

GUIDA PRODOTTI 2023

RESIDENZIALE

CLIMATIZZAZIONE - HVAC

FUJITSU GENERAL (ITALIA) S.p.A.

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-054 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 Serie ECO

Cassetta 4 vie

- RS-028 Compatta
- RS-030 Compatta Serie ECO
- RS-032 Flusso Circolare
- RS-034 Flusso Circolare Serie ECO

Canalizzabile

- RS-036 Slim
- RS-038 Slim Serie ECO
- RS-040 Media Pressione Statica
- RS-044 Media Pressione Statica Serie ECO

Pavimento

- RS-046 Pavimento compatta

Soffitto

- RS-048 Soffitto
- RS-050 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 Standard		
	Serie ECO		
	Serie ECO		
Cassetta	4 Vie Compatta		
	4 vie flusso circolare		 18/22/24
Canalizzabile	Slim		 09/12/14 18
	Media Pressione Statica		 12/14 18/22/24
	Media Pressione Statica		
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

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

	Classe				Classe		
	7	9	12	14	18	22	24
		ASHG09KXCA (fino ad esaurimento scorte)	ASHG12KXCA				
ASHG07KGTE	ASHG09KGTE	ASHG12KGTE	ASHG14KGTE				
ASHG07KETE ASHG07KETE-B	ASHG09KETE ASHG09KETE-B	ASHG12KETE ASHG12KETE-B	ASHG14KETE ASHG14KETE-B				
ASHG07KMCE	ASHG09KMCE	ASHG12KMCE	ASHG14KMCE				
					ASHG18KMTE		ASHG24KMTE
ASHG07KPCE	ASHG09KPCE	ASHG12KPCE					
					ASHG18KLCA*		ASHG24KLCA*
	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA	
				AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	
	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP			
		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	
					ARXG22KMLA ARXG22KMLB	ARXG24KMLA	
	AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA				
					ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA

Caratteristiche

Alta efficienza



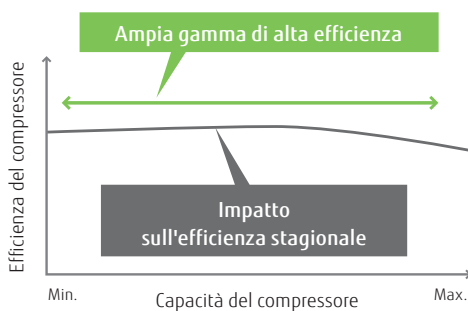
Tutta la tecnologia
Inverter DC



Compressore DC
twin rotary

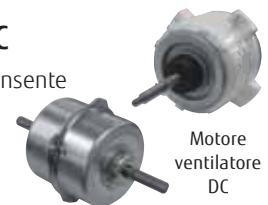
Compressore DC twin rotary

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



Motore ventilatore DC

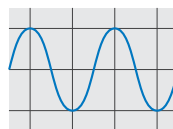
Il motore DC del ventilatore consente elevata potenza ed efficienza, in un ampio campo di funzionamento.



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.



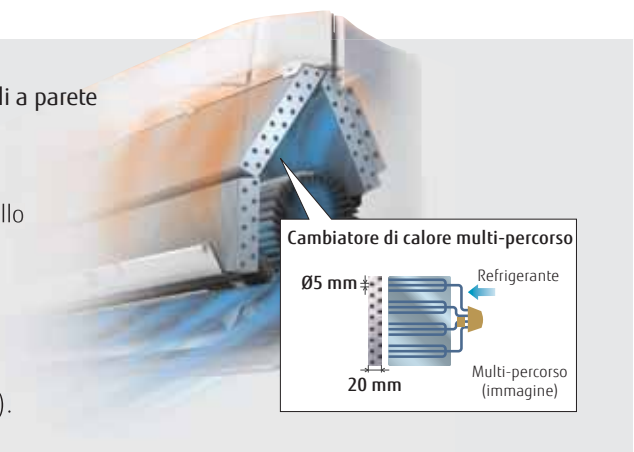
SCAMBIATORE DI CALORE per modelli a parete

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).

