

GUIDA PRODOTTI 2024

RESIDENZIALE

CLIMATIZZAZIONE - HVAC

Linea residenziale RAC

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 alle camere da letto, ai negozi, ai piccoli uffici e agli hotel.

RS-002 MONOSPLIT

– Modelli con refrigerante R32

- Parete
- Cassetta
- Canalizzabile
- Pavimento
- Soffitto

RM-064 MULTISPLIT

- Multisplit per 2-3-4-5 unità interne







Linea residenziale RAC

MONOSPLIT

- RS-004 Panoramica Monosplit
- RS-006 Serie di unità interne
- RS-008 Caratteristiche
- RS-013 Legenda delle funzioni



Modelli con refrigerante R32

Parete

- RS-014 Serie Premium
- RS-016 Serie Performance
- RS-018 Serie Design
- RS-020 Serie Standard
- RS-024 Parete Serie ECO

Cassetta 4 vie

- RS-032 Compatta
- RS-034 Compatta Serie ECO
- RS-036 Flusso Circolare
- RS-038 Flusso Circolare Serie ECO

Canalizzabile

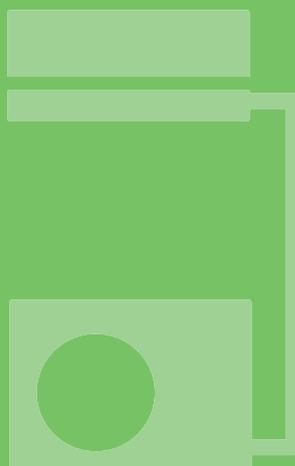
- RS-040 Slim
- RS-042 Slim Serie ECO
- RS-044 Media Pressione Statica
- RS-046 Media Pressione Statica Serie ECO
- RS-048 Media Pressione Statica
- RS-052 Media Pressione Statica Serie ECO

Pavimento

- RS-054 Compatta

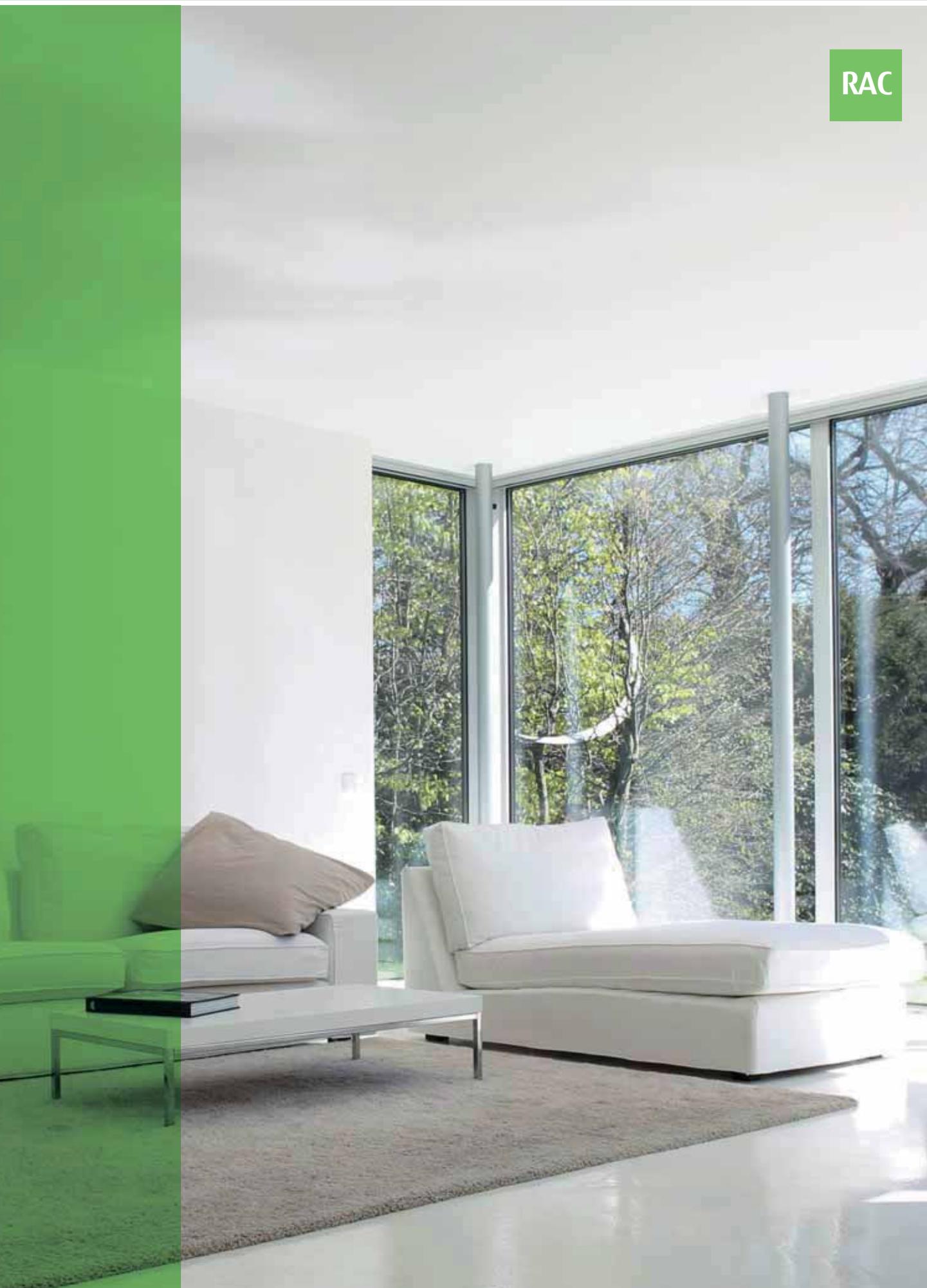
Soffitto

- RS-056 Soffitto
- RS-058 Soffitto Serie ECO



RAC

LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT



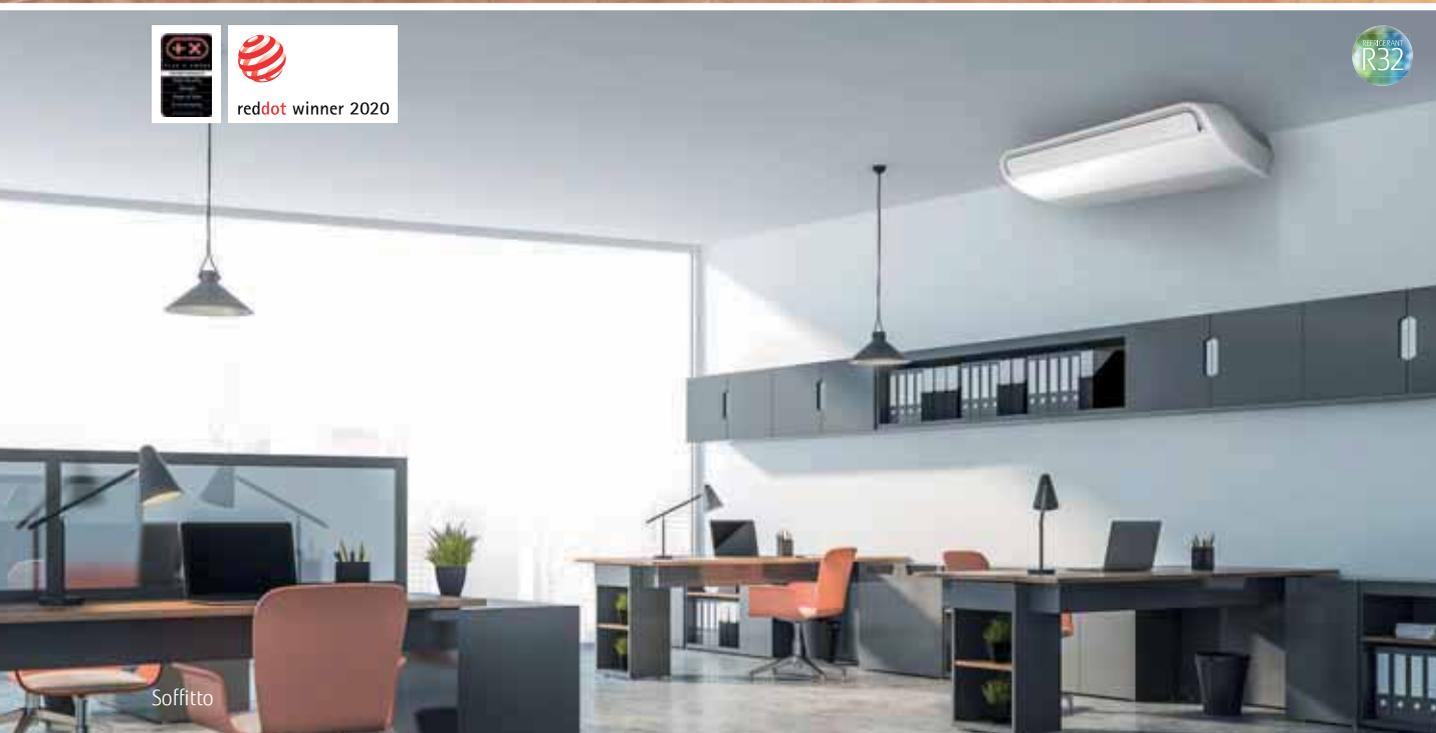
RS-003

Panoramica Monosplit

Fujitsu General propone ai nostri clienti 6 tipi e 116 modelli di sistemi di climatizzazione ideali per varie applicazioni e layout degli ambienti.



Parete, Serie Design



Soffitto



Parete

L'installazione è stata semplificata attraverso il nuovo design della parte posteriore. 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.



Cassetta

I modelli a cassetta si adattano agli interni "light commercial", inviando l'aria in quattro direzioni, climatizzano in modo uniforme l'intero ambiente. Proponiamo una vasta gamma di modelli, inclusi i modelli Compatti (60x60), 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

I modelli canalizzabili 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 bocchette di mandata per una sola unità.



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.



Cassette a flusso circolare

Le serie a cassetta AUXG_KRLB dal design unico e raffinato, rappresenta l'eccellenza per questa categoria di prodotti grazie alle elevate prestazioni in termini di efficienza energetica, e basso impatto acustico. La diffusione dell'aria a 360° assicura il miglior comfort in assoluto.



Soffitto

Dotato di un design sottile, con un'altezza di 240 mm, questo modello può essere installato senza alterare l'armonia degli spazi. Distribuisce un potente flusso d'aria da un'ampia bocchetta di mandata. Pertanto, questo modello è ideale per locali grandi, sale riunioni, sale audiovisivi e ristoranti.

Serie di Unità Interne

Tipo	Serie	Refrigerante	Modello
Parete	Serie Premium nocria X		
	Serie Performance		
	Serie Design		
	Serie Standard		
			
	Serie ECO		 NEW
			 NEW
			
			
Cassetta	4 Vie Compatta		
	4 vie flusso circolare		 18/22/24
Canalizabile	Slim		 09/12/14 18
	Media Pressione Statica		 12/14 18/22/24
	Media Pressione Statica		
	Media Pressione Statica		 12/14/18 22/24
Pavimento compatta		 09/12/14	
Soffitto		 18/22 24	



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

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

	Classe			Classe			
	7	9	12	14	18	22	24
		ASHG09KXCA (fino ad esaurimento scorte)	ASHG12KXCA (fino ad esaurimento scorte)				
ASHG07KGTf	ASHG09KGTf	ASHG12KGTf	ASHG14KGTf				
ASHG07KETf ASHG07KETf-B	ASHG09KETf ASHG09KETf-B	ASHG12KETf ASHG12KETf-B	ASHG14KETf ASHG14KETf-B				
ASHG07KMCF	ASHG09KMCF	ASHG12KMCF	ASHG14KMCF				
					ASHG18KMTE		ASHG24KMTE
ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA					
ASHH07KLTA	ASHH09KLTA	ASHH12KLTA					
ASHG07KPCE (fino ad esaurimento scorte)	ASHG09KPCE (fino ad esaurimento scorte)	ASHG12KPCE (fino ad esaurimento scorte)					
					ASHG18KLCA*		ASHG24KLCA*
	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA	
					AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP			
		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	
					ARXG22KMLA ARXG22KMLB	ARXG24KMLA	
		ARXH12KMTAP	ARXH12KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP	
	AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA				
					ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA

Caratteristiche

Alta efficienza

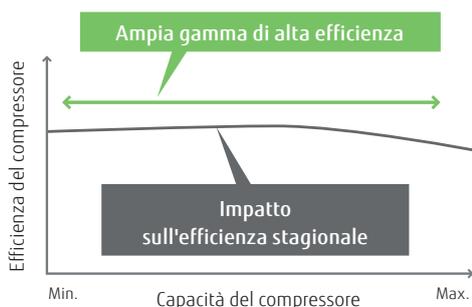
ALL DC Tutta la tecnologia Inverter DC



Compressore DC twin rotary

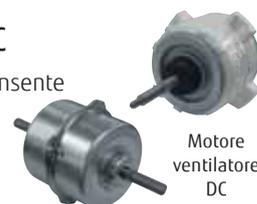
Compressore DC twin rotary

Il design dei nostri compressori DC Inverter "Twin Rotary" consente di ottenere una maggiore efficienza rispetto a compressori simili.



Motore ventilatore DC

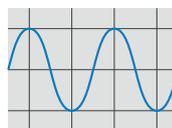
Il motore DC del ventilatore consente elevata potenza ed efficienza, in un ampio campo di funzionamento.



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.



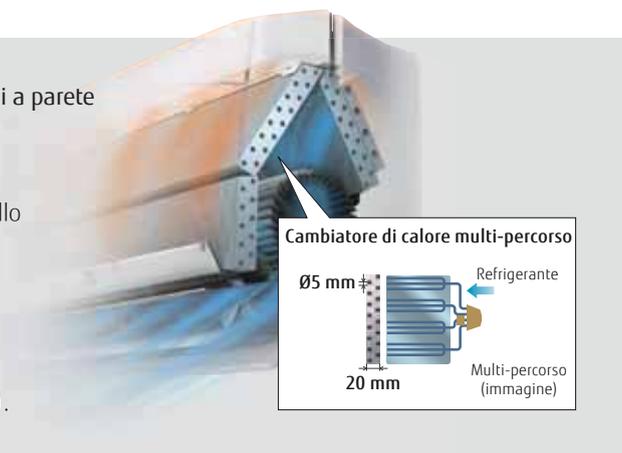
SCAMBIATORE DI CALORE per modelli a parete

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 Hotgas-bypass. (Sistemi multipli di grandi dimensioni, VRF).



Cambiatore di calore multi-percorso

Ø5 mm

20 mm

Refrigerante

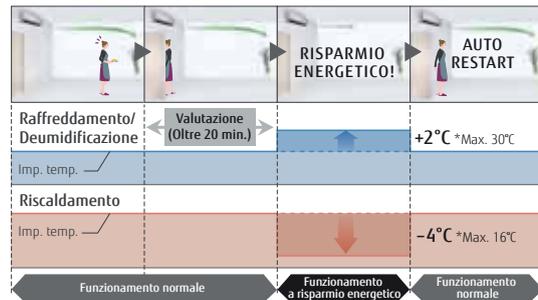
Multi-percorso (immagine)

Alto Risparmio Energetico



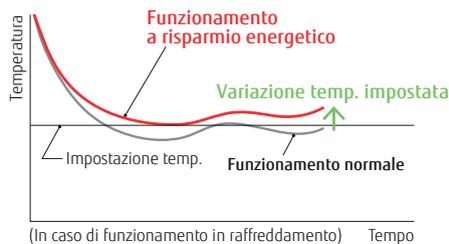
Sensore di movimento

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.



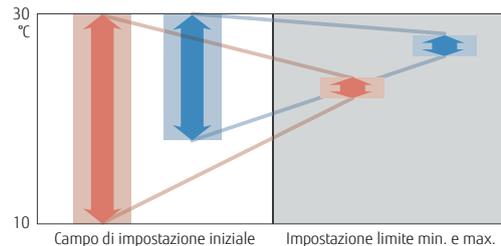
Risparmio energetico

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



Limitazione range temperatura

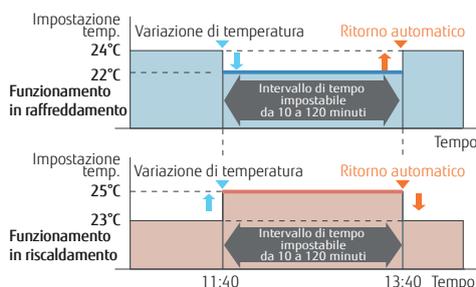
È possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort degli utenti.



Auto ritorno temperatura impostata

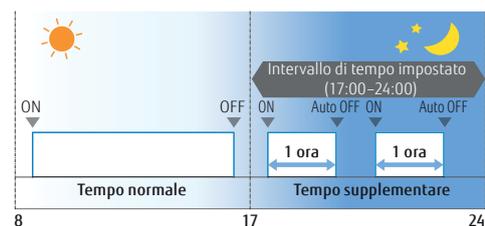
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

- 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.

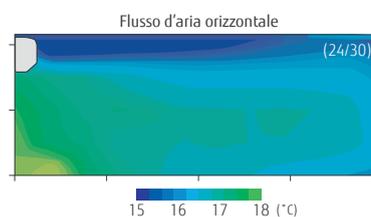
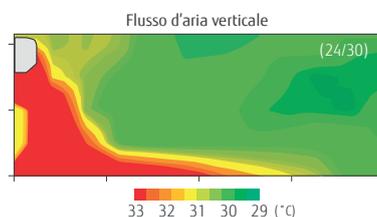


Maggiore comfort



Diffusore di potenza

Il preciso controllo della direzione del flusso d'aria e l'efficienza della ventilazione sono stati implementati per garantire un ambiente più confortevole.



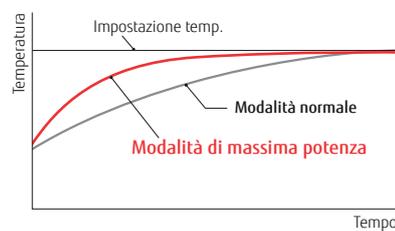
Elevata potenza di riscaldamento

L'elevata capacità di riscaldamento è ottenuta anche a basse temperature esterne grazie all'alta efficienza dello scambiatore ed al compressore DC rotativo.



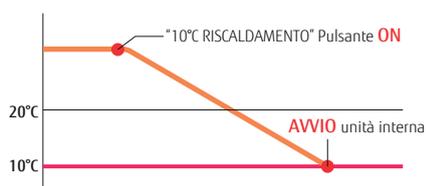
Elevata potenza di funzionamento

Il funzionamento continuo a ventilazione elevata ed alla massima rotazione del compressore consente di raggiungere velocemente la temperatura impostata.



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 uniforme senza disomogeneità di temperatura.

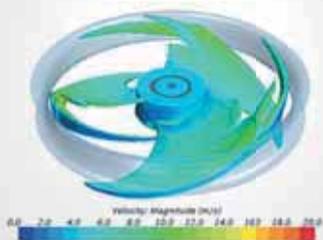


Funzionamento silenzioso e confortevole



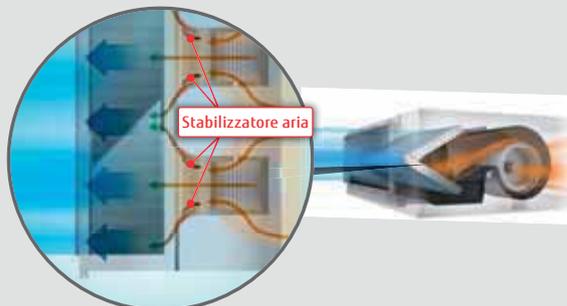
Ventilatore unità esterna

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.



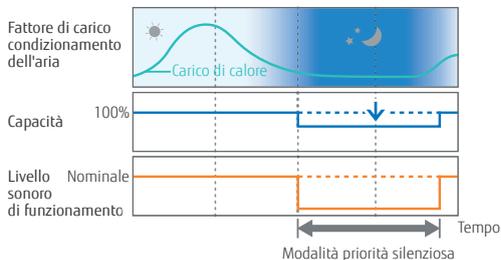
Stabilizzatore di aria (per modelli canalizzati)

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



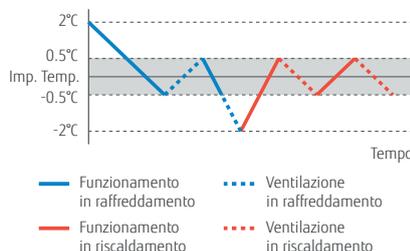
Funzionamento silenzioso dell'unità esterna

L'utilizzatore può scegliere il livello di silenziosità in funzione dell'ambiente di installazione.



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'unità può essere equipaggiata con il Kit di apporto aria esterna. Questo Kit permette di immettere in ambiente, aria esterna di rinnovo.



Kit apporto aria esterna

Legenda delle funzioni

Funzione di risparmio energetico

- Deal**
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.
- Economy**
Risparmio energetico
L'impostazione del termostato varia automaticamente in base alla temperatura ambiente per evitare consumi non necessari.

- Save**
Sensore di presenza
Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e regola la potenza in assenza di persona.
- Set Temp.**
Limitazione range temperatura
E' possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort.

- Save+Stop**
Sensore di presenza Save & Stop
Il sensore di presenza (opzionale) rileva i movimenti di una persona nella stanza e regola il funzionamento fino allo spegnimento.
- Return**
Restart temperatura impostata
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

Funzione Comfortable

- Heating**
Elevata potenza di riscaldamento
Mantenere la capacità nominale di riscaldamento anche quando la temperatura ambiente esterna è di -7°C.
- Powerful**
Modalità di massima potenza
Il funzionamento a flusso d'aria e velocità del compressore massimi aumenta il comfort dell'ambiente.
- Auto Changeover**
Commutazione automatica
L'unità inverte automaticamente le modalità di riscaldamento e raffreddamento in base all'impostazione della temperatura e alla temperatura ambiente.
- Adjust**
Velocità automatica del ventilatore
Il microcomputer regola automaticamente il flusso d'aria in modo efficace per adattarsi alle variazioni della temperatura ambiente.
- Intake**
Presenza d'aria esterna
Predisposizione per collegamento aria esterna di rinnovo.

- Diffuser**
Diffusore di potenza
Un'aletta supplementare, controllata da sensori, si apre per migliorare rapidamente le esigenze di comfort.
- 10°C HEAT**
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.
- Up/Down**
Oscillazione automatica alette
I deflettori up/down oscillano automaticamente verso l'alto / verso il basso.
- R Restart**
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.
- Distributing**
Condotto di distribuzione collegabile
Unità predisposta per canalizzazioni.

