit Simultanei Dual/Trial
- Modelli con refrigerante R410A
 - Multisplit da 2-unità a 8-unità
 - Multisplit Simultanei





SPLIT & MULTISPLIT

Piccolo terziario e
residenziale



Piccolo terziario e residenziale

SPLIT

- S-004 Panoramica Split
- S-006 Serie di unità interne
- S-010 Caratteristiche
- S-015 Legenda delle funzioni
- S-072 Caratteristiche serie ECO
- S-076 Sommario caratteristiche



Modelli con refrigerante R32

Parete

- S-016 Top di gamma
 - Alta efficienza e design
- S-020 Serie Design
- S-022 Serie Standard
 - Elevata Efficienza e Comfort
 - Elevata Efficienza e ambiente spazioso
- S-028 Serie ECO
 - Compattezza e Comfort
 - Comfort per ambienti spaziosi

Cassetta

- S-040 Compatto a Cassetta - Flusso a 4 vie - Compattezza e Comfort
- S-044 Serie a flusso circolare - Comfort per ambienti spaziosi

Canalizzabile

- S-050 Slim - Slim e Comfort
- S-052 Media Pressione Statica - Compattezza e Comfort
- S-056 Media Pressione Statica - Standard
- S-058 Alta Pressione Statica

Soffitto

- S-068 Soffitto



Modelli con refrigerante R410A

Parete

- S-032 Serie Design
 - COP elevato
- S-034 Serie Standard
 - Elevata Efficienza e Comfort
 - Comfort per ambienti spaziosi
- S-038 Serie ECO - Compattezza e Comfort

Cassetta

- S-042 Compatta - Flusso a 4 vie - Compattezza e comfort
- S-046 Flusso circolare - Comfort per ambienti spaziosi
- S-048 Flusso a 4 vie - Comfort per ambienti spaziosi

Canalizzabile

- S-054 Canalizzabile a Media Pressione Statica - Compattezza e Comfort
- S-060 Alta Pressione Statica
- S-062 Alta prevalenza

Pavimento / soffitto

- S-064 Pavimento - Compattezza e comfort
- S-066 Pavimento / Soffitto - Comfort e design
- S-070 Soffitto - Comfort per ambienti spaziosi



Panoramica Split

Fujitsu General offre ai nostri clienti 6 tipi e 116 modelli di sistemi di climatizzazione ideali per varie applicazioni e layout degli ambienti. Modelli con nuovo refrigerante ecologico R32





Parete

Il lavoro di installazione è semplice per i modelli a parete. Abbiamo migliorato il controllo del flusso d'aria e il risparmio energetico, compresi i nostri modelli di punta equipaggiati con ventilatori a doppio flusso d'aria. Allo stesso tempo, la linea piatta e semplice che si abbina al design degli interni è accattivante. Proponiamo una linea di modelli dotati del nuovo refrigerante ecologico R32.



Cassetta

I modelli a cassetta si adattano agli interni. Questo modello invia l'aria in quattro direzioni per climatizzare in modo uniforme l'intero ambiente. Proponiamo una vasta gamma di modelli, inclusi i modelli Compatti, dotati della nuova griglia da abbinare ai soffitti a pannelli, e i modelli a flusso circolare che distribuiscono il flusso d'aria a 360°.



Canalizzabile

L'unità principale di questo modello non è visibile, pertanto il tuo interno apparirà lineare. I modelli Mini Duct e Slim Duct consentono l'installazione anche in spazi ristretti, tra le travi o nel controsoffitto. Per modelli di grandi dimensioni adatti alla climatizzazione di ampi spazi, possono essere installate più uscite per una sola unità. Questi modelli sono consigliati per ambienti con un layout particolare.



Pavimento

Le unità a pavimento, dal design sottile e compatto, si adattano a vari tipi di locali sia residenziali che commerciali. Questi modelli sono consigliati come dispositivi di riscaldamento in quanto indirizzano il flusso d'aria calda sia dalle bocchette superiori che inferiori.



Pavimento/soffitto

È possibile selezionare una delle due modalità di installazione: a pavimento o a soffitto. Questo modello presenta un design compatto con una larghezza di 990 mm e una profondità di soli 199 mm (installazione a soffitto: altezza). Di conseguenza, possono adattarsi a varie condizioni di installazione.



Soffitto

Il lavoro di installazione è altrettanto semplice del modello a parete. Dotato di un design sottile, con un'altezza di 240 mm, questo modello può essere installato in modo ordinato. Distribuisce un potente flusso d'aria da un'ampia bocchetta di mandata. Pertanto, questo modello è ideale per locali oblungi come grandi sale riunioni e sale audiovisivi.

Serie di Unità Interne



Tipo	Serie	Refrigerante	Modello	Classe	
				7	9
Parete	Top di gamma nocria X				ASHG09KXCA
	Serie Design Alta efficienza e design			ASHG07KGTA	ASHG09KGTA
	Serie Design Alta efficienza e design			ASHG07KGTB	ASHG09KGTB
	Serie Design Design		NEW	ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B
	Serie Standard Elevata Efficienza e Comfort (unità interne per multisplit)			ASHG07KMTB*	ASHG09KMTB*
	Serie Standard Elevata Efficienza e Comfort (solo monosplit)			ASHG07KMTA	ASHG09KMTB
	Serie Standard Elevata Efficienza e Ambiente Spazioso				
	Standard Series Elevata Efficienza e Ambiente Spazioso		NEW		
	Serie ECO Compattezza e Comfort			ASHG07KPCA	ASHG09KPCA
	Serie ECO Comfort per Ambienti Spaziosi				
Cassetta	Serie Flow Compatta a 4 vie Compattezza e Comfort				AUXG09KVLA
	Serie Circular Flow Comfort per Ambienti Spaziosi		18/22/24 30/36/45/54		
Canalizzabile	Canalizzabile Slim		09/12/14 18		ARXG09KLLAP
	Canalizzabile a Media Pressione Statica Compattezza e Comfort		12/14 18/22/24/30 36/45/54		
	Canalizzabile a Media Pressione Statica Standard				
	Canalizzabile ad Elevata Pressione Statica				
Soffitto			18/22 24/30 36/45/54 NEW		



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH partecipa al programma ECP per CLIMATIZZATORI.

Verifica la validità del certificato in corso:
www.eurovent-certification.com

* I modelli con l'asterisco non sono certificati ECC.

Classe								
12	14	18	22	24	30	36	45	54
ASHG12KXCA								
ASHG12KGTA	ASHG14KGTA							
ASHG12KGTB	ASHG14KGTB							
ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B							
ASHG12KMTB*	ASHG14KMTB*							
ASHG12KMTA	ASHG14KMTA							
		ASHG18KMTA		ASHG24KMTA				
					ASHG30KMTA	ASHG36KMTA		
ASHG12KPCA								
		ASHG18KLCA*		ASHG24KLCA*				
AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA				
		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP						
ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
			ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
							ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA



Tipologia	Serie	Refrigerante	Modello	Modello		
				7	9	12
Parete	Serie Design COP elevato			ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	
	Serie Standard Elevata Efficienza e Comfort			ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA
	Serie Standard Comfort per Ambienti Spaziosi					
	Serie ECO Compattezza e Comfort				ASHG09LLCC	
Cassetta	Compatta a 4 vie Compattezza e Comfort					AUHG12LVLB
	A flusso circolare Comfort per Ambienti Spaziosi					
	A 4 vie Comfort per Ambienti Spaziosi					
Canaliz- zabile	Slim					ARHG12LLTB
	Media Pressione Statica Compattezza e Comfort					ARHG12LHTBP
	Media Pressione Statica Standard					
	Alta Pressione Statica					
	Alta Pressione Statica					
Pavimento				AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	
Pavimento/Soffitto						
Soffitto						



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH partecipa al programma ECP per CLIMATIZZATORI.

Verifica la validità del certificato in corso:
www.eurovent-certification.com

* I modelli con l'asterisco non sono certificati ECC.

Modello									
14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
ASHG14LMCA									
	ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA						
AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA							
	AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB			
			AUHG30LRLE	AUHG36LRLE AUHG36LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA			
ARHG14LLTB	ARHG18LLTB								
ARHG14LHTBP	ARHG18LHTBP	ARHG24LHTBP	ARHG30LHTBP	ARHG36LHTBP	ARHG45LHTBP	ARHG54LHTBP			
		ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE ARHG36LMLA	ARHG45LMLA				
					ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG60LHTA		
								ARHG72LHTA*	ARHG90LHTA*
AGHG14LVCA									
	ABHG18LVTB	ABHG24LVTA							
			ABHG30LRTE	ABHG36LRTE ABHG36LRTA	ABHG45LRTA	ABHG54LRTA			

Caratteristiche

Alta efficienza



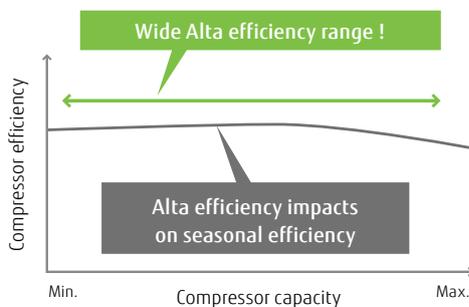
Tutta la tecnologia degli inverter DC



Compressore DC twin rotary

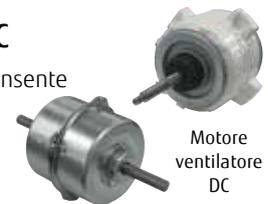
Compressore DC twin rotary

Sui nostri prodotti viene installato un compressore inverte DC twin rotary a elevata efficienza. L'efficienza dello scambiatore di calore è notevolmente migliorata rispetto a compressori simili grazie all'inserimento di un nuovo scambiatore di calore.



Motore ventilatore DC

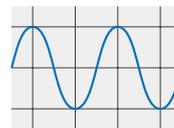
Il motore DC del ventilatore consente elevata potenza ed efficienza e un ampio campo di funzionamento.



Motore ventilatore DC

Controllo inverter DC a onda sinusoidale

L'alta efficienza di funzionamento è ottenuta grazie all'uso di un controllo inverter DC a onda sinusoidale.



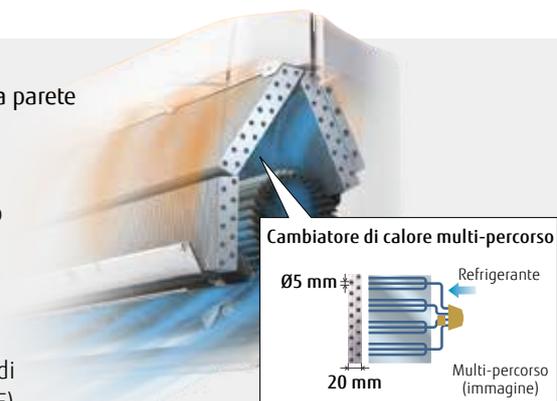
SCAMBIATORE DI CALORE per modelli a parete

Scambiatore di calore ad alta densità multi-percorso.

Abbiamo migliorato l'efficienza dello scambio termico grazie allo scambiatore di calore ad alta densità e alla tecnologia multi-percorso.

Scambiatore di sottoraffreddamento ad alte prestazioni

Prestazioni più elevate ottenute con l'installazione di un circuito di bypass tipo contatore. (Sistemi multipli di grandi dimensioni, VRF).

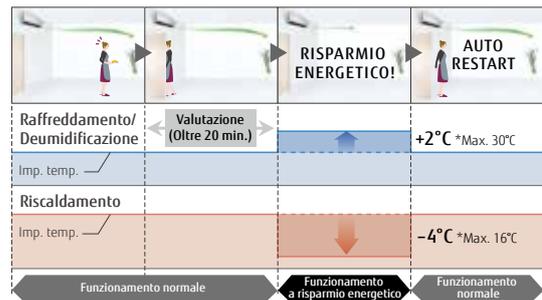


Alto Risparmio Energetico



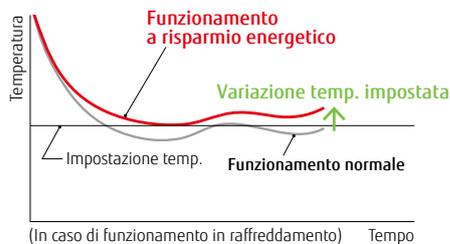
Controllo sensore di movimento

Il sensore di movimento rileva la presenza di una persona nella stanza: in assenza di rilevamento il condizionatore funziona a potenza ridotta. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



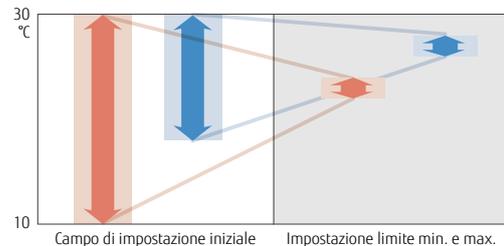
Funzionamento a risparmio energetico

Limita la corrente massima di funzionamento, il consumo energetico viene ridotto e il carico massimo soppresso.



Limitazione della temperatura ambiente

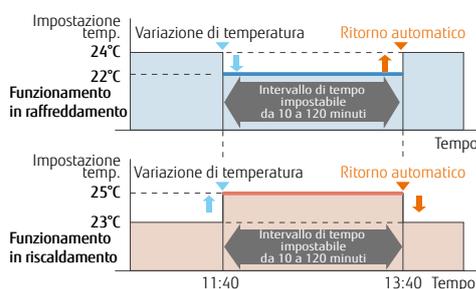
È possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort degli utenti.



Auto ritorno temperatura impostata

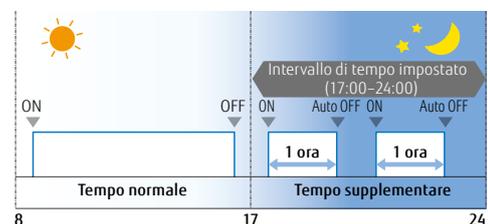
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

- L'intervallo di tempo in cui è possibile modificare la temperatura impostata è compreso tra 10 e 120 minuti.

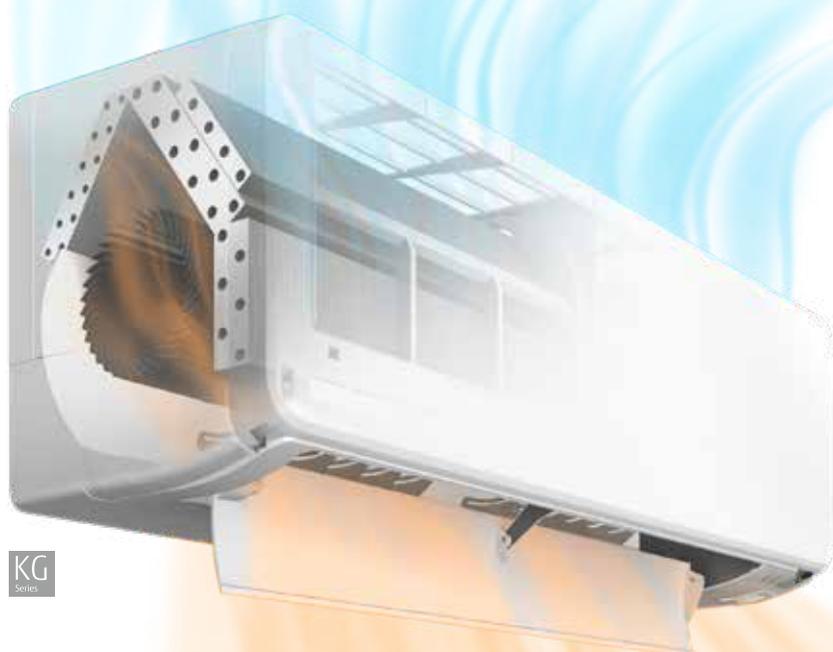


Timer per lo spegnimento automatico

- L'unità interna si spegne automaticamente all'orario preimpostato.
- L'arco di tempo "Timer auto OFF" può essere programmato a piacere.
- Il tempo di spegnimento può essere impostato da 30 a 240 minuti.



Maggiore comfort



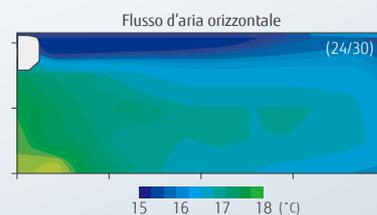
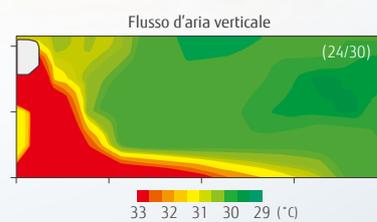
Elevata potenza di riscaldamento

L'elevata capacità di riscaldamento è ottenuta anche a basse temperature esterne grazie all'installazione di uno scambiatore di calore di grandi dimensioni o dal compressore DC rotativo di grande potenza e allo sviluppo di un inverter PCB di elevate prestazioni.



Diffusore di potenza

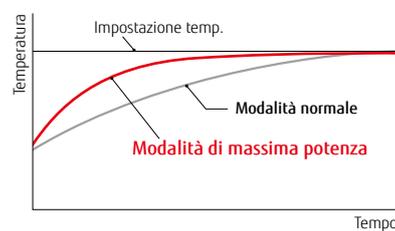
Il preciso controllo della direzione del flusso d'aria e l'efficienza della ventilazione sono migliorati grazie a 3 tecnologie. Il controllo del flusso d'aria rende l'ambiente più confortevole.





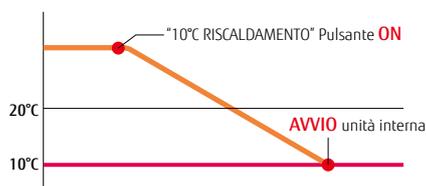
Elevata potenza di funzionamento

Il funzionamento continuo al massimo flusso d'aria e alla massima velocità del compressore dopo un determinato periodo di tempo consente di raggiungere velocemente la temperatura di impostazione.



Funzionamento a 10°C

Negli ambienti non abitati la temperatura può essere mantenuta a 10 °C con la funzionalità di riscaldamento al minimo.



Distribuzione dell'aria uniforme

Flusso d'aria circolare per ottenere un condizionamento dell'aria uniforme senza disomogeneità di temperatura nelle aree di lavoro.

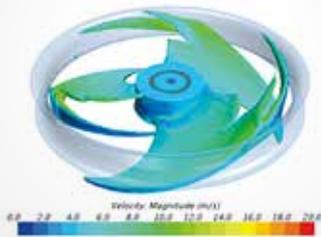


Funzionamento silenzioso e confortevole



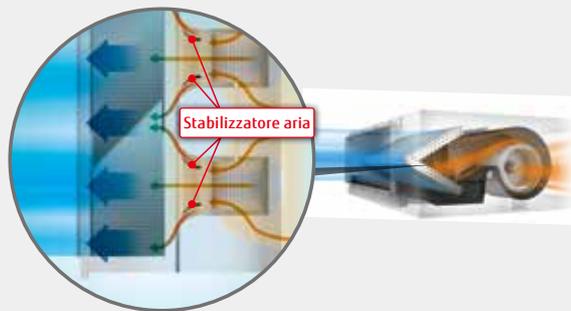
Ventilatore unità esterna

Il particolare design del ventilatore e la conformazione della coclea di alloggiamento consente di ottimizzare lo scambio termico con una portata d'aria molto bassa a tutto vantaggio della riduzione del rumore di ventilazione.



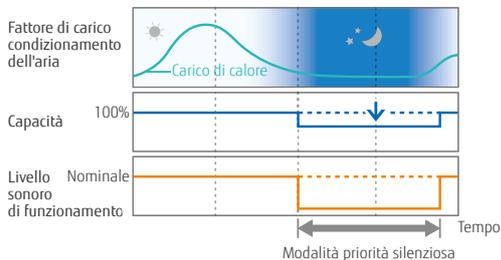
Stabilizzatore aria in unità canalizzabili

La serie canalizzabile è dotata di uno stabilizzatore incorporato che riduce l'emissione sonora.



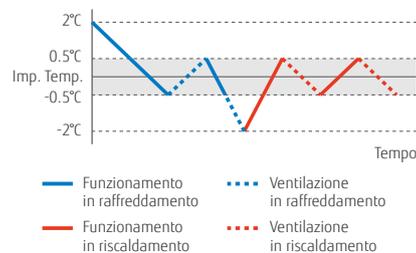
Funzionamento silenzioso dell'unità esterna

L'utilizzatore può scegliere il livello di silenziosità in funzione dell'ambiente di installazione. Il tempo di funzionamento può essere impostato mediante il timer.



Funzione di commutazione automatica

In Impostazione Automatica, la modalità di raffreddamento/riscaldamento è automaticamente commutata in base alla temperatura impostata e alla temperatura ambiente.



Presenza d'aria esterna per modelli a Cassetta

L'aria fresca può essere alimentata da un ventilatore collegato attraverso un'unità di controllo esterna.



Kit apporto aria esterna:

Legenda delle funzioni

Funzione di risparmio energetico

 **Ventilatori a doppio flusso d'aria**
E' possibile creare un ambiente confortevole con Hybrid Airflow, che combina diverse temperature e velocità del flusso d'aria.

 **Modalità Economy**
L'impostazione del termostato varia automaticamente in base alla temperatura ambiente per evitare consumi di raffreddamento / riscaldamento non necessari.

 **Sensore di presenza per risparmio energetico**
Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e funziona a potenza ridotta in assenza di rilevamento.

 **Limitazione della temperatura ambiente**
E' possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort degli utenti.

 **Sensore di presenza Save & Stop**
Il sensore di presenza (opzionale) rileva i movimenti di una persona nella stanza e decide se risparmiare energia o spegnere l'unità.

 **Restart temperatura impostata**
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

Funzione Comfortable

 **Elevata potenza di riscaldamento**
Mantenere la capacità nominale di riscaldamento anche quando la temperatura ambiente esterna è di -7°C.

 **Modalità di massima potenza**
Il funzionamento a flusso d'aria e velocità del compressore massimi aumenta il comfort dell'ambiente.

 **Auto-commutazione**
L'unità inverte automaticamente le modalità di riscaldamento e raffreddamento in base all'impostazione della temperatura e alla temperatura ambiente.

 **Velocità automatica del ventilatore**
Il microcomputer regola automaticamente il flusso d'aria in modo efficace per adattarsi alle variazioni della temperatura ambiente.

 **Presa d'aria fresca**
L'aria fresca può essere alimentata da un ventilatore collegato attraverso un'unità di controllo esterna.