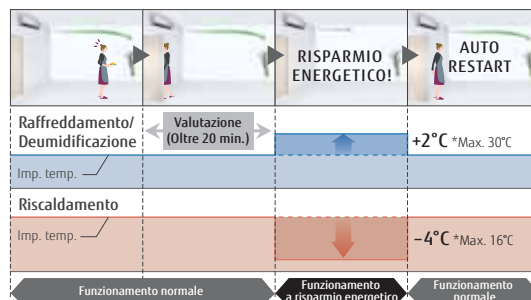


Alto Risparmio Energetico



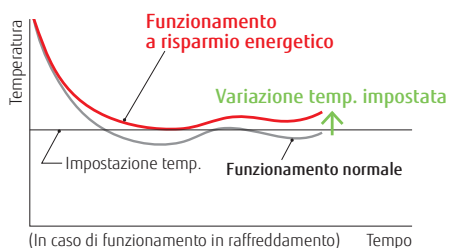
Sensore di movimento

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.



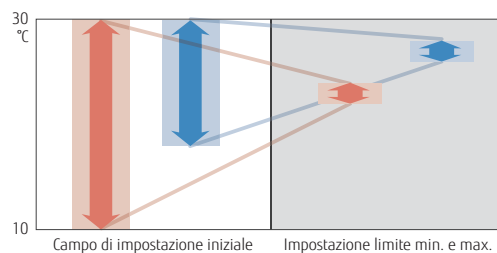
Risparmio energetico

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



Limitazione range temperatura

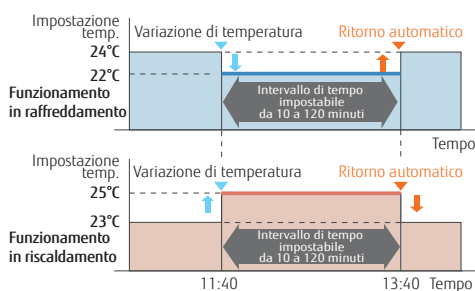
È possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort degli utenti.



Auto ritorno temperatura impostata

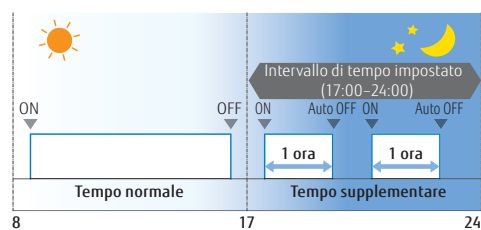
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

- 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.

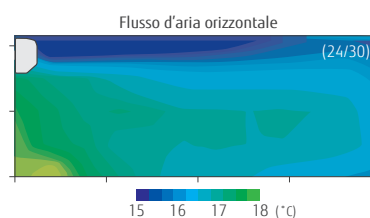
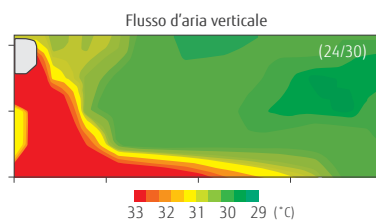


Maggiore comfort



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.



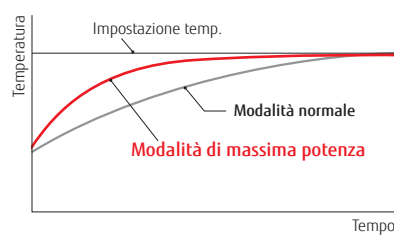
Elevata potenza di riscaldamento

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



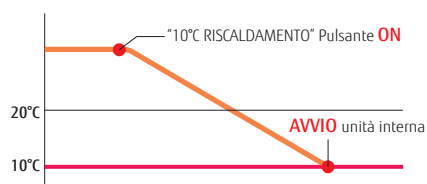
Elevata potenza di funzionamento

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.

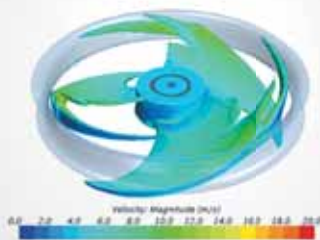


Funzionamento silenzioso e confortevole



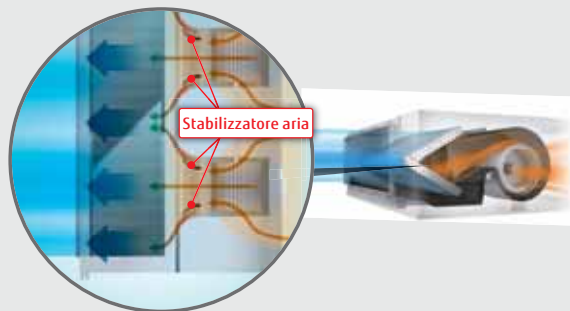
Ventilatore unità esterna

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.