- Server Room**
Funzionamento del locale server
Il funzionamento del dispositivo di interblocco è possibile collegando 2 unità interne anche a bassa temperatura.
- Low Noise**
Modalità silenziosa
E' possibile selezionare il livello di rumore dell'unità esterna.
- Double**
Doppio swing
Le alette permettono un flusso di aria che oscilli orizzontalmente e verticalmente.
- Duct**
Condotto aria esterna collegabile
L'aria esterna può essere introdotta collegando un condotto acquistato in loco al componente opzionale attraverso il foro semitranciato.
- Individual**
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

- Auto OFF**
Timer per lo spegnimento automatico
Arresta automaticamente il funzionamento trascorso un determinato tempo dall'avvio.
- Weekly**
Timer settimanale
E' possibile impostare diversi orari di accensione/ spegnimento per ciascun giorno della settimana.
- Error**
Segnalazione errore esterno
- Multi Control**
Multi System Control
E' possibile utilizzare "Operazione Lead Lag", "Operazione Backup", "Operazione Lag".

- Sleep**
Timer modalità sleep
La scheda elettronica corregge automaticamente la temperatura della stanza durante le ore di riposo notturno.
- +Setback**
Timer settimanale + setback
Il timer settimanale + setback consente di regolare la temperature per due intervalli di tempo, per ciascun giorno della settimana.
- On/Off**
Ingresso ON/OFF
- Special Cooling**
Raffreddamento speciale
E' una funzione che supporta il funzionamento del "Multi System Control".

- Program**
Timer programma
Questo timer digitale consente la selezione di una delle quattro opzioni: ON, OFF, ON + OFF o OFF + ON.
- Filter**
Spia filtro
Si accende per segnalare il periodo di pulizia del filtro.
- LAN**
Controllo wireless LAN
L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.

Funzione pulizia

- Plasma**
Purificatore aria al Plasma
Il filtro elettrostatico rimuove particelle di polvere come polline e polvere domestica. E' lavabile e può essere mantenuto sempre pulito.
- AF**
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.
- Silver Ion**
Filtro agli ioni d'argento
Il filtro agli ioni d'argento aiuta a mantenere l'aria interna libera da virus, batteri e muffe.

- Auto**
Filtro auto-clean
La polvere raccolta dal filtro viene automaticamente rimossa.
- Long Life**
Filtro a lunga durata

- ION**
Filtro deodorante agli ioni
Il filtro elimina gli odori utilizzando gli effetti ossidanti e riducenti degli ioni generati dalla ceramica a particelle ultra-fini.
- Washable**
Pannello lavabile
La facilità di rimozione del pannello frontale semplifica anche la manutenzione.

Installazione

- Adjust**
Regolazione automatica del flusso d'aria
Rileva automaticamente il flusso d'aria necessario in ogni circostanza e ne regola il volume.
- Refrigerant Cycle**
Monitor del ciclo del refrigerante
E' possibile visualizzare i valori di ogni componente come sonde e valvole per verificare lo stato del ciclo frigorifero.

- Drain Pump**
Pompa di scarico di serie

- Blue Fin**

Serie Premium

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 regola il funzionamento dell'unità. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



SEER 8.5 SCOP 5.1





RAC



**Modello: ASHG09KXCA (fino ad esaurimento scorte),
ASHG12KXCA (fino ad esaurimento scorte)**



Comando ad infrarossi



Interfaccia LAN wireless

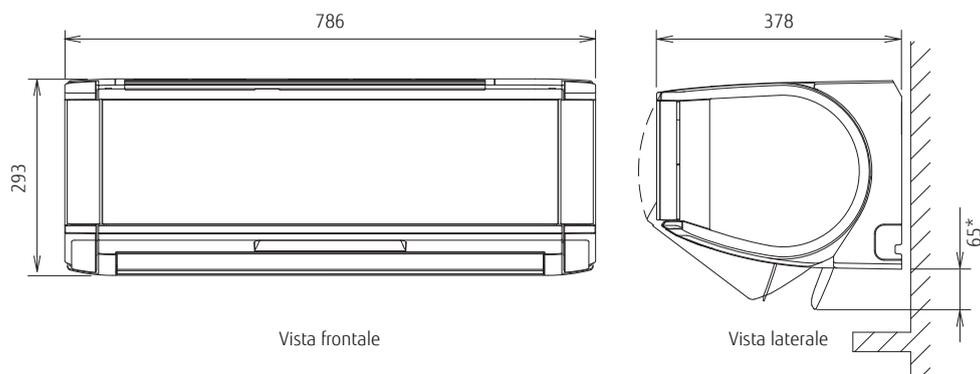


Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		Fino a esaurimento scorte		Fino a esaurimento scorte	
	Unità esterna		ASHG09KXCA		ASHG12KXCA	
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	W/W	5.45		5.09	
	Riscaldamento		5.72		4.90	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		2.50/3.40	
SEER	Raffreddamento	W/W	8.50		8.50	
	Riscaldamento (media)		5.10		5.10	
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		kWh/a		934	
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.)		m³/h		810/1.820	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	293x786x378		293x786x378	
	Unità esterna	mm	704x820x315		704x820x315	
Peso	Unità interna	kg(lbs)	20 (44)		20 (44)	
	Unità esterna	kg(lbs)	41 (90)		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	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m		15 (15)	
Massimo dislivello			m		10	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 43	
	Riscaldamento		°CDB		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

LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT

Serie Performance
Parete



Elevato risparmio energetico

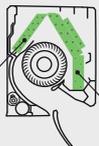
L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante.



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 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 regola il funzionamento dell'unità. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni ampie ed il design dell'unità garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



19dB(A)
(Modelli 07/09/12)
Solo raffreddamento

Controllo intelligente

L'unità interna è equipaggiata di serie con interfaccia WI-FI. Con l'installazione della nostra app AIRSTAGE mobile sul tuo device (smartphone, tablet), è possibile controllare lo stato operativo del condizionatore da qualsiasi ambiente, interno o esterno al luogo in cui è installato.



AIRSTAGE
Mobile





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello: ASHG07KGTF / ASHG09KGTF / ASHG12KGTF / ASHG14KGTF



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07KGTF	ASHG09KGTF	ASHG12KGTF	ASHG14KGTF	
	Unità esterna		AOHG07KGCB	AOHG09KGCB	AOHG12KGCB	AOHG14KGCB	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Min.-Max.	0.9-3.2	0.9-3.4	0.9-4.1	0.9-4.5	
	Riscaldamento	Rated	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Min.-Max.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	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
COP	Riscaldamento		W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
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	8.10	8.90	8.70	7.90
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W	5.30	5.20	5.20	4.50
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (media)		A+++	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	86	98	137	186
	Riscaldamento		kWh/a	606	645	673	1,242
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)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/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
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		54/56	55/57	56/58	57/59
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/62	61/63	65/66	65/66	
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580	
	Unità interna	mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	
Dimensioni nette A x L x P	Unità esterna	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	
	Unità interna	kg(lbs)	10	10	10	10	
Peso	Unità esterna	kg(lbs)	30	30	31	32	
	Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52			
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	da 13.8/15.0 a 16.8				
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)				
Massimo dislivello		m	15				
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46				
	Riscaldamento	°CDB	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

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):

UTY-RVRG

Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

Kit di collegamento esterno:

UTY-XWZX25

Comando remoto compatto a filo semi incasso:

UTY-RCRGZ1

Kit di Comunicazione: UTY-TWRXZ2

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):

UTY-VTGX

Comando remoto cablato touch:

UTY-RNRGZ5

Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSXZ2

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):

UTY-VTGVX

Comando remoto cablato:

UTY-RLRG

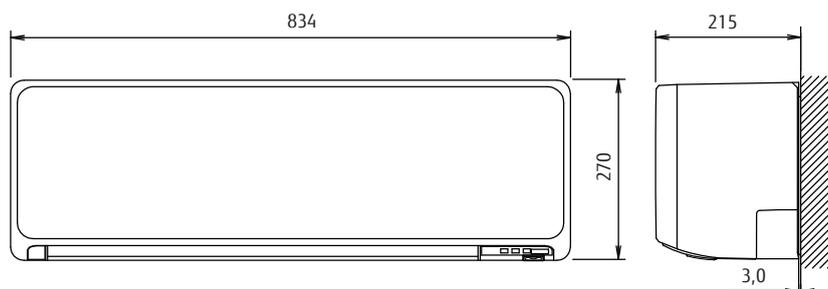
Kit di collegamento esterno: UTY-XWZX

Comando remoto semplice:

UTY-RSRG

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Design
Parete



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

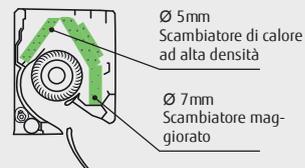
Il pannello frontale appare come una tessitura fatta a mano cambiando i riflessi in funzione della luce dell'ambiente.

Elevato Risparmio Energetico

I valori elevati di SEER e SCOP che si raggiungono grazie allo scambiatore di calore a forma di lambda, al ventilatore di diametro maggiorato, rendono questa gamma di prodotti ad alta efficienza energetica.



Scambiatore di calore ibrido



Ø107 Ventilatore maggiorato



Controllo intelligente

L'unità interna è equipaggiata di serie con interfaccia WI-FI. Con l'installazione della nostra app AIRSTAGE mobile sul tuo device (smartphone, tablet), è possibile controllare lo stato operativo del condizionatore da qualsiasi ambiente, interno o esterno al luogo in cui è installato.



AIRSTAGE
Mobile



Comfort in ambiente e silenziosità

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





Modello: ASHG07KETF / ASHG09KETF / ASHG12KETF / ASHG14KETF (Bianco - Bianco Perlato)
ASHG07KETF-B / ASHG09KETF-B / ASHG12KETF-B / ASHG14KETF-B (Grigio + Grigio scuro)



Bicolore: Bianco - Bianco Perlato



Bicolore: Grigio + Grigio scuro



Wi-Fi di serie



Comando ad infrarossi settimanale



For ASHG07/09/12KETF ASHG07/09/12KETF-B



For ASHG14KETF ASHG14KETF-B

Specifiche tecniche

Modello	Unità interna		ASHG07KETF ASHG07KETF-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B	
	Unità esterna		AOHG07KETA	AOHG09KETA	AOHG12KETA	AOHG14KETA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Min.-Max.	0.9 - 3.0	0.9 - 3.2	0.9 - 3.9	0.9 - 4.4	
	Riscaldamento	Rated	2.5	2.8	4.0	5.4	
		Min.-Max.	0.9 - 3.4	0.9 - 4.0	0.9 - 5.3	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		WW	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Riscaldamento		WW	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		WW	7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Riscaldamento (media)		WW	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		kWh/a	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
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	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66	
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.)	Alta		720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	295 x 950 (wall side: 840) x 230				
	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	
Peso	Unità interna	kg(lbs)	11	11	11	11.5	
	Unità esterna	kg(lbs)	23	23	25	31	
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	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			m	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		°CDB	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)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

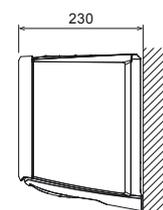
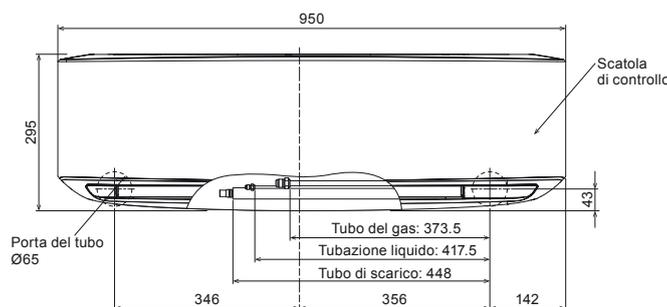
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato touch 2 fili:	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto cablato 2 fili:	UTY-RLRG		UTY-XWZX5		
Comando remoto semplice 2 fili:	UTY-RSRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

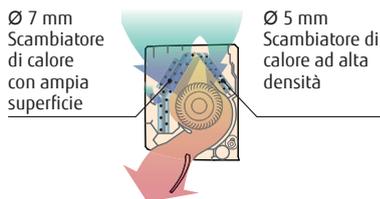
Parete



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



Elevato risparmio energetico

I valori elevati di SEER e SCOP che si raggiungono grazie allo scambiatore di calore a forma di lambda, al ventilatore di diametro maggiorato, rendono questa gamma di prodotti ad alta efficienza energetica.



SEER
7.4^{*1}

SCOP
4.4^{*2}

*1: Modelli 07/09

*2: Modello 12

Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

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



20dB(A)
In raffreddamento

Controllo intelligente

L'unità interna è equipaggiata di serie con interfaccia WI-FI. Con l'installazione della nostra app AIRSTAGE mobile sul tuo device (smartphone, tablet), è possibile controllare lo stato operativo del condizionatore da qualsiasi ambiente, interno o esterno al luogo in cui è installato.



AIRSTAGE
Mobile





RAC



Modello: ASHG07KMCF / ASHG09KMCF / ASHG12KMCF / ASHG14KMCF



Wi-Fi di serie



Per ASHG07/09/12KMCF



Comando remoto ad infrarossi



Per ASHG14KMCF

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07KMCF	ASHG09KMCF	ASHG12KMCF	ASHG14KMCF
	Unità esterna		AOHG07KMCC	AOHG09KMCC	AOHG12KMCC	AOHG14KMCC
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	WW	4.43	3.97	3.65	3.44
	Riscaldamento		4.52	4.52	4.17	3.83
COP	Raffreddamento	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
	Riscaldamento		7.40	7.40	7.30	6.90
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	WW	4.10	4.10	4.40	4.10
	Raffreddamento (media)		A++	A++	A++	A++
SEER	Raffreddamento	A	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (media)		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
SCOP	Raffreddamento/Riscaldamento	kWh/a	95	118	163	213
	Raffreddamento		785	819	795	1367
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
	Riscaldamento (media)					
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Raffreddamento		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	dB(A)	46/46	46/46	50/50	50/50
	Riscaldamento		54/56	55/57	55/58	57/59
Capacità di deumidificazione	Unità interna (Raff.)	H/ML/Q	61/61	61/62	65/65	65/66
	Unità interna (Risc.)		650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
Livello di pressione sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
	Unità esterna (Raff./Risc.)		270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
Potenza sonora	Unità interna	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
	Unità esterna		10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Portata d'aria	Unità interna / U. esterna (Raff.)	kg(lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
	Unità interna / U. esterna (Risc.)		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Dimensioni nette A x L x P	U. interna / U. esterna (Raff.)	mm	da 11.8/15.0 a 16.8			
	U. interna / U. esterna (Risc.)		20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Peso	U. interna / U. esterna (Raff.)	m	15	15	15	15
	U. interna / U. esterna (Risc.)		da -10 a 46			
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 24			
	Riscaldamento		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)
	Carica					

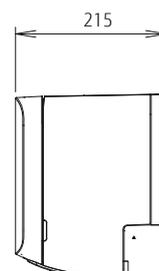
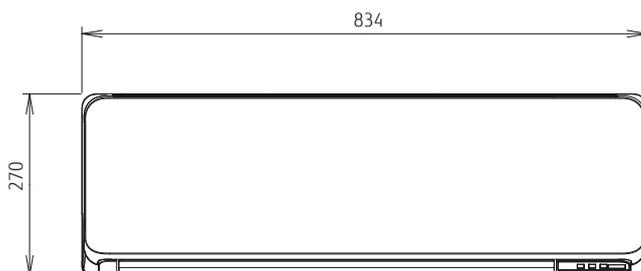
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato touch 2 fili:	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto cablato 2 fili:	UTY-RLRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
Comando remoto semplice 2 fili:	UTY-RSRG				

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Standard
Parete



Elevato risparmio energetico

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



SEER 7.8^{*1} SCOP 4.6^{*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

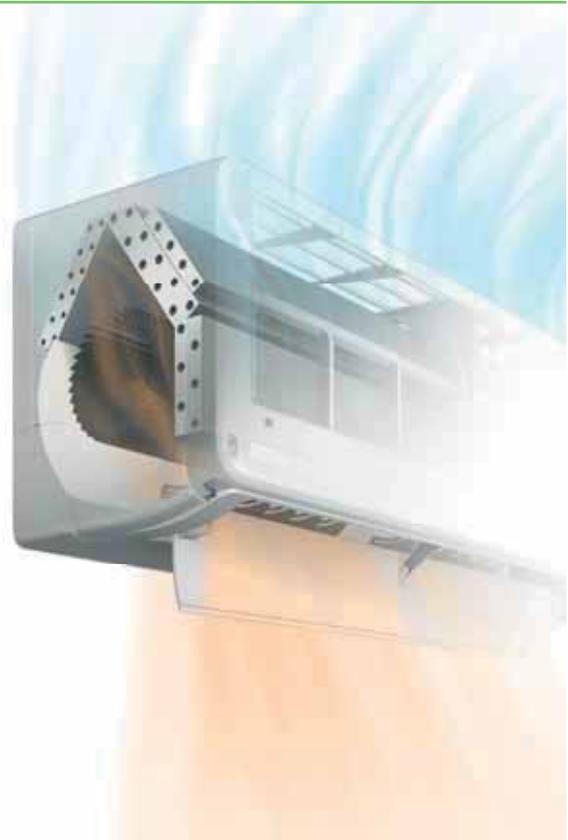
Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

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



Ø107



Controllo intelligente (opzionale)

Con l'adattatore WLAN opzionale, installato nel climatizzatore, sarà possibile controllarlo da qualsiasi luogo mediante il vostro device (smartphone, tablet).



AIRSTAGE
Mobile

È necessario installare AIRSTAGE App mobile sul tuo dispositivo smart per controllare il condizionatore d'aria.



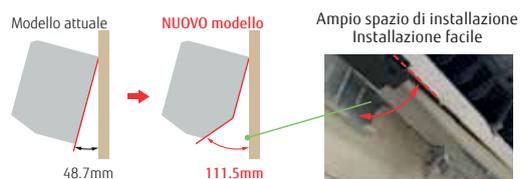
Adattatore LAN WI-FI



Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere

Grazie alla possibilità di rimuovere la copertura inferiore del telaio dell'unità interna, l'installazione, risulta più semplice e veloce.

Anche il design della staffa del gancio a parete è stato modificato, così da facilitare ed agevolare l'uscita delle tubazioni dalla parte centrale dell'unità.



Ampio spazio di installazione
Installazione facile





RAC



Modello: ASHG18KMTE / ASHG24KMTE



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KMTE		ASHG24KMTE	
	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		1.39/1.56		2.08/1.91	
EER	Raffreddamento	W/W	3.74		3.41	
	Riscaldamento		4.04		4.19	
COP	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.8		7.1/7.1	
	Raffreddamento		7.77		7.28	
SEER	Raffreddamento (media)	W/W	4.60		4.18	
	Riscaldamento (media)		A++		A++	
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		341	
Capacità di deumidificazione	Raffreddamento		l/h		1.7	
	Riscaldamento		l/h		2.7	
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 × 980 × 240	
	Unità esterna		mm		716 × 820 × 315	
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./rest.)		mm		da 13.8/15.8 a 16.7		
Max lunghezza tubazioni e 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)		1.02 (0.689)	

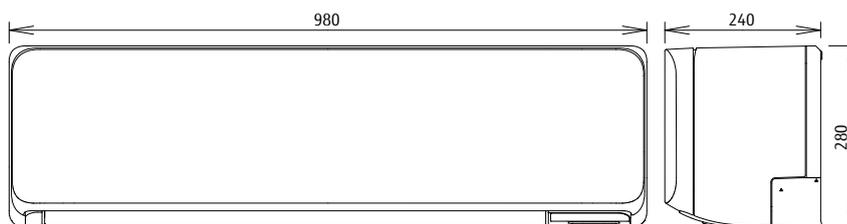
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Comando remoto cablato (Touch Panel):	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN wireless:	UTY-TFSXF2	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXH3		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		FG-AC-WIF1Z1		
Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		

Dimensioni

(Unità: mm)



LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT

NEW

Serie ECO Parete

Dimensioni compatte



Design elegante e gradevole

Il design elegante e ricercato dell'unità, la rende adatta per l'installazione in ogni tipologia d'ambiente.



Elevato risparmio energetico

Lo scambiatore è stato riprogettato e ridisegnato così da ottenere una unità più potente e con migliori prestazioni, mantenendo dimensioni compatte.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni ampie ed il design dell'unità garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



Controllo intelligente

L'unità interna è equipaggiata di serie con interfaccia WI-FI. Con l'installazione della nostra app AIRSTAGE mobile sul tuo device (smartphone, tablet), è possibile controllare lo stato operativo del condizionatore da qualsiasi ambiente, interno o esterno al luogo in cui è installato.



Funzionamento altamente efficiente anche ad alte temperature esterne

Gamma operativa MAX 50°C (Operazione di raffreddamento)

Anche se installato in aree con elevata temperatura esterna (max. 50°C*), il sistema è in grado di garantire l'idoneo comfort interno.



*aspirazione dell'unità



RAC



Modello: ASHH07KNCA / ASHH09KNCA / ASHH12KNCA



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA
	Unità esterna		AOHH07KNCA	AOHH09KNCA	AOHH12KNCA
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.9	0.9-3.1	0.9-3.8
	Riscaldamento	Rated	2.5	2.8	3.8
		Min.-Max.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-4.8
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.50 / 0.58	0.74 / 0.70	1.05 / 1.02
EER	Raffreddamento		4.00	3.38	3.24
COP	Riscaldamento		4.31	4.00	3.73
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4/2.5
SEER	Raffreddamento		7.8	7.4	7.0
SCOP	Riscaldamento (media)		4.4	4.4	4.4
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		90	118	170
	Riscaldamento		-	-	-
Capacità di deumidificazione			1.0	1.0	1.4
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	36/33/29/20	38/35/29/20	40/36/32/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	38/33/30/22	38/33/30/22	39/35/31/22
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	43 / 44	44 / 45	49/49
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	51/52	53/52	55/53
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	- / -	580/1.430	600/1.460
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	580/1.390	580/1.390	600/1.360
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Unità esterna		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Peso	Unità interna		9	9	9
	Unità esterna		22	22	24
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.rest.)			13.8 / da 15 a 16.8	13.8 / da 15 a 16.8	13.8 / da 15 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.57 (0.385)	0.57 (0.385)	0.65 (0.439)

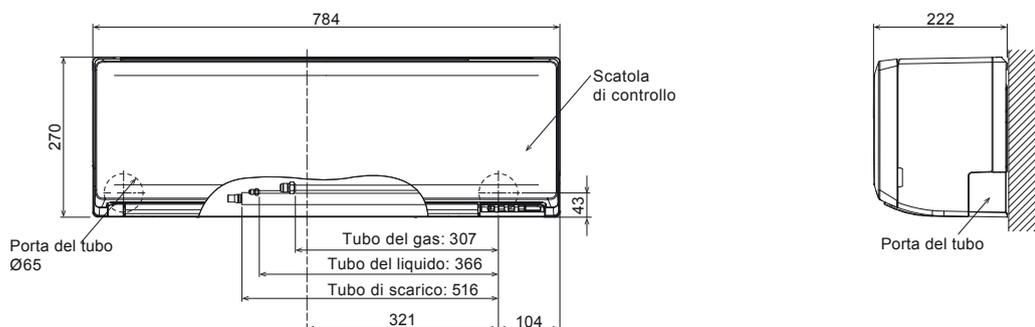
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA16-5

Dimensioni

(Unità: mm)



NEW

Serie ECO

Parete

A raffreddamento potenziato



Funzionamento altamente efficiente anche a temperature esterne elevate

Anche se installato in aree con elevata temperatura esterna (max. 52°C*), il sistema è in grado di garantire l'ideale comfort interno.