 **Diffusore di potenza**
Una aletta supplementare, controllata da sensori, si apre per migliorare rapidamente le esigenze di comfort.

 **Funzionamento a 10°C**
La temperatura ambiente può essere impostata su un valore non inferiore a 10 ° C, garantendo in tal modo che la stanza non diventi troppo fredda quando non è occupata.

 **Oscillazione automatica alette**
I deflettori up/down oscillano automaticamente verso l'alto / verso il basso.

 **Riavvio automatico**
In caso di interruzione temporanea dell'alimentazione, il condizionatore d'aria si riavvierà automaticamente nella precedente modalità operativa, una volta ripristinata l'alimentazione.

 **Condotto di distribuzione collegabile**
I sistemi sono in grado di collegare condotti di derivazione acquistati in loco per la distribuzione del flusso d'aria.

 **Funzionamento del locale server**
Il funzionamento del dispositivo di interblocco è possibile collegando 2 unità interne anche a bassa temperatura.

 **Modalità silenziosa**
E' possibile selezionare il livello di rumore dell'unità esterna.

 **Doppia oscillazione automatica**
L'azione complessa dei flap consente l'oscillazione automatica in direzione sia orizzontale che verticale.

 **Condotto aria esterna collegabile**
L'aria esterna può essere introdotta collegando un condotto acquistato in loco al componente opzionale attraverso il foro semitranciato.

 **Controllo individuale della direzione del flusso d'aria**
Ciascuna aletta del modello a cassette a 4 vie può essere comandata individualmente per una distribuzione confortevole del flusso d'aria.

Funzioni utili

 **Timer per lo spegnimento automatico**
Arresta automaticamente il funzionamento trascorso un determinato tempo dall'avvio.

 **Timer settimanale**
E' possibile impostare diversi orari di accensione/ spegnimento per ciascun giorno della settimana.

 **Segnalazione errore esterno**

 **Timer modalità sleep**
Il microcomputer corregge automaticamente la temperatura della stanza durante le ore di riposo notturno.

 **Timer settimanale + setback**
Il timer settimanale + setback consente di regolare la temperatura per due intervalli di tempo, per ciascun giorno della settimana.

 **Ingresso ON/OFF**

 **Timer programma**
Questo timer digitale consente la selezione di una delle quattro opzioni: ON, OFF, ON » OFF or OFF » ON.

 **Spia filtro**
Si accende per segnalare il periodo di pulizia del filtro.

 **Controllo wireless LAN**
L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.

Funzione pulizia

 **Purificatore aria al Plasma**
Il filtro elettrostatico rimuove particelle di polvere come pollini e polvere domestica. È lavabile e può essere mantenuto sempre pulito.

 **Filtro alla catechina di mela**
Il filtro alla catechina di mela utilizza l'elettricità statica per eliminare le particelle fini e la polvere presenti nell'aria.

 **Filtro auto-clean**
La polvere raccolta dal filtro dell'aria viene automaticamente rimossa. È necessario lo smaltimento regolare della polvere immagazzinata nella scatola della polvere.

 **Filtro a lunga durata**

 **Filtro deodorante agli ioni**
Il filtro elimina gli odori utilizzando gli effetti ossidanti e riducenti degli ioni generati dalla ceramica a particelle ultra-fini.

 **Pannello lavabile**
La facilità di rimozione del pannello frontale semplifica anche la manutenzione.

Installazione

 **Regolazione automatica del flusso d'aria**
Rileva automaticamente il flusso d'aria necessario in ogni circostanza e ne regola il volume.

 **Pompa di scarico di serie**

 **Blue fin**

 Tutti i modelli DC

Top di Gamma

Parete

nocria™ X



Controllo del flusso d'aria per evitare l'esposizione diretta



È possibile creare un ambiente confortevole con Hybrid Airflow, che combina diverse temperature e velocità del flusso d'aria.



Filtro Auto Clean



La polvere sul filtro viene automaticamente rimossa per evitare lo spreco di energia causato dal filtro intasato.



Plasma Air Clean

L'aria viene purificata grazie ad un filtro elettrostatico di raccolta della polvere. Polline, polvere domestica e altri piccoli inquinanti vengono raccolti e rimossi attraverso l'elettricità statica.



Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e funziona a potenza ridotta in assenza di rilevamento. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



SEER **8.5** SCOP **5.1**



Modello: ASHG09KXCA, ASHG12KXCA

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

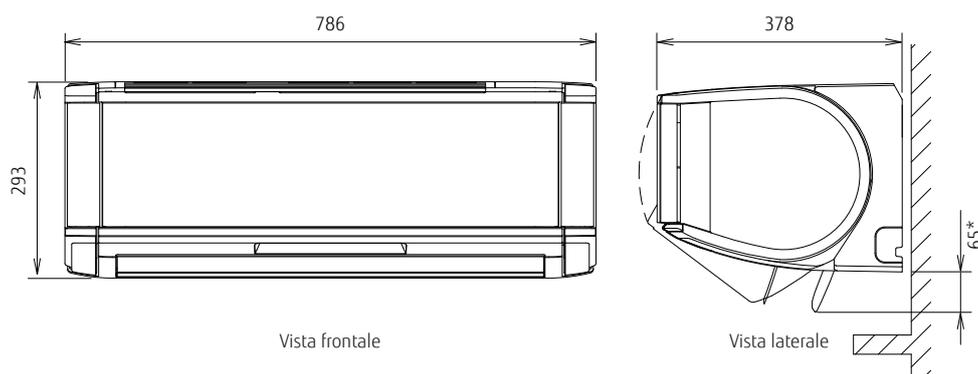


Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG09KXCA		ASHG12KXCA	
	Unità esterna		AOHG09KXCA		AOHG12KXCA	
Detrazione fiscale 65%				✓		✓
Conto termico				✓		✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.5		3.4 (0.6-5.3)	
	Riscaldamento		3.6		5.0 (0.6-9.0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		0.460/0.630	
EER	Raffreddamento		5.45		5.09	
	Riscaldamento		5.72		4.90	
COP	Raff./Risc. (-10°C)		kW		2.50/3.40	
	Raffreddamento		8.50		8.50	
Pdesign	Raffreddamento (media)		5.10		5.10	
	Riscaldamento (media)		A+++		A+++	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++		A+++	
	Riscaldamento (media)		A+++		A+++	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		8.5/14	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		103	
	Riscaldamento		934		140	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	46/42/38/28		46/42/38/28	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	48/43/39/30		48/43/39/30	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	40/41		44/43	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	58/62		58/62	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/57		57/57	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h		670/1.975	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		810/1.820		810/1.975	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		293x786x378	
	Unità esterna		mm		704x820x315	
Peso	Unità interna		kg (lbs)		20 (44)	
	Unità esterna		kg (lbs)		41 (90)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35/9.52	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.5 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m		15 (15)	
Massimo dislivello			m		10	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 43	
	Riscaldamento		da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carica		kg (CO2eq-T)		1.30 (0.90)	

Dimensioni

(Unità: mm)



* Dimensioni in caso di flusso d'aria verso il basso

Serie Top di Gamma

Parete

Alta efficienza e design



Elevato risparmio energetico

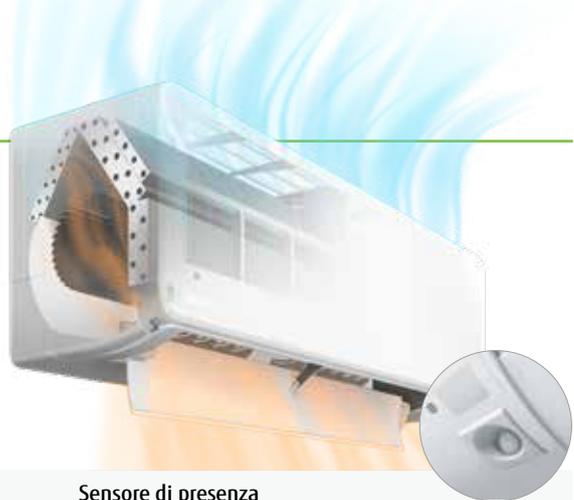
L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante.



SEER ^{*1}
8.5

SCOP ^{*1}
5.1

*1: Modelli 07, 09, 12

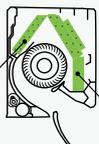


Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza dello scambiatore di calore è stata migliorata significativamente grazie al modello ibrido che ha consentito il raggiungimento dei massimi valori di SEER e SCOP.

Ø 5 mm

Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7 mm

Scambiatore di calore con ampia superficie



Ø95



Ø107

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107
Grazie al notevole diametro del ventilatore, è possibile ottenere un efficace flusso d'aria anche a bassa potenza.

Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e funziona a potenza ridotta in assenza di rilevamento. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



19dB(A)

(Modelli 07/09/12)
Solo raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Semplice azionamento del condizionatore, dall'esterno e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC.



Interfaccia LAN wireless opzionale

L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.





Comando remoto wireless settimanale

Specifiche tecniche

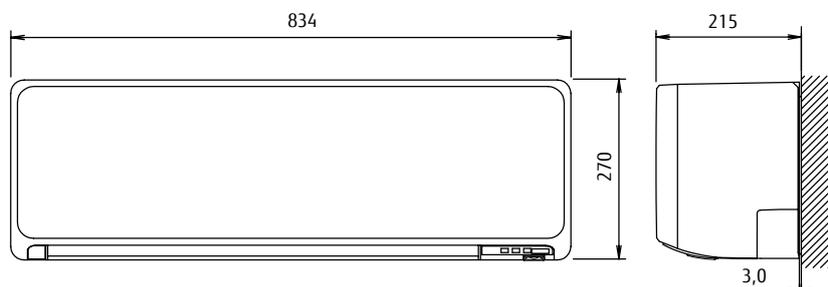
Modello N.	Unità interna		ASHG07KGTA	ASHG09KGTA	ASHG12KGTA	ASHG14KGTA	
	Unità esterna		AOHG07KGCA	AOHG09KGCA	AOHG12KGCA	AOHG14KGCA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)	
	Riscaldamento		2.5 (0.9-5.2)	2.8 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
EER	Raffreddamento	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57	
	Riscaldamento		5.00	5.00	4.40	4.00	
COP	Raffreddamento	W/W	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
	Riscaldamento		8.52	8.52	8.51	7.11	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.12	5.11	5.10	4.31	
	Raffreddamento		5.12	5.11	5.10	4.31	
SEER	Raffreddamento	W/W	5.12	5.11	5.10	4.31	
	Riscaldamento (media)		5.12	5.11	5.10	4.31	
SCOP	Raffreddamento	W/W	A+++	A+++	A+++	A++	
	Riscaldamento (media)		A+++	A+++	A+++	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	82	103	140	207	
	Riscaldamento		628	658	685	1,298	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/ML/Q	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/ML/Q		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/62	61/63	65/66	65/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)			720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
	Unità esterna	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
Peso	Unità interna	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Unità esterna	kg (lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52				
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 11.8/15.0 a 16.8				
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	20 (15)				
Massimo dislivello			15				
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46				
	Riscaldamento		da -15 a 24				
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)				
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	

Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXW1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Convertitore KNX® :	UTY-VKSX		
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2		
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Design

Parete

Design



Bellezza del Design

Il design raffinato della serie KE è stato pensato per il più esigente mercato Europeo; la particolarità di come è costruito il pannello crea degli effetti di luce tridimensionali dovuti anche alla sua superficie leggermente curva; un prodotto elegante e ideale per ogni tipologia d'ambiente.



FINITURA MATERIALE E COLORE

Il pannello frontale appare come una tessitura fatta a mano cambiando i riflessi in funzione della luce dell'ambiente.

Elevato Risparmio Energetico

I valori elevati di SEER e COP che si raggiungono grazie all'alta densità dello scambiatore di calore a forma di lambda, al ventilatore di diametro maggiorato a flusso incrociato e all'impiego del nuovo refrigerante R32, rendono top questa gamma di prodotti per l'alta efficienza energetica.

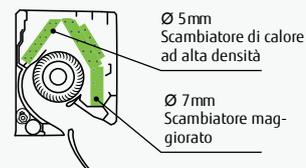


SEER 7.4 *1 SCOP 4.4 *2

*1: modelli 07/09

*2: modelli 12

Scambiatore di calore ibrido



Ø107 Ventilatore a flusso incrociato maggiorato



Comfort in ambiente e silenziosità

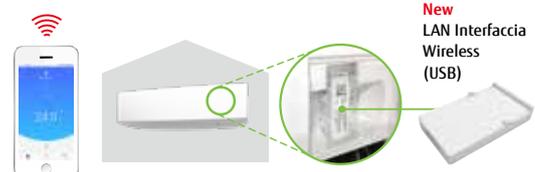
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente.



Gestione intelligente da remoto (opzionale)

Questo modello può essere controllato da remoto da qualsiasi smart device tramite l'applicazione gratuita FGLair, installando facilmente sull'unità interna l'interfaccia opzionale UTY-TFSXF2.

Con l'interfaccia Wireless e l'app FGLair è possibile controllare il proprio climatizzatore in qualsiasi momento e da remoto.



Modello: ASHG07KETA / ASHG09KETA / ASHG12KETA / ASHG14KETA
ASHG07KETA-B / ASHG09KETA-B / ASHG12KETA-B / ASHG14KETA-B

NEW



mod. KETA
Bicolore: Bianco - Bianco Perlato



mod. KETA-B
Bicolore: Grigio + Grigio scuro



Telecomando IRS con programmazione settimanale



Per ASHG07/09/12KETA
ASHG07/09/12KETA-B



Per ASHG14KETA
ASHG14KETA-B

Specifiche tecniche

Modello	Unità interna		ASHG07KETA ASHG07KETA-B	ASHG09KETA ASHG09KETA-B	ASHG12KETA ASHG12KETA-B	ASHG14KETA ASHG14KETA-B	
	Unità esterna		AOHG07KETA	AOHG09KETA	AOHG12KETA	AOHG14KETA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)	
	Riscaldamento		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410	
EER	Raffreddamento	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44	
COP	Riscaldamento		4.52	4.52	4.17	3.83	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	
SEER	Raffreddamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.9	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.10	4.40	4.1	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	95	118	163	213	
	Riscaldamento		785	819	795	1,367	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)			720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm 295x950 (lato muro: 840)x230					
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
Peso	Unità interna	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)	
	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 13.8/15.0 a 16.8				
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello			15	15	15	15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46				
	Riscaldamento		da -15 a 24				
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	

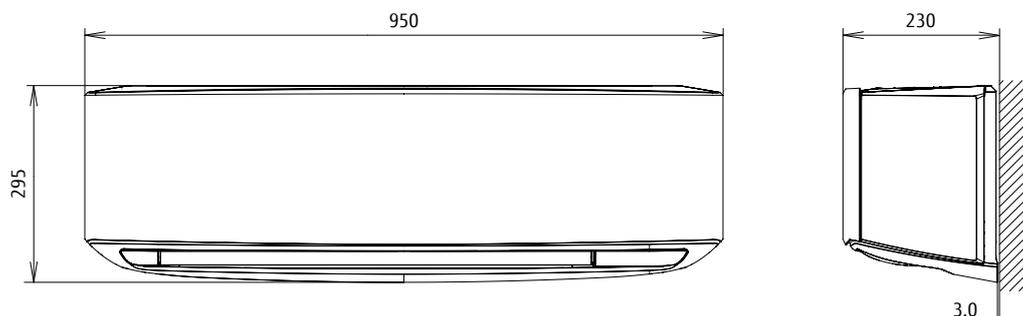
Componenti opzionali

NEW	Comando remoto compatto a filo: UTY-RCRGZ1	Kit comunicazione: UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CQ): UTY-VTGX
	Comando remoto cablato touch 2 fili: UTY-RNRGZ3	Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
	Comando remoto cablato 2 fili: UTY-RLRG	Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ5	Convertitore KNX®: UTY-VKSX*
	Comando remoto semplice 2 fili: UTY-RSRG	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Convertitore MODBUS®: UTY-VMSX*
		Interfaccia LAN WiFi: UTY-TFSXF2	

*: Può essere utilizzato solo quando viene rimossa l'interfaccia LAN wireless (UTY-TFSXF2).

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

Parete

Elevata Efficienza e Comfort



Design compatto ed elegante

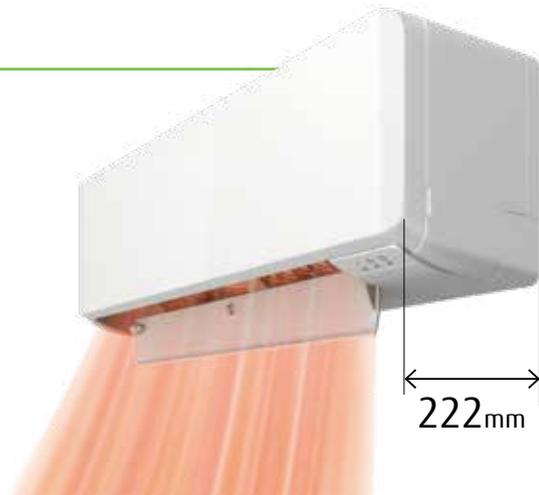
La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie al particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e al potente sistema di ventilazione.

Scambiatore di calore ibrido

Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie



Ø 5 mm
Scambiatore di calore ad alta densità



Elevato risparmio energetico

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante.



SEER
7.4^{*1}

*1: Modelli 07/09

SCOP
4.4^{*2}

*2: Modello 12

Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria e un funzionamento silenzioso.



20dB(A)
In raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Semplice azionamento del condizionatore, dall'esterno e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC.



Interfaccia LAN wireless opzionale

L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.



Comando remoto wireless



Per ASHG07/09/12KMTA



Per ASHG14KMTA

Specifiche tecniche

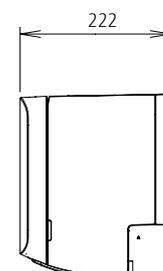
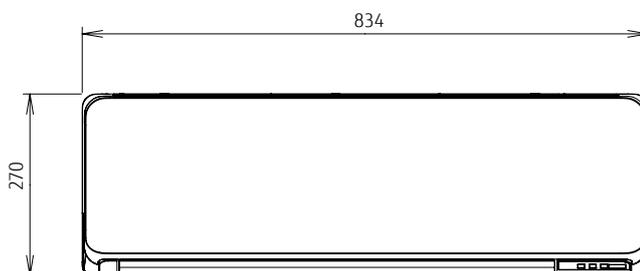
Modello N.	Unità interna		ASHG07KMTA	ASHG09KMTA	ASHG12KMTA	ASHG14KMTA	
	Unità esterna		AOHG07KMTA	AOHG09KMTA	AOHG12KMTA	AOHG14KMTA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)	
	Riscaldamento		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410	
EER	Raffreddamento	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44	
	Riscaldamento		4.52	4.52	4.17	3.83	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Raffreddamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90	
	Riscaldamento (media)		4.10	4.10	4.40	4.10	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	95	118	163	213	
	Riscaldamento		785	819	795	1367	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46/46	46/46	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222	
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290	
Peso	Unità interna	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Unità esterna	kg (lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	da 11.8/15.0 a 16.8				
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello			15	15	15	15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46				
	Riscaldamento		da -15 a 24				
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica	kg(CO2eq-1)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	

Componenti opzionali

Comando remoto cablato:	UTY-RNNGM	Convertitore KNX® :	UTY-VKXSX
	UTY-RVNGM	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX25	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Kit di Comunicazione:	UTY-TWBXF2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGX
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXW1		

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Standard

Parete

Elevata Efficienza e Ambiente Spazioso



Elevato risparmio energetico

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante.



SEER **7.7**^{*1} SCOP **4.5**^{*1}

*1: Modello 18

Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza dello scambiatore di calore è stata migliorata significativamente grazie al modello ibrido che ha consentito il raggiungimento dei massimi valori di SEER e SCOP.



Ø 5 mm
Scambiatore di calore ad alta densità

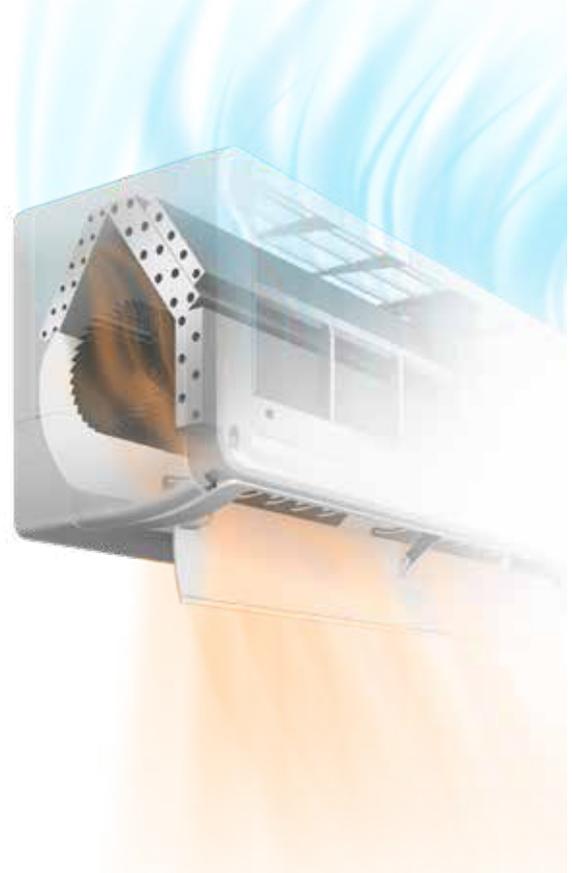
Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

Grazie al notevole diametro del ventilatore, è possibile ottenere un efficace flusso d'aria anche a bassa potenza.

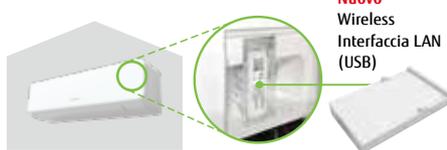


Ø107



Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

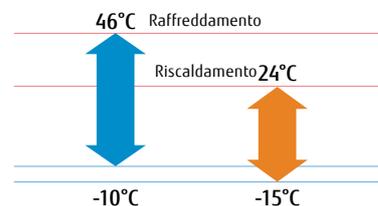
Questo modello può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando il dispositivo intelligente previa installazione dell'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente senza interventi tecnici specializzati.