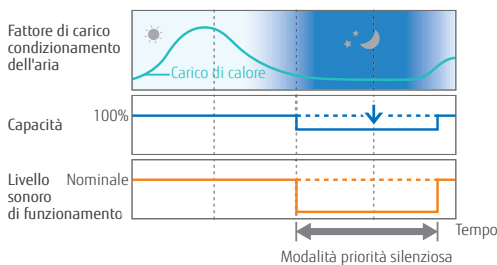
Stabilizzatore di aria (per modelli canalizzati)

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



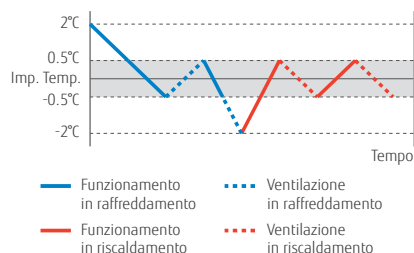
Funzionamento silenzioso dell'unità esterna

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



Ventilatori a doppio flusso d'aria

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



Risparmio energetico

L'impostazione del termostato varia automaticamente in base alla temperatura ambiente per evitare consumi non necessari.



Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e regola la potenza in assenza di persone.



Limitazione range temperatura

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



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.



Restart temperatura impostata

La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

Funzione Comfortable



Elevata potenza di riscaldamento

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



Modalità di massima potenza

Il funzionamento a flusso d'aria e velocità del compressore massimi aumenta il comfort dell'ambiente.



Commutazione automatica

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



Velocità automatica del ventilatore

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



Presenza d'aria esterna

Predisposizione per collegamento aria esterna di rinnovo.



Diffusore di potenza

Un'aletta supplementare, controllata da sensori, si apre per migliorare rapidamente le esigenze di comfort.



Funzionamento a 10°C

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



Oscillazione automatica alette

I deflettori up/down oscillano automaticamente verso l'alto / verso il basso.



Riavvio automatico

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



Condotto di distribuzione collegabile

Unità predisposta per canalizzazioni.



Funzionamento del locale server

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



Modalità silenziosa

È possibile selezionare il livello di rumore dell'unità esterna.



Doppio swing

Le alette permettono un flusso di aria che oscilli orizzontalmente e verticalmente.



Condotto aria esterna collegabile

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



Controllo individuale della direzione del flusso d'aria

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

Funzioni utili



Timer per lo spegnimento automatico

Arresta automaticamente il funzionamento trascorso un determinato tempo dall'avvio.



Timer settimanale

È possibile impostare diversi orari di accensione/spiegimento per ciascun giorno della settimana.



Segnalazione errore esterno



Multi System Control

È possibile utilizzare "Operazione Lead Lag", "Operazione Backup", "Operazione Lag".



Timer modalità sleep

La scheda elettronica corregge automaticamente la temperatura della stanza durante le ore di riposo notturno.



Timer settimanale + setback

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



Ingresso ON/OFF



Raffreddamento speciale

È una funzione che supporta il funzionamento del "Multi System Control".



Timer programma

Questo timer digitale consente la selezione di una delle quattro opzioni: ON, OFF, ON + OFF o OFF + ON.



Spia filtro

Si accende per segnalare il periodo di pulizia del filtro.



Controllo wireless LAN

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

Funzione pulizia



Purificatore aria al Plasma

Il filtro elettrostatico rimuove particelle di polvere come polline e polvere domestica. È lavabile e può essere mantenuto sempre pulito.



Filtro alla catechina di mela

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



Filtro agli ioni d'argento

Il filtro agli ioni d'argento aiuta a mantenere l'aria interna libera da virus, batteri e muffe.



Filtro auto-clean

La polvere raccolta dal filtro viene automaticamente rimossa.



Filtro a lunga durata



Filtro deodorante agli ioni

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



Pannello lavabile

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

Installazione



Regolazione automatica del flusso d'aria

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



Pompa di scarico di serie



Blue fin



Monitor del ciclo del refrigerante

È possibile visualizzare i valori di ogni componente come sonde e valvole per verificare lo stato del ciclo frigorifero.



Tutti i modelli DC

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.



La polvere è immagazzinata nel contenitore di raccolta.