*temperatura di aspirazione dell'unità esterna



SEER
7.1^{*}
* Modello: 07

Range operativo
MAX 52°C
(In raffreddamento)



Design minimal e smart

Le sue dimensioni compatte, con una larghezza di 770 mm, consentono flessibilità d'installazione negli spazi limitati.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni ampie ed il design dell'unità garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



21 dB(A)
Solo in raffreddamento

Controllo intelligente (opzionale)

Con l'adattatore WLAN opzionale, installato nel climatizzatore, sarà possibile controllarlo da qualsiasi luogo mediante il vostro device (smartphone, tablet).



**AIRSTAGE
Mobile**

È necessario installare AIRSTAGE App mobile sul tuo dispositivo smart per controllare il condizionatore d'aria.



Adattatore LAN
WI-FI





RAC



Modello: ASHH07KLTa / ASHH09KLTa / ASHH12KLTa



Comando ad infrarossi



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHH07KLTa		ASHH09KLTa		ASHH12KLTa	
	Unità esterna		AOHH07KLTa		AOHH09KLTa		AOHH12KLTa	
Detrazione fiscale 65%			✓		✓		✓	
Conto termico			✓		✓		✓	
Alimentazione			Monofase, -230 V, 50 Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0		2.5		3.4	
		Min.-Max.	0.9-2.8		0.9-3.0		0.9-3.7	
	Riscaldamento	Rated	2.4		2.5		3.4	
		Min.-Max.	0.9-3.3		0.9-3.5		0.9-3.7	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.54/0.64		0.76/0.67		1.05/0.915	
EER	Raffreddamento		3.70		3.29		3.24	
COP	Riscaldamento		3.75		3.73		3.72	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0/2.2		2.5/2.3		3.4/2.5	
SEER	Raffreddamento		7.10		6.80		6.70	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10		4.10		4.10	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A+		A+		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		6.0/6.0		7.0/7.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		99		129		178	
	Riscaldamento		752		786		854	
Capacità di deumidificazione			l/h		0.55		1.26	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	41/36/29/21		43/36/29/21		43/37/30/21	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	41/37/32/23		43/37/32/23		43/37/32/23	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47		47/47		50/50	
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	57/58		55/55		55/56	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	56/57		58/57		60/61	
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	600/1,650		620/1,650		620/1,700	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	600/1,450		620/1,450		640/1,470	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		250 x 770 x 218		250 x 770 x 218	
	Unità esterna		mm		541 x 663 x 290		541 x 663 x 290	
Peso	Unità interna		kg(lbs)		7.0 (15.4)		7.5 (16.5)	
	Unità esterna		kg(lbs)		19 (41.9)		22 (48.5)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35/9.52		6.35/9.52	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15 a 16.8		da 13.8/15 a 16.8	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m		20 (15)		20 (15)	
Massimo dislivello			m		15		15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da 10 a 52		da 10 a 52	
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		kg(CO2eq-T)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		0.53(0.358)		0.60(0.405)	

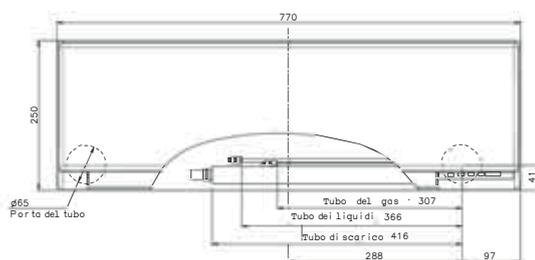
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

- Interfaccia LAN wireless: UTY-TFSXF2
UTY-TFSXH3
- Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA16-5

Dimensioni

(Unità: mm)



LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT

Serie ECO
Parete



Design compatto ed elegante

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



Elevato risparmio energetico

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



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

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



Controllo intelligente (opzionale)

Con l'adattatore WLAN opzionale, installato nel climatizzatore, sarà possibile controllarlo da qualsiasi luogo mediante il vostro device (smartphone, tablet).



AIRSTAGE
Mobile

È necessario installare AIRSTAGE App mobile sul tuo dispositivo smart per controllare il condizionatore d'aria.



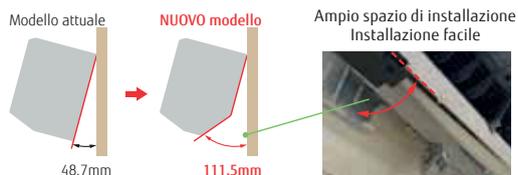
Adattatore LAN WI-FI



Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere

Grazie alla possibilità di rimuovere la copertura inferiore del telaio dell'unità interna, l'installazione, risulta più semplice e veloce.

Anche il design della staffa del gancio a parete è stato modificato, così da facilitare ed agevolare l'uscita delle tubazioni dalla parte centrale dell'unità.





RAC



Modello: ASHG07KPCE / ASHG09KPCE / ASHG12KPCE



Comando ad infrarosso



Specifiche tecniche

			Fino a esaurimento scorte		
Modello N.	Unità interna		ASHG07KPCE	ASHG09KPCE	ASHG12KPCE
	Unità esterna		AOHG07KPCE	AOHG09KPCE	AOHG12KPCE
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	WW	4.17	3.52	3.40
	Riscaldamento		3.97	3.54	3.33
PDdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Raffreddamento	WW	6.70	6.70	6.30
	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		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	104	131	189
	Riscaldamento		769	840	853
Capacità di deumidificazione			1.0	1.3	1.8
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q			
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta			
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	mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	Unità esterna	kg(lbs)	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
Max lunghezza tubazioni e precarica			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
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)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

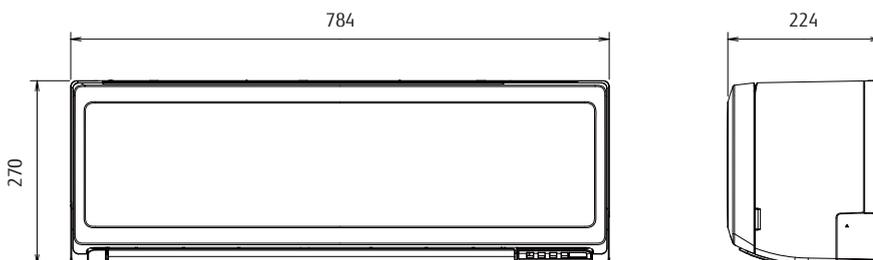
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

- Interfaccia LAN wireless: UTY-TFSXF2
UTY-TFSXH3
- Supporto del telecomando: UTZ-RXLA
- Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA16-5

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO
Parete



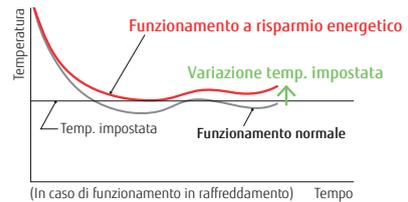
Larghezza ridotta e Design Compatto

Modello di elevate prestazioni e design compatto. Il flusso d'aria non risente delle dimensioni ridotte dell'unità (790 mm di larghezza).



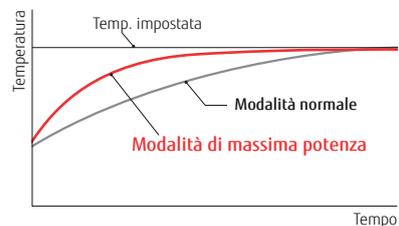
Funzionamento a risparmio energetico

La temperatura impostata varia automaticamente di 1°C, seguendo il carico richiesto e riducendo i consumi.



Elevata potenza di funzionamento

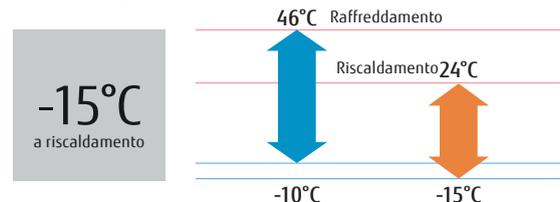
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti a velocità di ventilazione alta ed alla massima velocità di rotazione del compressore.



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





RAC



Modello: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA



Comando ad infrarossi



Per ASHG18KLCA



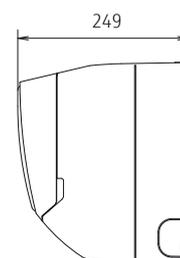
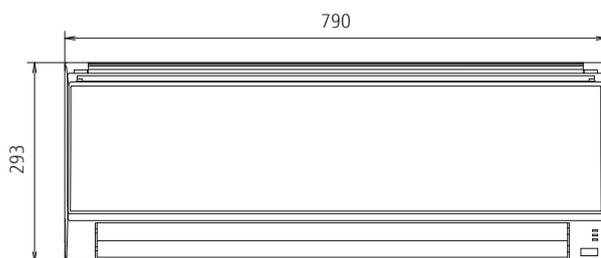
Per ASHG24KLCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KLCA		ASHG24KLCA		
	Unità esterna		AOHG18KLCA		AOHG24KLCA		
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		1.685/1.80		2.42/2.225		
EER	Raffreddamento	W/W	3.09		2.93		
	Riscaldamento		3.50		3.60		
COP	Raffreddamento	W/W	5.20/4.80		7.10/7.10		
	Riscaldamento		7.20		7.10		
Pdesign	Raffreddamento (media)	W/W	4.30		4.00		
	Riscaldamento (media)		A++		A++		
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+		A+		
	Riscaldamento (media)		A		A		
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	9.5/13.5		13.5/17.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	253		350	
	Riscaldamento			1563		2485	
Capacità di deumidificazione			l/h	1.9		3.1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/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		1,040/2,885	
	U. interna / U. esterna (Risc.)			995/2,265		1,040/3,030	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	293×790×249		293×790×249	
	Unità esterna		mm	542×799×290		632×799×290	
Peso	Unità interna		kg(lbs)	9.5 (21)		10.0 (22)	
	Unità esterna		kg(lbs)	33 (73)		38 (84)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52		6.35/12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				da 13.8/15.8 a 16.7		da 13.8/15.8 a 16.7	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	25 (15)		30 (15)	
Massimo dislivello				20		25	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 46		da -10 a 46	
	Riscaldamento			da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32(675)		R32(675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.85(0.574)		1.10(0.743)	

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta 4 vie compatta



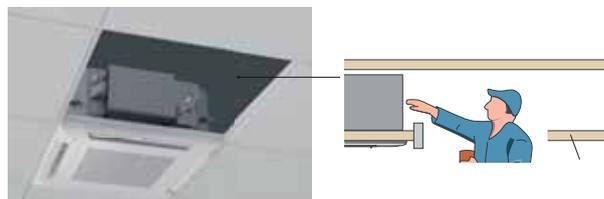
Design compatto ed elegante

La griglia si inserisce nei pannelli del controsoffitto.
È un design lineare adatto per una griglia di 620 × 620 mm.



Facile manutenzione

Per la manutenzione, è sufficiente la rimozione del pannello della griglia.



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

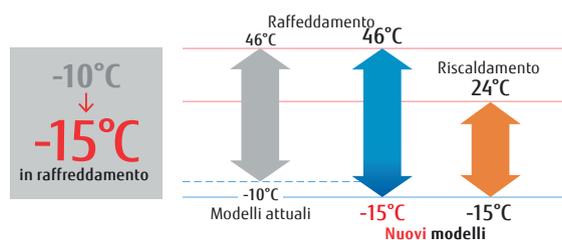


Flessibilità di installazione

È adatto a controsoffitti del tipo a pannelli e consente grande libertà di installazione.



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANTE R32

Modello: AUXG09KVLA / AUXG12KVLA / AUXG14KVLA / AUXG18KVLA / AUXG22KVLA / AUXG24KVLA



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		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	
	Raffreddamento		4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08	
EER	Raffreddamento	W/W	4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69	
	Riscaldamento		4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69	
COP	Raffreddamento	W/W	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	
	Raff./Risc. (-10°C)		6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00	
	Raffreddamento		6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10	
SEER	Raffreddamento	W/W	4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00	
	Riscaldamento (media)		4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	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	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	2.7	
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.)	Alta	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.)		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		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		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	6.35/12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int.est.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	
Massimo dislivello			15	20	20	20	25	25	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46						
	Riscaldamento		da -15 a 24						
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg (CO2eq-T)	R32 (675)						
	Carica		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	
Griglia Cassetta	Nome Modello	mm	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	
	Dimensioni (H x L x P)		49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	
	Peso		2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	

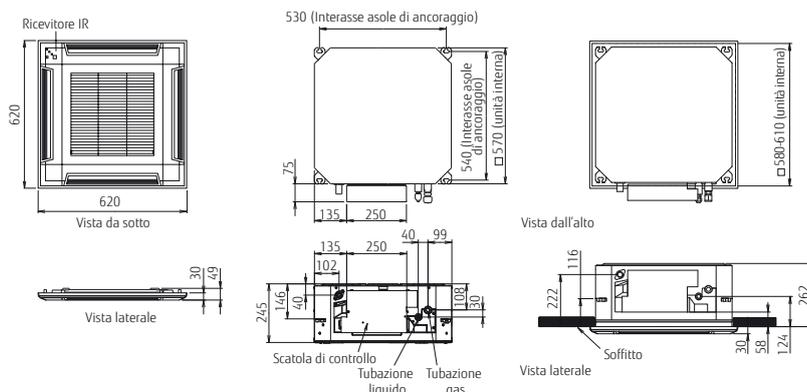
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Comando remoto Wireless:	UTY-LNTG	Griglia:	UTG-UFGF-W
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXAA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXJ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM		FG-RC-WIF122	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIF121	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZB	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTG-GZRA
	UTY-RSNGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO
Cassetta
4 vie
compatta



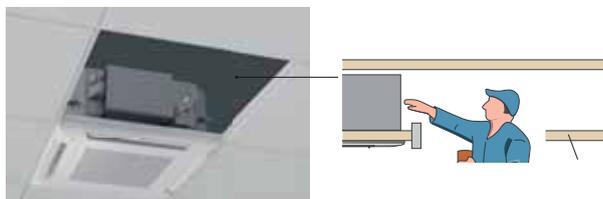
Design compatto ed elegante

La griglia si inserisce nei pannelli del controsoffitto.
È un design lineare adatto per una griglia di 620 × 620 mm.



Facile manutenzione

Per la manutenzione, è sufficiente la rimozione del pannello della griglia.



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

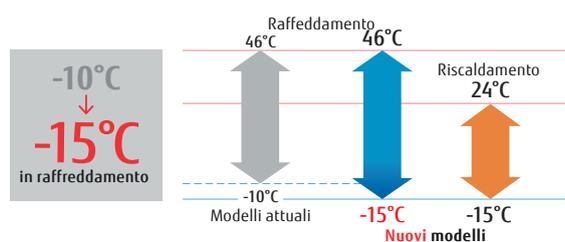


Flessibilità di installazione

È adatto a controsoffitti del tipo a pannelli e consente grande libertà di installazione.



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





Modello: AUXG09KVLA / AUXG12KVLA / AUXG14KVLA / AUXG18KVLA / AUXG22KVLA / AUXG24KVLA



Per AUXG9/12KVLA



Per AUXG14/18KVLA



Per AUXG22/24KVLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	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
COP	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
SCOP	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	2.6	2.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/ML/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 int. (Risc.)	H/ML/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
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
	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
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	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	Variante		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)

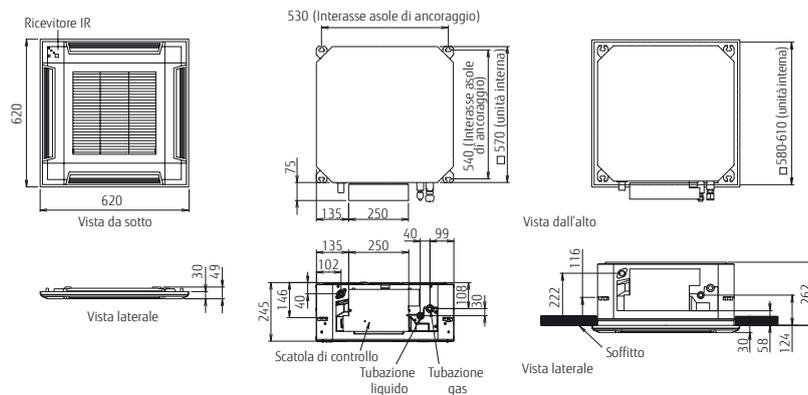
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Comando remoto Wireless:	UTY-LNTG	Griglia:	UTG-UFGF-W
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit appoggio aria esterna:	UTZ-VXAA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM		FG-RC-WIF122	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIF121	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZB	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA
	UTY-RSNGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXC	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta 4 vie flusso circolare



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-RNRGZ5)



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

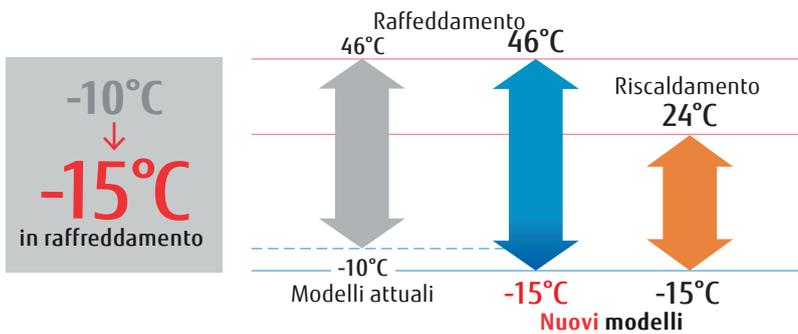


Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

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.

Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

Sono disponibili griglie di colore bianco con o senza comando e griglie nere senza comando.



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



RAC



Modello: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB



Per AUXG18/22KRLB



Per AUXG24KRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
	Unità esterna		AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz				
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento		6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90
EER	Raffreddamento		3.82	3.51	3.60
COP	Riscaldamento	WW	3.80	3.85	3.95
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	WW	7.00	7.00	6.60
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.40	4.20
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	260	300	360
	Riscaldamento		1,431	1,527	1,999
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
	Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.) U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	1,050/2,160 1,050/1,830	1,050/2,240 1,050/1,960
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Unità esterna	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso	Unità interna	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)
	Unità esterna	kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello			20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	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
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
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		53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Weight	kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

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

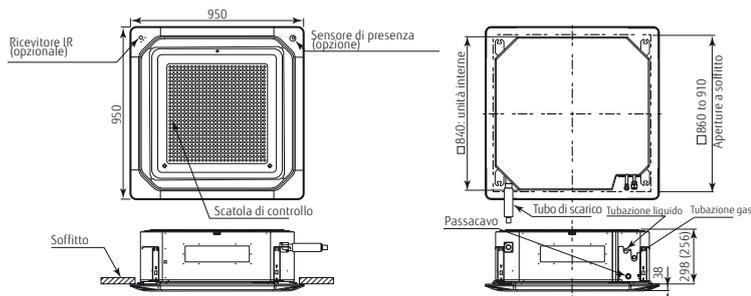
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1		UTY-TFSXJ3	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ5):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		FG-RC-WIF1Z2	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-AC-WIF1Z1	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RNNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTDX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RSNGM	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA		
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Pannello ampio:	UTG-AKXA-W	(Unità esterna 30/36/45/54)	
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGC		

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Serie ECO

Cassetta 4 vie flusso circolare



(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-RNRGZ5)



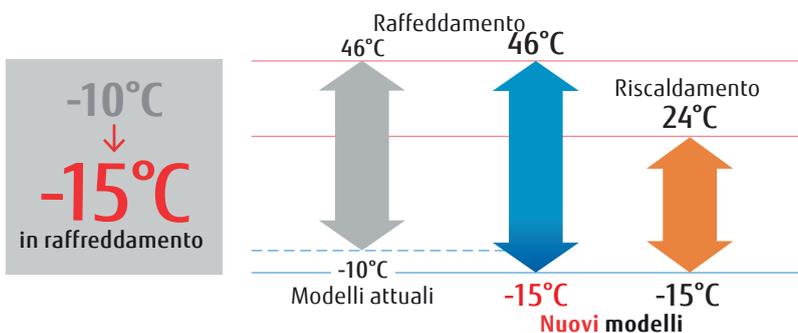
Distribuzione confortevole dell'aria con l'attivazione simultanea di effetto swing ad evitare il flusso diretto di aria fredda.

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.

Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

Sono disponibili griglie di colore bianco con o senza comando e griglie nere senza comando.



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



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB



Per AUXG18KRLB



Per AUXG22/24KRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-
Conto termico			-	-	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97
	Raffreddamento		3.25	3.24	3.21
	Riscaldamento	3.61	3.63	3.81	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento		6.2	6.2	6.1
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.1	4.1	4.0
	Raffreddamento		4.1	4.1	4.0
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	338	390
	Riscaldamento		1,297	1,502	1,887
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840
	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Peso	Unità Interna	kg (lbs)	23(51)	23(51)	24(53)
	Unità esterna	kg (lbs)	33(73)	36(79)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Massimo dislivello		m	15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	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
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Griglia cassetta	Variante		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*1: nera		
	Dimensioni (H × L × P) (mm)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Peso	kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

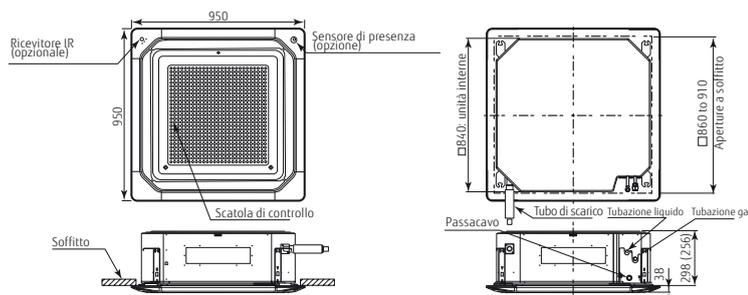
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Ricevitore IR solo per pannello di colore bianco:	UTY-LBTGC
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1		UTY-TFSXJ3	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWXZCG
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		FG-RC-WIF1Z2	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ5):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-AC-WIF1Z1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
	UTY-RNNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
Comando remoto semplice	UTY-RSRG	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Kit sensore presenza solo per pannello di colore bianco:	UTY-RSNGM	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Interruttore esterno di controllo:	UTY-SHZXC	Pannello ampio:	UTG-AKXA-W		
	UTY-TERX	Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W		

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Canalizzabile Slim



Design sottile

Il design sottile consente installazioni in cui i controsoffitti sono ad altezza ridotta. Tubo di scarico come accessorio standard.



Altezza **198 mm**
Pompa scarico condensa inclusa

Unità esterna compatta e leggera

L'unità esterna compatta e leggera permette l'installazione in luoghi con spazi ristretti.



Selezionabile con un'ampia gamma di pressione statica

Utilizzando il motore ventilatore CC, è possibile modificare il livello di pressione statica da 0 a 90 Pa. Il valore della pressione statica si seleziona tramite il telecomando o comando remoto cablat.