Nuovo Wireless Interfaccia LAN (USB)

Funzionamento a bassa temperatura ambiente

-15°C
a riscaldamento



Modello: ASHG18KMTA / ASHG24KMTA



Comando remoto wireless settimanale



Per ASHG18KMTA



Per ASHG24KMTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KMTA		ASHG24KMTA	
	Unità esterna		AOHG18KMTA		AOHG24KMTA	
Detrazione fiscale 65%				✓		✓
Conto termico				✓		✓
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-6.0)		7.1(0.9-8.3)	
	Riscaldamento		6.3(0.9-8.7)		8.0(0.9-10.1)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		1.39/1.56	
EER	Raffreddamento		W/W		3.74	
COP	Riscaldamento		W/W		4.04	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		5.2/4.8	
SEER	Raffreddamento		W/W		7.77	
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W		4.56	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A+		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		234	
	Riscaldamento		kWh/a		1,472	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.7	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	46/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	50/50		54/52	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	60/61		65/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	65/65		67/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	m³/h		980/2,350	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		m³/h		1,020/2,100	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		280 x 980 x 240	
	Unità esterna		mm		632 x 799 x 290	
Peso	Unità interna		kg(lbs)		12.5(28)	
	Unità esterna		kg(lbs)		36(79)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35 / 12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m		25(15)	
Massimo dislivello			m		20	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 46	
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)				R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		1.02(0.689)	

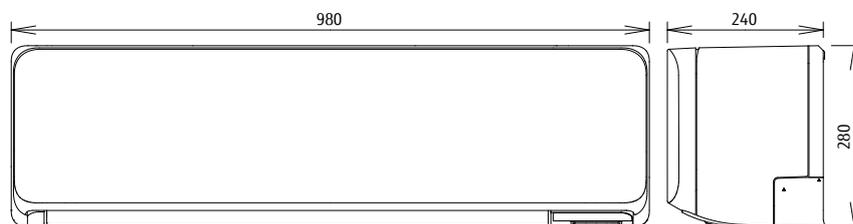
Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo:	UTY-RCRGZ1	Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato (Touch Panel):	UTY-RNRGZ3	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Convertitore KNX®:	UTY-VKSX*
Comando remoto semplice (Senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Interfaccia LAN wireless:	UTY-TFSXF2	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX*
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		

*: Può essere utilizzato solo quando viene rimossa l'interfaccia LAN wireless (UTY-TFSXF2).

Dimensioni

(Unità: mm)



NEW

Serie Standard

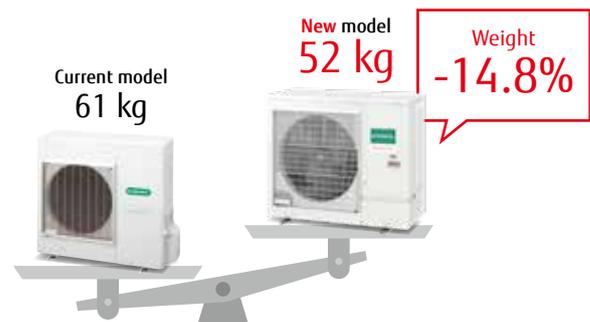
Parete

Alta Efficienza & Grandi Ambienti



Unità esterna più compatta e meno pesante

Questo modello è molto più compatto delle unità esterne convenzionali e può essere installato in spazi ridotti.



Sensore di presenza

Il sensore di presenza cattura il movimento delle persone presenti nella stanza riducendo la capacità nel momento che escono dall'ambiente. Quando le persone rientrano in stanza riporta le condizioni di confort a quelle precedentemente impostate.



Adozione nuovo refrigerante R32

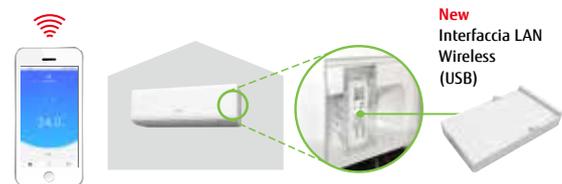
R32 è un refrigerante che risponde alle normative Europee di rispettare l'ambiente e ridurre il GWP (global warming potential).



Controllo da remoto con Smart Device (opzione)

Questo modello può essere controllato da qualsiasi posto remoto con uno smart device tramite l'applicazione gratuita FGLair dopo aver installato nell'apparecchiatura l'interfaccia Wireless LAN (opzionale).

Quando viene installata l'interfaccia Wireless LAN e l'applicazione FGLair si può controllare il caldo e il freddo, in qualsiasi momento da remoto.



Modello: ASHG30KMTA / ASHG36KMTA

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32



Wireless R.C.



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG30KMTA		ASHG36KMTA	
	Unità esterna		AOHG30KMTA		AOHG36KMTA	
Detrazione fiscale 65%			✓			✓
Conto termico			✓			✓
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	8.0 (2.9-9.0)		9.4 (2.9-10.0)	
	Riscaldamento		8.8 (2.2-11.0)		10.1 (2.7-11.2)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.33/2.20		3.16/2.73	
EER	Raffreddamento	W/W	3.43		2.97	
	Riscaldamento		4.00		3.70	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Raffreddamento	W/W	6.67		6.14	
	Riscaldamento (media)		4.54		4.52	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A++		
	Riscaldamento (media)	A+		A+		
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	21.0/21.0		21.5/21.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	419		535	
	Riscaldamento		2,001		2,198	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6		3.8	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	50/44/40/33		50/44/40/33	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	49/44/39/33		49/44/39/33	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55		55/55	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	65/65		65/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69		70/70	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,330/3,750		1,330/3,750	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		1,330/3,750		1,330/3,750	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	340x1,150x280		340x1,150x280	
	Unità esterna	mm	788x940x320		788x940x320	
Peso	Unità interna	kg (lbs)	18.5 (41)		18.5 (41)	
	Unità esterna	kg (lbs)	52.0 (115)		52.0 (115)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			9.52/15.88		9.52/15.88	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 13.8/15.8 a 16.7		da 13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			50(30)		50(30)	
Massimo dislivello			30		30	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46		da -15 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)	R32(675)		R32(675)		
	Carica	kg (CO2eq-T)	1.90(1.283)		1.90(1.283)	

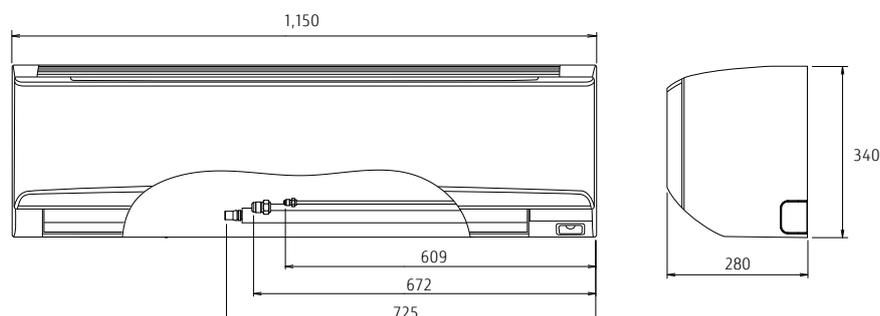
Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo:	UTY-RCRGZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXF2		
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Convertitore KNX®:	UTY-VKSX*		
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX*		

*: Può essere utilizzato solo quando viene rimossa l'interfaccia LAN wireless (UTY-TFSXF2).

Dimensions

(Unità : mm)



Serie ECO Parete

Compattezza e Comfort



Design compatto ed elegante

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



Elevato risparmio energetico

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria e un funzionamento silenzioso.

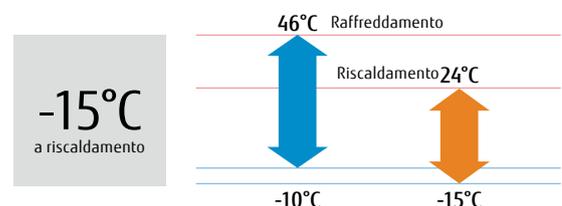


Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Questo modello può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando il dispositivo intelligente previa installazione dell'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente senza interventi di installazione specializzati.



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





Comando remoto wireless



Specifiche tecniche

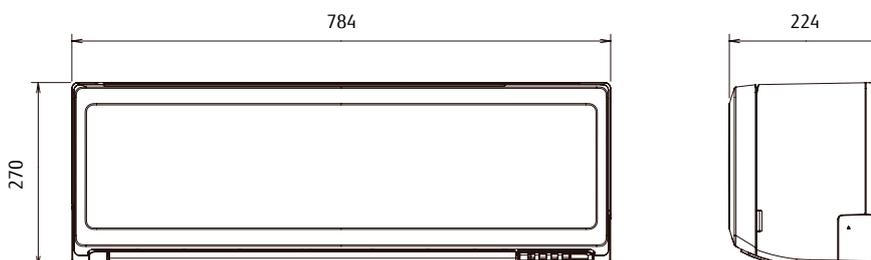
Modello N.	Unità interna		ASHG07KPCA	ASHG09KPCA	ASHG12KPCA
	Unità esterna		AOHG07KPCA	AOHG09KPCA	AOHG12KPCA
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-
Conto termico			✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
	Riscaldamento		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
EER	Raffreddamento		4.17	3.52	3.40
COP	Riscaldamento		3.97	3.54	3.33
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Raffreddamento		6.70	6.70	6.30
SCOP	Riscaldamento (media)		4.00	4.00	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	6.5/9.0	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		104	131	189
	Riscaldamento		769	840	853
Capacità di deumidificazione			1.0	1.3	1.8
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/ML/Q	dB(A)	45/38/31/22	46/40/33/22
	Unità interna (Risc.)	H/ML/Q		45/40/36/26	46/40/35/27
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		45/46	49/51
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	58/58	59/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/59	62/62
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	580/1,650	580/1,650	630/1,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)		580/1,450	580/1,450	630/1,470
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Unità esterna		541x663x290	541x663x290	541x663x290
Peso	Unità interna		8(18)	8(18)	8(18)
	Unità esterna		23 (51)	23 (51)	25 (55)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

Componenti opzionali

Interfaccia LAN wireless: UTY-TFSXF2
 Supporto del telecomando: UTZ-RXLA

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO

Parete

Comfort per Ambienti Spaziosi



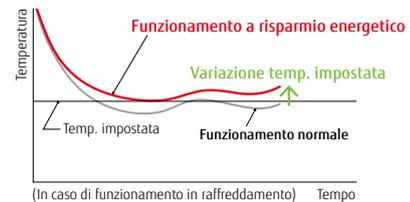
Larghezza ridotta e Design Compatto

Modello di elevate prestazioni e design compatto Il potente flusso d'aria è ottenuto nonostante il design compatto (790 mm di larghezza): adatto per locali come la camera da letto o l'ufficio domestico.



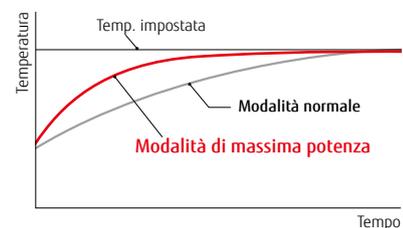
Funzionamento a risparmio energetico

La temperatura impostata varia automaticamente di 1°C. L'impostazione del termostato varia automaticamente in base alla temperatura ambiente per evitare consumi di raffreddamento / riscaldamento non necessari.



Elevata potenza di funzionamento

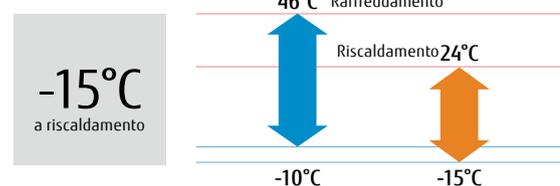
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti al massimo flusso d'aria e alla massima velocità del compressore. Raffreddamento e riscaldamento rapidi rendono l'ambiente confortevole in breve tempo.



Timer programmabile di accensione / spegnimento

È possibile impostare un timer ON-OFF o OFF-ON integrato, adatto ai vostri ritmi di vita. (Tempo di impostazione: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, ----- 9,5, 10, 11, 12 ore)

Funzionamento a bassa temperatura ambiente



Modello: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32



Comando remoto wireless



Per ASHG18KLCA



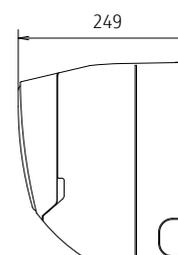
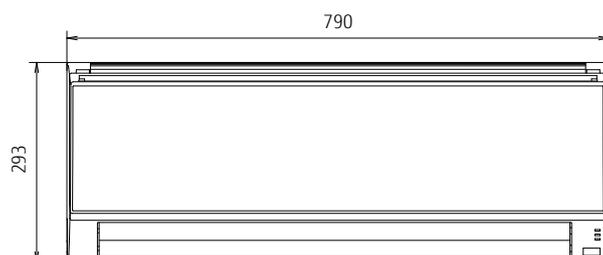
Per ASHG24KLCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KLCA		ASHG24KLCA	
	Unità esterna		AOHG18KLTA		AOHG24KLTA	
Detrazione fiscale 65%				-		-
Conto termico				-		-
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	5.2(0.9~5.5)		7.1(0.9~7.7)	
	Riscaldamento		6.3(0.6~7.6)		8.0(0.9~9.0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		1.685/1.80	
EER	Raffreddamento		kW		3.09	
COP	Riscaldamento		kW		3.50	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		5.20/4.80	
SEER	Raffreddamento		kW		7.20	
SCOP	Riscaldamento (media)		kW		4.30	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A+		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		253	
	Riscaldamento		kWh/a		1563	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.9	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/ML/Q	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Unità interna (Risc.)	H/ML/Q	50/45/41/37		52/45/41/37	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/56		55/57	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	60/65		64/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/66		65/67	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h		865/1,830	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		m³/h		995/2,265	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		293×790×249	
	Unità esterna		mm		542×799×290	
Peso	Unità interna		kg(lbs)		9.5 (21)	
	Unità esterna		kg(lbs)		33 (73)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35/9.52	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m		25 (15)	
Massimo dislivello			m		20	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 46	
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		kg(CO2eq-T)		R32(675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		0.85(0.574)	
					1.10(0.743)	

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Design

Parete

COP elevato



reddot design award
winner 2012



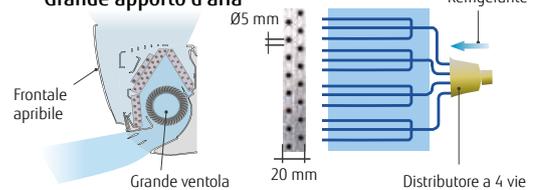
Design snello e sottile

La sua forma snella e sottile è stata ottenuta grazie al particolare scambiatore di calore, composto da un serpentino di soli 5 mm di diametro, e al potente sistema di ventilazione.



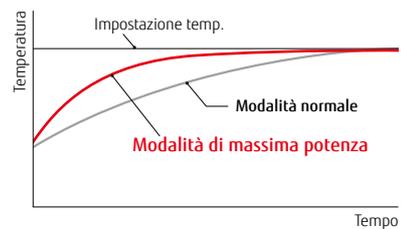
Grande pannello frontale apribile e scambiatore di calore ad alta densità multi-percorso

Grande apporto d'aria



Elevata potenza di funzionamento

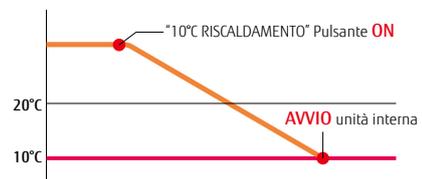
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti al massimo flusso d'aria e alla massima velocità del compressore. Raffreddamento e riscaldamento rapidi rendono l'ambiente confortevole in breve tempo.



Funzionamento a 10°C

La temperatura ambiente può essere impostata su un valore non inferiore a 10 °C, garantendo in tal modo che la stanza non diventi troppo fredda quando non è occupata.

* Disponibile solo con Comando Remoto Wireless

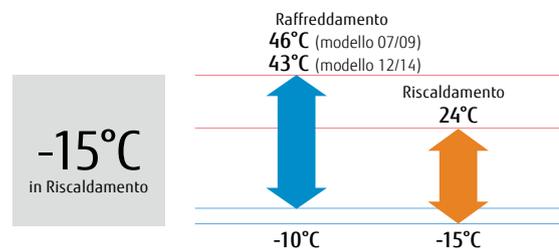


3 programmi timer (Settimanale/Programma/Sleep)

Il timer settimanale può essere facilmente impostato dal comando remoto wireless. L'impostazione ON/OFF può essere impostata 4 volte in un giorno e fino a 28 volte in 1 settimana. Per altre modalità, il timer del programma e il timer sleep possono essere selezionati anche con una pressione del pulsante.



Basse temperature operative





Comando remoto wireless



Per ASHG07/09LUCA

Specifiche

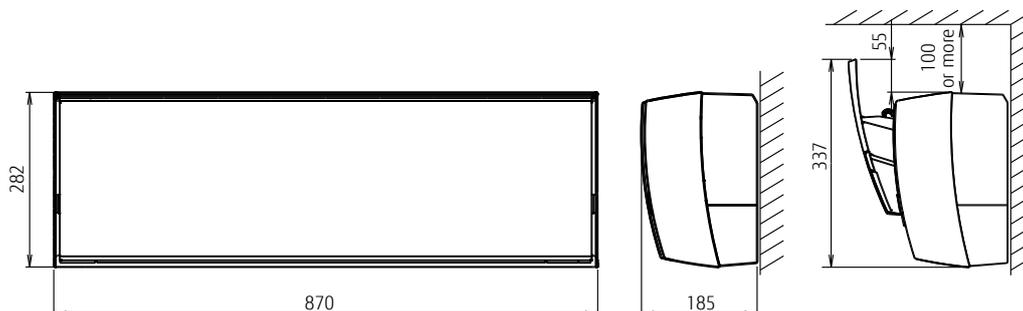
Modello N.	Unità interna		ASHG07LUCA		ASHG09LUCA	
	Unità esterna		AOHG07LUCA		AOHG09LUCB	
Detrazione fiscale 65%			✓		✓	
Conto termico			✓		✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Potenza	Raffreddamento	kW	2.0 (0.5-3.0)		2.5 (0.5-3.2)	
	Riscaldamento		3.0 (0.5-4.0)		3.2 (0.5-4.2)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		0.460/0.740	
EER	Raffreddamento		4.35		4.50	
	Riscaldamento		4.05		4.71	
COP	Raff./Risc. (-10°C)		kW		2.0/2.6	
	Raffreddamento		7.20		7.10	
SEER	Riscaldamento (media)		4.02		4.10	
	Raffreddamento		A++		A++	
Classe di efficienza energetica	Riscaldamento (media)		A+		A+	
	Raffreddamento/Riscaldamento		A		6.0/7.5	
Max. corrente assorbita	Raffreddamento		97		123	
	Riscaldamento		887		956	
Consumo energetico annuo			kWh/a		1.3	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.3	
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/35/31/21		42/36/32/21	
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/35/31/21		42/37/32/21	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	46/46		48/48	
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/59		59/61	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	58/58		60/60	
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	680/1,720		800/1,720	
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	710/1,510		800/1,510	
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm		282×870×185	
	Unità esterna		mm		540×660×290	
Peso	Unità Interna		kg(lbs)		9.5 (21)	
	Unità esterna		kg(lbs)		23 (51)	
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6.35/9.52		6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)			da 11.8/15.0 a 16.8		da 11.8/15.0 a 16.8	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			20 (15)		20 (15)	
Massimo dislivello			15		15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 46	
	Riscaldamento				da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		0.70 (1.462)	

Componenti opzionali

Comando remoto cablatto: UTY-RNNGM UTY-RVNGM	Kit di Comunicazione: UTY-TWBXF2	Kit di Comunicazione: UTY-TWBXF
Comando remoto semplice: UTY-RSNGM	Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ5	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
	Interfaccia MODBUS®: FJ-RC-MBS-1	
	Interfaccia KNX®: FJ-RC-KNX-1i	

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Standard Parete

Elevata Efficienza e Comfort



Design compatto ad alta efficienza Flusso d'aria confortevole

Elevata densità dello scambiatore di calore

ϕ5

**Più tubi di diametro minore:
7 mm → 5 mm**

Lo scambiatore di calore è stato progettato per ottimizzare al massimo la resa di scambio

Temperatura omogenea

Migliorata l'efficacia dello scambiatore di calore

Efficacia del diffusore

Potente flusso d'aria verticale ottimizza la distribuzione del calore sino al pavimento.

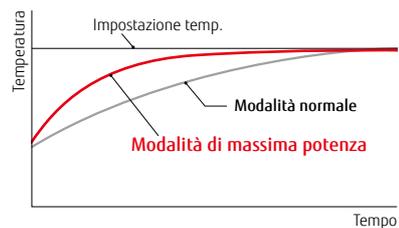
Il flusso d'aria orizzontale non soffia aria fredda direttamente sulle persone in ambiente.

Riscaldamento

Raffreddamento

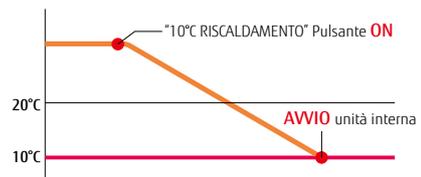
Elevata potenza di funzionamento

È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti al massimo flusso d'aria e alla massima velocità del compressore. Raffreddamento e riscaldamento rapidi rendono l'ambiente confortevole in breve tempo.



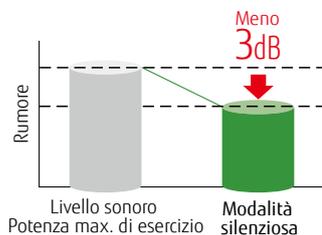
Funzionamento a 10°C

La temperatura ambiente può essere impostata su un valore non inferiore a 10 °C, garantendo in tal modo che la stanza non diventi troppo fredda quando non è occupata.

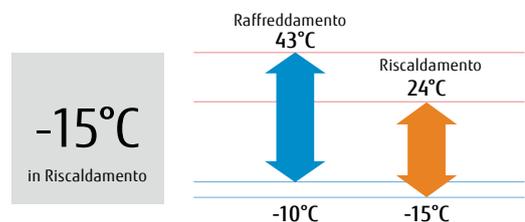


Modalità silenziosa per l'unità esterna

La modalità silenziosa dell'unità esterna può essere selezionata dal comando remoto wireless.