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



Una persona lascia la stanza



Funzionamento a risparmio energetico



Ripristino funzionamento originale

Modello: ASHG09KXCA (fino ad esaurimento scorte), ASHG12KXCA



Comando ad infrarossi



Interfaccia LAN wireless

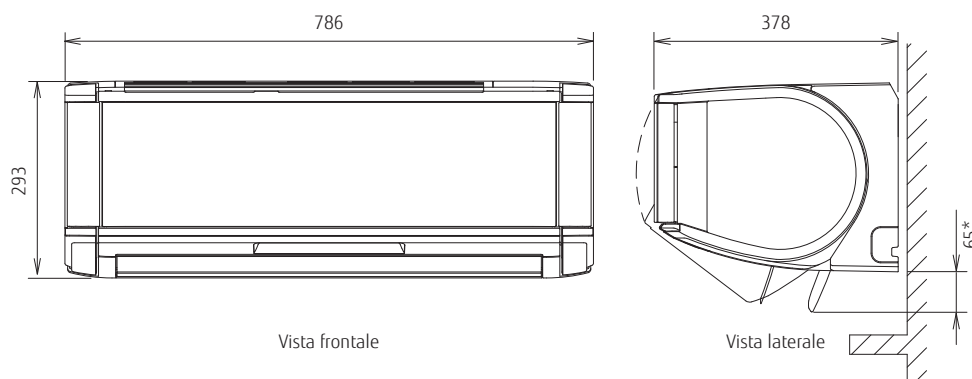


Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		Unità esterna		Fino a esaurimento scorte	
	Unità interna		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	0.670/1.020
EER	Raffreddamento	W/W			5.45	5.09
	Riscaldamento				5.72	4.90
COP	Raffreddamento	W/W			2.50/3.40	3.4/3.5
	Riscaldamento				8.50	8.50
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW			5.10	5.10
	Raffreddamento (media)				A+++	A+++
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento				A+++	A+++
	Riscaldamento (media)				A+++	A+++
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A			8.5/14	9.0/16.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a			103	140
	Riscaldamento				934	961
Capacità di deumidificazione		l/h			1.1	1.2
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)		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	670/2.230
	U. interna / U. esterna (Risc.)				810/1.820	810/1.975
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	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm			da 13.8/15.5 a 16.7	da 11.8/15.0 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica		m			15	15 (15)
Massimo dislivello		m			10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB			da -10 a 43	da -10 a 43
	Riscaldamento				da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)				R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg (CO2eq-T)			1.30 (0.90)	1.30 (0.878)

Dimensioni

(Unità: mm)



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

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.



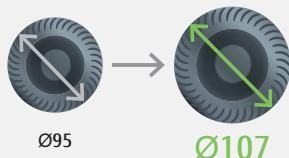
Scambiatore di calore ibrido

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.

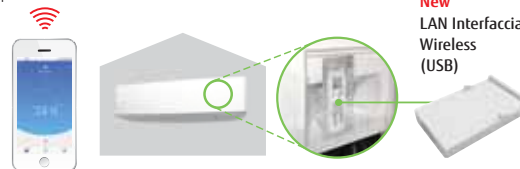


19dB(A)
(Modelli 07/09/12)
Solo raffreddamento

Gestione da remoto (opzionale)

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

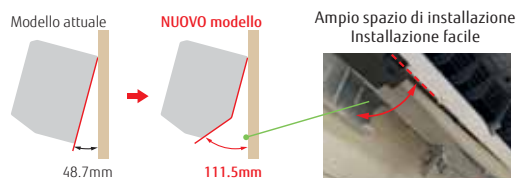
Con l'interfaccia Wireless e l'app FGLair è possibile controllare il proprio climatizzatore in qualsiasi momento e da remoto.



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.