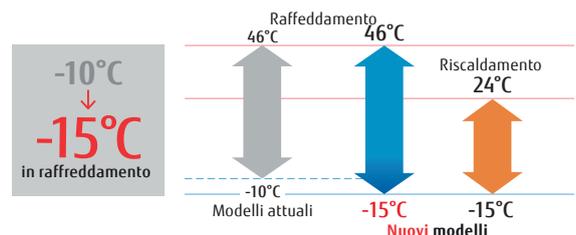
0 a 90 Pa

Kit griglia automatica (opzionale)

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



Funzionamento a bassa temperatura





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

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
Pdesign	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
	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
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta				
Static pressure range (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	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna	kg (lbs)	17 (37)	17 (37)	20 (44)	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.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e 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	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)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

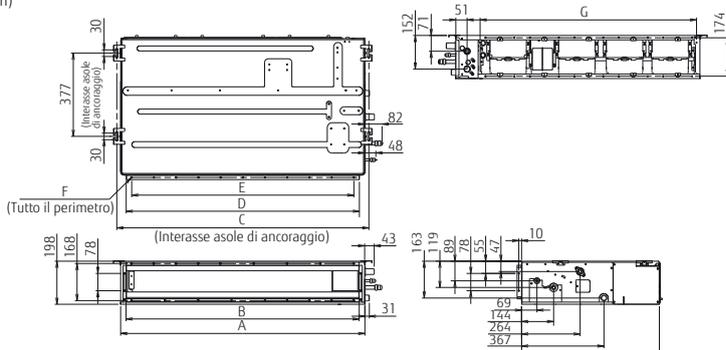
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

- Comando remoto cablato (design): UTY-RVRG Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX
- Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1 Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1
- Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5 UTY-TFSXJ3
- Comando remoto cablato: UTY-RLRG FG-RC-WIF1Z2
- Comando remoto semplice: UTY-RNNGM FG-AC-WIF1Z1
- Comando remoto semplice: UTY-RVNGM UTY-RSRG UTD-HFTA (09-14)
- Comando remoto semplice: UTY-RSRG UTD-HFTB (18)
- Filtro agli ioni d'argento: UTD-HFTA (09-14)
- Kit griglia automatica servocomandata: UTD-GXTA-W (09-14)
- Unità ricevente IR: UTY-LBTGM
- Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
- Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CA): UTY-VTGV
- Set connettori: UTY-XWZXG
- Kit apporto aria esterna: UTZ-VXAA

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

Serie ECO
**Canalizzabile
 Slim**



Design sottile

Il design sottile consente installazioni in cui i controsoffitti sono ad altezza ridotta. Tubo di scarico come accessorio standard.



Altezza
198 mm
 Pompa scarico
 condensa inclusa

Selezionabile con un'ampia gamma di pressione statica

Utilizzando il motore ventilatore CC, è possibile modificare il livello di pressione statica da 0 a 90 Pa. Il valore della pressione statica si seleziona tramite il telecomando o comando remoto cablatto.



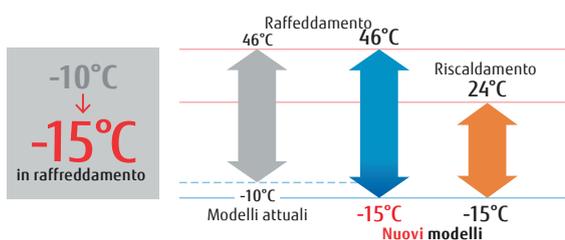
0 a 90 Pa

Kit griglia automatica (opzionale)

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



Funzionamento a bassa temperatura





RAC



Modello : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



Per ARXG09/12/14KLLAP Per ARXG14/18KLLAP

Specifiche tecniche

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
Potenza Sonora	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
Portata d'aria	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
	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)			
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.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e 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			
	Riscaldamento		da -15 a 24			
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):

UTY-RVRG

Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

Unità ricevente IR:

UTY-LBTGM

Comando remoto compatto a filo semi incasso:

UTY-RCRGZ1

Interfaccia LAN Wireless:

UTY-TFSXZ1

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX

Comando remoto cablato touch:

UTY-RNRGZ5

UTY-TFSXJ3

UTY-TFSXJ3

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV

Comando remoto cablato:

UTY-RLRG

FG-RC-WIF1Z2

Set connettori:

UTY-XWZXXG

UTY-RNNGM

FG-AC-WIF1Z1

Kit appoggio aria esterna:

UTZ-VXAA

UTY-RVNGM

Filtro agli ioni d'argento:

UTD-HFTA (09-14)

Comando remoto semplice:

UTY-RSRG

Kit griglia automatica

UTD-HFTB (18)

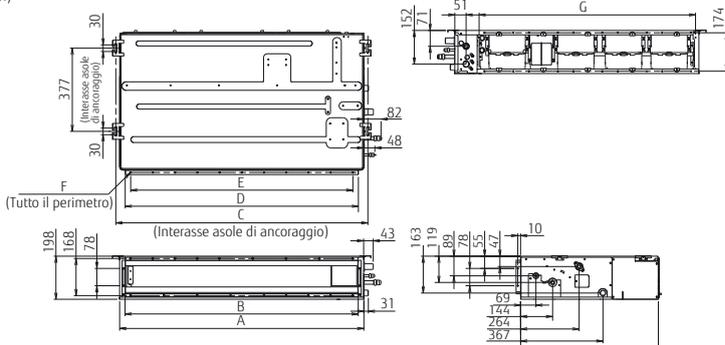
servocomandata:

UTD-GXTA-W (09-14)

UTD-GXTB-W (18)

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

NEW

Canalizzabile media pressione statica

Alta efficienza & Comfort



Design sottile e compatto

La nuova unità ha ridotto la sua altezza a 240 mm, rendendola così più compatta. Il design sottile si adatta perfettamente agli spazi stretti presenti solitamente nel controsoffitto.



Elevato risparmio energetico

Il nuovo modello ha raggiunto un'elevata efficienza energetica con un design compatto.



SEER 6.50^{*1}

*1: modello 22

SCOP 4.20^{*2}

*2: modello 22/24

Manutenzione agevole

Le unità interne sono dotate di pannelli di grandi dimensioni su entrambi i lati che garantiscono una facile manutenzione in spazi ristretti.



Facile ispezione allo scarico condensa

L'intero gruppo pompa di scarico può essere rimosso per una facile sostituzione e pulizia.



Pulizia dello scambiatore di calore semplificata



Sostituzione del filtro

È possibile installare e rimuovere il filtro facilmente.

*È disponibile il filtro a lunga durata come parte opzionale

Pompa di scarico condensa di serie

Esecuzione del circuito di drenaggio più agevole in spazi ristretti all'interno del soffitto.



Ampia gamma della pressione statica

Le pressioni statiche possono essere modificate nell'intervallo da 30 a 150 Pa.

Range pressione statica da 30 a 150 Pa



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANTE R32

Modello: ARXH12KMTAP / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP



ARXH12/14/18KMTAP



ARXH22/24KMTAP



per ARXH12/14KMTAP



per ARXH18/22KMTAP



per ARXH24KMTAP

Specifiche tecniche

DATI PROVVISORI

Modello N.	Unità interna		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP	
	Unità esterna		AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	-	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~230 V, 50 Hz							
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8	
		Min.-Max.	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	
	Riscaldamento	Rated	4.1	5.0	6.0	7.0	7.5	
		Min.-Max.	0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.930 / 1.080	1.260 / 1.320	1.580 / 1.740	1.67 / 1.84	1.89 / 1.87
EER	Raffreddamento		WW	3.76	3.40	3.30	3.60	3.60
COP	Riscaldamento		WW	3.80	3.79	3.45	3.80	4.01
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0
SEER	Raffreddamento		WW	6.50	6.10	6.20	6.50	6.40
SCOP	Riscaldamento (media)		WW	4.20	4.00	4.10	4.20	4.20
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)			A+	A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	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	196	255	301	331	380
	Riscaldamento		kWh/a	1,133	1,330	1,501	1,598	1,999
Capacità di deumidificazione			l/h	1.3	1.3	2.0	1.5	2.2
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58	60 / 60	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	650 / 1,580	800 / 1,670	840 / 2,160	1,150 / 2,240	1,230 / 2,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	m³/h	650 / 1,520	800 / 1,580	840 / 1,830	1,150 / 1,960	1,230 / 2,700
Range di pressione statica (Standard)			Pa	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	da 30 a 150 (40)	da 30 a 150 (50)
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700
	Unità esterna	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315
Peso	Unità interna	kg (lbs)	24	24	24	31	31	
	Unità esterna	kg (lbs)	33	33	36	38	42	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	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
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello			m	20	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	
	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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	

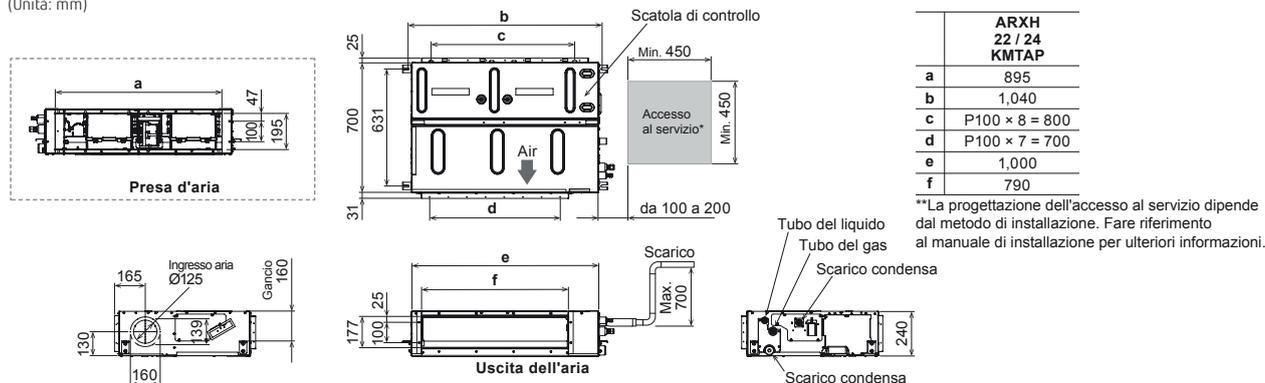
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RV/RG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFNB (22/24)	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Filtro a lunga durata:	UTD-LFDB (22/24)	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXDA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXJ1	Convertitore di rete per monoplit (modello alimentato in CO):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RL/RG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monoplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		FG-RC-WIF122	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXCZ
Unità ricevente IR:	UTY-LBTGM		FG-AC-WIF121		
Sensore remoto:	UTY-XSZX	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
	UTY-XSZXZ1				

Componenti opzionali

(Unità: mm)



NEW

Serie ECO Canalizzabile media pressione statica



Design sottile e compatto

La nuova unità ha ridotto la sua altezza a 240 mm, rendendola così più compatta. Il design sottile si adatta perfettamente agli spazi stretti presenti solitamente nel controsoffitto.



Manutenzione agevole

Le unità interne sono dotate di pannelli di grandi dimensioni su entrambi i lati che garantiscono una facile manutenzione in spazi ristretti.



Facile ispezione allo scarico condensa

L'intero gruppo pompa di scarico può essere rimosso per una facile sostituzione e pulizia.



Pulizia dello scambiatore di calore semplificata



Sostituzione del filtro

È possibile installare e rimuovere il filtro facilmente.

*È disponibile il filtro a lunga durata come parte opzionale

Pompa di scarico condensa di serie

Esecuzione del circuito di drenaggio più agevole in spazi ristretti all'interno del soffitto.



Ampia gamma della pressione statica

Le pressioni statiche possono essere modificate nell'intervallo da 30 a 150 Pa.

Range pressione statica
da 30 a 150 Pa



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANTE R32

Modello: ARXH12KMTAP / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP



ARXH12/14/18KMTAP



ARXH22/24KMTAP



per ARXH12/14KMTAP



per ARXH18/22KMTAP



per ARXH24KMTAP

Specifiche tecniche

DATI PROVVISORI

Modello N.	Unità interna		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP
	Unità esterna		AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-	✓
Conto termico			-	-	-	-	✓
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz				
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8
		Min.-Max.	0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-6.3	0.9-7.4
	Riscaldamento	Rated	4.1	5.0	6.0	7.0	7.5
		Min.-Max.	0.9-4.4	0.9-5.3	0.9-6.3	0.9-7.4	0.9-8.6
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.060 / 1.170	1.340 / 1.420	1.730 / 1.820	1.85 / 1.97	2.06 / 1.97
EER	Raffreddamento	WW	3.30	3.21	3.00	3.24	3.30
COP	Riscaldamento	WW	3.50	3.52	3.30	3.55	3.81
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	3.5 / 2.8	4.3 / 3.2	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4
SEER	Raffreddamento	WW	6.00	5.80	5.90	6.00	6.00
SCOP	Riscaldamento (media)	WW	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (media)		A	A	A	A	A
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.7 / 7.7	9.2 / 9.2	10.1 / 10.1	11.6 / 11.6	12.6 / 12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		212	267	316	358	405
	Riscaldamento		1,005	1,148	1,363	1,578	1,936
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.3	2.0	1.5	2.2
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53	54 / 55
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58	60 / 60
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65	66 / 67
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	m³/h	650 / 1,630	800 / 1,670	840 / 1,710	1,150 / 2,240	1,230 / 2,885
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	650 / 1,410	800 / 1,580	840 / 1,840	1,150 / 2,240	1,230 / 2,350
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (50)
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700	240 x 1,000 x 700
	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso	Unità interna	kg (lbs)	24	24	24	31	31
	Unità esterna	kg (lbs)	25	32	33	36	38
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	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
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Massimo dislivello		m	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
	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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	0.90 (0.608)	1.10 (0.743)	1.25 (0.844)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

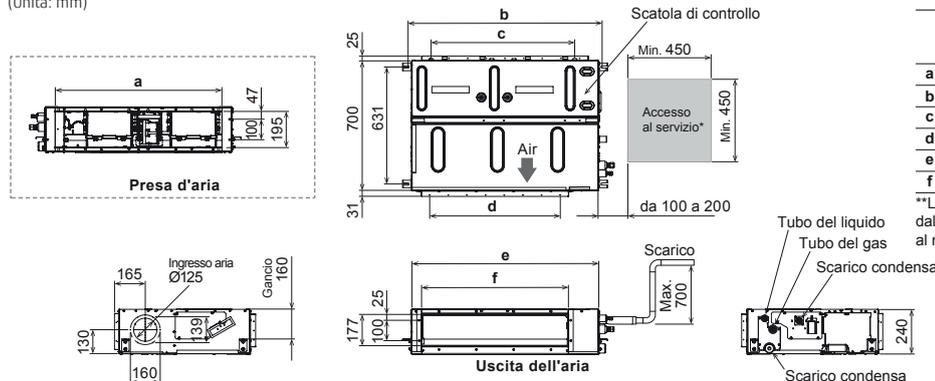
- Comando remoto cablato (design): UTY-RV/RG
- Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
- Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5
- Comando remoto cablato: UTY-RL/RG
- Comando remoto semplice: UTY-RSRG
- Unità ricevente IR: UTY-LBTGM
- Sensore remoto: UTY-XSZX

- Filtro agli ioni d'argento: UTD-HFNB (22/24)
- Filtro a lunga durata: UTD-LFDB (22/24)
- Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSX21
- Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

- Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSX
- Box per scheda ingressi e uscite PCB: UTZ-GXDA
- Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CO): UTY-VTGX
- Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGVX
- Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXCZ

Componenti opzionali

(Unità: mm)



ARXH 22 / 24 KMTAP	
a	895
b	1,040
c	P100 x 8 = 800
d	P100 x 7 = 700
e	1,000
f	790

**La progettazione dell'accesso al servizio dipende dal metodo di installazione. Fare riferimento al manuale di installazione per ulteriori informazioni.

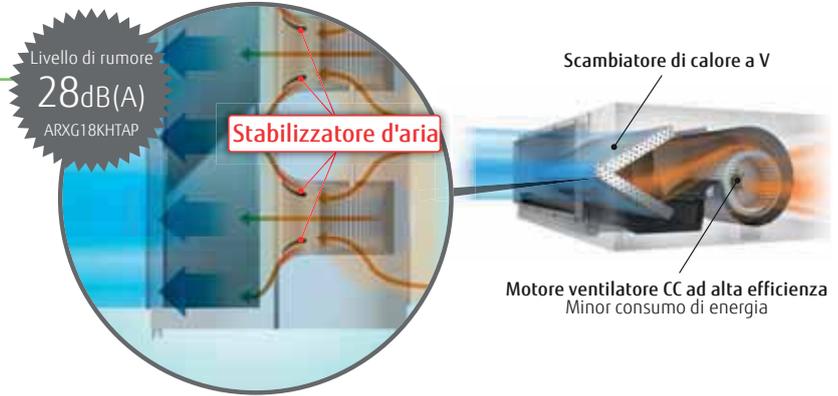
Canalizzabile Media Pressione Statica



(30/36/
45/54)

Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

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

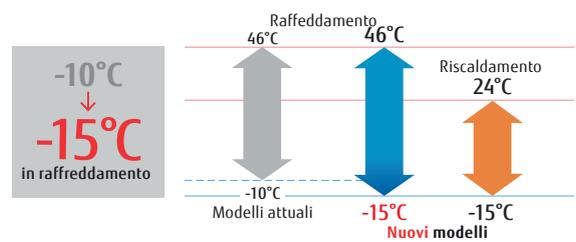


Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

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



Funzionamento a bassa temperatura esterna



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 la portata.





Modello: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24KHTAP



Per ARXG12/14KHTAP



Per ARXG18/22KHTAP



Per ARXG24KHTAP

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	
	Unità esterna		AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓		✓	✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 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)	
	Riscaldamento	kW	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		0.87/1.00	1.17/1.25	1.36/1.56	1.71/1.81	1.89/1.85	
EER	Raffreddamento	W/W	4.02	3.68	3.82	3.51	3.60	
	Riscaldamento	W/W	4.10	4.00	3.85	3.87	4.06	
COP	Raffreddamento	W/W	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	
	Riscaldamento	W/W	6.30	6.20	6.50	6.50	6.50	
SCOP	Raffreddamento (media)	W/W	4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	
	Riscaldamento (media)	W/W	4.10	4.00	4.10	4.20	4.10	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento		A+	A+	A+	A+	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	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	194	243	280	323	366	
	Riscaldamento	kWh/a	1,159	1,328	1,501	1,597	2,048	
Capacità di deumidificazione			l/h	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8
Livello di pressione sonora	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	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	
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	
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	850/1,520	950/1,580	1,050/1,830	1,050/1,960	1,360/2,700	
Intervallo pressione statica (Standard)			Pa	da 30 a 200 (35)				
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	
Peso	Unità interna	kg (lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	
	Unità esterna	kg (lbs)	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	6.35/12.70	6.35/12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	
Massimo dislivello			m	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	
	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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	

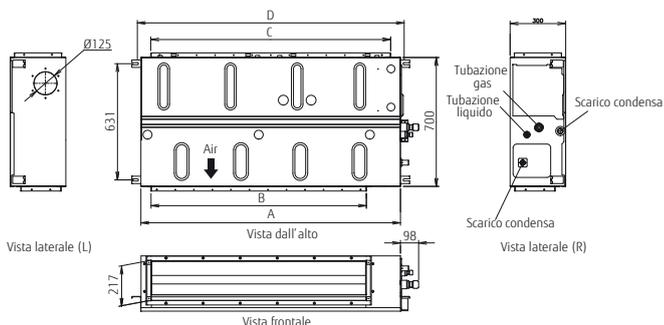
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG		UTY-TFSXJ3
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTZ-GXNA		FG-RC-WIF1Z2
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Filtro a lunga durata:	UTD-LFNB (18-30)	Convertitore di rete per monospplit (modello alimentato in CC):	UTY-VIGX
	UTY-RNNGM		UTD-LFNC (12-14)	Convertitore di rete per monospplit (modello alimentato in CA):	UTY-VITGXV
	UTY-RVNGM	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFNC (12/14)		
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG		UTD-HFNB (18-30)		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Ricevitore IR:	UTY-LBTGM	(Unità esterna 30/36/45/54)	
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX			Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24KHTAP
A	700	1.000
B	462	762
C	650	895
D	740	1.040

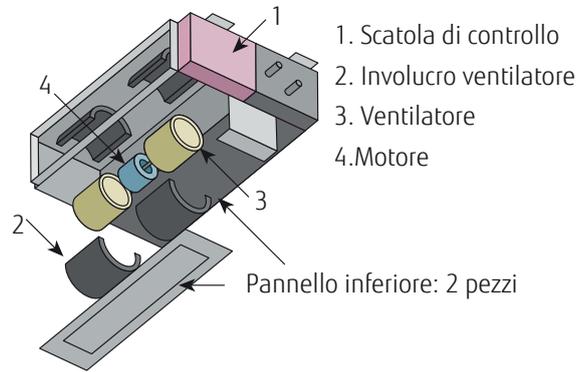
Canalizzabile Media Pressione Statica



(45)

Facile manutenzione

La facilità di manutenzione è dovuta al nuovo design che permette un accesso diretto alle parti che compongono l'unità.