Basse temperature operative





Comando remoto wireless



Per ASHG07/09LMCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07LMCA		ASHG09LMCA	
	Unità esterna		AOHG07LMCA		AOHG09LMCA	
Detrazione fiscale 65%			✓		✓	
Conto termico			✓		✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Potenza	Raffreddamento	kW	2,0 (0,5-3,0)		2,5 (0,5-3,2)	
	Riscaldamento		3,0 (0,5-3,4)		3,2 (0,5-4,0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		0,465/0,770	
EER	Raffreddamento	W/W	4,30		3,85	
	Riscaldamento		3,90		4,38	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		2,0/2,3	
SEER	Raffreddamento	W/W	6,80		7,00	
	Riscaldamento (media)		4,10		4,10	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A+		A+	
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		A		6,0/7,5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		103	
	Riscaldamento		kWh/a		786	
Capacità di deumidificazione			l/h		1,0	
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	43/40/32/21		43/40/32/21	
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	43/38/33/22		43/38/33/22	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	45/45		45/45	
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	59/59		59/59	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	58/56		58/56	
Portata d'aria	Unità interna/Unità esterna		Alta		m³/h	
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm		268×840×203	
			kg(lbs)		8,5 (19)	
	Unità esterna		mm		535×663×293	
			kg(lbs)		21 (46)	
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm		6,35/9,52	
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m		20 (15)	
Massimo dislivello			m		15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 43	
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2.088)		R410A (2.088)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		0,70 (1,5)	

Componenti opzionali

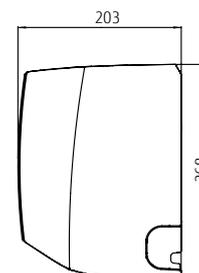
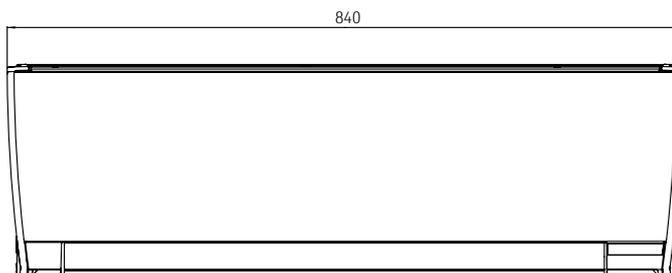
Comando remoto cablato UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

Comando remoto semplice UTY-RSNGM

Kit di comunicazione UTY-XCBXZ2

Dimensioni

(Unità: mm)

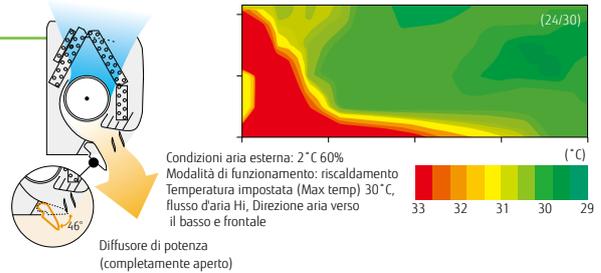


Serie Standard Parete

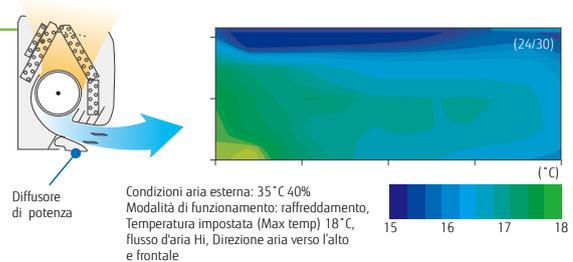
Comfort per Ambienti Spaziosi



Un potente flusso d'aria calda verticale mantiene un buon livello di calore a livello del pavimento.



Il flusso d'aria fredda avviene in orizzontale in modo da non dare disturbo alle persone in ambiente.



Caratteristiche del filtro del condizionatore d'aria

Uso di filtri diversi su entrambi i lati

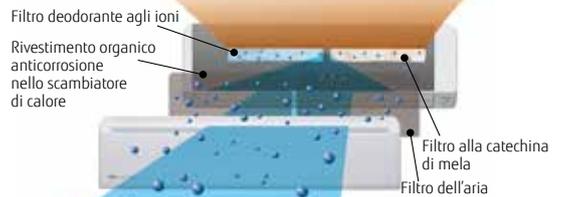


Filtro deodorante agli ioni

Il filtro elimina gli odori utilizzando gli effetti di ossidazione e riduzione degli ioni prodotti dalle micro particelle ceramiche.

Filtro alla catechina di mela

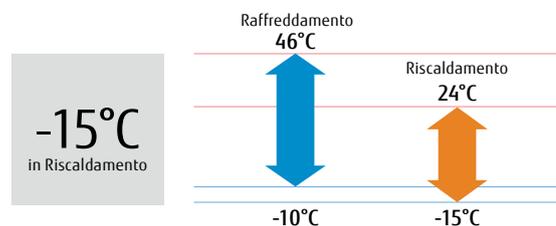
Il filtro alla catechina di mela utilizza l'elettricità statica per eliminare le particelle fini e la polvere presenti nell'aria.



Flessibilità di installazione

	Modello 18	Modello 24	Modello 30
Lunghezza max del tubo	25 m	30 m	50 m
Massimo dislivello	20 m	20 m	30 m

Basse temperature operative





Comando remoto wireless



Per ASHG18LFCA, ASHG24LFCC



Per ASHG30LFCA

Specifiche

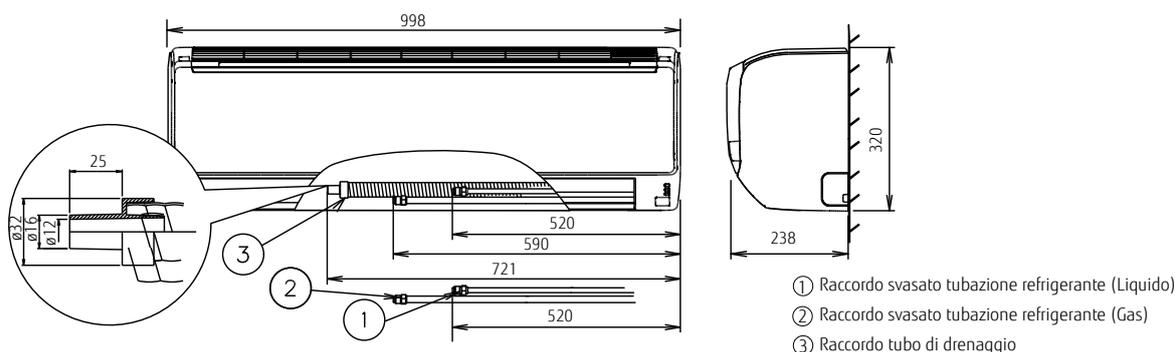
Modello N.	Unità interna		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA
	Unità esterna		AOHG18LFC	AOHG24LFCC	AOHG30LFT
Detrazione fiscale 65%			-	-	-
Conto termico			-	-	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Riscaldamento		6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Raffreddamento	W/W	3.42	3.23	3.21
	Riscaldamento		3.68	3.61	3.61
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Raffreddamento	W/W	6.94	6.11	5.69
	Riscaldamento (media)		3.87	3.80	3.80
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A+
	Riscaldamento (media)		A	A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	262	406	492
	Riscaldamento		2,130	2,610	2,941
Capacità di deumidificazione		l/h	2.6	2.7	3.2
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	50/51	55/56	53/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	58/58	64/64	64/64
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	65/66	68/69	68/71
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	900/2,150	1,120/2,460	1,100/3,600
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	900/2,070	1,120/2,340	1,150/3,600
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	320×998×238	320×998×238	320×998×238
	Unità esterna	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330
Peso	Unità Interna	kg (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Unità esterna	kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	12/16	12/16	12/16
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Massimo dislivello			20	20	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.20 (2.506)	1.80 (3.758)	2.1 (4.385)

Componenti opzionali

Comando remoto cablatto:	UTY-RNNGM UTY-RVNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX UTY-VTGXV
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	FJ-RC-MBS-1
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-KNX-1i
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	Interfaccia KNX®:	UTY-XWZX
		Kit di collegamento esterno:	

Dimensioni

(Unità: mm)



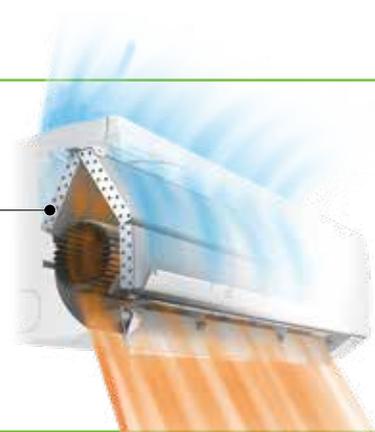
Serie ECO

Parete

Compattezza e Comfort

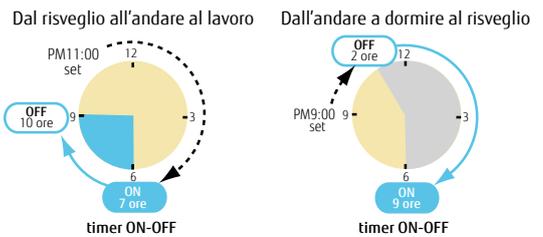


Design compatto altamente efficiente



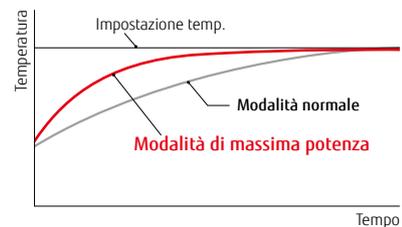
Timer programmabile di accensione / spegnimento

È possibile impostare un timer ON-OFF o OFF-ON integrato, adatto ai vostri ritmi di vita. (Tempo di impostazione: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, ----, 9,5, 10, 11, 12 ore)



Elevata potenza di funzionamento

È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti al massimo flusso d'aria e alla massima velocità del compressore. Raffreddamento e riscaldamento rapidi rendono l'ambiente confortevole in breve tempo.

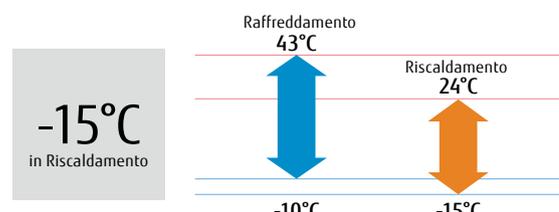


Funzionamento a risparmio energetico

La temperatura impostata varia automaticamente di 1°C.



Basse temperature operative



Modello: ASHG09LLCC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R410A



Comando remoto wireless



Specifiche tecniche

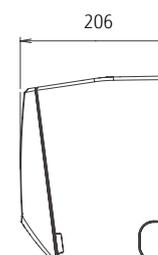
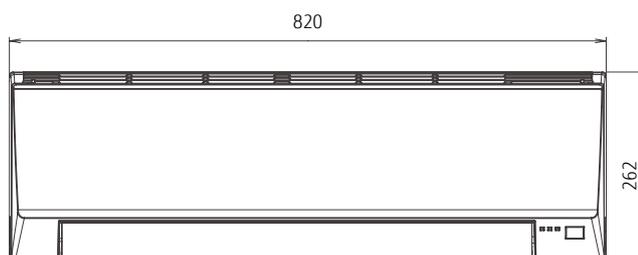
Modello N.	Unità interna		ASHG09LLCC	
	Unità esterna		AOHG09LLCC	
Detrazione fiscale 65%				✓
Conto termico				✓
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Potenza	Raffreddamento	kW	2.5(0.9-3.0)	
	Riscaldamento		3.0(0.9-3.8)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.730/0.740	
EER	Raffreddamento	W/W	3.42	
COP	Riscaldamento		4.05	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.3	
SEER	Raffreddamento	W/W	6.90	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.00	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	
	Riscaldamento (media)		A+	
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	127
	Riscaldamento			805
Capacità di deumidificazione			l/h	1.3
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/ML/Q	dB(A)	43/38/33/22
	Unità int. (Risc.)	H/ML/Q		43/38/33/22
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		47/48
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	59/60
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		61/61
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	m³/h	720/1,670
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta		740/1,470
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm	262×820×206
	Unità esterna		mm	535×663×293
Peso	Unità Interna		kg(lbs)	7.0 (15)
	Unità esterna		kg(lbs)	24 (53)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)				da 11.8/15.0 a 16.8
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	20(15)
Massimo dislivello				15
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 43
	Riscaldamento			da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R410A(2,088)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.65(1.357)

Componenti opzionali

Porta telecomando: UTZ-RXLA

Dimensioni

(Unità: mm)



Compatto a cassetta

Flusso a 4 vie
Compattezza e Comfort



Design a pannelli compatto ed elegante

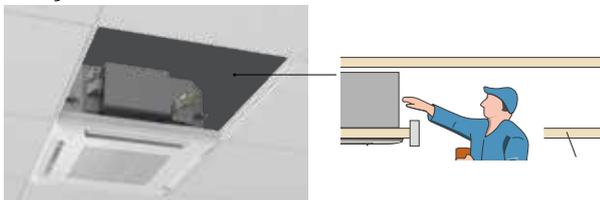
La griglia si inserisce nel compatto ed elegante design a pannelli del soffitto.

È un design lineare adatto per una griglia di 620 × 620 mm.



Facile manutenzione

Per la manutenzione, è sufficiente la rimozione del pannello del soffitto in prossimità della griglia. La manutenzione può quindi essere eseguita senza la necessità di un foro di ispezione, con conseguente riduzione dei costi di costruzione.



La griglia di ingresso dell'aria può essere installata in varie direzioni, facilitando in tal modo la manutenzione.

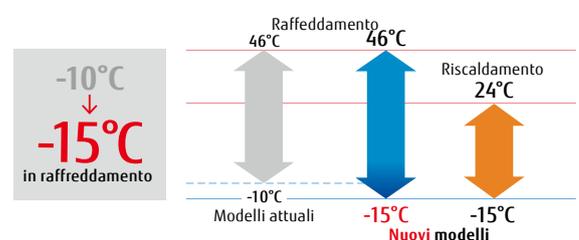


Flessibilità di installazione

È adatto a soffitti del tipo a pannelli, consente grande libertà di installazione e può essere installato accanto all'apertura di illuminazione e ventilazione.



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





Per AUXG9/12/14KVLA



Per AUXG18/22KVLA



Per AUXG24KVLA

Specifiche tecniche

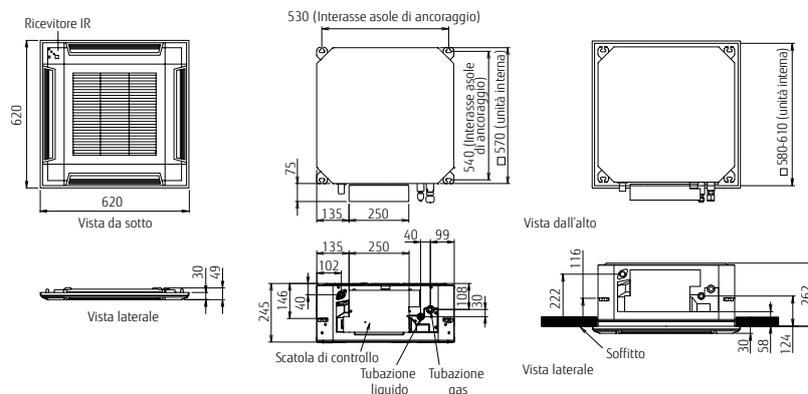
Modello N.	Unità interna		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Unità esterna		AOHG09KBTB	AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	-	✓	-
Conto termico			✓	✓	✓	-	✓	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	kw	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento	kw	3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kw	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Raffreddamento	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Riscaldamento	W/W	4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kw	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Riscaldamento	kWh/a	826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Capacità di deumidificazione			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	m³/h	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)	m³/h	540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso	Unità interna	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	Unità esterna	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello			m	15	20	20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Nome Modello			UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Griglia Cassetta	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Peso	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo:	UTY-RRCGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FJ-RC-WIFI-1	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RNNGM	Convertitore KNX® :	UTY-VKXS	Kit appoggio aria esterna:	UTZ-VXAA
	UTY-RVNGM	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZB	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Griglia:	UTG-UFYF-W
	UTY-RSNGM	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1		
Comando remoto Wireless:	UTY-LNTG	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-Ti		

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta Compatta

Flusso 4 vie
Compattezza e Comfort



Turboventilatore a 2 fasi

Progettazione ad alta efficienza grazie alla struttura bifase

Ventilatore convenzionale

Nel ventilatore convenzionale, la portata di uscita dell'aria era limitata, in quanto il flusso d'aria passava dal lato del motore e, di conseguenza, la velocità dell'aria che attraversava lo scambiatore di calore era discontinua.



Velocità dell'aria
Veloce
Piano

Ventilatore turbo Bifase

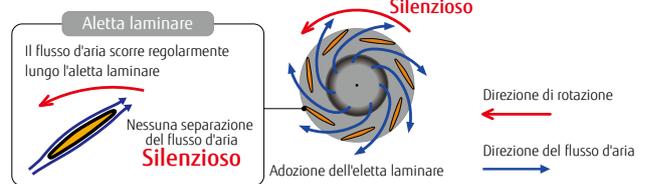
Il nuovo ventilatore turbo bifase, che produce due diffusioni separate del flusso d'aria, permette una distribuzione costante dell'aria attraverso lo scambiatore di calore.



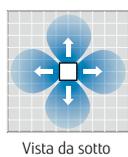
Silenziosità garantita

Ottimizzazione della forma delle alette (tipo laminare) e del loro numero (7 lame ciascuna).

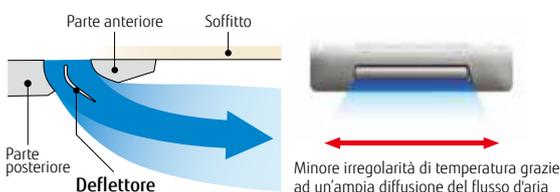
Progettato mediante simulazioni di analisi CFD



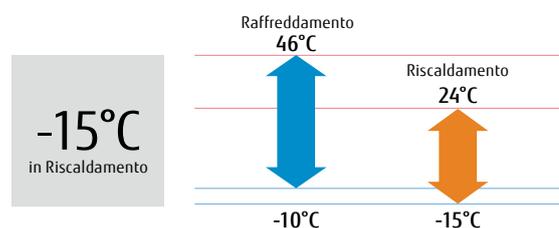
Una migliorata distribuzione dell'aria



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



Basse temperature operative





Comando remoto wireless



Per AUHG12/14LVLB



Per AUHG18LVLB



Per AUHG24LVLB

Specifiche tecniche

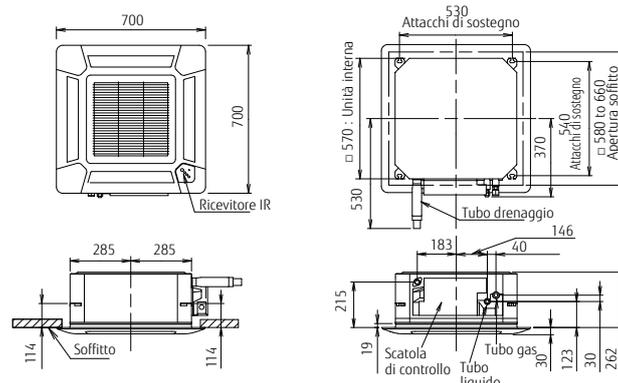
Modello N.	Unità interna		AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLB
	Unità esterna		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB	AOHG24LBCB
Detrazione fiscale 65%						
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Potenza	Raffreddamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Raffreddamento	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Riscaldamento		3.69	3.71	3.61	3.54
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	W/W	6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.40	4.20	3.90
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A+
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.5/10.0	9.0/12.5	11.5/13.5	14.7/15.7
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		198	235	293	425
	Riscaldamento		1,431	1,432	1,732	2,151
Capacità di deumidificazione		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/ML/Q	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Unità int. (Risc.)	H/ML/Q	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/50	53/54
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	49/49	50/55	50/55	59/61
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	61/63	62/64	62/65	66/66
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	600/1,780	680/1,910	680/2,380	930/2,850
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,630	800/1,740	800/2,080	930/2,700
	Unità interna	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Dimensioni A x L x P	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	632×799×290	716×820×315
	Unità Interna	kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
Peso	Unità esterna	kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	36 (79)	42 (93)
	Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)	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	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.20 (2.506)	1.50 (3.132)
Griglia cassetta	Nome Modello		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
	Dimensioni (H × L × P) (mm)	mm	49×700×700	49×700×700	49×700×700	49×700×700
	Peso	kg (lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

Componenti opzionali

- | | | |
|--|--|--|
| Comando remoto cablato: UTY-RNNGM
UTY-RVNGM | Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX
Kit di collegamento esterno: UTY-XWZX | Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGV |
| Comando remoto semplice: UTY-RSNGM | Isolamento per umidità esterna: UTZ-KXGC | Piastra di chiusura aria: UTR-YDZB |
| Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFNXZ1
FJ-RC-WIFI-1 | Kit apporto aria esterna: UTZ-VXAA
Griglia: UTG-UFYD-W | Interfaccia MODBUS®: FJ-RC-MBS-1
Interfaccia KNX®: FJ-RC-KNX-1i |

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta

Flusso circolare

Comfort per Ambienti Spaziosi



Griglia Opzionale
di colore nero (cod. UTG-UKGA-B)
o bianco (COD. UTG-UKGA-W)



(30/36/
45/54)

Esclusivo design a flusso circolare

Il modello a cassetta a flusso d'aria circolare garantisce un potente flusso d'aria a 360° grazie ad un motore ventilatore in corrente continua ad alto rendimento, un nuovo ventilatore turbo e un esclusivo design delle alette che assicurano un flusso d'aria regolare.

Controllo individuale alette

Ogni aletta può essere impostata individualmente tramite il telecomando cablato **touch** per assicurare il comfort di flussi d'aria direzionali diversi a seconda della diversa configurazione degli ambienti.

* Solo telecomando cablato **touch** (UTY-RNRGZ3)



Distribuzione confortevole dell'aria con l'attivazione simultanea di effetto swing ad evitare il flusso diretto di aria fredda.



Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

Il risparmio energetico inizia automaticamente con il rilevamento del movimento di una persona. È possibile selezionare 2 modalità di risparmio energetico e arresto.