Modello: ASHG07KGTE / ASHG09KGTE / ASHG12KGTE / ASHG14KGTE



Comando ad infrarossi settimanale

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07KGTE	ASHG09KGTE	ASHG12KGTE	ASHG14KGTE	
	Unità esterna		AOHG07KGCA	AOHG09KGCA	AOHG12KGCA	AOHG14KGCA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz				
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)	
	Riscaldamento		2.5 (0.9-5.2)	2.8 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Raffreddamento	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57	
	Riscaldamento		5.00	5.00	4.40	4.00	
COP	Raffreddamento	W/W	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
	Riscaldamento		9.10	9.20	9.20	8.30	
Pdesign	Raffreddamento	W/W	5.30	5.20	5.20	4.50	
	Riscaldamento (media)		A+++	A+++	A+++	A++	
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	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	82	103	140	207	
	Riscaldamento		628	658	685	1,298	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/62	61/63	65/66	65/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)			720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
	Unità esterna	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
Peso	Unità interna	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Unità esterna	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52				
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 11.8/15.0 a 16.8				
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)				
Massimo dislivello			15				
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46				
	Riscaldamento		da -15 a 24				
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)				
	Carica	kg(CO2eq-1)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	

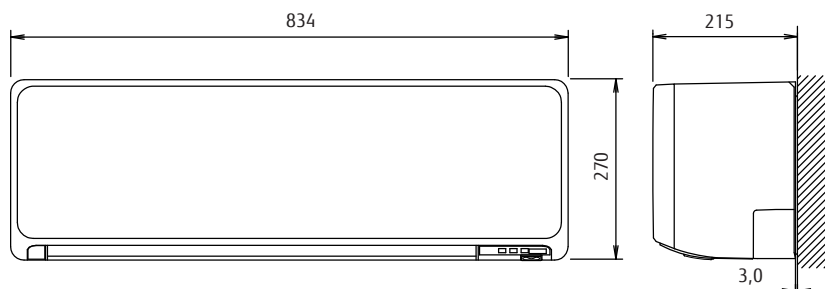
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXF2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX				

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.

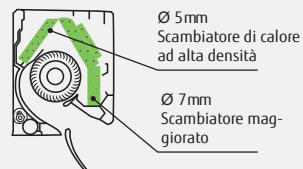


SEER 7.4 *1 SCOP 4.4 *2

*1: modelli 07/09

*2: modelli 12

Scambiatore di calore ibrido



Ø107 Ventilatore maggiorato



Comfort in ambiente e silenziosità

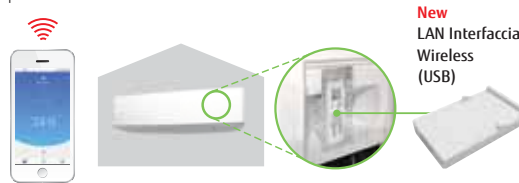
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente.



Gestione da remoto (opzionale)

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

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



Modello: ASHG07KETE / ASHG09KETE / ASHG12KETE / ASHG14KETE
ASHG07KETE-B / ASHG09KETE-B / ASHG12KETE-B / ASHG14KETE-B



mod. KETE
Bicolore: Bianco - Bianco Perlato



mod. KETE-B
Bicolore: Grigio + Grigio scuro



Comando ad infrarossi settimanale



Per ASHG07/09/12KETE
ASHG07/09/12KETE-B



Per ASHG14KETE
ASHG14KETE-B

Specifiche tecniche

Modello	Unità interna		ASHG07KETE ASHG07KETE-B	ASHG09KETE ASHG09KETE-B	ASHG12KETE ASHG12KETE-B	ASHG14KETE ASHG14KETE-B		
	Unità esterna		AOHG07KETA	AOHG09KETA	AOHG12KETA	AOHG14KETA		
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓		
Conto termico			✓	✓	✓	✓		
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz							
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)		
	Riscaldamento		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)		
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410		
EER	Raffreddamento	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44		
COP	Riscaldamento		4.52	4.52	4.17	3.83		
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0		
SEER	Raffreddamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.9		
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.10	4.40	4.1		
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++		
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+		
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0		
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	95	118	163	213		
	Riscaldamento		785	819	795	1,367		
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1		
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta		m³/h	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)				720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	295x950 (lato muro: 840)x230					
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290		
Peso	Unità interna	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11.5(25)	11.5(25)		
	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)		
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52		
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		da	13.8/15.0 a 16.8	13.8/15.0 a 16.8	13.8/15.0 a 16.8	13.8/15.0 a 16.8		
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)		
Massimo dislivello			15	15	15	15		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46		
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24		
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (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-046.