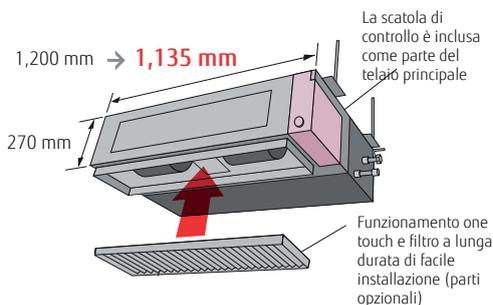


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

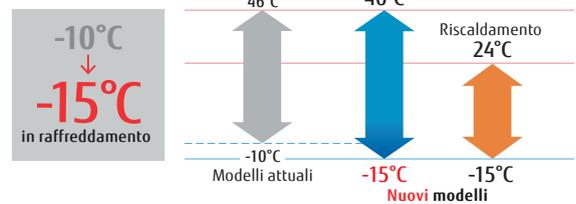
Design sottile e compatto

Unità interna

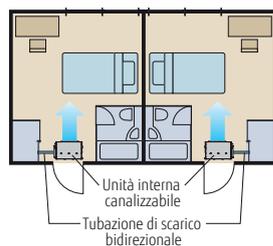
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Tubazione scarico condensa bidirezionale





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello: ARXG22KMLB / ARXG24KMLA



Per ARXG22KMLB



Per ARXG24KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLB	ARXG24KMLA
	Unità esterna		AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
Detrazione fiscale 65%			✓	-
Conto termico			✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Riscaldamento		7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.78/1.87	2.14/1.97
EER	Raffreddamento	WW	3.37	3.18
COP	Riscaldamento		3.74	3.80
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	WW	6.10	6.20
SCOP	Riscaldamento (Media)		4.10	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++
	Riscaldamento		A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	344	384
	Riscaldamento		1,637	2,045
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5
Livello di Pressione Sonora	u. interna (Raff.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
	Interno (Riscaldamento)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	51/51	53/54
Livello di Potenza Sonora	Interno (Raffr./Risc.)	Elevato	60/62	60/62
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	63/63	65/66
Portata d'aria	Interno / Esterno (Raff.)	m³/h	1,100/2,240	1,100/2,700
	Interno / Esterno (Risc.)		1,100/1,960	1,100/2,700
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 30 a 150 (35)	da 30 a 150 (35)
Dimensioni nette H x L x P	Interno	mm	270x1,135x700	270x1,135x700
	Esterno	mm	632x799x290	716x820x315
Peso	Interno	kg(lbs)	35 (77)	35 (77)
	Esterno	kg(lbs)	38 (84)	42 (93)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello			25	25
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)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)

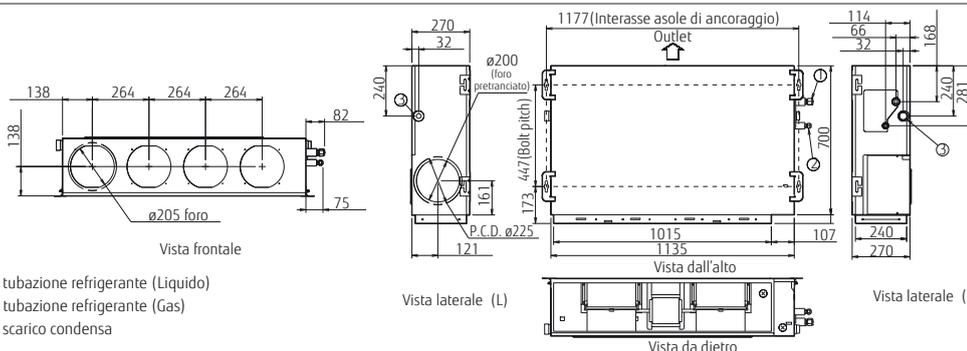
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF1Z2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM	Kit completo 4 flange circolari:	UTD-RF204	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
	UTY-RVNGM	Flangia quadrata:	UTD-SF045T	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Ricevitore IR:	UTY-LBTGM	Sensore remoto:	UTY-XSZXZ1

Dimensioni

(Unità: mm)



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

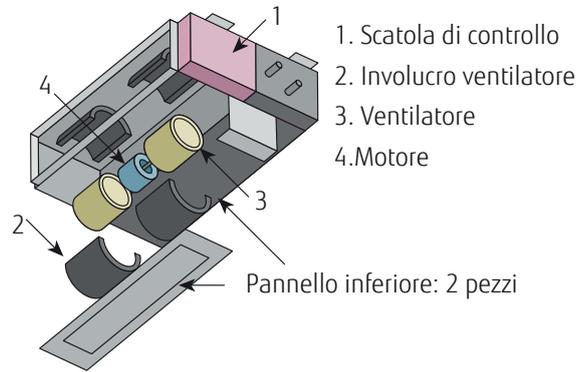
Serie ECO
**Canalizzabile
 Media Pressione
 Statica**



(45)

Facile manutenzione

La facilità di manutenzione è dovuta al nuovo design che permette un accesso diretto alle parti che compongono l'unità.

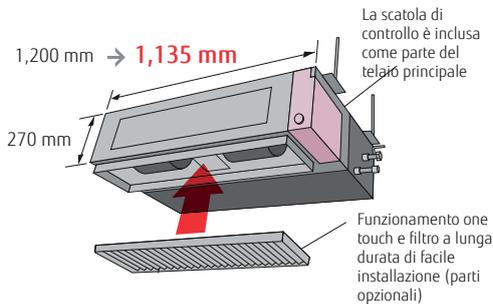


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

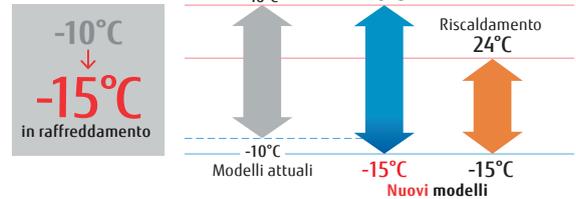
Design sottile e compatto

Unità interna

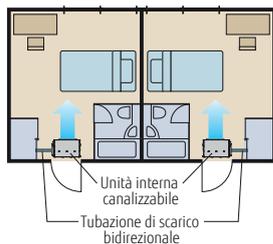
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Tubazione scarico condensa bidirezionale





Modello: ARXG22KMLB / ARXG24KMLA



Per ARXG22KMLB e ARXG24KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLB	ARXG24KMLA
	Unità esterna		A0HG22KATA	A0HG24KATA
Detrazione fiscale 65%			-	-
Conto termico			-	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento		7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		1.92/2.00	2.19/2.00
EER	Raffreddamento	W/W	3.13	3.11
	Riscaldamento		3.50	3.75
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.9
	Riscaldamento (Media)		3.8	3.9
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+
	Riscaldamento		A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		362	403
	Riscaldamento		1,620	1,935
Capacità di deumidificazione			2.1	2.5
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	52/53	54/55
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	60/62	60/62
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,885
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,350
Range di pressione statica (Standard)			30 - 150 (35)	30 - 150 (35)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		270x1,135x700	270x1,135x700
	Unità esterna		632x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna		35(77)	35(77)
	Unità esterna		36(79)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e prearica			25 (15)	25(20)
Massimo dislivello			20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)
	Carica		1.1(0.743)	1.25(0.844)

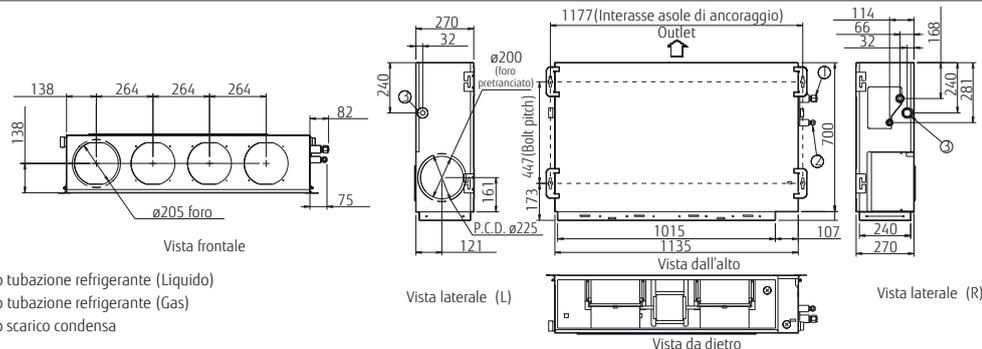
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF1Z2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIF1Z	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
	UTY-RVNGM	Kit completo 4 flange circolari:	UTD-RF204	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Flangia quadrata:	UTD-SF045T	Sensore remoto:	UTY-XSZXZ1
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGM		

Dimensioni

(Unità: mm)



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

Pavimento compatta



Elevato risparmio energetico

Il nuovo modello a pavimento 09 raggiunge la massima efficienza con SEER 8.50 e si classifica A+++.
Lo SCOP raggiunge 4,30, con classe energetica A+.



SEER 8.50^{*1} SCOP 4.30^{*1}

*1: modello 09

2 ventilatori e ampio flusso d'aria

Un flusso d'aria verticale individuale a due ventole raffredda o riscalda l'intera stanza in modo confortevole.

Raffreddamento



Ciclo in fase di avvio

Il sistema di convogliamento previene la caduta del flusso d'aria



Ciclo a regime

Riscaldamento

Elimina gli spifferi d'aria fredda nell'installazione sotto finestra.

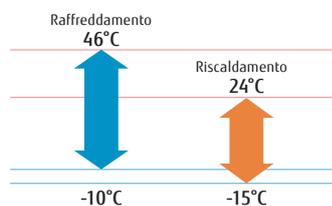


Ciclo a regime

Funzionamento a bassa temperatura esterna

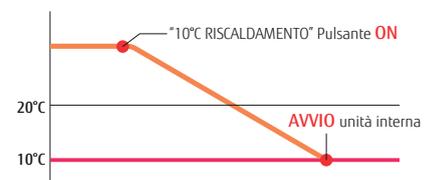
-10°C
In raffreddamento

-15°C
In riscaldamento



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.



Controllo intelligente (opzionale)

Con l'adattatore WLAN opzionale, installato nel climatizzatore, sarà possibile controllarlo da qualsiasi luogo mediante il vostro device (smartphone, tablet).



AIRSTAGE Mobile



Sensore di fuga gas

General è tra i pochi produttori ad aver inserito questo dispositivo di sicurezza nei sistemi a pavimento.



Sensore R32



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello: AGHG09KVCA / AGHG12KVCA / AGHG14KVCA



Comando ad infrarossi settimanale



Per AGHG09/12KVCA



Per AGHG14KVCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA
	Unità esterna		AOHG09KVCA	AOHG12KVCA	AOHG14KVCA
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-
Conto termico			✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.2)
	Riscaldamento		3.5 (0.9-5.1)	4.5 (0.9-5.3)	5.2 (0.9-6.3)
Potenza assorbita (nom.)	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Raffreddamento	WW	4.70	4.00	3.95
	Riscaldamento		4.30	3.70	3.70
COP	Raffreddamento	kW	2.50/2.60	3.50/3.50	4.20/4.20
	Riscaldamento		8.50	8.20	8.10
Pdesign	Raffreddamento	WW	4.30	4.10	4.00
	Riscaldamento (media)		A+++	A++	A+
Classe di efficienza energetica	Riscaldamento (media)	A	A+	A+	
	Raffreddamento/Riscaldamento	kWh/a	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Max. corrente assorbita	Raffreddamento	kWh/a	103	149	181
	Riscaldamento		845	1,192	1,466
Consumo energetico annuo		l/h	1.3	1.8	2.1
Capacità di deumidificazione	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	43/47	45/51	51/50
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/54	53/54	57/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	58/61	61/64	63/63
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	570/1,530	570/1,530	650/2,210
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,510	600/1,510	650/2,100
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Unità esterna	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Unità esterna	kg(lbs)	31(68)	31(68)	38(83)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	da 13.8 / 15.8 a 16.7	da 13.8 / 15.8 a 16.7	da 13.8 / 15.8 a 16.7
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
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)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.94 (0.635)

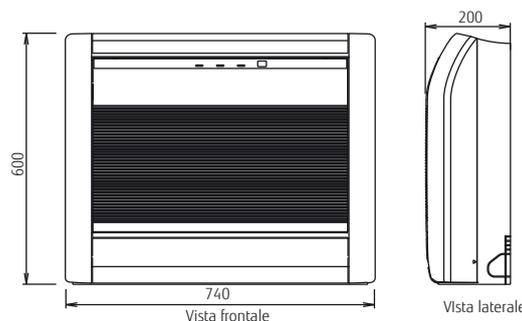
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CQ):	UTY-VTGX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN WiFi:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-AC-WIF1Z1	Kit di comunicazione:	UTY-TWRXZ3
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit semi incasso:	UTR-STA	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA03-5

Dimensioni

(Unità: mm)



Soffitto



reddot winner 2020



Design elegante

Design elegante caratterizzato da linee curve.



Facile installazione

Le unità interne possono essere installate facilmente a soffitto grazie al nuovo sistema di aggancio.

1. Inserire le staffe di montaggio

2. Montare le staffe a soffitto e sollevare la macchina

3. Fissare con le viti



Manutenzione facilitata

Il pannello frontale può essere aperto con facilità per garantire una veloce manutenzione.

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

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



Installazione flessibile

Le linee frigorifere e lo scarico condensa permettono il collegamento da diverse direzioni.





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello : ABHG18KRTA / ABHG22KRTA / ABHG24KRTA



ABHG18/22KRTA



ABHG24KRTA



Per ABHG18/22KRTA



Per ABHG24KRTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA
	Unità esterna		AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
Detrazione fiscale 65%			-	-	-
Conto termico			-	-	✓
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz				
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.9)	6.0(0.9-6.7)	6.8(0.9-8.0)
	Riscaldamento		6.0(0.9-7.5)	7.0(0.9-8.0)	7.5(0.9-9.1)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97
EER	Raffreddamento	W/W	3.35	3.21	3.18
	Riscaldamento		3.70	3.59	3.81
COP	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
	Raffreddamento		6.2	6.1	6.2
SEER	Raffreddamento	W/W	4.1	4.0	4.1
	Riscaldamento (media)		4.1	4.0	4.1
SCOP	Raffreddamento	A	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	344	384
	Riscaldamento		1,501	1,677	2,042
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.5	2.2
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705
	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290	716×820×315
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)
	Unità esterna	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30(20)	30(20)	30(20)
Massimo dislivello			20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	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
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)

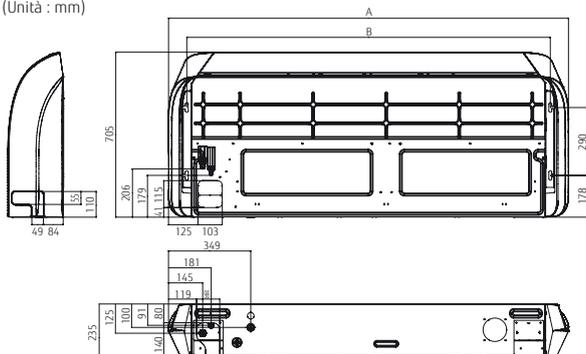
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VITGX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VITGVX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Kit di comunicazione:	UTY-TWRXZ3
Comando remoto cablato touch:	UTY-RLRG		FG-AC-WIF1Z1		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Pompa di scarico condensa:	UTR-DPB24T		
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Ricevitore e telecomando IR:	UTY-LBTGH		
Scheda ingressi ed uscite:	UTY-XCSX	Tube di raccordo a L per uscita delle tubazioni sulla parte posteriore:	UTP-FX24A (18/22/24)		
BOX per scheda ingressi ed uscite:	UTZ-GXEA				

Dimensioni

(Unità : mm)



	ABHG18/22KRTA	ABHG24KRTA
A	1,080	1,390
B	923	1,233

Serie ECO Soffitto



reddot winner 2020



Design elegante

Design elegante caratterizzato da linee curve.



Facile installazione

Le unità interne possono essere installate facilmente a soffitto grazie al nuovo sistema di aggancio.

1. Inserire le staffe di montaggio

2. Montare le staffe a soffitto e sollevare la macchina

3. Fissare con le viti



Manutenzione facilitata

Il pannello frontale può essere aperto con facilità per garantire una veloce manutenzione.



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

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



Installazione flessibile

Le linee frigorifere e lo scarico condensa permettono il collegamento da diverse direzioni.





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello : ABHG18KRTA / ABHG22KRTA / ABHG24KRTA



ABHG18/22KRTA



ABHG24KRTA



Per ABHG18KRTA



Per ABHG22/24KRTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
Detrazione fiscale 65%			-	-	-
Conto termico			-	-	✓
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz				
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.66/1.71	1.95/2.09	2.19/2.00
EER	Raffreddamento	WW	3.13	3.08	3.11
	Riscaldamento		3.51	3.35	3.75
COP	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
	Raffreddamento		5.8	5.6	6.0
SEER	Raffreddamento	WW	3.8	3.8	3.9
	Riscaldamento (Media)		3.8	3.8	3.9
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+
	Riscaldamento		A	A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	538	375	679
	Riscaldamento		1,398	1,618	1,935
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.5	2.2
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885
	Unità int./ Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,840	900/2,240	1,230/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235 x 1,080 x 705	235 x 1,080 x 705	235 x 1,390 x 705
	Unità esterna	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)
	Unità esterna	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20(15)	25(15)	25(20)
Massimo dislivello			15	20	20
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)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)

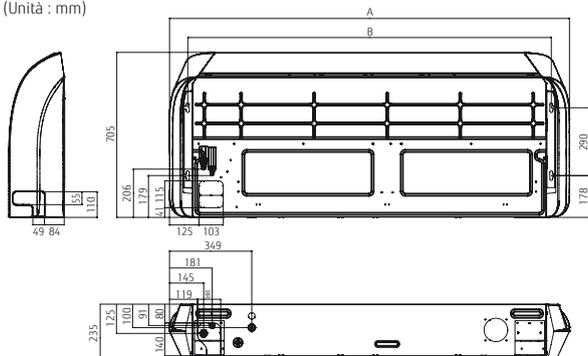
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-050.

- Comando remoto cablato (design): UTY-RVRG
- Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
- Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5
- Comando remoto cablato: UTY-RLRG
- Comando remoto semplice: UTY-RSRG
- Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX
- Scheda ingressi ed uscite: UTY-XCSX
- BOX per scheda ingressi ed uscite: UTZ-GXEA
- Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG
- Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1
- UTY-TFSXJ3
- FG-AC-WIF1Z1
- Pompa di scarico condensa: UTR-DPB24T
- Ricevitore e telecomando IR: UTY-LBTGH
- Tubo di raccordo a L per uscite delle tubazioni sulla parte posteriore: UTP-FX24A (18/22/24)
- Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
- Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
- Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3

Dimensioni

(Unità : mm)



	ABHG18/22KRTA	ABHG24KRTA
A	1,080	1,390
B	923	1,233

Sommaro caratteristiche

Tipologia		Parete		
Serie		Serie Design		Serie Standard
				
Modello N.				
Funzione di risparmio energetico	 Sensore di presenza per risparmio energetico	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Sensore di presenza Save & Stop			
	 Modalità Economy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Limitazione della temperatura ambiente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	 Restart temperatura impostata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funzione "Comfort"	 Diffusore di potenza			
	 Modalità di massima potenza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Funzionamento a 10°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Modalità silenziosa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Auto-commutazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Oscillazione automatica alette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Doppia oscillazione automatica			
	 Velocità del ventilatore automatica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Riavvio automatico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Timer modalità sleep		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Timer programma		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Timer settimanale		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Timer settimanale + setback		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Spia filtro		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Segnalazione errore esterno		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Ingresso ON/OFF:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Controllo wireless LAN		<input checked="" type="checkbox"/> (KGTF) <input type="checkbox"/> (KGTE)	<input checked="" type="checkbox"/> (KETF, KETF-B) <input type="checkbox"/> (KETE, KETE-B)	<input checked="" type="checkbox"/> (KMCF) <input type="checkbox"/> (KMCE)
 Multi system control				
 Raffreddamento special				
Funzione pulizia	 Filtro deodorante agli ioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Filtro alla catechina di mela	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Filtro a lunga durata			
	 Pannello lavabile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	 Filtro agli ioni d'argento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installazione	 Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria			
	 Pompa di scarico di serie			
	 Blue fin			
	 Monitor del ciclo del refrigerante	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

O: Funzioni opzionali

*1 Per i dettagli sulla funzione Multi System Control, fare riferimento al capitolo Componenti opzionali *2 Per utilizzare la funzione di raffreddamento speciale è necessario il telecomando cablato (UTY-RNRGZ5).

Parete				
Serie Standard	Serie ECO			
				
ASHG18/24KMTE	ASHH07/09/12KNCA	ASHG07/09/12KPCE	ASHH07/09/12KLTA	ASHG18/24KLCA
				
●	●	●	●	●
○				
○				
●	●	●	●	●
●	●			
●				
●	●	●	●	●
	●	●	●	●
●				
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
○	●			
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	○			
○				
●	●	●	●	●
○			○	
○			○	
○	●	○	○	
●				
●				
●	●	●	●	●
○	○	○	○	○
	●		●	
			○	

Sommario caratteristiche

Tipologia		Cassetta		Canalizzabile			
Serie		Compatto 4 vie	Flusso circolare	Slim (Con pompa di scarico)	Media Pressione Statica (Alta Efficienza & Comfort)	Media Pressione Statica (Compatta)	
Modello N.		AUXG 09/12/14/18/22/24 KVL A	AUXG 18/22 KRL B	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18/22/24 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/24 KHTAP	
Funzione di risparmio energetico	Sensore di presenza per risparmio energetico						
	Sensore di presenza Save & Stop		○				
	Modalità Economy	●	●	●	○	●	
	Limitazione della temperatura ambiente	○	●	○	○	●	
	Restart temperatura impostata	●	●	●	○	●	
Funzione "Comfort"	Diffusore di potenza						
	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			○		●	○	
Ingresso ON/OFF:		●	●	●	●	●	
Controllo wireless LAN		○	○	○	○	○	
Multi system control							
Funzione pulizia	Raffreddamento special						
	Filtro deodorante agli ioni						
	Filtro alla catechina di mela						
	Filtro a lunga durata				○	○	
	Pannello lavabile						
	Filtro agli ioni d'argento	○	○	○	○	○	
Installazione	Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria				●	●	
	Pompa di scarico di serie	●	●	●	●	●	
	Blue fin						
	Monitor del ciclo del refrigerante				○		

*1 Per i dettagli sulla funzione Multi System Control, fare riferimento al capitolo Componenti opzionali *2 Per utilizzare la funzione di raffreddamento speciale è necessario il telecomando cablato (UTY-RNRGZ5).

Canalizzabile Media Pressione Statica (Standard)	Pavimento	Soffitto
		
ARXG22KMLB ARXG24KMLA	AGHG09/12/14KVCA	ABHG 18/22/24/30 KRTA
		
●	●	●
○	○	●
●	○	●
	●	
○	●	○
	●	○
●	●	●
	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
○		○
●		
●	○	●
○	●	○
○	●	○
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	○	●
○	○	○
	●	
	●	
○		
○		
○	○	
○		○



Linea residenziale RAC MULTISPLIT

- RM-064 Panoramica Multisplit
- RM-066 Gamma di unità esterne
- RM-068 2-5 unità interne collegabili
- RM-090 Riepilogo delle funzioni



- RM-074 Multisplit per 2,3,4,5 unità interne
- RM-078 Specifiche unità interne
- RM-082 Tabelle Combinazioni unità Multisplit per 2-3-4-5 unità interne



RAC

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT



RM-065

Panoramica Multisplit

Le unità multisplit possono collegare fino a 5 unità interne in più stanze.
Il sistema è adatto per installazioni in abitazioni, uffici e negozi.





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Multisplit 2-3-4-5 unità interne



AOHG18/24KBTA3



AOHG30KBTA4
AOHG36KBTA5



Multisplit 2 unità interne



AOHG14KBTA2



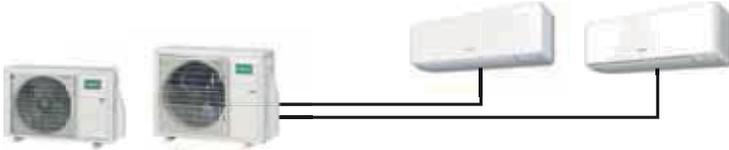
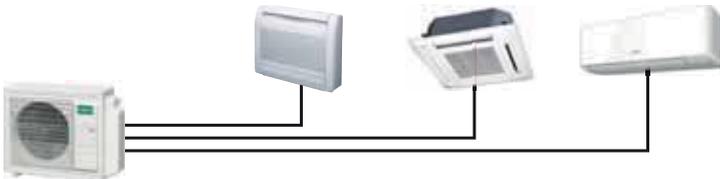
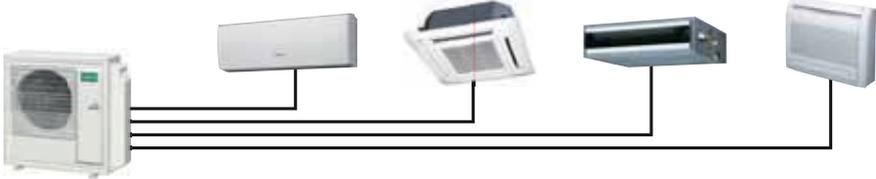
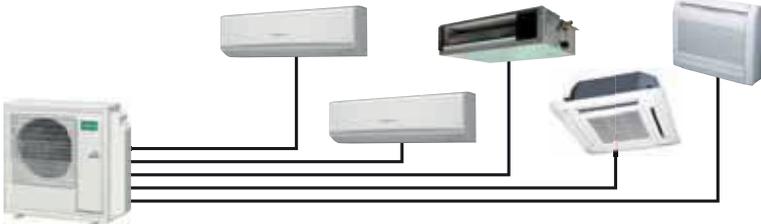
AOHG18KBTA2

Multisplit per 2-5 unità interne

2-5 unità interne del tipo multisplit sono consigliate in situazioni che richiedono la climatizzazione di più locali, ad esempio in abitazioni o uffici. Possono essere collegate e gestite individualmente da 2 a 5 unità interne. È disponibile una variante del telecomando individuale e centrale per il controllo del funzionamento, la programmazione del timer in ogni stanza e il risparmio energetico. Grazie all'unità esterna di dimensioni compatte è possibile l'installazione sul balcone o sotto una finestra a media altezza.