Unità esterna compatta e leggera

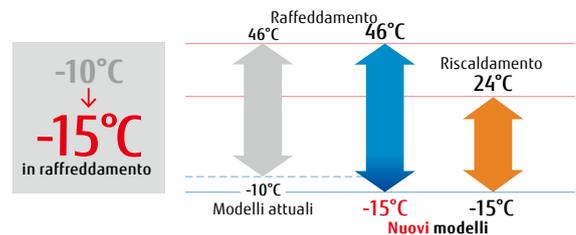
Il modello 45 di unità esterna è stato modificato completamente. Unità esterne compatte e leggere consentono una maggiore facilità di installazione.



Modello attuale

Nuovi modelli 45/54

Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

Sono disponibili griglie di colore bianco o nero. Tre i tipi disponibili: griglia bianca con telecomando, solo griglia bianca e solo griglia nera. Selezionabili in base all'ambiente e/o all'utilizzo della stanza.



UTG-UKGA-W
Griglia di colore bianco
Con telecomando touch
cablato



UTG-UKGA-B
Griglia di colore nero



UTG-UKGC-W
Griglia di colore bianco

Modello: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB

NEW AUXG36KRLB [trifase] / NEW AUXG45KRLB [trifase] / NEW AUXG54KRLB [trifase]



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Unità esterna		AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz				
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento		6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	
EER	Raffreddamento		3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	
COP	Riscaldamento	3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73		
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	
SEER	Raffreddamento		7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-	
SCOP	Riscaldamento (media)	4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-		
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-		
	Riscaldamento (media)	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-		
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-	
	Riscaldamento		1,431	1,527	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	U. interna / U. esterna (Risc.)			1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	Unità esterna		632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	
Peso	Unità interna	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (52)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	
	Unità esterna		36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	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 tubo di scarico condensa (int.est.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Massimo dislivello			20	25	25	30	30	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	
Griglia cassetta	Varianti		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera						UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera				
	Dimensioni (H x L x P) mm		53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	
	Weight	kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	

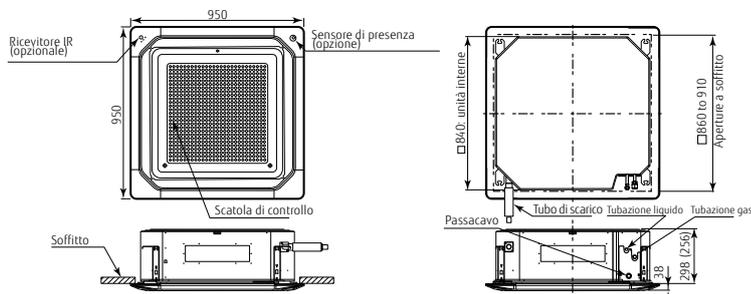
*1: Non è possibile collegare il kit ricevitore IR e il kit sensore di presenza.

Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ3):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Convertitore KNX®:	FJ-RC-WIFI-1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Convertitore MODBUS®:	UTY-VKXS	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RNNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-VMSX	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTY-XCSX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VITGX
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-GXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VITGXV
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit apporto aria esterna:	UTZ-KXRA	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1
	UTY-RSNGM	Pannello ampio:	UTZ-VXRA	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Distanziale Pannello:	UTG-AKXA-W	(Unità esterna 30/36/45/54)	
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Ricevitore IR:	UTG-BKXA-W	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZGZ3
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZGZG		UTY-LBTGC		

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Cassetta

Flusso circolare

Comfort per Ambienti Spaziosi



(30/36/
(45/54)



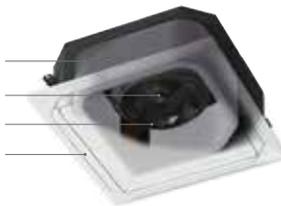
Esclusivo design a flusso d'aria circolare

Il modello a cassetta a flusso d'aria circolare garantisce un potente flusso d'aria a 360° grazie ad un motore ventilatore in corrente continua ad alto rendimento, un nuovo ventilatore turbo e un esclusivo design delle alette che assicurano un flusso d'aria regolare.

Ø7mm scambiatore di calore ad alta densità

Motore ventilatore DC
Ventilatore ad alta efficienza

Alette disposte in continuità



Controllo individuale alette

Ogni aletta può essere impostata individualmente tramite il telecomando cablato touch per assicurare il comfort di flussi d'aria direzionali diversi a seconda della diversa configurazione degli ambienti.

* Solo con filocomando Touch Panel (UTY-RNRGZ3)



Comfortable air conditioning by preventing direct blowing of cold air and by providing swinging air flow simultaneously.



Efficient air conditioning based on the room layout

Il sensore di movimento aumenta il risparmio energetico

Il risparmio energetico inizia automaticamente con il rilevamento del movimento di una persona. È possibile selezionare due modalità di risparmio energetico e arresto.



Sensore di movimento (opzionale)

Possono essere selezionate due modalità.

Auto saving Modalità risparmio energetico (capacità ridotta)

Auto OFF Spegnimento completo

* Solo con filocomando Touch Panel (UTY-RNRGZ3)

Vari modelli di griglia

Sono disponibili griglie di colore bianco o nero. Tre i tipi disponibili: griglia bianca con telecomando, solo griglia bianca e solo griglia nera. Selezionabili in base all'ambiente e/o all'utilizzo della stanza.



UTG-UKGA-W
Griglia di colore bianco con filocomando Touch Panel



UTG-UKGA-B
Griglia di colore nero



UTG-UKGA-W
Griglia di colore bianco

Modello: AUXG18LRLB / AUXG24LRLB
AUXG30LRLB / AUXG36LRLB / AUXG45LRLB / AUXG54LRLB



Filocomando Touch Panel



Per AUXG18/24LRLB



Per AUXG30/36LRLB



Per AUXG45/54LRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Unità esterna		AOHG18LBCA	AOHG24LBCA	AOHG30LBTB	AOHG36LBTB	AOHG45LBTB	AOHG54LBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	-	✓	-
Conto termico			✓	-	-	-	✓	-
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz							
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Riscaldamento		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58
EER	Raffreddamento	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
COP	Riscaldamento		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	7.05	6.60	6.70	6.40	-	-
	Riscaldamento (media)		4.40	4.20	4.30	4.30	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	-	-
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	258	361	444	519	-	-
	Riscaldamento		1,367	1,999	2,604	2,833	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,900	1,150/2,460	1,600/3,600	1,900/3,800	2,000/6,750	2,100/6,750
Portata d'aria A x L x P	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,050/1,700	1,150/2,340	1,600/3,600	1,900/3,800	2,000/6,200	2,100/6,850
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,700	1,150/2,340	1,600/3,600	1,900/3,800	2,000/6,200	2,100/6,850
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Unità esterna	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)
	Unità esterna	kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	86 (190)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello		m	20	20	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.80 (3.758)	1.80 (3.758)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)
Griglia cassetta	Variante		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera					
	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

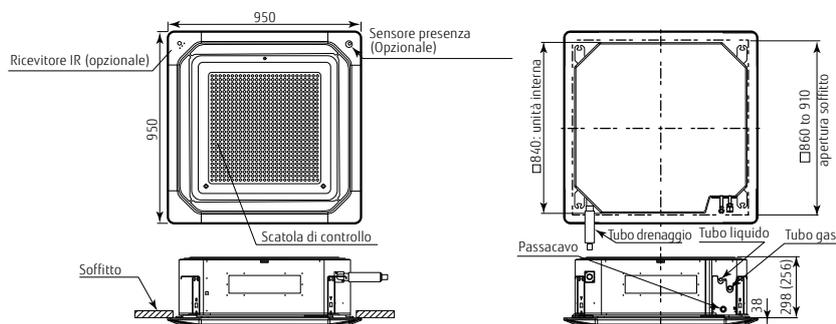
*1: Non è possibile collegare il kit ricevitore IR e il kit sensore di movimento.

Componenti opzionali

Comando remoto compatto a filo:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ3):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3		FJ-RC-WIFI-1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Convertitore KNX®:	UTY-VKXS	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RNNGM	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGV
	UTY-RSNGM	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGV
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Pannello ampio:	UTG-AKXA-W		
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W	(Unità esterna 45/54)	
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXC	Ricevitore IR:	UTY-LBTGC	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXC3

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta

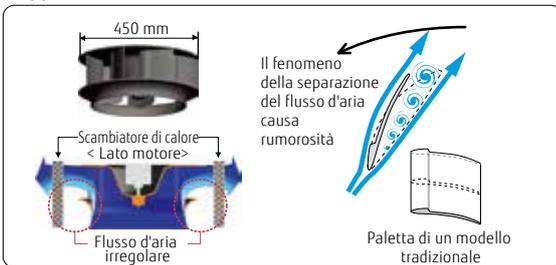
Flusso 4 vie

Comfort per ambienti spaziosi

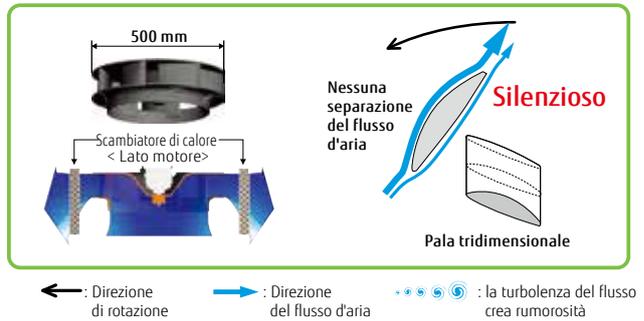


Turboventilatore ad alta efficienza con alette tridimensionali

Ventilatore convenzionale: il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore non era regolare, inoltre l'aria in uscita lambisce troppo il soffitto.

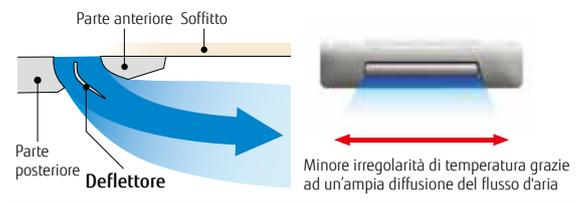
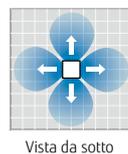


Nuovo turboventilatore: Grazie alle innovative alette tridimensionali, il nuovo turboventilatore consente un passaggio più efficace dell'aria attraverso lo scambiatore di calore, con conseguente aumento di efficienza.



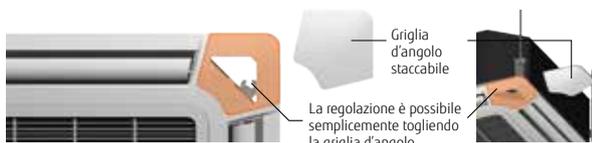
Una migliorata distribuzione dell'aria

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

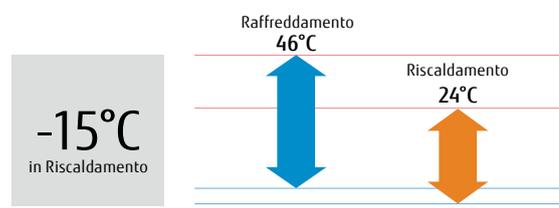


Possibilità di regolare la posizione di aggancio anche dopo l'installazione

La staffa di sospensione può essere controllata rimuovendo la griglia d'angolo. La posizione di aggancio può essere regolata facilmente



Basse temperature operative



Modello: AUHG30LRLE / AUHG36LRLE / AUHG45LRLA / AUHG54LRLA / AUHG36LRLA [trifase] / AUHG45LRLA [trifase] / AUHG54LRLA [trifase]



Comando remoto cablato



Per AUHG30/36LRLE



Per AUHG45LRLA (Monofase)



Per AUHG36/45/54LRLA

Specifiche tecniche

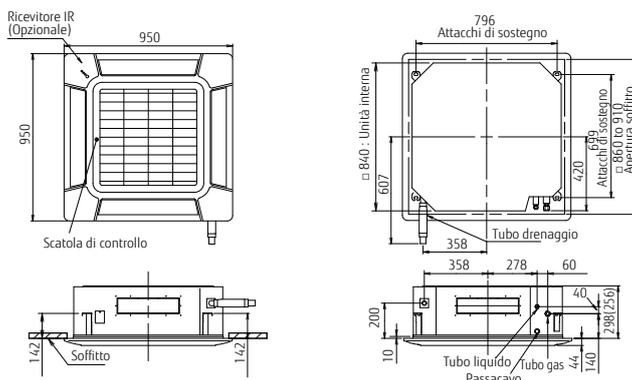
Modello N.	Unità interna		AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG45LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA	AUHG36LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA
	Unità esterna		AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LBTC	AOHG45LETL	AOHG54LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-	✓	✓	-
Conto termico			-	✓	-	✓	-	✓	✓	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					Trifase, ~ 400 V, 50 Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.5)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Riscaldamento	kW	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.7)	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	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.89/3.85	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Raffreddamento	WW	3.21	3.21	3.11	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Riscaldamento	WW	3.61	3.71	3.51	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Raffreddamento	WW	6.50	6.30	-	-	-	6.50	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)	WW	4.30	4.20	-	-	-	4.30	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	-	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)		A+	A+	-	-	-	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	23.5/23.5	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	458	555	-	-	-	538	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	2,604	2,897	-	-	-	3,253	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.5	4.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	53/55	54/55	58/58	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	54/54	57/57	-	-	-	58/58	-	-
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,600/3,600	1,800/3,800	1,900/4,650	1,900/6,750	2,000/6,750	1,800/6,200	1,900/6,750	2,000/6,900
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,600/3,600	1,800/3,800	1,900/4,650	1,900/6,200	2,000/6,850	1,800/6,200	1,900/6,200	2,000/6,900
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Unità esterna	mm	830x900x330	830x900x330	914x970x370	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330
Peso	Unità Interna	kg (lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
	Unità esterna	kg (lbs)	61 (134)	61 (134)	75 (165)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	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	25.0/32.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	2.90 (6.055)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)
Griglia cassetta	Nome Modello		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Peso	kg (lbs)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)

Componenti opzionali

Comando remoto cablato:	UTY-RNNGM UTY-RVNGM	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGA UTZ-VXGA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Kit apporto aria esterna:	UTD-ECSSA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTG-AGYA-W	Griglia:	UTG-UGYA-W
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	Pannello ampio:	UTG-BGYA-W		
Ricevitore IR:	UTY-LRHGA2	Distanziale Pannello:	UTR-YZDC	(Unità esterna 36/45/54)	
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX	Piastra di chiusura aria:	FJ-RC-MBS-1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ2
		Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-KNX-1i		
		Interfaccia KNX®:			

Dimensioni

(Unità: mm)



Canalizzabile Slim

Slim & Comfort



Design sottile

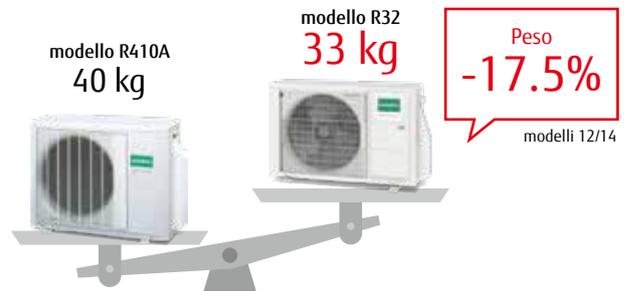
Il design sottile consente installazioni in cui i soffitti sono stretti. Tubo di scarico come accessorio standard



Altezza **198 mm**
Pompa di scarico incassata

Unità esterna compatta e leggera

L'unità esterna compatta e leggera espande una gamma più ampia di scelta per la posizione dell'installazione. Ciò semplifica l'utilizzo di questa unità esterna.



Selezionabile con un'ampia gamma di pressione statica

Utilizzando il motore del ventilatore CC, è possibile modificare l'intervallo di pressione statica da 0 a 90 Pa. La modifica dell'intervallo di pressione statica è possibile tramite il telecomando.



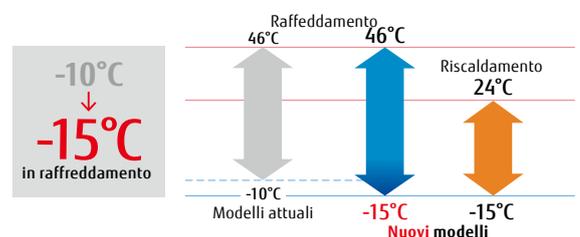
Intervallo di pressione statica da 0 a 90 Pa

Kit griglia automatica (opzionale)

La semplice feritoia automatica piatta offre un flusso d'aria confortevole e si armonizza con interni di lusso.



Funzionamento a bassa temperatura



Modello : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



Per ARXG09/12/14KLLAP



Per ARXG18KLLAP

Specifiche tecniche

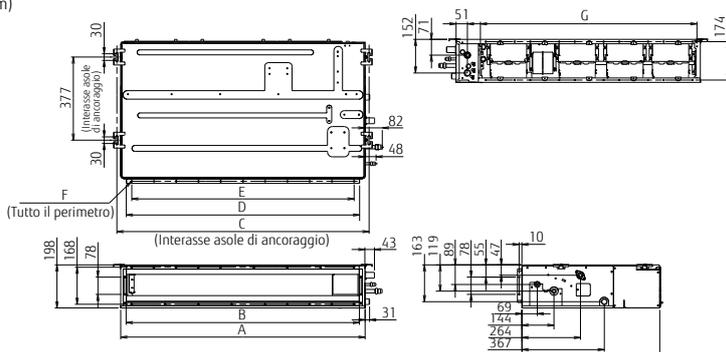
Modello N.	Unità interna		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Unità esterna		AOHG09KBTB	AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	-
Conto termico			✓	✓	✓	-
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz					
Potenza	Raffreddamento	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Riscaldamento		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Raffreddamento	W/W	4.17	3.76	3.36	3.35
	Riscaldamento		4.05	3.80	3.79	3.70
COP	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Raffreddamento	W/W	6.20	6.10	5.80	6.20
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.00	3.90	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A+	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	141	201	259	293
	Riscaldamento		845	1,189	1,362	1,501
Capacità di deumidificazione		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	46/46	47/47	49/49	50/50
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
Portata d'aria	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	59/59	61/61	62/62	62/62
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Static pressure range (Standard)		Pa	0 to 90 (25)			
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Unità esterna	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Massimo dislivello			15	20	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46			
	Riscaldamento		da -15 a 24			
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo: Comando remoto cablato touch: Comando remoto cablato:	UTY-RRCGZ1 UTY-RNRGZ3 UTY-RLRG UTY-RNNGM UTY-RVNGM	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1 FJ-RC-WIFI-1 Convertitore KNX®: UTY-VKSX Convertitore MODBUS®: UTY-VMSX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGVX Kit appoggio aria esterna: UTZ-VXAA Kit griglia automatica servocomandata: UTD-GXTA-W (09-14) UTD-GXTB-W (18)	
	Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG Comando remoto semplice: UTY-RSRG UTY-RSNGM	Sensore remoto: UTY-XSZX Interfaccia MODBUS®: FJ-RC-MBS-1 Interfaccia KNX®: FJ-RC-KNX-Ti	Unità ricevente IR: UTY-LBTGM Set connettori: UTY-XWZXZG	

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Canalizzabile a Media Pressione Statica

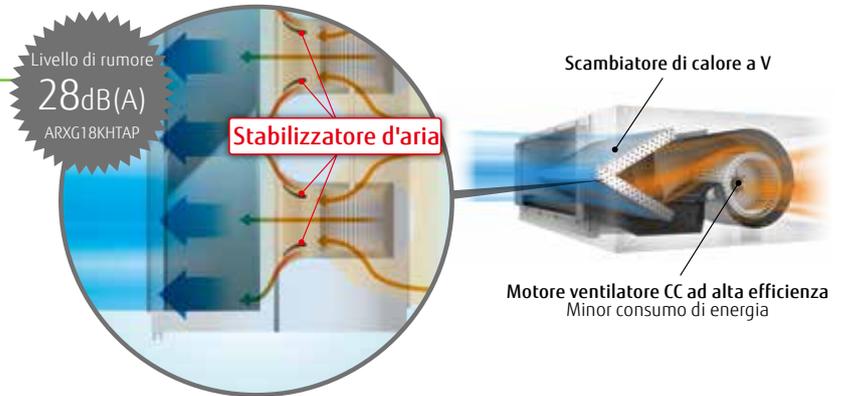
Compattezza e Comfort



(30/36/45/54)

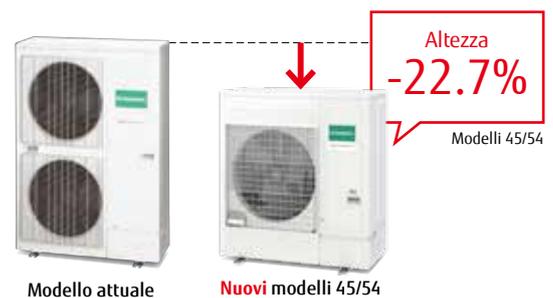
Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e dell'alto rendimento del motore del ventilatore in corrente continua consente un funzionamento efficiente e silenzioso.



Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

Questo modello è molto più compatto dell'unità esterna convenzionale. Consente l'installazione in spazi ristretti.

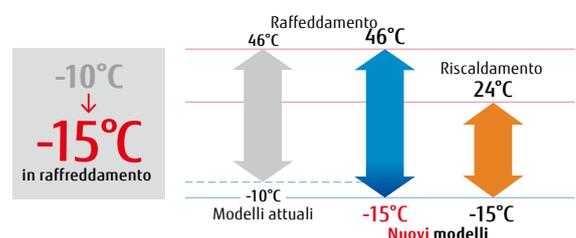


Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

Questa funzione unica e innovativa rileva il flusso d'aria richiesto in ogni situazione e ne regola automaticamente il volume.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Modello: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP / ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
NEW ARXG36KHTAP [trifase] / **NEW** ARXG45KHTAP [trifase] / **NEW** ARXG54KHTAP [trifase]



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Per ARXG12/14KHTAP



Per ARXG18/22KHTAP



Per ARXG24KHTAP



Per ARXG30/36KHTAP



Per ARXG45/54KHTAP

Specifiche tecniche

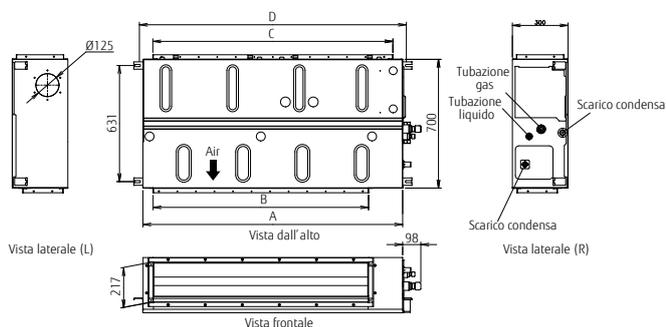
Modello N.	Unità interna		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Unità esterna		AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz									Trifase, ~ 400 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.71/1.81	1.89/1.85	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
	Raffreddamento		4.02	3.68	3.82	3.51	3.60	3.21	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03
EER	Raffreddamento	W/W	4.10	4.00	3.85	3.87	4.06	3.80	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98
	Riscaldamento		3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	6.30	6.20	6.50	6.50	6.50	6.23	6.10	-	-	6.10	-	-
	Raffreddamento		4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	4.00	4.20	-	-	4.20	-	-
	Riscaldamento (media)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
	Riscaldamento (media)		9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-
	Raffreddamento		1.159	1.328	1.501	1.597	2.048	2.796	2.898	-	-	2.898	-	-
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7
	Riscaldamento		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Capacità di deumidificazione	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità interna (Risc.)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità esterna (Raff./Risc.)		Alta	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/59	55/55	57/57	57/59
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
	Unità interna (Raff./Risc.)		Alta	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	850/1,580	950/1,670	1,050/2,160	1,050/2,240	1,360/2,700	1,700/3,750	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
	U. interna / U. esterna (Risc.)		850/1,520	950/1,580	1,050/1,830	1,050/1,960	1,360/2,700	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Intervallo pressione statica (Standard)	Unità interna	Pa	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (47)	da 30 a 200 (60)	da 30 a 200 (60)	da 30 a 200 (47)	da 30 a 200 (60)	da 30 a 200 (60)	
	Unità esterna		300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	
	Unità esterna		27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
Peso	Unità interna	kg (lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	36 (79)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	
	Unità esterna		33 (73)	33 (73)	36 (79)	36 (79)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)	Unità interna	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	Unità esterna		25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)	Unità interna	mm	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
	Unità esterna		20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)	Unità interna	m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
	Unità esterna		20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	
Massimo dislivello	Unità interna	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	
	Unità esterna		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-1)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	

Componenti opzionali

NEW Comando remoto compatto a filo:	UTY-RCRGZ1	Convertitore KNX® :	UTY-VKSX	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1
Comando remoto cablatto touch:	UTY-RNRGZ3	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX		FJ-RC-WIFI-1
Comando remoto cablatto:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Ricevitore IR:	UTY-LBTGM
	UTY-RNNGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CG):	UTY-VTGV
	UTY-RVNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTZ-GXNA	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Filtro a lunga durata	UTD-LFNA (36-54)		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		UTD-LFNB (18-30)	(Unità esterna 30/36/45/54)	
	UTY-RSNGM	Interfaccia MODBUS®:	UTD-LFNC (12-14)	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-MBS-1		
Unità sensore remoto:	UTY-XSZX		FJ-RC-KNX-1i		

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
D	740	1.040	1.440

Canalizzabile a Media Pressione Statica

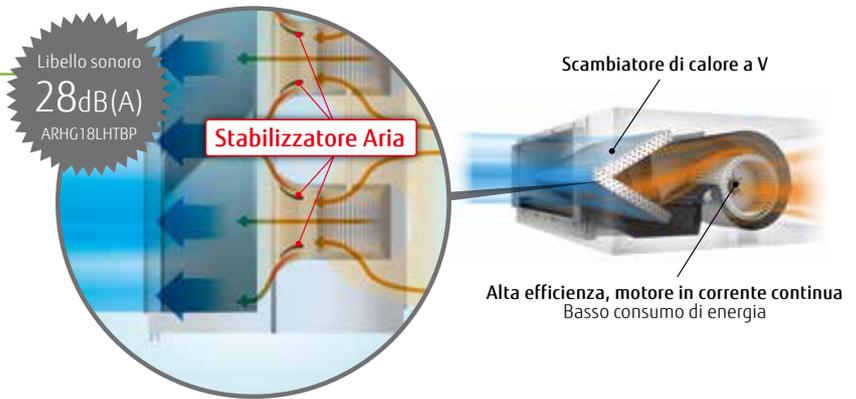
Compattezza e Comfort



(30/36/45/54)

Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e dell'alto rendimento del motore del ventilatore in corrente continua consente un funzionamento efficiente e silenzioso.



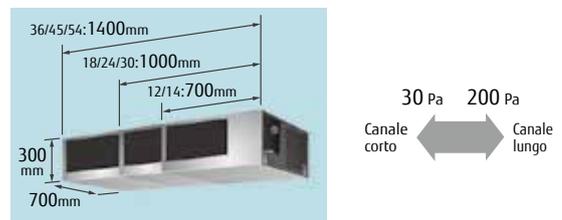
Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

Questa funzione unica e innovativa rileva il flusso d'aria richiesto in ogni situazione e ne regola automaticamente il volume.



Migliorata flessibilità di installazione

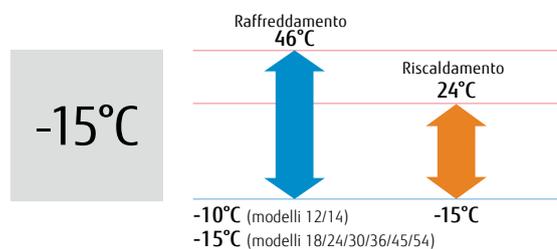
- Può essere installato in varie applicazioni che richiedono una pressione statica da 30 Pa a 200 Pa *
 - Pompa di scarico inclusa: solleva la condensa fino a 850 mm
 - La profondità unificata su tutta la gamma consente di selezionare la capacità indipendentemente dallo spazio disponibile.
- (*: modelli 12/14/18/24/30/36)



Assistenza e manutenzione migliorate

- La pompa condensa è facilmente rimovibile dal fianco
- Facile accesso alla scatola di comando elettrica
- Il codice di errore può essere controllato più in dettaglio dalla cronologia degli errori

Basse temperature aria esterna



Modello: ARHG12LHTBP / ARHG14LHTBP / ARHG18LHTBP / ARHG24LHTBP / ARHG30LHTBP / ARHG36LHTBP / ARHG45LHTBP / ARHG54LHTBP



ARHG12/14LHTBP



ARHG18LHTBP



ARHG45/54LHTBP



Filocomando Touch Panel



Per ARHG12/14LHTBP



Per ARHG18LHTBP



Per ARHG45/54LHTBP

Specifiche tecniche

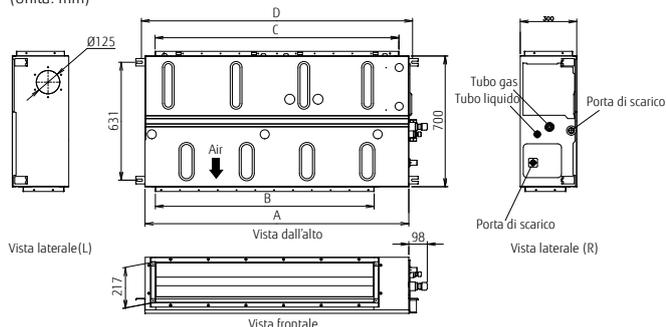
Modello N.	Unità interna		ARHG12LHTBP	ARHG14LHTBP	ARHG18LHTBP	ARHG45LHTBP	ARHG54LHTBP
	Unità esterna		AOHG12LBLA	AOHG14LBLA	AOHG18LBCA	AOHG45LBTB	AOHG54LBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz				
Potenza	Raffreddamento	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Raffreddamento	W/W	3.89	3.64	3.80	3.37	3.03
COP	Riscaldamento		4.10	4.00	4.05	3.87	3.46
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/ 4.3	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.20	6.10	7.15	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.00	4.11	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A++	A++	-	-
	Riscaldamento (media)	A+		A+	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	8.0/10.5	9.5/13.0	10.0/13.5	22.5/22.5	23.5/23.5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	198	247	255	-	-
	Riscaldamento		1,434	1,573	1,462	-	-
Capacità di deumidificazione			0.7	0.9	1.2	2.6	3.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	39/35/31/29	39/35/31/29
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/49	50/51	55/55	55/57
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/60	54/54	67/69	67/69
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	850/1,780	950/1,910	1,050/1,900	2,550/6,750	2,550/6,750
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	850/1,630	950/1,740	1,050/1,700	2,550/6,200	2,550/6,850
Range di pressione statica (Standard)			Pa da 30 a 200 (35)	Pa da 30 a 200 (35)	Pa da 30 a 200 (35)	Pa da 30 a 200 (60)	Pa da 30 a 200 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	300×700×700	300×700×700	300×1,000×700	300×1,400×700	300×1,400×700
	Unità esterna	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	1,290×900×330	1,290×900×330
Peso	Unità Interna	kg (lbs)	27 (60)	27 (60)	36 (79)	46 (101)	46 (101)
	Unità esterna	kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	86 (190)	86 (190)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)			25 (15)	25 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)
Massimo dislivello			15	15	20	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg (CO2eq-T)	1.15 (2.401)	1.25 (2.610)	1.80 (3.758)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)

Componenti opzionali

NEW	Comando remoto compatto a filo:	UTY-RCRGZ1	Convertitore KNX® :	UTY-VKSX	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1
	Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX		FJ-RC-WIFI-1
	Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Ricevitore IR:	UTY-LBTGM
		UTY-RNNGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZGX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
		UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXNA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Filtro a lunga durata:	UTD-LFNA (36-54)		
	Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		UTD-LFNB (18-30)	(Unità esterna 45/54)	
		UTY-RSNGM	Interfaccia MODBUS®:	UTD-LFNC (12-14)	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZGX
	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-MBS-1		
	Unità sensore remoto:	UTY-XSZX		FJ-RC-KNX-1i		

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARHG12/14LHTBP	ARHG18/24/30LHTBP	ARHG36/45/54LHTBP
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
D	740	1.040	1.440

Canalizzabile a Media Pressione Statica

Standard

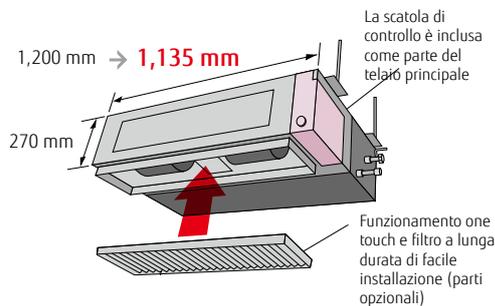


(45)

Design sottile e compatto

Unità interna

Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scatola di controllo montata sul lato dell'unità, consente l'installazione in spazi ristretti.



Nuovo Unità Esterna

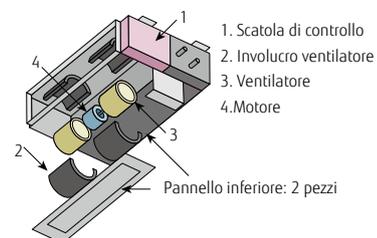
Il modello 45 di unità esterna è stato modificato completamente. Unità esterna compatta e leggera, consente una maggiore facilità di installazione.



Facile manutenzione

Il miglioramento strutturale è ottenuto scomponendo il pannello inferiore in due pezzi, anteriore e posteriore. Anche l'involucro interno del ventilatore è realizzato in due pezzi, uno superiore e uno inferiore. La manutenzione del motore e del ventilatore può essere facilmente eseguita rimuovendo il pannello posteriore e la parte inferiore della carcassa esterna senza smontare il telaio principale.

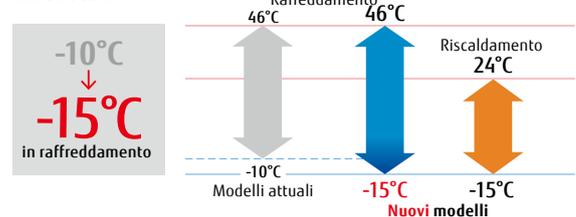
Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore



Tubazione scarico condensa bidirezionale



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Modello: ARXG22KMLA / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA

NEW ARXG36KMLA [trifase] / NEW ARXG45KMLA [trifase]



Specifiche tecniche

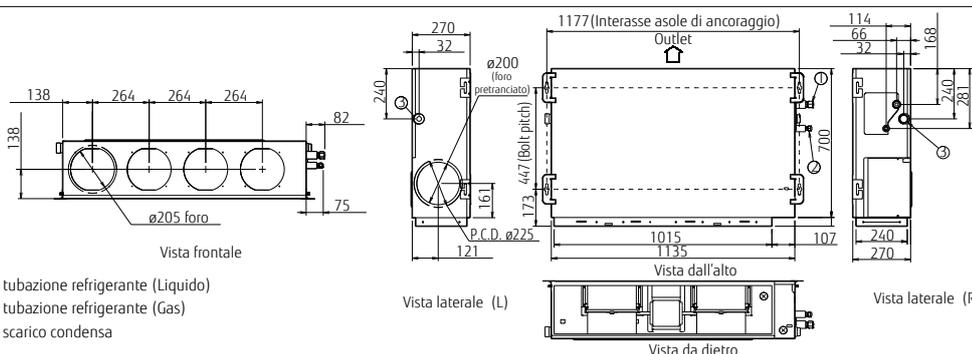
Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Unità esterna		AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓		✓	-	✓	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					Trifase, ~400V, 50Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Riscaldamento		7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Raffreddamento	WW	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87
COP	Riscaldamento		3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Raffreddamento	WW	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-
SCOP	Riscaldamento		4.10	4.10	4.00	4.00	-	4.00	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	-	A++	-
	Riscaldamento		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	344	384	477	545	-	545	-
	Riscaldamento		1,637	2,045	2,797	3,044	-	3,044	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Livello di Pressione Sonora	u. interna (Raff.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Interno (Riscaldamento)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57
Livello di Potenza Sonora	Interno (Raff./Risc.)	Elevato	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71
Portata d'aria	Interno / Esterno (Raff.)	m³/h	1,100/2,240	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Interno / Esterno (Risc.)		Elevato	1,100/1,960	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 30 a 150 (35)	da 30 a 150 (35)	da 30 a 150 (47)	da 30 a 150 (47)	da 30 a 150 (60)	30-150 (47)	30-150 (60)
Dimensioni nette H x L x P	Interno	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
	Esterno	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso	Interno	kg (lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
	Esterno	kg (lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro tubo di 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	35.7/38.1
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello			25	25	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

Componenti opzionali

<p>NEW Comando remoto compatto a filo: UTY-RCRGZ1</p> <p>Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ3</p> <p>Comando remoto cablato: UTY-RLRG</p> <p>Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RNNGM</p> <p>Comando remoto semplice: UTY-RVNGM</p> <p>Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG</p> <p>Comando remoto semplice: UTY-RSRG</p> <p>Comando remoto semplice: UTY-RSNGM</p> <p>Ricevitore IR: UTY-LBTGM</p>	<p>Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX</p> <p>Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1</p> <p>Convertitore KNX®: UTY-VKXS</p> <p>Convertitore MODBUS®: UTY-VMSX</p> <p>Filtro a lunga durata: UTD-LF25NA</p> <p>Kit completo 4 flange circolari: UTD-RF204</p> <p>Interfaccia MODBUS®: FJ-RC-MBS-1</p> <p>Interfaccia KNX®: FJ-RC-KNX-1i</p>	<p>Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX</p> <p>Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV</p> <p>Unità sensore remoto: UTY-XSZX</p> <p>Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG</p> <p>Pompa di scarico condensa: UTZ-PX1NBA</p> <p>Flangia quadrata: UTD-SF045T</p> <p>(Unità esterna 30/36/45/54)</p> <p>Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ3</p>
--	--	---

Dimensioni

(Unità: mm)



- ① Attacco tubazione refrigerante (Liquido)
- ② Attacco tubazione refrigerante (Gas)
- ③ Attacco scarico condensa

Canalizzabile ad Alta Pressione Statica

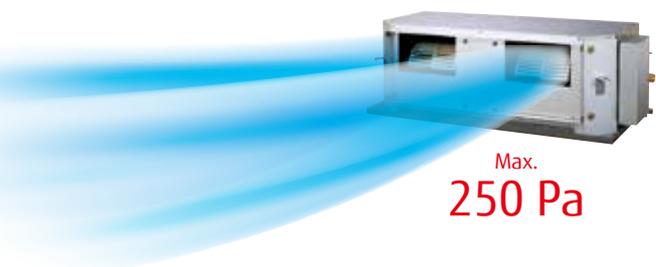
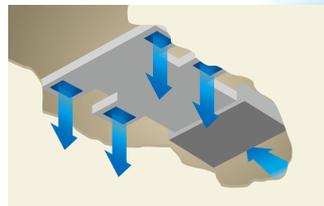


Facilità di installazione (dimensioni compatte e peso leggero)

Sono state sviluppate unità interne ed esterne leggere e compatte riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.

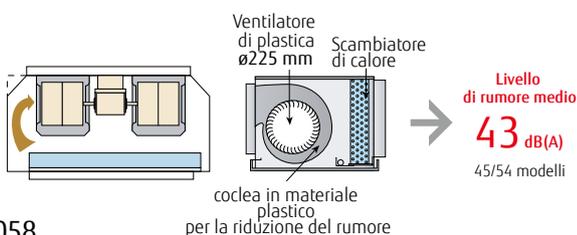


Progettazione idonea anche per alta pressione statica

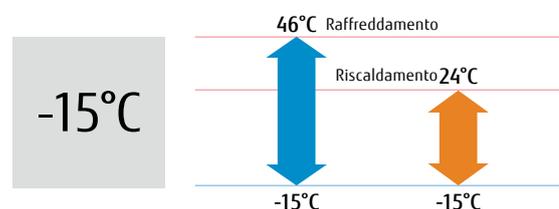


Silenzioso

Con l'arrotondamento degli angoli si è ridotta la turbolenza del flusso d'aria. La bassa rumorosità è stata ottenuta con l'adozione di una carcassa e un ventilatore in plastica.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Modello: ARXG45KHTA / ARXG54KHTA

NEW ARXG45KHTA [trifase] / NEW ARXG54KHTA [trifase]



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	
	Unità esterna		AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA	
Detrazione fiscale 65%							
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz		Trifase, ~400V, 50Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	
	Riscaldamento		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18	
EER	Raffreddamento		2.91	2.81	2.91	2.81	
COP	Riscaldamento		3.74	3.71	3.74	3.71	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		-	-	-	-	
SEER	Raffreddamento		-	-	-	-	
SCOP	Riscaldamento		-	-	-	-	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		-	-	-	-	
	Riscaldamento		-	-	-	-	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		-	-	-	-	
	Riscaldamento		-	-	-	-	
Capacità di deumidificazione			1.5	2.0	1.5	2.0	
Livello di Pressione Sonora	Interno (Raffreddamento)	H/M/L	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	
	Interno (Riscaldamento)	H/M/L	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	57/57	57/59	57/57	57/59	
Livello di Potenza Sonora	Interno (Raffr./Risc.)	Elevato	75/74	75/74	75/74	75/74	
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	71/71	73/73	71/71	73/73	
Portata d'aria	Interno / Esterno (Raff.)	Elevato	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	
	Interno / Esterno (Risc.)	Elevato	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	
Range di pressione statica (Standard)			da 100 a 250 (100)	da 100 a 250 (100)	da 100 a 250 (100)	da 100 a 250 (100)	
Dimensioni nette H x L x P	Interno	mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	
	Esterno	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	
Peso	Interno	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	
	Esterno	kg(lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Massimo dislivello			30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Componenti opzionali

Comando remoto cablato: UTY-RNNGM
 UTY-RVNGM
 Comando remoto semplice: UTY-RSNGM
 Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFNXZ1
 FJ-RC-WIFI-1

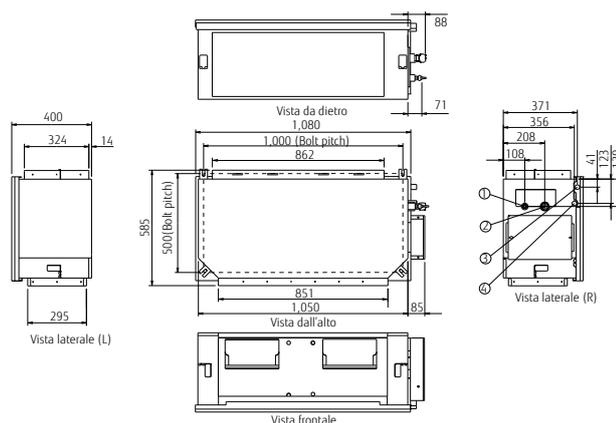
Kit di collegamento esterno: UTD-ECS5A
 Unità sensore remoto: UTY-XSZX
 Filtro a lunga durata: UTD-LF60KA
 Interfaccia MODBUS®: FJ-RC-MBS-1
 Interfaccia KNX®: FJ-RC-KNX-1i

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
 Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
 Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

(Unità esterna 45/54) UTY-XWZXZ3
 Kit di collegamento esterno:

Dimensioni

(Unità: mm)



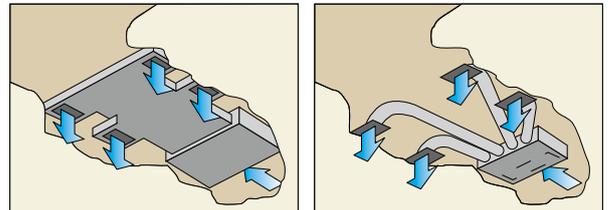
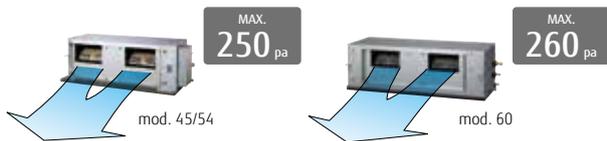
Canalizzabile ad Alta Pressione Statica



Elevata efficienza energetica

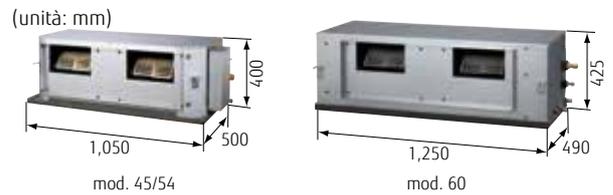
L'utilizzo della tecnologia Inverter DC consente di migliorare notevolmente il rendimento. (Modello 60)