Gamma di Unità Esterne

			Modello
			Capacità nominale in Raffreddamento (kW)
2 e 3-4-5 unità interne Multisplit	Multisplit per 2 unità interne Fino a 2 unità		
	Multisplit per 3 unità interne Fino a 3 unità		
	Multisplit per 4 unità interne Fino a 4 unità		
	Multisplit per 5 unità interne Fino a 5 unità		

Nota: **1. Multisplit per 2 unità interne:** Le unità interne collegabili sono 2.
 AOHG14KBTA2: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 6.0 kW.
 AOHG18KBTA2: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 7.5kW.
2. Multisplit per 3 unità interne: Da 2 a 3 unità interne collegabili.
 AOHG18KBTA3: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 8.5 kW.
 AOHG24KBTA3: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 10.5 kW.
3. Multisplit per 4 unità interne: 3 o 4 unità interne collegabili.
 AOHG30KBTA4: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7.5 e 14.0 kW.
4. Multisplit per 5 unità interne: Da 2 a 5 unità interne collegabili.
 AOHG36KBTA5: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7.5 e 15.5 kW.



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32



	14	18	18	24	30	36
	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0
AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2					
		AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3			
				AOHG30KBTA4		
					AOHG36KBTA5*1	

Capacità di raffreddamento:*1: 9.5 kW

Multisplit 2 - 5 unità interne collegabili



Tipo		2 Unità interne		
Nome Modello		AOHG14KBA2	AOHG18KBA2	
Multisplit Unità esterna				
Potenza (kW)		Raffreddamento	Riscaldamento	
		4,0	5,0	
		4,4	5,6	
Unità interna	BTU	Classe kW		
 ASHG07/09/12/14KGTE ASHG07/09/12/14KGTG  ASHG07/09/12/14KMCE ASHG07/09/12/14KMCF	7.000	2,0	●	●
	9.000	2,5	●	●
	12.000	3,5	●	●
	14.000	4,0	—	●
 ASHH07/09/12KNCA	5.000	1,5	●	●
	7.000	2,0	●	●
	9.000	2,5	●	●
	12.000	3,5	●	●
 ASHG07/09/12/14KETE/KETE-B ASHG07/09/12/14KETG/KETG-B	7.000	2,0	●	●
	9.000	2,5	●	●
	12.000	3,5	●	●
	14.000	4,0	—	●
 ASHG18/22/24KMTE	18.000	5,2	—	—
	22.000	6,0	—	—
	24.000	7,1	—	—
 AGHG09/12/14KVCA	9.000	5,2	●	●
	12.000	6,0	●	●
	14.000	7,1	—	●

Multisplit 2 - 5 unità interne collegabili



Tipo		2 Unità interne		
Nome Modello		AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2	
Multisplit Unità esterna				
Potenza (kW)		Raffreddamento	Riscaldamento	
		4,0	5,0	
		4,4	5,6	
Unità interna	BTU	Classe kW		
 AUXG09/12/14/18/22KVLA	9.000	2,5	●	●
	12.000	3,5	●	●
	14.000	4,0	–	●
	18.000	5,2	–	–
	22.000	6,0	–	–
 ARXG09/12/14/18KLLAP	9.000	2,5	●	●
	12.000	3,5	●	●
	14.000	4,0	–	●
	18.000	5,2	–	–
 ARXG22KMLB	22.000	6,0	–	–
 ARXH12/14/18/22KMTAP	12.000	3,5	●	●
	14.000	4,0	–	●
	18.000	5,0	–	–
	22.000	6,0	–	–
 ABHG18/22KRTA	18.000	5,2	–	–
	22.000	6,0	–	–



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

	3 Unità interne	3 Unità interne	4 Unità interne	5 Unità interne
	AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3	AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
				
	5,4	6,8	8,0	9,5
	6,8	8,0	9,6	10,6
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	-	•	•	•
	-	-	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	-	•	•	•
	-	-	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	-	•	•	•
	-	-	•	•
	-	•	•	•
	-	-	•	•

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

Multisplit 2, 3, 4, 5 unità interne



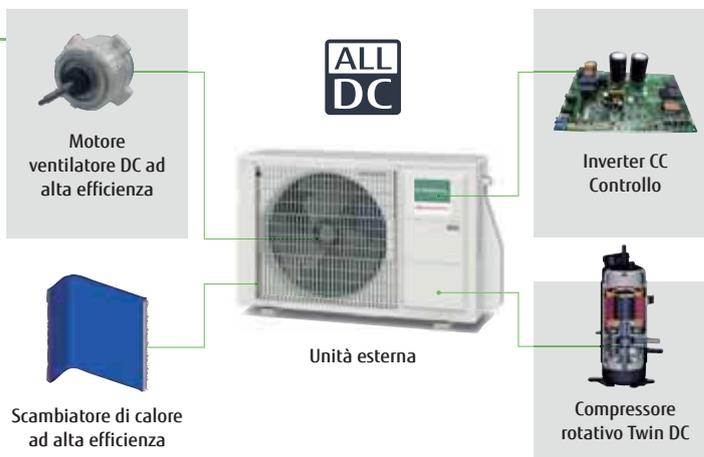
Elevato risparmio energetico

La tecnologia fully inverter, permette di raggiungere valori di SEER pari a 8.7 e SCOP pari a 4.7.



SEER 8.7 SCOP 4.7

*1: Modello 14



Refrigerante R32

Carica di refrigerante ridotta rispetto ai modelli ad R410A.

	Quantità di refrigerante precarica (kg)	
	REFRIGERANTE R32	REFRIGERANTE R410A
2 unità classe 14	0.9	1.25
2 unità classe 18	1.02	1.30
3 unità classe 18	1.8	2.2
3 unità classe 24	1.8	2.2
4 unità classe 30	2.2	3.3
5 unità classe 36	2.5	4.0

Funzionamento silenzioso

Il livello di potenza sonora è stato ridotto di 7 dB rispetto alle precedenti versioni di unità esterne.

Livello di potenza sonora

*3 unità classe 24 (raffreddamento)





RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANTE R32

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

Installazione salvaspazio

È possibile collegare più unità interne ad 1 unità esterna anche con tubazioni lunghe.



Design compatto

A differenza di un unico tipo, l'unità esterna può essere installata nella posizione più salvaspazio.



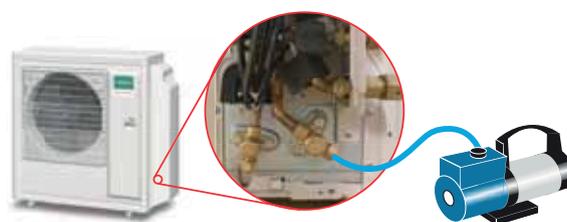
Differenza di profondità
-15.5 %!*

Requisiti di spazio
-36.2 %!*

*: Rispetto agli attuali modelli multi a 5 unità

Facilità per l'esecuzione del vuoto

Tramite la valvola centralizzata, tutto il circuito può essere sottoposto a vuoto con estrema facilità.



Ampia gamma di unità interne

Offriamo 41 modelli su 5 tipologie con capacità da 2,0 kW a 6,0 kW.



Modelli con il nuovo Refrigerante R32

Modelli a parete dal design ricercato

Serie Design



Design
07/09/12/14 kBTU

Serie Performance



Specifiche e design elevati
07/09/12/14 kBTU

Serie Standard



Alta efficienza e comfort
07/09/12/14 kBTU



Alta efficienza e ampie camere
18/22/24 kBTU

Sono disponibili modelli di media e piccola capacità. Ciò semplifica l'installazione in spazi ridotti.



Canallizzabile sottile
07/09/12/14/18 kBTU



Canallizzabile media pressione statica
22 kBTU



Cassetta compatta
07/09/12/14/18/22 kBTU



Pavimento
09/12/14/ kBTU



Soffitto
18/22 kBTU

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

2 Unità interne: AOHG14KBTA2 / AOHG18KBTA2

3 Unità interne: AOHG18KBTA3 / AOHG24KBTA3

4 Unità interne: AOHG30KBTA4

5 Unità interne: AOHG36KBTA5



Specifiche tecniche (2-unità interne)

Modello N.			AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Raffreddamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m³/h	1,670/1,670	1,960/2,020
Dimensioni (H x L x P)			542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso (netto/lordo)			33 (73)	37 (82)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 2	6.35 x 2
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2
Massima lunghezza tubazioni Totale / Singola linea			30/20	30/20
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

Specifiche tecniche (3-unità interne)

Modello N.			AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
	Riscaldamento		6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER	Raffreddamento	W/W	4.78	3.90
	Riscaldamento		4.89	4.40
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento		49	53
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	59	61
	Riscaldamento		61	67
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m³/h	2,220/2,160	2,270/2,730
Dimensioni (H x L x P)			716 x 820 x 315	716 x 820 x 315
Peso (netto/lordo)			46 (102)	46 (102)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 3	6.35 x 3
	Gas		9.52 x 3	9.52 x 2, 12.70 x 1 adattatore [12.70 → 9.52] x 1
Massima lunghezza tubazioni Totale / Singola linea			50/25	50/25
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

Specifiche tecniche (4-5-unità interne)

Modello N.			AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffreddamento	W/W	3.90	3.80
	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		54	55
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	63	65
	Riscaldamento		66	68
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m³/h	2,400/2,950	2,450/2,900
Dimensioni (H x L x P)			884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
Peso (netto/lordo)			55 (121)	59 (130)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 4	6.35 x 5
	Gas		9.52 x 2, 12.70 x 2 adattatore [12.70 → 9.52] x 2	9.52 x 3, 12.70 x 2 adattatore [12.70 → 9.52] x 2 adattatore [9.52 → 12.70] x 1
Massima lunghezza tubazioni Totale / Singola linea			70/25	75/25
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

*Lunghezza non applicabile quando le unità a pavimento sono collegate. Per i dettagli, fare riferimento al manuale di installazione.



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

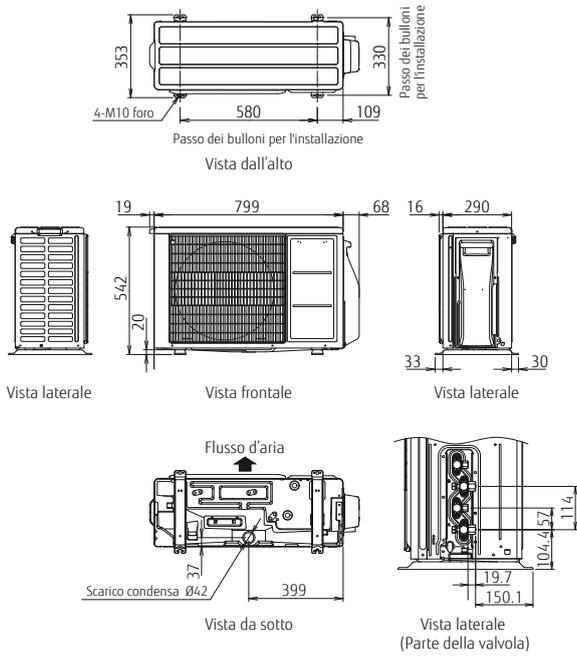
REFRIGERANT R32

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

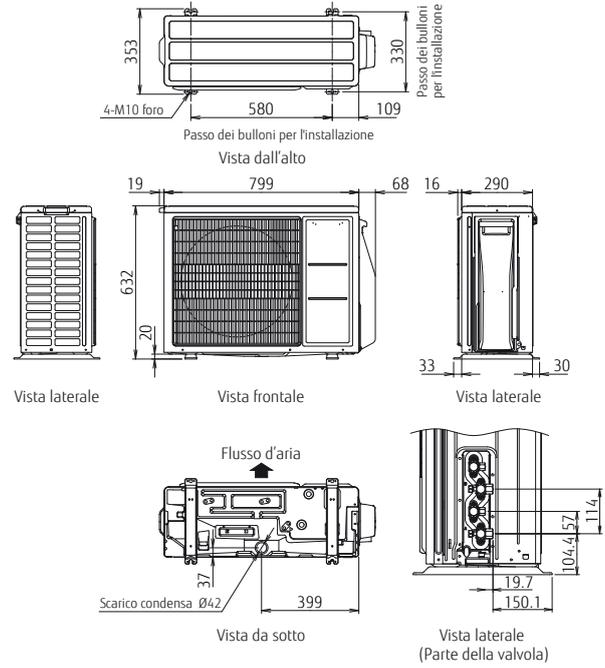
Dimensioni

(Unità: mm)

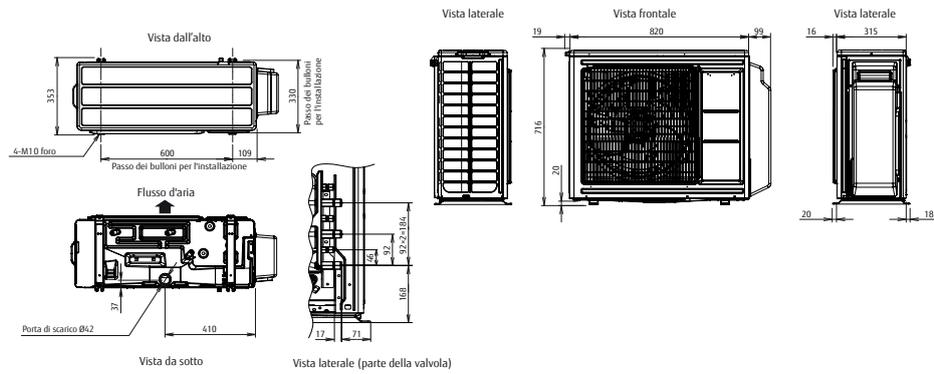
AOHG14KBTA2



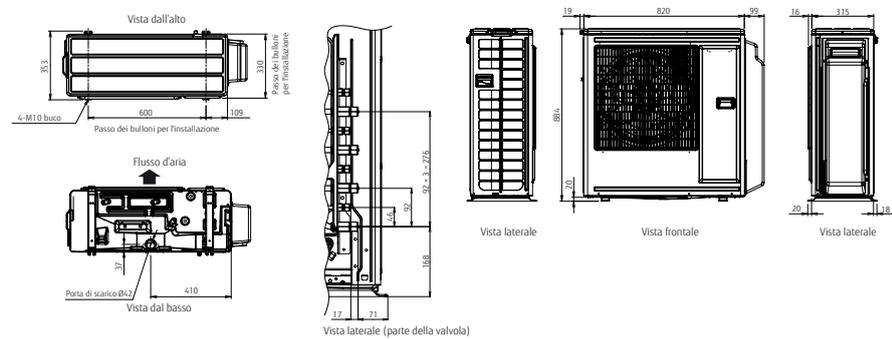
AOHG18KBTA2



3 Unità interne: AOHG18KBTA3/ AOHG24KBTA3



4 Unità interne: AOHG30KBTA4





Multisplit Specifiche Unità interne



Parete serie performance

Modello N.	Unità interna			ASHG07KGTf	ASHG09KGTf	ASHG12KGTf	ASHG14KGTf
Classe kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Riscaldamento			41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	54	55	56	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/250	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/310	800/660/520/340
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Peso (netto)			kg	10	10	10	10
Diametro del tubo di collegamento			Liquido/Gas	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Parete serie design

Modello N.	Unità interna			ASHG07KETF ASHG07KETF-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B
Classe kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	55	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	295x950 (lato muro : 840) x 230			
Peso (netto)			kg	11 (24)	11 (24)	11 (24)	11.5 (25)
Diametro del tubo di collegamento			Liquido/Gas	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Parete serie standard

Modello N.	Unità interna			ASHG07KMCF	ASHG09KMCF	ASHG12KMCF	ASHG14KMCF
Classe kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	54	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Peso (netto)			kg	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diametro del tubo di collegamento			Liquido/Gas	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



RAC



LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

Parete serie standard



Modello N.	Unità interna			ASHG18KMTE	ASHG22KMTE	ASHG24KMTE
Classe kW	kW			5.0	6.0	7.0
Alimentazione	Monofase, ~230 V, 50 Hz					
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Riscaldamento			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	60	62	65
	Riscaldamento			61	62	65
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510
	Riscaldamento			1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510
Dimensioni nette (H x L x P)	mm			280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Peso (netto)	kg			12.5	12.5	12.5
Diametro del tubo di collegamento	Liquido/Gas	mm		6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70

Parete serie standard

NEW



Modello N.	Unità interna			ASHH05KNCA	ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA
Classe kW	kW			1.5	2.0	2.5	3.5
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz						
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	34 / 33 / 29 / 21	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Riscaldamento			34 / 32 / 30 / 22	36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	50	51	56	57
	Riscaldamento			50	51	56	57
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	500 / 450 / 390 / 250	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Riscaldamento			500 / 450 / 420 / 280	530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Dimensioni nette (H x L x P)	mm			270 x 784 x 222			
Peso (netto)	kg			9	9	9	9
Diametro del tubo di collegamento	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Cassetta 4 vie compatta



Modello N.	Unità interna			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Classe kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz								
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Riscaldamento			47	47	49	55	55	57
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/470/600/450
	Riscaldamento			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensioni nette (H x L x P)	mm			245 x 570 x 570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso (netto)	kg			15	15	15	15	15	16
Pannello				UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W
Diametro del tubo di collegamento	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70



Canalizzabile Slim

Modello N.	Unità interna			ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Classe kW	kW			2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Riscaldamento			28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	57	58	60	58
	Riscaldamento			57	58	60	58
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento			600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198 x 900 X 620
Peso (netto)			kg	17	17	17	20
Diametro del tubo di collegamento		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Pressione statica esterna			Pa	da 0 a 90	da 0 a 90	da 0 a 90	da 0 a 90
Pompa di scarico				Standard			

Canalizzabile media pressione statica



Modello N.	Unità interna			ARXG22KMLB
Classe kW	kW			6.0
Alimentazione				Monofase, ~230 V, 50 Hz
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25
	Riscaldamento			31/29/27/25
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	60
	Riscaldamento			62
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	1,100/910/750/580
	Riscaldamento			1,100/910/750/580
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	270 x 1,135 x 700
Peso (netto)			kg	35 (77)
Diametro del tubo di collegamento		Liquido/Gas	mm	6.35/12.70
Pressione statica esterna			Pa	da 30 a 150
Pompa di scarico				Standard

Canalizzabile media pressione statica NEW



Modello N.	Unità interna			ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP
Classe kW	kW			3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentazione				Monofase, ~230 V, 50 Hz			
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
	Riscaldamento			29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	58	59	60	58
	Riscaldamento			58	59	60	58
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
	Riscaldamento			650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700
Peso (netto)			kg	24	24	24	31
Diametro del tubo di collegamento		Liquido/Gas	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35/12.70
Pressione statica esterna			Pa	da 30 a 150	da 30 a 150	da 30 a 150	da 30 a 150
Pompa di scarico				Standard	Standard	Standard	Standard



Pavimento compatta

Modello N.	Unità interna			AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA
Classe kW	kW			2.5	3.5	4.0
Alimentazione				Monofase. ~ 230 V. 50 Hz		
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Riscaldamento			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	52	55	56
	Riscaldamento			52	55	56
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Riscaldamento			530/460/380/270	650/540/430/270	650/540/430/270
Dimensioni nette (H x L x P)	mm			600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso (netto)	kg			14	14	14
Diametro del tubo di collegamento	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Soffitto

Modello N.	Unità interna			ABHG18KRTA	ABHG22KRTA
Classe kW	kW			5.0	6.0
Alimentazione				Monofase. ~ 230 V. 50 Hz	
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
	Riscaldamento			38/36/33/31	42/37/34/31
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	53	57
	Riscaldamento			53	57
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650
	Riscaldamento			840/790/710/650	900/790/710/650
Dimensioni nette (H x L x P)	mm			235 x 1.080 x 705	235 x 1.080 x 705
Peso (netto)	kg			24	24
Diametro del tubo di collegamento	Liquido/Gas	mm		6.35/12.70	6.35/12.70



Multisplit per 2 unità interne

Tabella Combinazioni

Raffreddamento/Riscaldamento



Multisplit per 2 unità interne in Raffreddamento

AOHG14KBTA2	Combinazioni per unità interne		Funzionamento in Raffreddamento							
			Potenza in Raffreddamento			Potenza assorbita (min-max)	EER	Dati stagionali		
			Unità interna 1	Unità interna 2	Potenza complessiva (min-max)			Pdesign	SEER	Classe di efficienza energetica
		kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2 Unità interna	7	7	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++

- Nota:
- Modelli 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La potenza in raffreddamento è basata su 27°CDB / 19°CWB (temperatura interna) e 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegate passa da 14000 Btu fino a 21000 Btu.

AOHG18KBTA2	Combinazioni per unità interne		Funzionamento in Raffreddamento							
			Potenza in Raffreddamento			Potenza assorbita (min-max)	EER	Dati stagionali		
			Unità interna 1	Unità interna 2	Potenza complessiva (min-max)			Pdesign	SEER	Classe di efficienza energetica
		kW	kW	kW	kW	kW	kW			
2 Unità interna	7	7	2.00	2.00	4.00(1.7-5.0)	0.92(0.25 - 1.23)	4.35	4.0	8.8	A+++
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25 - 1.45)	4.22	4.5	8.7	A+++
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++

- Nota:
- Modelli 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La potenza in raffreddamento è basata su 27°CDB / 19°CWB (temperatura interna) e 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegabili da 14000 Btu fino a 26000 Btu.



Multisplit per 2 unità interne in riscaldamento

AOHG14KBTA2	Combinazioni per unità interne		Funzionamento in Riscaldamento						Dati stagionali		
			Potenza in Riscaldamento			Potenza assorbita (min-max)	COP	Pdesign kW	SCOP	Classe di efficienza energetica	
			Unità interna 1	Unità interna 2	Potenza complessiva (min-max)						
			kW	kW	kW	kW					
2 Unità interna	7	7	2.20	2.20	4,40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++	
	7	9	1.92	2.48	4,40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++	
	7	12	1.62	2.78	4,40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++	
	9	9	2.20	2.20	4,40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++	
	9	12	1.89	2.51	4,40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++	

- Nota:
- Modelli 7: 7000Btu / h / 9: 9000Btu / h / 12: 12000Btu / h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La capacità di riscaldamento è basata su 20°CDB (temperatura interna) e 7°CDB / 6°CWB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegate passa da 14000 Btu fino a 21000 Btu.