Progettazione idonea anche per alta pressione statica



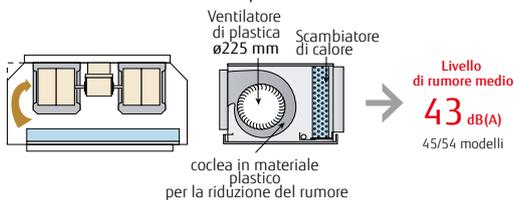
Facilità di installazione (dimensioni compatte e peso leggero)

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

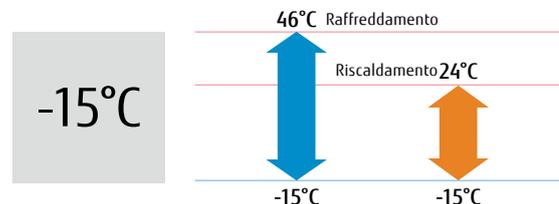


Silenzioso

Con l'arrotondamento degli angoli si è ridotta la turbolenza del flusso d'aria. La bassa rumorosità è stata ottenuta con l'adozione di una carcassa e un ventilatore in plastica.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Modello: ARHG45LHTA / ARHG54LHTA / ARHG45LHTA [trifase] / ARHG54LHTA [trifase] / ARHG60LHTA [trifase]



ARHG45/54LHTA



ARHG60LHTA



Comando remoto cablato



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG60LHTA
	Unità esterna		AOHG45LETL	AOHG54LETL	AOHG45LATT	AOHG54LATT	AOHG60LATT
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-
Conto termico			-	-	✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		trifase, ~400V, 50Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Riscaldamento		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15
EER	Raffreddamento		2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
COP	Riscaldamento	3.68	3.41	3.81	3.66	3.50	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	12.5 /12.5
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
Livello di Pressione Sonora	Interno (Raffreddamento)	H/M/L	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Interno (Riscaldamento)	H/M/L	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
Livello di Potenza Sonora	Interno (Raffr./Risc.)	Elevato	3,350/6,750	3,350/6,750	3,350/6,750	3,350/6,900	3,550/6,900
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	3,350/6,200	3,350/6,850	3,350/6,200	3,350/6,900	3,550/7,300
Portata d'aria	Interno / Esterno (Raff.)	Elevato	Pa da 100 a 250 (100)	Pa da 60 a 260 (60)			
	Interno / Esterno (Risc.)	Elevato	mm 400×1,050×500	mm 400×1,050×500	mm 400×1,050×500	mm 400×1,050×500	mm 425×1,250×490
Range di pressione statica (Standard)		mm	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Dimensioni nette H x L x P	Interno	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Esterno	kg(lbs)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Peso	Interno	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Esterno	mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46			
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24			
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	3.35 (6.995)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)

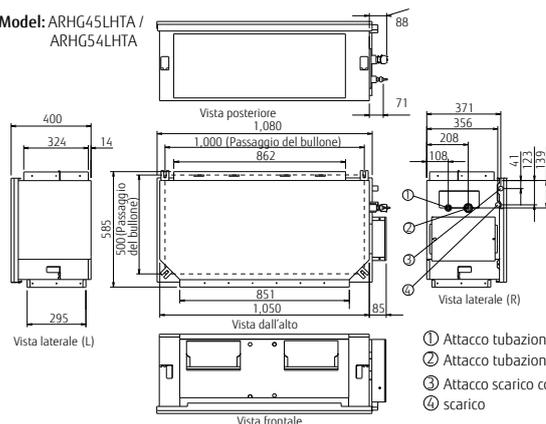
Componenti opzionali

Comando remoto cablato:	UTY-RNNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RVNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Kit di collegamento esterno:	UTD-ECSSA
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Ricevitore IR:	UTY-LRHGM (60)
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1	Filtro a lunga durata:	UTD-LF60KA (45/54)
	FJ-RC-WIFI-1		
Unità sensore remoto:	UTY-XSZX	(Unità esterna AOYG45/54/60LATT)	
Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ2
Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i		

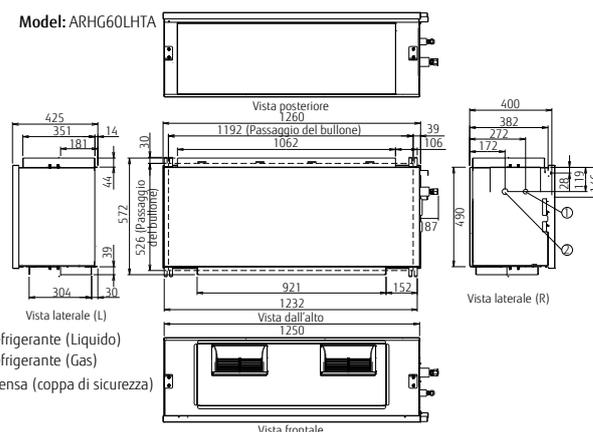
Dimensioni

(Unit : mm)

Model: ARHG45LHTA / ARHG54LHTA



Model: ARHG60LHTA



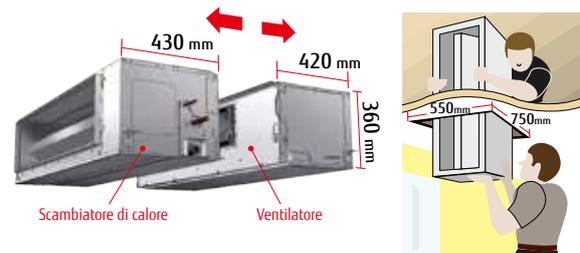
- ① Attacco tubazione refrigerante (Liquido)
- ② Attacco tubazione refrigerante (Gas)
- ③ Attacco scarico condensa (coppa di sicurezza)
- ④ scarico

Canalizzabile alta prevalenza



Possibilità di separazione per ridurre pesi e dimensioni

L'unità interna può essere separata in unità di ventilazione e scambiatore di calore per facilitare l'installazione.



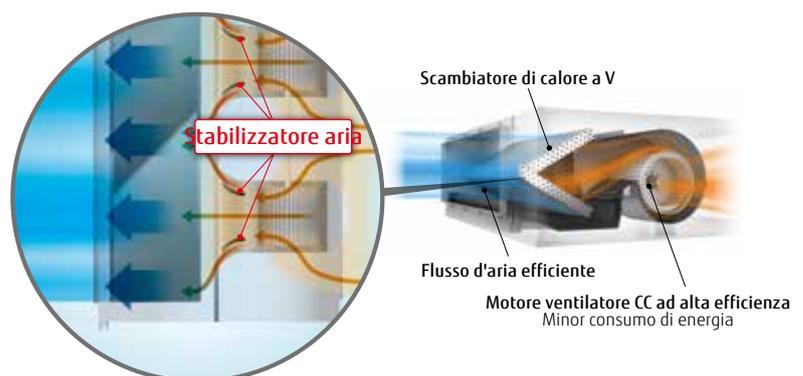
Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

Questa funzione può impostare automaticamente il flusso d'aria ottimale riducendo drasticamente i tempi di installazione.



Funzionamento silenzioso

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e dell'alta efficienza del motore del ventilatore in corrente continua consente un funzionamento silenzioso nonostante il design strutturale ridotto.





Specifiche tecniche

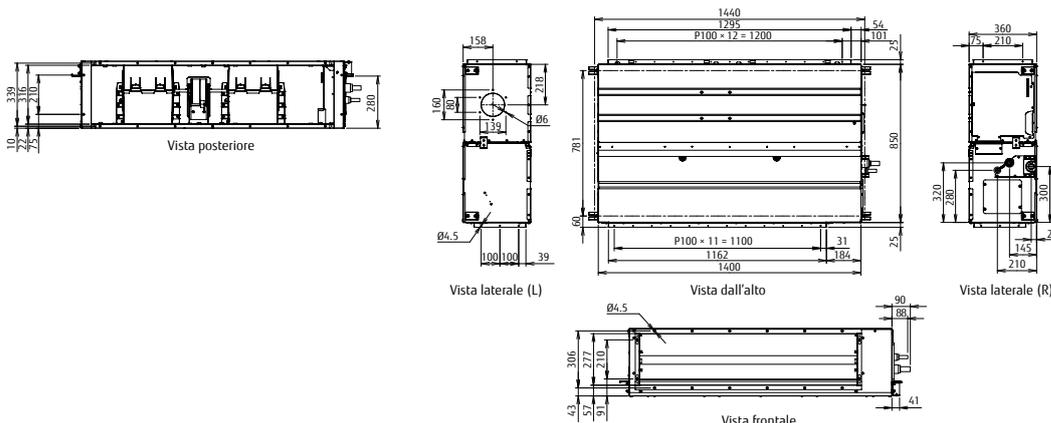
Modello N.	Unità interna		ARHG72LHTA		ARHG90LHTA	
	Unità esterna		AOHG72LRLA		AOHG90LRLA	
Detrazione fiscale 65%					-	
Conto termico					-	
Alimentazione	Unità Interna		Monofase, ~230V, 50Hz			
	Unità esterna		Trifase, ~400 V, 50 Hz			
Potenza	Raffreddamento	kW	19.0 (8.4-20.9)		22.0 (10.3-24.2)	
	Riscaldamento		22.4 (7.2-24.6)		27.0 (8.5-29.7)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		6.46 / 6.59		7.77 / 8.18	
EER	Raffreddamento		2.94		2.83	
COP	Riscaldamento		3.40		3.30	
	Unità int. (Raff./Risc.)		-		-	
Max. corrente assorbita	Unità est. (Raff./Risc.)		-		-	
Capacità di deumidificazione			4.5		6.0	
Pressione sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	46/43/41/39		47/44/42/40	
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	46/43/41/39		47/44/42/40	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	55/55		55/57	
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	4,300/8,400		4,300/8,400	
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	4,300/8,400		4,300/9,000	
Range di pressione statica (Standard)			Pa da 50 a 150 (72)		Pa da 50 a 200 (72)	
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm 360x1,400x850		mm 360x1,400x850	
	Unità esterna		mm 1,428x1,080x480		mm 1,428x1,080x480	
Peso	Unità Interna		kg (lbs) 69 (152)		kg (lbs) 80 (176)	
	Unità esterna		kg (lbs) 165 (364)		kg (lbs) 174 (384)	
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm 12.7/25.4		mm 12.7/25.4	
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32		25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m 100 (30)		m 100 (30)	
Dislivello			30		30	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB da -15 a 46		°CDB da -15 a 46	
	Riscaldamento		°CDB da -20 a 24		°CDB da -20 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Carica		kg(CO2eq-T) 5.6 (11.693)		kg(CO2eq-T) 7.1 (14.825)	

Componenti opzionali

NEW	Comando remoto compatto a filo:	UTY-RRCGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
	Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FJ-RC-WIFI-1	Ricevitore IR:	UTY-LBTGM
		UTY-RNNGM	Convertitore KNX® :	UTY-VKXS		UTY-LRHGM
		UTY-RVNGM	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX		
	Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	(Unità esterna 72/90)	
	Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Unità sensore remoto:	UTY-XSZX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
		UTY-RSNGM	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1		
	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i		
	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NAB	Filtro a lunga durata	UTD-LFKA		

Dimensioni

(Unità: mm)



Pavimento

Compattezza e Comfort



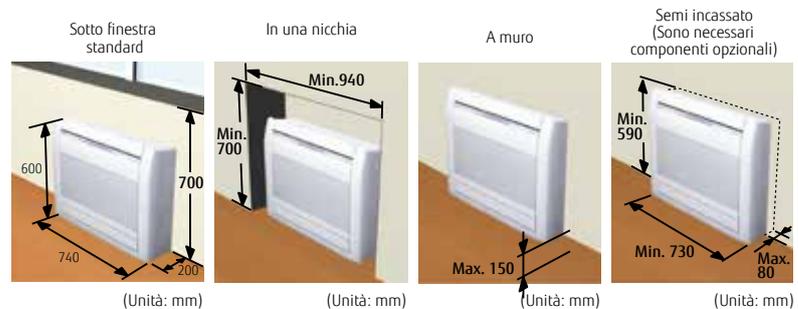
2 ventilatori e ampio flusso d'aria

Il doppio flusso d'aria verso l'alto migliora il comfort in ambiente.



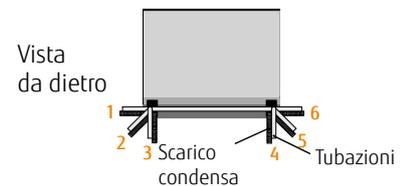
Installazione flessibile e semplice

Grazie alla forma compatta e all'ampia superficie aspirante è possibile optare per modelli a pavimento, a incasso, a semincasso o a parete per meglio adattarsi al layout della stanza.



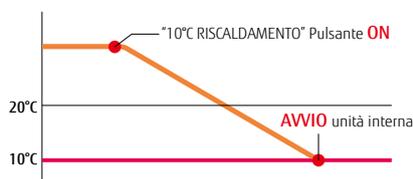
Connessione tubazioni flessibili - 6 direzioni per scarico e condensa tubazioni

I tubi di scarico possono essere direzionati indifferentemente a destra, a sinistra o verso il basso.



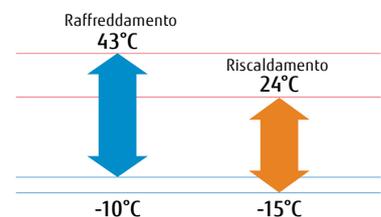
Funzionamento a 10°C

La temperatura ambiente può essere impostata su un valore non inferiore a 10°C, garantendo in tal modo che la stanza non diventi troppo fredda quando non è occupata.



Funzionamento a bassa temperatura esterna

-15°C in Riscaldamento





Comando remoto wireless



Per AGHG09/12LVCA



Per AGHG14LVCA

Specifiche tecniche

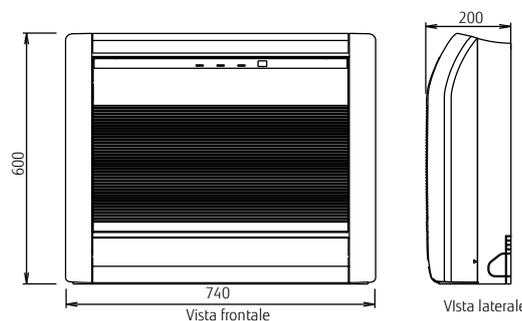
Modello N.	Unità interna		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
	Unità esterna		AOHG09LVCA	AOHG12LVCA	AOHG14LVCA
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-
Conto termico			✓	✓	-
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz				
Potenza	Raffreddamento	kW	2.6 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Riscaldamento		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Raffreddamento	W/W	4.91	3.72	3.68
	Riscaldamento		4.43	3.78	3.61
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Raffreddamento	W/W	7.00	6.50	6.40
	Riscaldamento (media)		4.20	4.00	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	130	188	230
	Riscaldamento		967	1,330	1,645
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8	2.1
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/ML/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità int. (Risc.)	H/ML/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	48/49	50/50
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	55/56	55/56	58/58
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	64/65	64/65	65/66
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	570/1,680	570/1,680	650/1,910
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,490	600/1,680	650/1,750
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Unità esterna	mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Unità esterna	kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			da 13.8/15.8 a 16.7	da 13.8/15.8 a 16.7	da 13.8/15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 43	da -10 a 43	da -10 a 43
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.05 (2.192)	1.05 (2.192)	1.15 (2.401)

Componenti opzionali

Comando remoto cablato:	UTY-RNNGM UTY-RVNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX UTY-VTGXV
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-XWZX
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1
		Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i

Dimensioni

(Unità: mm)



Pavimento/ soffitto

Comfort e Design



Flessibilità di installazione

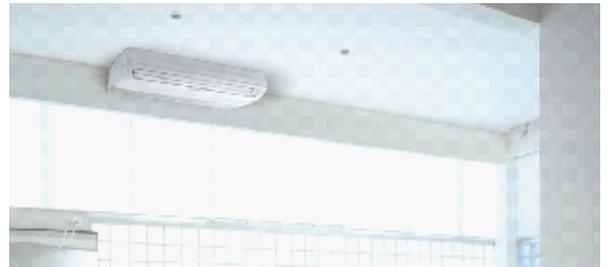
Esempio di installazione a pavimento

Convettore sul piano



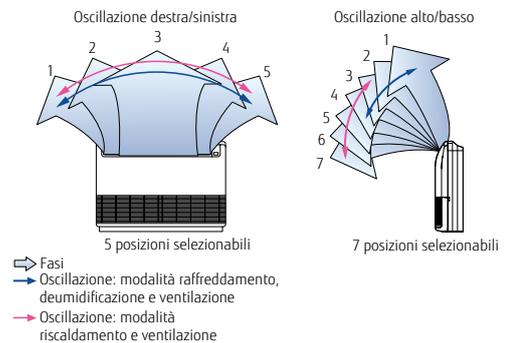
Esempio di installazione a soffitto

Convettore sotto soffitto



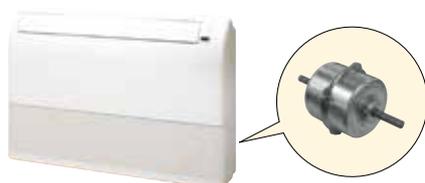
Doppia oscillazione

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

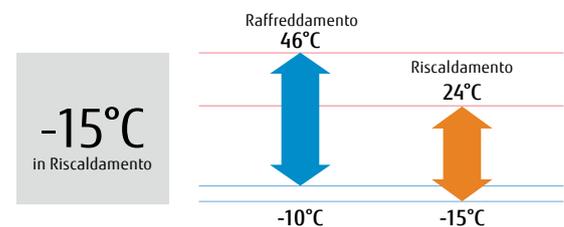


Motore ventilatore CC di elevate prestazioni

- Elevata potenza
- Ampia gamma di velocità di rotazione
- Alta efficienza



Basse temperature operative





Comando remoto wireless



Per ABHG18LVTB



Per ABHG24LVTA

Specifiche tecniche

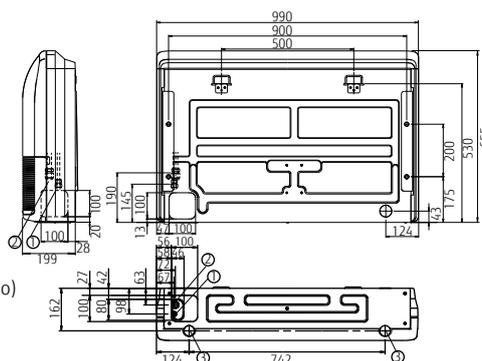
Modello N.	Unità interna		ABHG18LVTB		ABHG24LVTA	
	Unità esterna		AOHG18LBCB		AOHG24LBCB	
Detrazione fiscale 65%				-		-
Conto termico				-		-
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-5.9)		6.8 (0.9-8.0)	
	Riscaldamento		6.0 (0.9-7.5)		8.0 (0.9-9.1)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		1.62/1.66	
EER	Raffreddamento		3.21		3.08	
	Riscaldamento		3.61		3.54	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		5.2/5.2	
SEER	Raffreddamento		6.10		5.60	
	Riscaldamento (media)		4.00		3.90	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A+	
	Riscaldamento (media)		A+		A	
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		A		11.5/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		298	
	Riscaldamento		1,818		2,153	
Capacità di deumidificazione			l/h		2.0	
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	43/40/34/31		48/44/40/35	
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	43/40/34/31		48/44/40/35	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	50/50		53/54	
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57		61/61	
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	62/65		66/66	
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	780/2,380		980/2,850	
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	780/2,080		980/2,700	
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm		199×990×655	
	Unità esterna		mm		632×799×290	
Peso	Unità Interna		kg (lbs)		27 (60)	
	Unità esterna		kg (lbs)		36 (79)	
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm		6.35/12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm		25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m		25 (15)	
Massimo dislivello			m		15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		1.20 (2.506)	

Componenti opzionali

Comando remoto cablato:	UTY-RNNGM UTY-RVNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1
		Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i

Dimensioni

(Unità: mm)



- ① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
- ② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
- ③ Raccordo tubo di drenaggio

Soffitto



Design elegante e tridimensionale

Design elegante e tridimensionale composto da superficie arrotondate, progettato per il miglior comfort e benessere.



Installazione flessibile

Le linee frigorifere e lo scarico condensa permettono diverse uscite sia a destra che a sinistra oppure da sotto in funzione delle esigenze installative.



Facile installazione

Le unità interne possono essere installate facilmente sotto il soffitto grazie al nuovo sistema di appendamento.

1. Impostare le staffe di montaggio



2. Montare le staffe di montaggio sul soffitto e sollevare la macchina



3. Fissare con le viti



Manutenzione Facilitata

Il pannello frontale può essere aperto senza essere rimosso per facilitare la manutenzione e la sicurezza.



La vaschetta scarico condensa può essere estratta per una migliore pulizia.

I componenti di controllo all'interno del box sono facilmente accessibili.



Modello : ABHG18KRTA / ABHG22KRTA / ABHG24KRTA / ABHG30KRTA / ABHG36KRTA / ABHG45KRTA / ABHG36KRTA [trifase] / ABHG45KRTA [trifase] / ABHG54KRTA [trifase]



ABHG18/22KRTA



ABHG24/30KRTA



ABHG36/45/54KRTA



Per ABHG18/22KRTA



Per ABHG24KRTA



Per ABHG30/36KRTA



Per ABHG45/54KRTA

Specifiche tecniche

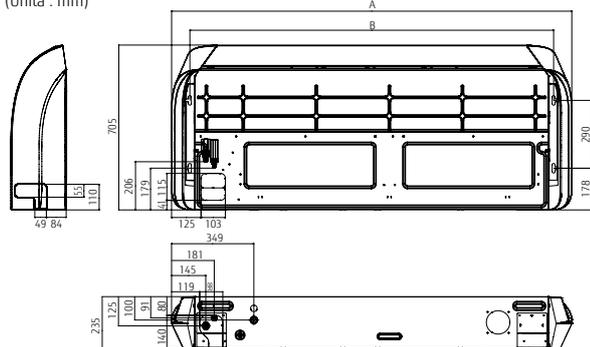
Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA
	Unità esterna		AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conto termico			-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.9)	6.0(0.9-6.7)	6.8(0.9-8.0)	8.5(2.8-10.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Riscaldamento		6.0(0.9-7.5)	7.0(0.9-8.0)	7.5(0.9-9.1)	10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97	2.65/2.77	2.96/2.88	4.22/3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43
EER	Raffreddamento	W/W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Riscaldamento		3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.5
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	6.37	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)		4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)	A+		A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	344	384	486	524	-	524	-	-
	Riscaldamento		1,501	1,677	2,042	2,796	2,904	-	2,904	-	-
			2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	5.0
Capacità di deumidificazione	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/41/-
Pressione Sonora	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/41/-
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	84/0/2,160	90/0/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290	716×820×315	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Unità esterna	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)	52(115)	52(115)	67(148)	53(117)	67(148)	67(148)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)
Massimo dislivello			20	25	25	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	R32(675)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.7(1.823)

Componenti opzionali

Comando remoto compatto a filo:	UTY-RRCGZ1	Kit di collegamento esterno :	UTY-XWZXZG	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ3	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Convertitore MODBUS®:	UTY-VMSX		
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Convertitore KNX®	UTY-VKSX	(Unità esterna 30/36/45/54)	
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Pompa di scarico condensa:	UTR-DPB24T	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Ricevitore IR :	UTY-LBTGH		
Scheda ingressi ed uscite:	UTY-XCSX	Tubo di raccordo a L per uscite delle tubazioni sulla parte posteriore:	UTP-FX24A (18/22/24)		
BOX per scheda ingressi ed uscite:	UTZ-GXEA		UTP-FX35A (30/36/45/54)		

Dimensioni

(Unità : mm)



	ABHG18/22KRTA	ABHG24/30KRTA	ABHG36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Soffitto

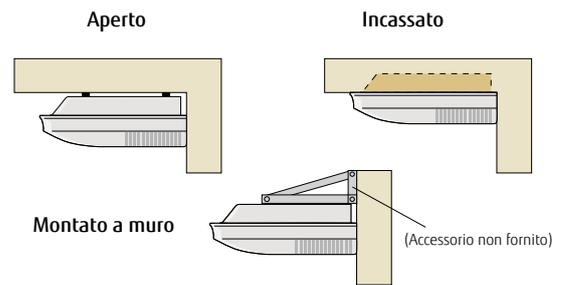
Comfort per ambienti spaziosi



(45)

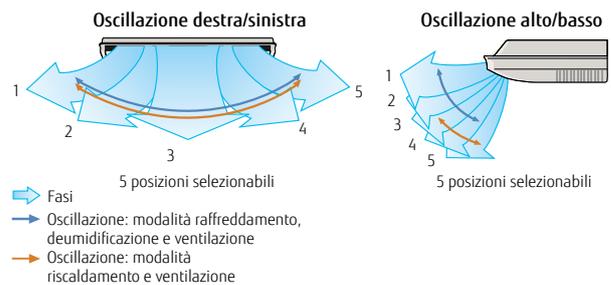
Flessibilità di installazione

Possibili diverse soluzioni di installazione per meglio adattarsi al layout della stanza.

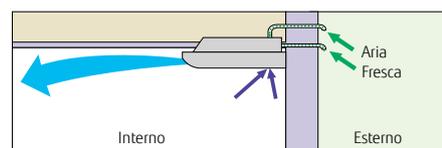


Oscillazione automatica

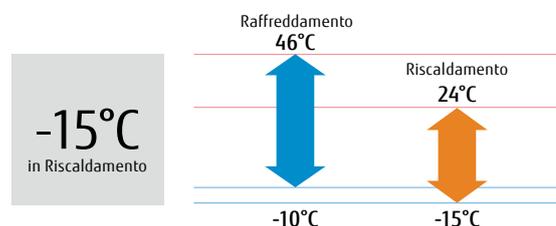
Il movimento combinato destra/sinistra e alto/basso delle alette distribuisce in modo ottimale l'aria nel locale.



Presenza d'aria fresca



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Modello: ABHG30LRTE / ABHG36LRTE / ABHG45LRTA / ABHG36LRTA [trifase] / ABHG45LRTA [trifase] / ABHG54LRTA [trifase]



Comando remoto wireless



Per ABHG30/36LRTE



Per ABHG45LRTA (Monofase)



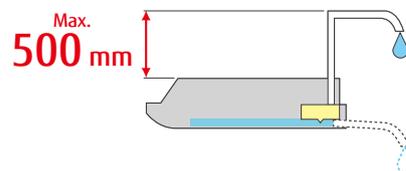
Per ABHG36/45/54LRTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTA	ABHG45LRTA	ABHG36LRTA	ABHG45LRTA	ABHG54LRTA
	Unità esterna		AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LBTC	AOHG45LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	✓	-	-
Conto termico			-	✓	-	-	✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz				Trifase, ~400 V, 50 Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.2)	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	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	4.29/3.84	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67
EER	Raffreddamento		3.21	3.21	2.82	3.21	3.52	3.21	3.01
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.71	3.46	3.61	3.90	3.61	3.43
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-	10.0/10.0	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.10	6.00	-	-	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento		4.20	4.10	-	-	4.10	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A+	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento	A+		A+	-	-	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	17.0/17.0	18.5/20.0	23.5/23.5	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	487	548	-	-	573	-	-
	Riscaldamento		2,662	2,965	-	-	3,414	-	-
Capacità di deumidificazione			2.5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.5	5.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	53/55	54/55	58/58	55/55	51/53	54/54	55/56
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/60	60/61	-	-	61/61	-	-
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	68/69	69/70	-	-	67/69	-	-
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,660/3,600	1,900/3,800	2,100/4,650	2,100/6,750	1,900/6,200	2,100/6,750	2,300/6,900
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	1,660/3,600	1,900/3,800	2,100/4,650	2,100/6,200	1,900/6,200	2,100/6,200	2,300/6,900
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700	240×1,660×700
	Unità esterna	mm	830×900×330	830×900×330	914×970×370	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330	1,290×900×330
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
	Unità esterna	kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	75 (165)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			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.)			22.0/25.6	22.0/25.6	21.5/26.0	21.5/26.0	22.0/25.6	21.5/26.0	21.5/26.0
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			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	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	R410A (2,088)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	2.10 (4.385)	2.10 (4.385)	2.90 (6.055)	3.35 (6.995)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)	3.45 (7.204)

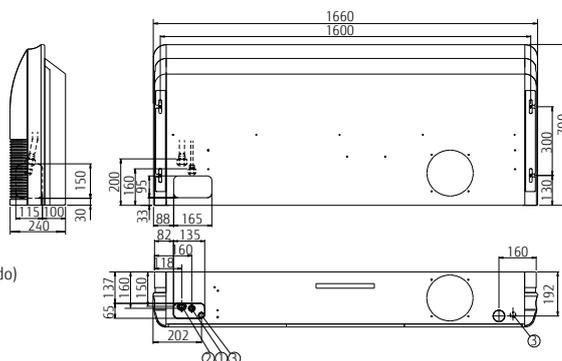
Componenti opzionali

Comando remoto cablatto:	UTY-RNNGM	Pompa di scarico condensa:	UTR-DPB24T
	UTY-RVNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto semplice:	UTY-RSNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Interfaccia MODBUS®:	FJ-RC-MBS-1
Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFNXZ1	Interfaccia KNX®:	FJ-RC-KNX-1i
	FJ-RC-WIFI-1		
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX	(Unità esterna AOHG36/45/54LATT)	
	UTD-ECSA	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX22
Kit completo 4 flange circolari:	UTD-RF204		



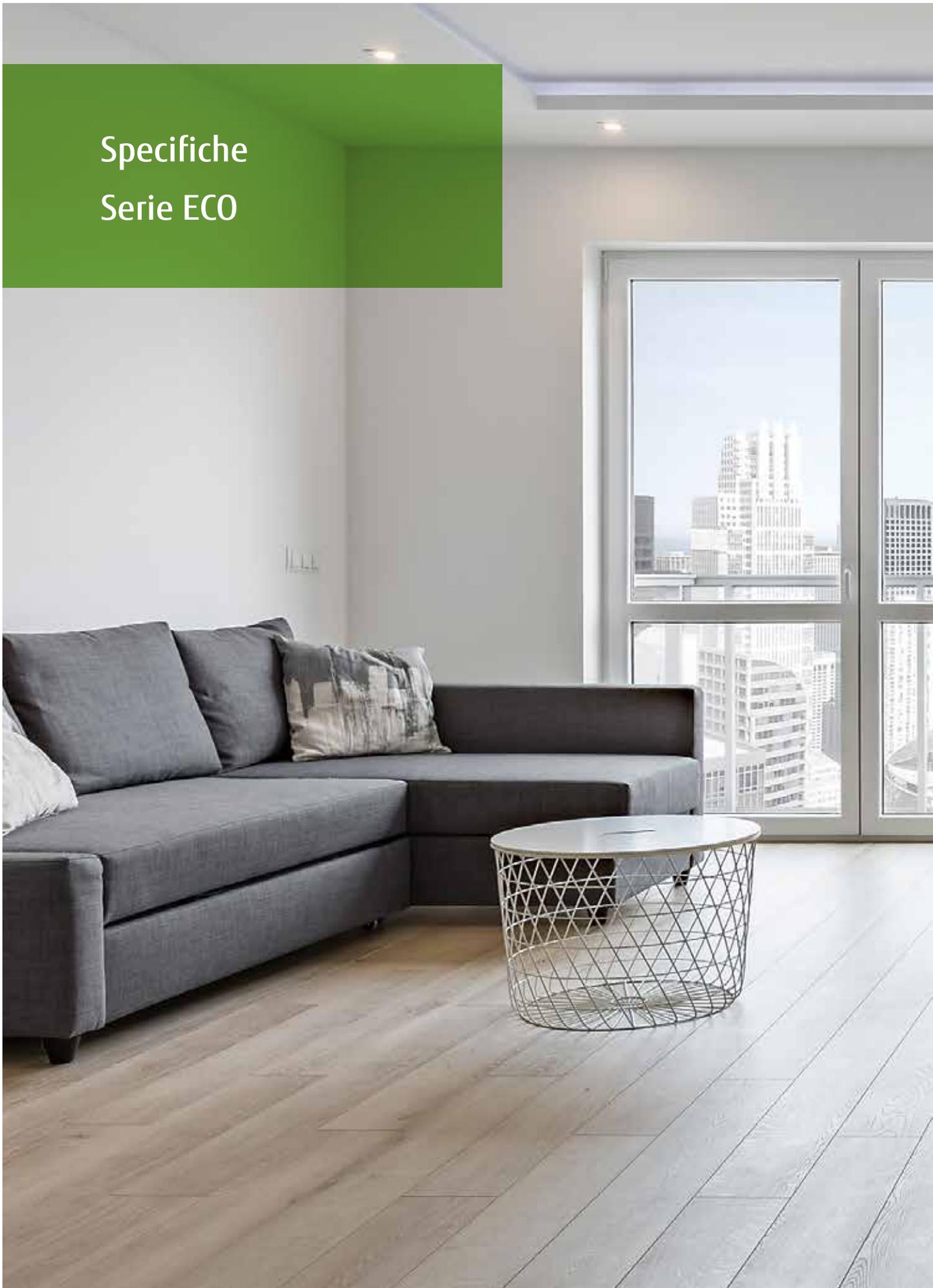
Dimensioni

(Unità: mm)



- ① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
- ② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
- ③ Raccordo tubo di drenaggio

Specifiche
Serie ECO





Cassetta compatta

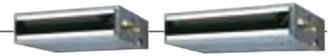
Modello N.	Unità interna		AUXG09KVL	AUXG12KVL	AUXG14KVL	AUXG18KVL	AUXG22KVL	AUXG24KVL	
	Unità esterna		AOHG09KATA	AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-	-	
Conto termico			-	-	-	-	-	-	
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz						
Potenza	Raffreddamento	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	
	Riscaldamento		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08	
EER	Raffreddamento	WW	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01	
	Riscaldamento		3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	
SEER	Raffreddamento	WW	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	
	Riscaldamento (media)		4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A++	A++	A++	A++	A+	
	Riscaldamento (media)	A+		A+	A	A	A	A	
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	141	201	247	298	344	403	
	Riscaldamento		804	979	1,120	1,362	1,578	1,988	
Capacità di deumidificazione			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.7	
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48		49/50	50/51	51/52	52/53	54/55	
Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	46/47		49/49	50/55	50/55	56/57	59/61	
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67	
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885	
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350	
	Unità interna	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	
Dimensioni A x L x P	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290	
	Unità interna	kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)	
Peso	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)	
	Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)	
Massimo dislivello			15	15	15	15	20	20	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)	R32(675)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	
Griglia cassetta	Varianti	UTG-UFYF-W		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	
	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	
	Peso	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	

SPLIT

Cassetta flusso circolare



Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB		
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG54KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG54KATA		
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Conto termico			-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz					
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)		
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)		
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86		
EER	Raffreddamento	WW	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75		
	Riscaldamento		3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19		
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-		
SEER	Raffreddamento	WW	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-		
	Riscaldamento (media)		4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-		
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++		A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-		
	Riscaldamento (media)	A+		A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-		
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6		
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-		
	Riscaldamento		1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-		
Capacità di deumidificazione			l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5		
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35		
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35		
Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52		52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61		
Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	47/47		49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-	-		
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75		
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450		
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780		
	Unità interna	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840		
Dimensioni A x L x P	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320		
	Unità interna	kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)		
Peso	Unità esterna	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)		
	Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)	mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	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.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32			
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)			
Massimo dislivello			15	20	20	30	30	30	30	30	30			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46			
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24			
Refrigerante	Tipo (GWP)	R32(675)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)			
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)		
Griglia cassetta	Varianti	UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato		UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*1: nera										
	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950			
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)			



Canalizzabile Slim

Modello N.	Unità interna		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Unità esterna		AOHG09KATA	AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-
Conto termico			-	-	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz			
Potenza	Raffreddamento	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Riscaldamento		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Raffreddamento	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
	Riscaldamento		3.64	3.50	3.52	3.51
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Raffreddamento	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
	Riscaldamento		3.8	3.8	3.8	3.8
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento		A	A	A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	148	211	269	313
	Riscaldamento		847	1,031	1,177	1,398
Capacità di deumidificazione		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/50	50/51	51/52
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/60	62/62	63/63	63/64
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	600/1,610	650/1,630	800/1,670	940/1,710
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)



Canalizzabile a media pressione statica

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Unità esterna		AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-	-	-
Conto termico			-	✓	-	-	-	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz					Trifase, ~400V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Riscaldamento		7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.92/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Raffreddamento	W/W	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
	Riscaldamento		3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-
	Riscaldamento		3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A	A	A	A	-	A	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	362	403	513	594	-	594	-
	Riscaldamento		1,620	1,935	2,871	3,122	-	3,122	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,885	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,350	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,350	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700
	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	35(77)	35(77)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Unità esterna	kg(lbs)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	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	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Massimo dislivello			20	20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)



Soffitto

Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA	ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KQTA	ABHG45KQTA
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA	AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOYG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	-	-	-	-
Conto termico			-	-	✓	-	-	-	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.66/1.71	1.95/2.09	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Raffreddamento	W/W	3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.5	3.04	2.5
COP	Riscaldamento		3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Riscaldamento		3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A	A	A	A	A	-	A	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.9/6.9	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	148	375	679	512	594	-	594	-
	Riscaldamento		847	1,618	1,935	2,871	3,117	-	3,117	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/-/-	42/-/-	41/-/-	45/-/-	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/-/-	42/-/-	41/-/-	45/-/-	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,840	900/2,240	1,230/2,350	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	998×940×320
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Unità esterna	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	50(30)	30(30)	50(30)
Massimo dislivello		m	15	20	20	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

Sommario caratteristiche

Tipologia		Parete					
Serie	Top di serie	Serie Top di Gamma	Serie Design	Serie Standard			
Modello N.	ASHG 9/12KXCA	ASHG 07/09/12/14 KGTA (Monosplit) KGTB (unità interna per multisplit)	ASHG 07/09/12/14 KETA, ASHG 07/09/12/14 KETA-B	ASHG 18/24KMTA	ASHG 07/09/12/14 KMTA (Monosplit) KMTB (unità interna per multisplit)	ASHG 07/09/12/14 KMCC (unità interna per multisplit)	
Funzione di risparmio energetico	Ventilatori a doppio flusso d'aria	●					
	Sensore di presenza per risparmio energetico	●	●				
	Sensore di presenza Save & Stop						
	Modalità Economy	●	●	●	●	●	●
	Limitazione della temperatura ambiente		○		○	○	○
	Restart temperatura impostata		○		○	○	○
Funzione "Comfort"	Elevata potenza						
	Diffusore di potenza	●					
	Funzionamento del locale server						
	Modalità di massima potenza	●	●	●	●	●	●
	Funzionamento a 10°C	●	●	●	●	●	●
	Modalità silenziosa	●	●	●	●	●	●
	Auto-commutazione	●	●	●	●	●	●
	Oscillazione automatica alette		●	●	●	●	●
	Doppia oscillazione automatica	●			●	●	
	Velocità del ventilatore automatica	●	●	●	●	●	●
	Riavvio automatico	●	●	●	●	●	●
	Condotto aria esterna collegabile						
	Presa d'aria fresca						
	Condotto di distribuzione collegabile						
	Controllo individuale della direzione del flusso d'aria						
Funzioni utili	Timer per lo spegnimento automatico		○		○	○	
	Timer modalità sleep	●	●	●	●	●	●
	Timer programma	●	●	●	●	●	●
	Timer settimanale		●	●	●	●	○
	Timer settimanale + setback		○		○	○	○
	Spia filtro		●	●	●	●	●
	Segnalazione errore esterno		○		○	○	○
Funzione pulizia	Ingresso ON/OFF:		○		○	○	
	Controllo wireless LAN	●	○		○	○	○
	Purificatore aria al Plasma	●					
	Filtro auto-clean	●					
	Filtro deodorante agli ioni		●	●	●	●	○
	Filtro alla catechina di mela		●	●	●	●	○
Installazione	Filtro a lunga durata						
	Pannello lavabile		●	●	●	●	
	Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria						
	Pompa di scarico di serie						
	Blue fin						

Parete

	Serie Standard	Serie ECO		Serie Design	Serie Standard		Serie ECO
	ASHG 30/36KMTA	ASHG 07/09/12 KPCA	ASHG 18/24KLCA	ASHG 07/09 LUCA	ASHG 07/09/12/14 LMCA	ASHG 18/30LFCA, ASHG 24LFCC	ASHG 09LLCC
	●						
	●	●	●	●	●	●	●
	○			○	○	○	
	○			○	○	○	
					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●
	●			●	●	●	
	●			●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	○			○	○	○	
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●			●			
	○			○	○	○	
	●	●	●	●	●	●	●
	○			○	○	○	
	○			○	○	○	
	○	○		○	○	○	
	●			●	●	●	
	●			●	●	●	
		●	●		●	●	●
	●					●	

(30)

Tipologia		Cassetta				Canalizzabile		
Serie		Compatto 4 vie		Flusso Circolare		Slim (con pompa di scarico)		
Modello N.								
		AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUHG 12/14/18 LVLB, AUHG 24LVLA	AUXG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRLB	AUXG 18/24/30/ 36/45/54 LRLB	AUHG 30/36/LRLE, AUHG 36/45/54 LRLA	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARHG 12/14/18 LLTB
Funzione di risparmio energetico	Ventilatori a doppio flusso d'aria							
	Sensore di presenza per risparmio energetico							
	Sensore di presenza Save & Stop			○	○			
	Modalità Economy	●	●	●	●	●	●	●
	Limitazione della temperatura ambiente	○	○	●	●	○	○	○
	Restart temperatura impostata	●	○	●	●	○	●	○
Funzione "Comfort"	Elevata potenza							
	Diffusore di potenza							
	Funzionamento del locale server							
	Modalità di massima potenza							
	Funzionamento a 10°C	●	●	○	○	○	○	○
	Modalità silenziosa			○ (45/54)	○ (45/54)			
	Auto-commutazione	●	●	●	●	●	●	●
	Oscillazione automatica alette	●	●	●	●	●	○	○
	Doppia oscillazione automatica							
	Velocità del ventilatore automatica	●	●	●	●	●	●	●
	Riavvio automatico	●	●	●	●	●	●	●
	Condotto aria esterna collegabile		○	●	●	●		
	Presa d'aria fresca	○	○	○	○	○	○	○
	Condotto di distribuzione collegabile			●	●	●		
Controllo individuale della direzione del flusso d'aria			●	●				
Funzioni utili	Timer per lo spegnimento automatico	●	○	●	●	○	●	○
	Timer modalità sleep	●	●	○	○	○	○	○
	Timer programma	●	●	○	○	○	○	○
	Timer settimanale	●		●	●		●	
	Timer settimanale + setback	○	○			●	●	●
	Spia filtro	●	●	●	●	●	●	●
	Segnalazione errore esterno			○	○			
	Ingresso ON/OFF:	●	○	●	●	○	●	○
	Controllo wireless LAN	○	○	○	○	○	○	○
Funzione pulizia	Purificatore aria al Plasma							
	Filtro auto-clean							
	Filtro deodorante agli ioni							
	Filtro alla catechina di mela							
	Filtro a lunga durata							
Installazione	Pannello lavabile							
	Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria							
	Pompa di scarico di serie	●	●	●	●	●	●	●
	Blue fin			● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	● (45/54)		

Canalizzabile							Pavimento	Pavimento/ Soffitto	Soffitto	
Media Pressione Statica (Compattezza & Comfort)		Media Pressione Statica (Standard)		Alta Pressione Statica		Grandi canalizzati				
ARXG 12/14/18/ 22/24/30/ 36/45/54 KHTAP	ARHG 12/14/18/ 24/30/36/ 45/54 LHTBP	ARXG 22/24/ 30/36/45 KMLA	ARHG 24/36/45 LMLA, ARHG 30/36LMLE	ARXG 45/54KHTA	ARHG 45/54/60 LHTA	ARHG 72/90LHTA	AGHG 09/12/14 LVCA	ABHG 18LVTB, ABHG 24LVTA	ABHG 18/22/24 30/36/45/54 KRTA	ABHG 30/36LRTE, ABHG 36/45/54 LRTA
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○
○	○	○	○		○ (60)	○	●	●	○	●
○ (45/54)	○ (45/54)	○ (45/36LMLA)	○ (45/36LMLA)	○	○	○			○	○ (45/54/36LRTA)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○			○	○
		●	●							
●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○
○	○	○	○		○ (60)	○	●	●	○	●
○	○	○	○		○ (60)	○	●	●	○	●
●	●	●	●	●	●	●			●	●
○	○						○	○		○
●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
							●			
							●			
							●			
○	○	○	○		○ (60)	○				
●	●					●				
●	●	○	○			○			○	○
● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	● (45)	● (45)	●	●	●				● (45)