AOHG18KBTA2	Combinazioni per unità interne		Funzionamento in Riscaldamento						Dati stagionali		
			Potenza in Riscaldamento			Potenza assorbita (min-max)	COP	Pdesign kW	SCOP	Classe di efficienza energetica	
			Unità interna 1	Unità interna 2	Potenza complessiva (min-max)						
			kW	kW	kW	kW					
2 Unità interna	7	7	2.40	2.40	4.80(1.7-5.6)	0.99(0.25 - 1.35)	4.85	3.8	4.7	A++	
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25 - 1.60)	4.70	4.0	4.7	A++	
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++	

- Nota:
- Modelli 7: 7000Btu / h / 9: 9000Btu / h / 12: 12000Btu / h / 14: 14000Btu / h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La capacità di riscaldamento è basata su 20°CDB (temperatura interna) e 7°CDB / 6°CWB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegabili da 14000 Btu fino a 26000 Btu.



Multisplit 3 unità interne

Tabella Combinazioni - Raffreddamento/Riscaldamento

Multisplit per 3 unità interne in Raffreddamento

AOHG18KBTA3	Combinazioni per unità interne			Funzionamento in Raffreddamento								
				Potenza in Raffreddamento				Potenza assorbita (min-max) kW	EER	Dati stagionali		
				Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Potenza complessiva (min-max) kW			Pdesign kW	SEER	Classe di efficienza energetica
2 Unità collegate	7	7	-	2.00	2.00	-	4.00(1.8-5.0)	0.86(0.35-1.35)	4.65	4.0	8.3	A++
	7	9	-	2.00	2.50	-	4.50(1.8-5.7)	1.03(0.35-1.54)	4.36	4.5	8.2	A++
	7	12	-	1.99	3.41	-	5.40(1.8-6.8)	1.41(0.35-1.85)	3.83	5.4	8.0	A++
	7	14	-	1.80	3.60	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00(1.8-6.4)	1.23(0.35-1.74)	4.06	5.0	8.1	A++
	9	12	-	2.31	3.09	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	9	14	-	2.11	3.29	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	12	12	-	2.70	2.70	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	12	14	-	2.49	2.91	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
3-unità collegate	14	14	-	2.70	2.70	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	7	9	1.64	1.64	2.12	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	7	12	1.45	1.45	2.50	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	7	14	1.35	1.35	2.70	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	9	9	1.52	1.94	1.94	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	9	12	1.35	1.74	2.31	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	9	14	1.26	1.62	2.52	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
9	9	12	1.62	1.62	2.16	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++	

- Note:
- Modelli : 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La potenza in raffreddamento è basata su 27°CDB / 19°CWB (temperatura interna) e 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegate passa da 14000 Btu fino a 30000 Btu.

AOHG24KBTA3	Combinazioni per unità interne			Funzionamento in Raffreddamento								
				Potenza in Raffreddamento				Potenza assorbita (min-max) kW	EER	Dati stagionali		
				Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Potenza complessiva (min-max) kW			Pdesign kW	SEER	Classe di efficienza energetica
2-unità collegate	7	7	-	2.00	2.00	-	4.00(1.8-5.0)	0.86(0.35-1.35)	4.65	4.0	8.3	A++
	7	9	-	2.00	2.50	-	4.50(1.8-5.7)	1.03(0.35-1.54)	4.36	4.5	8.2	A++
	7	12	-	2.00	3.50	-	5.50(1.8-8.8)	1.46(0.35-1.85)	3.77	5.5	8.0	A++
	7	14	-	2.00	4.00	-	6.00(1.8-7.5)	1.73(0.35-2.20)	3.48	6.0	7.6	A++
	7	18	-	1.90	4.90	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00(1.8-6.4)	1.23(0.35-1.74)	4.06	5.0	8.1	A++
	9	12	-	2.50	3.50	-	6.00(1.8-7.5)	1.73(0.35-2.20)	3.48	6.0	7.6	A++
	9	14	-	2.50	4.00	-	6.50(1.8-8.2)	2.04(0.35-2.46)	3.19	6.5	7.2	A++
	9	18	-	2.27	4.53	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	12	-	3.40	3.40	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	14	-	3.14	3.66	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	18	-	2.72	4.08	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	14	14	-	3.40	3.40	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	14	18	-	2.98	3.82	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	3-unità collegate	7	7	7	2.00	2.00	2.00	6.00(1.8-7.5)	1.37(0.35-2.20)	4.37	6.0	8.6
7		7	9	2.00	2.00	2.50	6.50(1.8-8.2)	1.59(0.35-2.46)	4.08	6.5	8.5	A+++
7		7	12	1.83	1.83	3.14	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		7	14	1.70	1.70	3.40	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		7	18	1.49	1.49	3.82	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		9	9	1.90	2.45	2.45	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		9	12	1.70	2.19	2.91	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		9	14	1.59	2.04	3.17	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		9	18	1.40	1.80	3.60	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		12	12	1.54	2.63	2.63	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		12	14	1.44	2.47	2.89	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
7		14	14	1.36	2.72	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
9		9	12	2.04	2.04	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
9		9	14	1.91	1.91	2.98	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
9		9	18	1.70	1.70	3.40	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
9		12	12	1.86	2.47	2.47	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
9		12	14	1.75	2.33	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++	

- Note:
- Modelli : 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La potenza in raffreddamento è basata su 27°CDB / 19°CWB (temperatura interna) e 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegate passa da 14000 Btu fino a 36000 Btu.



Multisplit per 3 unità interne in Riscaldamento

AOHG18KBTA3	Combinazioni per unità interne			Funzionamento in Riscaldamento									
				Potenza in Riscaldamento				Potenza complessiva (min-max) kW	Potenza assorbita (min-max) kW	COP	Dati stagionali		
				Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Classe di efficienza energetica						
2 Unità collegate	7	7	-	2.40	2.40	-	4.80(2.0-5.6)	1.00(0.25-1.30)	4.80	4.0	4.2	A+	
	7	9	-	2.40	3.00	-	5.40(2.0-6.4)	1.21(0.25-1.48)	4.45	4.0	4.2	A+	
	7	12	-	2.40	4.20	-	6.60(2.0-7.6)	1.66(0.25-1.76)	3.98	5.0	4.0	A+	
	7	14	-	2.27	4.53	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+	
	9	9	-	3.00	3.00	-	6.00(2.0-7.2)	1.44(0.25-1.67)	4.17	4.5	4.1	A+	
	9	12	-	2.91	3.89	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+	
	9	14	-	2.66	4.14	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+	
	12	12	-	3.40	3.40	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+	
	12	14	-	3.14	3.66	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+	
	14	14	-	3.40	3.40	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+	
3-unità collegate	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	7	7	9	2.07	2.07	2.66	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	7	7	12	1.83	1.83	3.14	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	7	7	14	1.70	1.70	3.40	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	7	9	9	1.90	2.45	2.45	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	7	9	12	1.70	2.19	2.91	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	7	9	14	1.59	2.04	3.17	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	
	9	9	12	2.04	2.04	2.72	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++	

- Note:
- Modelli: 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete [KG].
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La potenza in raffreddamento è basata su 27°CDB / 19°CWB (temperatura interna) e 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: Dislivello di 5 m: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegate passa da 14000 Btu fino a 30000 Btu.

AOHG24KBTA3	Combinazioni per unità interne			Funzionamento in Riscaldamento									
				Potenza in Riscaldamento				Potenza complessiva (min-max) kW	Potenza assorbita (min-max) kW	COP	Dati stagionali		
				Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Classe di efficienza energetica						
2-unità collegate	7	7	-	2.40	2.40	-	4.80(2.0-5.6)	1.00(0.25-1.30)	4.80	4.0	4.2	A+	
	7	9	-	2.40	3.00	-	5.40(2.0-6.4)	1.21(0.25-1.48)	4.45	4.0	4.2	A+	
	7	12	-	2.40	4.20	-	6.60(2.0-7.6)	1.66(0.25-1.76)	3.98	5.0	4.0	A+	
	7	14	-	2.40	4.80	-	7.20(2.0-8.4)	1.86(0.25-2.07)	3.87	5.4	4.0	A+	
	7	18	-	2.16	5.54	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	9	9	-	3.00	3.00	-	6.00(2.0-7.2)	1.44(0.25-1.67)	4.17	4.5	4.1	A+	
	9	12	-	3.00	4.20	-	7.20(2.0-8.4)	1.86(0.25-2.07)	3.87	5.4	4.0	A+	
	9	14	-	2.96	4.74	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	9	18	-	2.57	5.13	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	12	12	-	3.85	3.85	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	12	14	-	3.55	4.15	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	12	18	-	3.08	4.62	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	14	14	-	3.85	3.85	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	14	18	-	3.37	4.33	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+	
	3-unità collegate	7	7	7	2.40	2.40	2.40	7.20(2.0-8.4)	1.61(0.25-2.07)	4.48	5.4	4.6	A++
		7	7	9	2.40	2.40	3.00	7.80(2.0-9.2)	1.76(0.25-2.35)	4.42	5.8	4.6	A++
7		7	12	2.15	2.15	3.70	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		7	14	2.00	2.00	4.00	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		7	18	1.75	1.75	4.50	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		9	9	2.24	2.88	2.88	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		9	12	2.00	2.57	3.43	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		9	14	1.87	2.40	3.73	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		9	18	1.65	2.12	4.23	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		12	12	1.80	3.10	3.10	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		12	14	1.70	2.91	3.39	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
7		14	14	1.60	3.20	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
9		9	9	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
9		9	12	2.40	2.40	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
9		9	14	2.25	2.25	3.50	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
9		9	18	2.00	2.00	4.00	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++	
9	12	12	2.18	2.91	2.91	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++		
9	12	14	2.06	2.74	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++		
12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++		

- Note:
- Modelli: 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h
 - Il valore su indicato è per il collegamento con il modello a parete.
 - Si dovrebbero collegare 2 o più unità interne.
 - La capacità di riscaldamento è basata su 20°CDB (temperatura interna) e 7°CWB / 6°CWB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (dall'unità esterna all'unità interna)
 - La capacità totale delle unità interne collegabili va da 14,000 Btu/h a 36,000 Btu/h.

Multisplit 4 unità interne Tabella Combinazioni - Raffreddamento/Riscaldamento

Multisplit per 4 unità interne in Raffreddamento

AOHG30KBT4	Combinazioni per unità interne				Funzionamento in Raffreddamento							Dati stagionali			
					Potenza in Raffreddamento				Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	EER	Pdesign	SEER	Classe di efficienza energetica	
					Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4							kW
2-unità collegate	7	22	-	-	2.00	6.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	7	24	-	-	1.81	6.19	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	9	22	-	-	2.32	5.68	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	9	24	-	-	2.18	5.82	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	12	18	-	-	3.20	4.80	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	12	22	-	-	2.82	5.18	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	12	24	-	-	2.67	5.33	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	14	18	-	-	3.50	4.50	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	14	22	-	-	3.11	4.89	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	14	24	-	-	2.95	5.05	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	18	18	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	18	22	-	-	3.60	4.40	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	18	24	-	-	3.43	4.57	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	22	22	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	22	24	-	-	3.83	4.17	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	24	24	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++	
	3-unità collegate	7	7	12	-	2.00	2.00	3.50	-	7.50(2.4-9.3)	2.10(0.45-2.84)	3.57	7.5	8.1	A++
		7	7	14	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
		7	7	18	-	1.75	1.75	4.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
		7	7	22	-	1.56	1.56	4.88	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
		7	7	24	-	1.47	1.47	5.06	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
		7	9	9	-	2.00	2.50	2.50	-	7.00(2.4-8.9)	1.90(0.45-2.65)	3.69	7.0	8.2	A++
		7	9	12	-	2.00	2.50	3.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
		7	9	14	-	1.87	2.40	3.73	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
7		9	18	-	1.64	2.12	4.24	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		9	22	-	1.47	1.89	4.64	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		9	24	-	1.40	1.80	4.80	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		12	12	-	1.80	3.10	3.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		12	14	-	1.70	2.91	3.39	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		12	18	-	1.51	2.59	3.90	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		12	22	-	1.37	2.34	4.29	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		12	24	-	1.30	2.23	4.47	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		14	14	-	1.60	3.20	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		14	18	-	1.44	2.87	3.69	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		14	22	-	1.30	2.60	4.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		14	24	-	1.24	2.49	4.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		18	18	-	1.30	3.35	3.35	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		18	22	-	1.19	3.06	3.75	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
7		18	24	-	1.14	2.94	3.92	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		9	9	-	2.50	2.50	2.50	-	7.50(2.4-9.6)	2.10(0.45-3.01)	3.57	7.5	8.1	A++	
9		9	12	-	2.40	2.40	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		9	14	-	2.25	2.25	3.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		9	18	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		9	22	-	1.80	1.80	4.40	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		9	24	-	1.71	1.71	4.58	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		12	12	-	2.18	2.91	2.91	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		12	14	-	2.06	2.74	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		12	18	-	1.85	2.46	3.69	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		12	22	-	1.67	2.23	4.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		12	24	-	1.60	2.13	4.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		14	14	-	1.94	3.03	3.03	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		14	18	-	1.76	2.73	3.51	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		14	22	-	1.60	2.49	3.91	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
9		14	24	-	1.53	2.38	4.09	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		12	12	-	2.67	2.67	2.67	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		12	14	-	2.53	2.53	2.94	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		12	18	-	2.29	2.29	3.42	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		12	22	-	2.09	2.09	3.82	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		12	24	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		14	14	-	2.40	2.80	2.80	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		14	18	-	2.18	2.55	3.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
12		18	18	-	2.00	3.00	3.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
14		14	14	-	2.67	2.67	2.67	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
14		14	18	-	2.43	2.43	3.14	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++	
4-unità collegate		7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	7	9	1.87	1.87	1.87	2.39	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	7	12	1.70	1.70	1.70	2.90	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	7	14	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	7	18	1.44	1.44	1.44	3.68	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	9	9	1.75	1.75	2.25	2.25	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	9	12	1.60	1.60	2.06	2.74	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	9	14	1.51	1.51	1.95	3.03	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	9	18	1.37	1.37	1.76	3.50	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	12	12	1.47	1.47	2.53	2.53	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	12	14	1.40	1.40	2.40	2.80	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
		7	7	12	18	1.27	1.27	2.18	3.28	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	14	14	1.33	1.33	2.67	2.67	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	7	14	18	1.22	1.22	2.43	3.13	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	9	9	1.64	1.64	2.12	2.12	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	9	12	1.51	1.51	1.95	2.59	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	9	14	1.43	1.43	1.85	2.87	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	9	18	1.30	1.30	1.67	3.36	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	12	12	1.40	1.40	2.40	2.40	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	12	14	1.33	1.33	2.29	2.67	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	12	18	1.21	1.21	2.09	3.13	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	14	14	1.26	1.26	2.55	2.55	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	9	14	18	1.17	1.17	1.50	3.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	12	12	12	1.31	2.23	2.23	2.23	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	12	12	14	1.24	2.13	2.13	2.50	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++	
	7	12	12	18	1.14</										



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

Multisplit per 4 unità interne in Riscaldamento

AOHG30KBTA4	Combinazioni per unità interne		Funzionamento in Riscaldamento								Dati stagionali				
			Potenza in riscaldamento				Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	COP	Pdesign	SCOP	Classe di efficienza energetica			
			Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4									
		kW	kW	kW	kW	kW	kW								
2-unità collegate	7	22	-	-	2.40	7.20	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	7	24	-	-	2.17	7.43	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	9	22	-	-	2.79	6.81	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	9	24	-	-	2.62	6.98	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	12	18	-	-	3.84	5.76	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	12	22	-	-	3.39	6.21	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	12	24	-	-	3.20	6.40	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	14	18	-	-	4.20	5.40	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	14	22	-	-	3.73	5.87	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	14	24	-	-	3.54	6.06	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	18	18	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	18	22	-	-	4.32	5.28	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	18	24	-	-	4.11	5.49	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	22	22	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	22	24	-	-	4.59	5.01	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	24	24	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+	
	3-unità collegate	7	7	12	-	2.40	2.40	4.20	-	9.00(3.0-10.4)	2.11(0.30-2.60)	4.27	6.0	4.4	A+
		7	7	14	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
		7	7	18	-	2.10	2.10	5.40	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
		7	7	22	-	1.87	1.87	5.86	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
		7	7	24	-	1.77	1.77	6.06	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
		7	9	9	-	2.40	3.00	3.00	-	8.40(3.0-10.0)	1.94(0.30-2.45)	4.32	6.0	4.4	A+
		7	9	12	-	2.40	3.00	4.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
		7	9	14	-	2.24	2.88	4.48	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
7		9	18	-	1.98	2.54	5.08	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		9	22	-	1.77	2.27	5.56	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		9	24	-	1.68	2.16	5.76	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		12	12	-	2.16	3.72	3.72	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		12	14	-	2.04	3.49	4.07	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		12	18	-	1.82	3.11	4.67	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		12	22	-	1.64	2.81	5.15	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		12	24	-	1.56	2.68	5.36	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		14	14	-	1.92	3.84	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		14	18	-	1.72	3.45	4.43	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		14	22	-	1.56	3.13	4.91	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		14	24	-	1.49	2.99	5.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		18	18	-	1.56	4.02	4.02	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		18	22	-	1.43	3.68	4.49	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
7		18	24	-	1.37	3.53	4.70	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00(3.0-10.8)	2.11(0.30-2.76)	4.27	6.0	4.4	A+	
9		9	12	-	2.88	2.88	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		9	14	-	2.70	2.70	4.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		9	18	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		9	22	-	2.16	2.16	5.28	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		9	24	-	2.06	2.06	5.48	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		12	12	-	2.62	3.49	3.49	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		12	14	-	2.47	3.29	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		12	18	-	2.22	2.95	4.43	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		12	22	-	2.01	2.68	4.91	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		12	24	-	1.92	2.56	5.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		14	14	-	2.34	3.63	3.63	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		14	18	-	2.11	3.28	4.21	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		14	22	-	1.92	2.99	4.69	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
9		14	24	-	1.84	2.86	4.90	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		12	12	-	3.20	3.20	3.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		12	14	-	3.03	3.03	3.54	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		12	18	-	2.74	2.74	4.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		12	22	-	2.50	2.50	4.60	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		12	24	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		14	14	-	2.88	3.36	3.36	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		14	18	-	2.62	3.05	3.93	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
12		18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
14		14	14	-	3.20	3.20	3.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
14		14	18	-	2.92	2.92	3.76	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+	
4-unità collegate	7	7	7	7	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	7	9	2.24	2.24	2.24	2.88	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	7	12	2.04	2.04	2.04	3.48	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	7	14	1.92	1.92	1.92	3.84	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	7	18	1.72	1.72	1.72	4.44	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	9	9	2.10	2.10	2.70	2.70	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	9	12	1.92	1.92	2.47	3.29	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	9	14	1.82	1.82	2.34	3.62	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	9	18	1.64	1.64	2.11	4.21	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	12	12	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	12	14	1.68	1.68	2.88	3.36	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	12	18	1.53	1.53	2.62	3.92	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	14	14	1.60	1.60	3.20	3.20	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	7	14	18	1.46	1.46	2.92	3.76	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	9	9	1.98	2.54	2.54	2.54	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	9	12	1.81	2.34	2.34	3.11	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	9	14	1.71	2.22	2.22	3.45	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	9	18	1.56	2.01	2.01	4.02	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	12	12	1.68	2.16	2.88	2.88	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	12	14	1.60	2.06	2.74	3.20	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	12	18	1.46	1.88	2.50	3.76	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	14	14	1.54	1.96	3.05	3.05	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	9	14	18	1.40	1.80	2.80	3.60	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	12	12	12	1.56	2.68	2.68	2.68	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	12	12	14	1.49	2.56	2.56	2.99	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	
	7	12	12	18	1.37	2.35	2.35	3.53	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++	

Multisplit 5 unità interne Tabella Combinazioni - Raffreddamento/Riscaldamento

Multisplit per 5 unità interne in Raffreddamento

AOHG36KBTAS	Combinazioni per unità interne					Funzionamento in Raffreddamento											
						Potenza in Raffreddamento					Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	EER	Dati stagionali			
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5				Pdesign	SEER	Classe di efficienza energetica	
					kW					kW							
2-unità collegate	7	24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.09	9.0	7.9	A++	
	9	22	-	-	-	2.50	6.00	-	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.67(0.30-3.45)	3.18	8.5	7.9	A++	
	9	24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	12	22	-	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	12	24	-	-	-	3.17	6.33	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	14	22	-	-	-	3.69	5.81	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	14	24	-	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	18	18	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	18	22	-	-	-	4.27	5.23	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	18	24	-	-	-	4.07	5.43	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	22	22	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	22	24	-	-	-	4.54	4.96	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	24	24	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++	
	7	7	14	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++	
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++	
	7	7	22	-	-	1.85	1.85	5.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
	7	7	24	-	-	1.75	1.75	6.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++	
	7	9	14	-	-	2.00	2.50	4.00	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.46(0.30-3.27)	3.45	8.5	8.1	A++	
	7	9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
	7	9	22	-	-	1.75	2.25	5.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
	7	9	24	-	-	1.66	2.14	5.70	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
	7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++	
	7	12	14	-	-	1.80	3.08	4.62	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	12	18	-	-	1.62	2.78	5.10	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	12	24	-	-	1.55	2.65	5.30	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	14	14	-	-	1.90	3.80	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	14	18	-	-	1.71	3.41	4.38	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	14	22	-	-	1.55	3.09	4.86	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	14	24	-	-	1.47	2.96	5.07	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	18	18	-	-	1.54	3.98	3.98	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	18	22	-	-	1.41	3.64	4.45	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
7	18	24	-	-	1.36	3.49	4.65	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	7.50(3.0-9.6)	2.07(0.30-2.70)	3.63	7.5	8.2	A++		
9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.46(0.30-3.27)	3.45	8.5	8.1	A++		
9	9	14	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++		
9	9	18	-	-	2.38	2.38	4.74	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	9	22	-	-	2.14	2.14	5.22	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	9	24	-	-	2.04	2.04	5.42	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	12	14	-	-	2.44	3.26	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	12	18	-	-	2.19	2.92	4.39	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	12	22	-	-	1.99	2.65	4.86	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	12	24	-	-	1.90	2.53	5.07	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	14	14	-	-	2.32	3.59	3.59	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	14	18	-	-	2.09	3.24	4.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	14	22	-	-	1.90	2.96	4.64	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	14	24	-	-	1.82	2.83	4.85	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	18	18	-	-	1.90	3.80	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	18	22	-	-	1.74	3.49	4.27	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
9	18	24	-	-	1.68	3.35	4.47	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	12	12	-	-	3.00	3.00	3.00	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	12	14	-	-	2.71	2.71	4.08	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	12	18	-	-	2.48	2.48	4.54	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	12	22	-	-	2.38	2.38	4.74	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	14	14	-	-	2.84	3.33	3.33	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	14	18	-	-	2.59	3.02	3.89	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	14	22	-	-	2.38	2.77	4.35	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	14	24	-	-	2.28	2.66	4.56	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	18	18	-	-	2.38	3.56	3.56	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	18	22	-	-	2.19	3.29	4.02	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
12	18	24	-	-	2.11	3.17	4.22	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
14	14	14	-	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
14	14	18	-	-	2.89	2.89	3.72	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
14	14	22	-	-	2.66	2.66	4.18	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
14	14	24	-	-	2.56	2.56	4.38	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
14	18	18	-	-	2.66	3.42	3.42	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
18	18	18	-	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++		
3-unità collegate	7	7	7	-	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	8.00(3.0-10.0)	2.11(0.30-2.88)	3.80	8.0	8.5	A++	
	7	7	9	-	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	8.50(3.0-11.0)	2.46(0.30-3.27)	3.53	8.5	8.4	A++	
	7	7	12	-	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	7	7	14	-	-	1.90	1.90	1.90	3.80	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	7	7	18	-	-	1.71	1.71	1.71	4.37	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	7	7	22	-	-	1.55	1.55	1.55	4.85	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	7	7	24	-	-	1.48	1.48	1.48	5.06	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
	7	7	9	9	-	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	9.00(3.0-11.0)	2.49(0.30-3.45)	3.62	9.0	8.4	A++
	7	7	9	12	-	-	1.90	1.90	2.44	3.26	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	14	-	-	1.80	1.80	2.31	3.59	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	18	-	-	1.62	1.62	2.09	4.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	22	-	-	1.48	1.48	1.90	4.64	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	24	-	-	1.41	1.41	1.82	4.86	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	12	12	-	-	1.75	1.75	3.00	3.00	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7																



RAC

5 ANNI di GARANZIA*



LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

Multisplit per 5 unità interne in Raffreddamento

AOHG36KBTAS	Combinazioni per unità interne					Funzionamento in Raffreddamento							Dati stagionali			
						Potenza in Raffreddamento					Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	EER	Pdesign kW	SEER	Classe di efficienza energetica
						Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Unità 4 kW	Unità 5 kW						
4-unità collegate	7	14	14	18	-	1.25	2.51	2.51	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	9	-	2.38	2.38	2.38	2.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	12	-	2.19	2.19	2.19	2.93	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	18	-	1.90	1.90	1.90	3.80	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	22	-	1.74	1.74	1.74	4.28	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	24	-	1.68	1.68	1.68	4.46	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	12	-	2.04	2.04	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	14	-	1.94	1.94	2.59	3.03	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	18	-	1.78	1.78	2.38	3.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	22	-	1.64	1.64	2.19	4.03	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	24	-	1.58	1.58	2.11	4.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	14	14	-	1.86	1.86	2.89	2.89	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	14	18	-	1.71	1.71	2.66	3.42	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	18	18	-	1.58	1.58	3.17	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	12	12	-	1.91	2.53	2.53	2.53	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	12	14	-	1.81	2.43	2.43	2.83	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	12	18	-	1.67	2.24	2.24	3.35	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	14	14	-	1.74	2.34	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	14	18	-	1.61	2.15	2.51	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	14	14	14	-	1.67	2.61	2.61	2.61	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	12	12	-	2.38	2.38	2.38	2.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	12	14	-	2.28	2.28	2.28	2.66	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	12	18	-	2.11	2.11	2.11	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
12	12	14	14	-	2.19	2.19	2.56	2.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
12	14	14	14	-	2.12	2.46	2.46	2.46	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++	
5-unità collegate	7	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	9	1.80	1.80	1.80	1.80	2.30	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	12	1.66	1.66	1.66	1.66	2.86	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	14	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	18	1.45	1.45	1.45	1.45	3.70	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	22 ¹⁾	1.33	1.33	1.33	1.33	4.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	24	1.28	1.28	1.28	1.28	4.38	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	9	1.70	1.70	1.70	2.20	2.20	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	12	1.58	1.58	1.58	2.04	2.72	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	14	1.51	1.51	1.51	1.94	3.03	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	18	1.39	1.39	1.39	1.77	3.56	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	22 ¹⁾	1.28	1.28	1.28	1.64	4.02	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	24	1.23	1.23	1.23	1.58	4.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	12	12	1.48	1.48	1.48	2.53	2.53	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	12	14	1.41	1.41	1.41	2.43	2.84	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	12	18	1.30	1.30	1.30	2.24	3.36	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	14	14	1.36	1.36	1.36	2.71	2.71	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	14	18	1.25	1.25	1.25	2.51	3.24	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	9	1.63	1.63	2.08	2.08	2.08	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	12	1.51	1.51	1.94	1.94	2.60	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	14	1.45	1.45	1.86	1.86	2.88	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	18	1.33	1.33	1.71	1.71	3.42	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	22 ¹⁾	1.23	1.23	1.58	1.58	3.88	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	12	12	1.41	1.41	1.82	2.43	2.43	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	12	14	1.36	1.36	1.74	2.33	2.71	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	12	18	1.25	1.25	1.61	2.15	3.24	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	14	14	1.30	1.30	1.68	2.61	2.61	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	12	12	12	1.33	1.33	2.28	2.28	2.28	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	12	12	14	1.28	1.28	2.19	2.19	2.56	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	12	14	14	1.23	1.23	2.12	2.46	2.46	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	9	1.54	1.99	1.99	1.99	1.99	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	12	1.44	1.86	1.86	1.86	2.48	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	14	1.39	1.78	1.78	1.78	2.77	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	18	1.28	1.64	1.64	1.64	3.30	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	12	12	1.36	1.74	1.74	2.33	2.33	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	12	14	1.29	1.68	1.68	2.24	2.61	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	14	14	1.26	1.61	1.61	2.51	2.51	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	12	12	12	1.28	1.65	2.19	2.19	2.19	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	12	12	14	1.23	1.58	2.11	2.11	2.47	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	9	12	1.78	1.78	1.78	1.78	2.38	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
9	9	9	9	14	1.71	1.71	1.71	1.71	2.86	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
9	9	9	9	18	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
9	9	9	12	12	1.68	1.68	1.68	2.23	2.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
9	9	9	12	14	1.61	1.61	1.61	2.15	2.52	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	
9	9	12	12	12	1.57	1.57	2.12	2.12	2.12	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++	

- Note:
- Modelli: 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 22:22000Btu/h / 24:24000Btu/h
 - Quanto sopra sono il valore per il collegamento con il modello a parete.
 - Devono essere collegate 2 o più unità interne.
 - La potenza in raffreddamento è basata su 27°CDB / 19°CWB (temperatura interna) e 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza del tubo: 5 m, Differenza di altezza: 0 m (da unità esterna a unità interna).
 - La capacità totale dell'unità interna collegata è fino a 27000Btu da 54000Btu.
 - *1: Come per il

Multisplit 5 unità interne Tabella Combinazioni - Raffreddamento/Riscaldamento

Multisplit per 5 unità interne in Riscaldamento

AOHG36KBTAS	Combinazioni per unità interne					Funzionamento in Riscaldamento							Dati stagionali			
						Potenza in riscaldamento					Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	COP	Pdesign	SCOP	Classe di efficienza energetica
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5						
2-unità collegate	7	24	-	-	-	2.39	8.21	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	9	22	-	-	-	3.00	7.20	-	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.52(0.25-3.25)	4.04	6.8	4.3	A+
	9	24	-	-	-	2.89	7.71	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	12	22	-	-	-	3.74	6.86	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	12	24	-	-	-	3.53	7.07	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	14	22	-	-	-	4.12	6.48	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	14	24	-	-	-	3.91	6.69	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	18	18	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	18	22	-	-	-	4.77	5.83	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	18	24	-	-	-	4.54	6.06	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	22	22	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	22	24	-	-	-	5.07	5.53	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	24	24	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	7	7	14	-	-	2.40	2.40	4.80	-	-	9.60(3.5-11.2)	2.25(0.25-2.87)	4.26	6.5	4.5	A+
	7	7	18	-	-	2.32	2.32	5.96	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	7	22	-	-	2.06	2.06	6.48	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	7	24	-	-	1.95	1.95	6.70	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	9	12	-	-	2.40	3.00	4.20	-	-	9.60(3.5-11.2)	2.25(0.25-2.87)	4.26	6.5	4.5	A+
	7	9	14	-	-	2.40	3.00	4.80	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.42(0.25-3.25)	4.21	6.8	4.4	A+
	7	9	18	-	-	2.18	2.81	5.61	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	9	22	-	-	1.95	2.51	6.14	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	9	24	-	-	1.85	2.39	6.36	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	12	-	-	2.40	4.10	4.10	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	14	-	-	2.25	3.85	4.50	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
7	12	18	-	-	2.00	3.44	5.16	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	12	22	-	-	1.81	3.10	5.69	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	12	24	-	-	1.72	2.96	5.92	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	14	14	-	-	2.12	4.24	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	14	18	-	-	1.90	3.81	4.89	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	14	22	-	-	1.73	3.45	5.42	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	14	24	-	-	1.65	3.30	5.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	18	18	-	-	1.72	4.44	4.44	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	18	22	-	-	1.58	4.06	4.96	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	18	24	-	-	1.51	3.89	5.20	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	9	9	-	-	3.00	3.00	3.00	-	-	9.00(3.5-10.8)	2.09(0.25-2.70)	4.31	6.0	4.5	A+	
9	9	12	-	-	3.00	3.00	4.20	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.42(0.25-3.25)	4.21	6.8	4.4	A+	
9	9	14	-	-	2.98	2.98	4.64	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	9	18	-	-	2.65	2.65	5.30	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	9	22	-	-	2.39	2.39	5.82	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	9	24	-	-	2.27	2.27	6.06	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	12	12	-	-	2.90	3.85	3.85	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	12	14	-	-	2.73	3.63	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	12	18	-	-	2.45	3.26	4.89	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	12	22	-	-	2.22	2.96	5.42	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	12	24	-	-	2.12	2.83	5.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	14	14	-	-	2.58	4.01	4.01	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	14	18	-	-	2.33	3.62	4.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	14	22	-	-	2.12	3.30	5.18	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	14	24	-	-	2.03	3.16	5.41	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	18	18	-	-	2.12	4.24	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	18	22	-	-	1.95	3.89	4.76	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
9	18	24	-	-	1.87	3.74	4.99	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	12	12	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	12	14	-	-	3.35	3.35	3.90	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	12	18	-	-	3.03	3.03	4.54	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	12	22	-	-	2.77	2.77	5.06	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	12	24	-	-	2.65	2.65	5.30	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	14	14	-	-	3.18	3.71	3.71	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	14	18	-	-	2.89	3.37	4.34	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	14	22	-	-	2.65	3.09	4.86	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	14	24	-	-	2.54	2.97	5.09	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	18	18	-	-	2.64	3.98	3.98	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	18	22	-	-	2.45	3.67	4.48	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
12	18	24	-	-	2.36	3.53	4.71	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
14	14	14	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
14	14	18	-	-	3.23	3.23	4.14	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
14	14	22	-	-	2.97	2.97	4.66	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
14	14	24	-	-	2.85	2.85	4.90	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
14	18	18	-	-	2.96	3.82	3.82	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
18	18	18	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+	
7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	2.40	-	9.60(3.5-11.2)	2.17(0.25-2.87)	4.42	6.5	4.6	A++	
7	7	7	9	-	2.40	2.40	2.40	3.00	-	10.60(3.5-12.0)	2.33(0.25-3.25)	4.37	6.8	4.5	A+	
7	7	7	12	-	2.25	2.25	2.25	3.85	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	7	14	-	2.12	2.12	2.12	4.24	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	7	18	-	1.90	1.90	1.90	4.90	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	7	22	-	1.73	1.73	1.73	5.41	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	7	24	-	1.65	1.65	1.65	5.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	9	9	-	2.32	2.32	2.98	2.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	9	12	-	2.12	2.12	2.73	3.63	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	9	14	-	2.01	2.01	2.57	4.01	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	9	18	-	1.81	1.81	2.33	4.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	9	22	-	1.65	1.65	2.12	5.18	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	9	24	-	1.58	1.58	2.03	5.41	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
7	7	12	12	-	1.95	1.95	3.35									



Multisplit per 5 unità interne in Riscaldamento

AOHG36KBTAS	Combinazioni per unità interne					Funzionamento in Riscaldamento										
						Potenza in riscaldamento					Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	COP	Dati stagionali		
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5				Pdesign	SCOP	Classe di efficienza energetica
						kW	kW	kW	kW	kW	kW					
4-unità collegate	7	14	14	18	-	1.40	2.80	2.80	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	9	-	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	12	-	2.45	2.45	2.45	3.25	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	14	-	2.33	2.33	2.33	3.61	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	18	-	2.12	2.12	2.12	4.24	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	22	-	1.95	1.95	1.95	4.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	24	-	1.87	1.87	1.87	4.99	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	12	-	2.27	2.27	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	14	-	2.17	2.17	2.89	3.37	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	18	-	1.99	1.99	2.64	3.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	22	-	1.83	1.83	2.45	4.49	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	24	-	1.77	1.77	2.35	4.71	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	14	14	-	2.07	2.07	3.23	3.23	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	14	18	-	1.91	1.91	2.96	3.82	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	18	18	-	1.77	1.77	3.53	3.53	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	12	-	2.11	2.83	2.83	2.83	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	14	-	2.02	2.71	2.71	3.16	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	18	-	1.87	2.49	2.49	3.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	14	14	-	1.94	2.60	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	14	18	-	1.80	2.40	2.80	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	14	14	14	-	1.87	2.91	2.91	2.91	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	12	-	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	14	-	2.54	2.54	2.54	2.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	18	-	2.36	2.36	2.36	3.52	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
12	12	14	14	-	2.45	2.45	2.85	2.85	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
12	14	14	14	-	2.35	2.75	2.75	2.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+	
5-unità collegate	7	7	7	7	7	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	9	2.01	2.01	2.01	2.01	2.56	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	3.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	14	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	18	1.61	1.61	1.61	1.61	4.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	22	1.48	1.48	1.48	1.48	4.68	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	24	1.43	1.43	1.43	1.43	4.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	9	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	12	1.77	1.77	1.77	2.26	3.03	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	14	1.69	1.69	1.69	2.16	3.37	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	18	1.55	1.55	1.55	1.99	3.96	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	22	1.43	1.43	1.43	1.83	4.48	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	24	1.37	1.37	1.37	1.77	4.72	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	12	1.64	1.64	1.64	2.84	2.84	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	14	1.58	1.58	1.58	2.70	3.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	18	1.45	1.45	1.45	2.49	3.76	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	14	14	1.52	1.52	1.52	3.02	3.02	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	14	18	1.40	1.40	1.40	2.80	3.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	9	1.82	1.82	2.32	2.32	2.32	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	14	1.61	1.61	2.07	2.07	3.24	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	3.82	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	22	1.37	1.37	1.77	1.77	4.32	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	12	1.58	1.58	2.02	2.71	2.71	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	14	1.51	1.51	1.95	2.60	3.03	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	18	1.40	1.40	1.80	2.40	3.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	14	14	1.45	1.45	1.88	2.91	2.91	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	12	12	1.49	1.49	2.54	2.54	2.54	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	12	14	1.43	1.43	2.45	2.45	2.84	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	14	14	1.37	1.37	2.36	2.75	2.75	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	9	1.72	2.22	2.22	2.22	2.22	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	12	1.61	2.07	2.07	2.07	2.78	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	14	1.54	1.99	1.99	1.99	3.09	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	18	1.43	1.83	1.83	1.83	3.68	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	12	12	1.50	1.95	1.95	2.60	2.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	12	14	1.45	1.87	1.87	2.49	2.92	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	14	14	1.40	1.80	1.80	2.80	2.80	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	12	12	12	1.42	1.83	2.45	2.45	2.45	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	12	12	14	1.36	1.77	2.36	2.36	2.75	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	12	1.99	1.99	1.99	1.99	2.64	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	14	1.91	1.91	1.91	1.91	2.96	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	18	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	12	12	1.88	1.88	1.88	2.48	2.48	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	12	14	1.80	1.80	1.80	2.40	2.80	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	12	12	12	1.76	1.76	2.36	2.36	2.36	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++

- Note:
- Modelli: 7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 22:22000Btu/h / 24:24000Btu/h
 - Quanto sopra sono il valore per il collegamento con il modello a parete.
 - Devono essere collegate 2 o

Spiegazione e riepilogo delle funzioni

Tipo		Parete				
		Top di gamma	Gamma Design	Gamma Standard		
Serie						
Nome modello		ASHG 07/09/12/14 KGTF	ASHG 07/09/12/14 KETF/ KETF-B	ASHG 07/09/12/14 KMCF	ASHG 22/24 KMTE	
Refrigerante						
Funzione di risparmio energetico	 Sensore di presenza	Il sensore di movimento rileva la presenza di una persona nella stanza: in assenza di rilevamento il condizionatore funziona a potenza ridotta.				
	 Risparmio energetico	L'impostazione del termostato varia automaticamente in base alla temperatura ambiente per evitare consumi in raffreddamento / riscaldamento non necessari.				
	 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.				
	 Restart temperatura impostata	La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.				
Funzione Comfortable	 Diffusore di potenza	Un'aletta supplementare, controllata da sensori, si apre per migliorare rapidamente le esigenze di comfort				
	 Modalità di massima potenza	Il funzionamento a flusso d'aria e velocità del compressore massimi aumenta il comfort dell'ambiente.				
	 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	È possibile selezionare il livello di rumore dell'unità esterna.				
	 Commutazione automatica	L'unità inverte automaticamente le modalità di riscaldamento e raffreddamento in base all'impostazione della temperatura e alla temperatura ambiente.				
	 Oscillazione automatica alette	I deflettori up/down oscillano automaticamente verso l'alto / verso il basso.				
	 Doppia oscillazione automatica	L'azione complessa dei flap consente l'oscillazione automatica in direzione sia orizzontale che verticale.				
	 Velocità del ventilatore automatica	Il microcomputer regola automaticamente il flusso d'aria in modo efficace per adattarsi alle variazioni della temperatura ambiente.				
	 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 aria esterna collegabile	L'aria esterna può essere introdotta collegando un condotto acquistato in loco al componente opzionale attraverso il foro semitranciato.				
	 Presa d'aria fresca	L'aria fresca può essere alimentata da un ventilatore collegato attraverso un'unità di controllo esterna.				
 Condotto di distribuzione collegabile	I sistemi sono in grado di collegare condotti di derivazione acquistati in loco per la distribuzione del flusso d'aria.					
Funzioni utili	 Timer per lo spegnimento automatico	Arresta automaticamente il funzionamento trascorso un determinato tempo dall'avvio.				
	 Timer modalità sleep	Il microcomputer corregge automaticamente la temperatura della stanza durante le ore di riposo notturno.				
	 Timer programma	Questo timer digitale consente la selezione di una delle quattro opzioni: ON, OFF, ON + OFF or OFF + ON.				
	 Timer settimanale	È possibile impostare diversi orari di accensione/spegnimento per ciascun giorno della settimana.				
	 Timer settimanale + setback	Il timer settimanale + setback consente di regolare la temperature per due intervalli di tempo, per ciascun giorno della settimana.				
	 Spia filtro	Si accende per segnalare il periodo di pulizia del filtro.				
	 Segnalazione errore esterno					
	 Ingresso ON/OFF					
Funzione pulizia	 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.				
	 Filtro a lunga durata					
	 Pannello lavabile	La facilità di rimozione del pannello frontale semplifica anche la manutenzione.				
	 Filtro agli ioni d'argento					
Installazione	 Pompa di scarico di serie					
	 Blue fin					

○ : Funzione opzionale



RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

	Cassetta	Canalizzati		Pavimento	Soffitto
	Cassetta compatta	Sottile (Con pompa di scarico)	Pressione statica media		
	AUXG 09/12/ 14/18/22/24 KVLA	ARXG 09/12/14 KLLAP	ARXG 18/22 KLLAP	AGHG 09/12/14 KVCA	ABHG 18/22 KRTA
	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	●
	●	●	●	○	●
				●	
	●	○	○	●	●
				●	
	●	●	●	●	●
	●	○	○	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
			●		●
	○	○	○		○
	●	●	●	○	●
	●	○	○	●	○
	●	○	○	●	○
		●	●	●	●
	●	●	●	○	
	●	●	●	●	●
				●	○
	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○
				●	
				●	
	○	○	○		
	●	●	●		○
					●

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT

Valori di riferimento

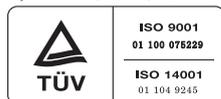
- Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso per futuri miglioramenti.
- Per ulteriori dettagli, si prega di verificare con i nostri rivenditori autorizzati.
- Le capacità di raffreddamento / riscaldamento si basano sulle seguenti condizioni:

Raffr.	Temp. interna : 27°C DB/19°C WB Temp. esterna : 35°C DB/24°C WB	Risc.	Temp. interna : 20°C DB Temp. esterna : 7°C DB/6°C WB
--------	--	-------	--

- Il test delle prestazioni è conforme a EN14511
- Il test di efficienza stagionale è conforme a EN14825
- Il test di potenza sonora è conforme a EN12102



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNBJ312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 15917020073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- I prodotti o le apparecchiature del presente catalogo contengono gas fluorurati a effetto serra.
- "GENERAL" e "AIRSTAGE" sono marchi commerciali internazionali di FUJITSU GENERAL LIMITED, registrati in Giappone e in altri paesi o aree.
- "nocria" è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- "VGLair" è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- " " è un marchio commerciale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- iPhone e iPod sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- "Microsoft", "Windows", "Direct X" sono marchi commerciali di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- "IntesisHome" è un marchio commerciale di Intesis Software S.L.
- "BACnet" è un marchio commerciale o marchio registrato della American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- "MODBUS" è un marchio registrato di Schneider Electric.
- "LONWORKS" ed Echelon sono marchi commerciali di Echelon Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- "Adobe" e "Acrobat Reader" sono un marchio commerciale o marchio registrato di Adobe registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- "Android" è un marchio registrato di Google LLC.
- Altri nomi di società e prodotti qui menzionati possono essere marchi registrati, marchi o nomi commerciali dei rispettivi proprietari.

Distribuito da:

FUJITSU GENERAL (ITALIA) S.p.A.

Via Galileo Galilei n. 40 20092 Cinisello Balsamo MI

filiale di Vicenza:
Palazzo il Moro, Viale della Scienza 9/11
scala B 36100 Vicenza

filiale di Roma:
Complesso Tecnocenter, Via della Bufalotta
angolo Via Olindo Guerrini, Roma

Per contattarci:
tel. +39 02 91572030
fax +39 02 91572008

www.general-hvac.com/it/index.html
info@fgit.fujitsu-general.com

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
www.fujitsu-general.com



Copyright © 2008-2024 Fujitsu General Limited. All rights reserved. 3EG036-2311E