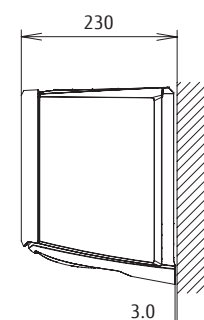
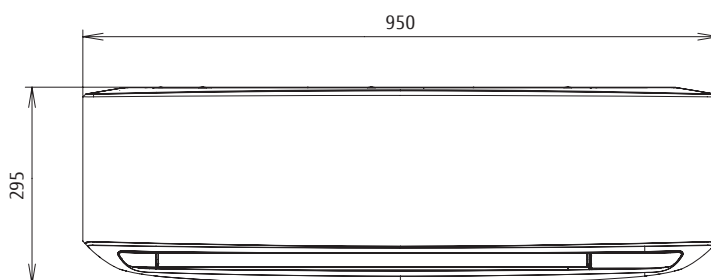
Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
Comando remoto cablato touch 2 fili: UTY-RNRGZ5
Comando remoto cablato 2 fili: UTY-RLRG
Comando remoto semplice 2 fili: UTY-RSRG
Kit comunicazione: UTY-TWRXZ2

Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSXZ2
Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ5
Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX
Interfaccia LAN WiFi: UTY-IFSF2

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA16-5

Dimensioni

(Unità : mm)



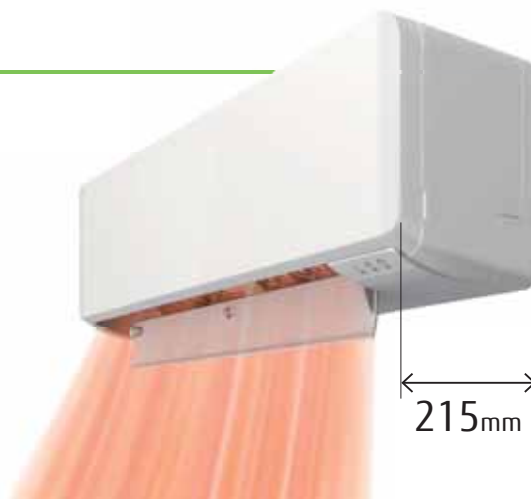
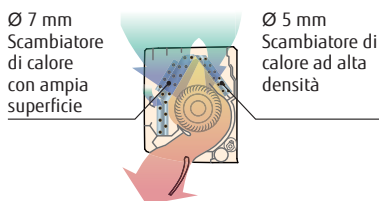
Serie Standard
Parete



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.

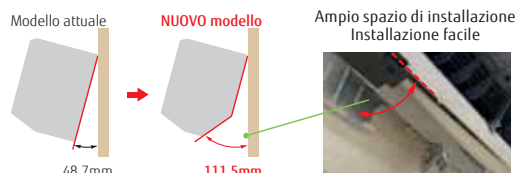


20dB(A)
In raffreddamento

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.



Modello: ASHG07KMCE / ASHG09KMCE / ASHG12KMCE/ ASHG14KMCE



Comando remoto ad infrarossi



Per ASHG07/09/12KMCE



Per ASHG14KMCE

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07KMCE	ASHG09KMCE	ASHG12KMCE	ASHG14KMCE
	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
COP	Riscaldamento		4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffreddamento	WW	7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.10	4.40	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		95	118	163	213
	Riscaldamento		785	819	795	1367
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/46	46/46	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)		720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Unità esterna	kg(lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)	31 (68)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 11.8/15.0 a 16.8	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		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

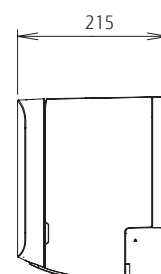
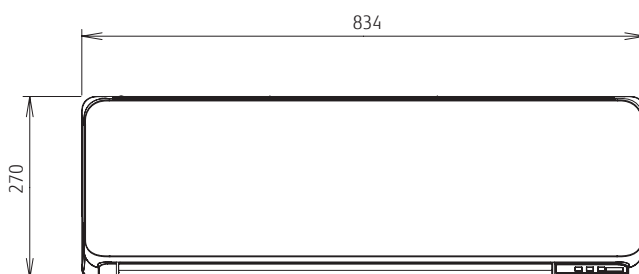
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

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 CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch 2 fili:	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato 2 fili:	UTY-RLRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice 2 fili:	UTY-RSRG	Interfaccia LAN WiFi:	UTY-TFSXF2		
Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2				

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Standard
Parete



Elevato risparmio energetico

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

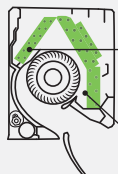


SEER 7.8^{*1} SCOP 4.6^{*1}

*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

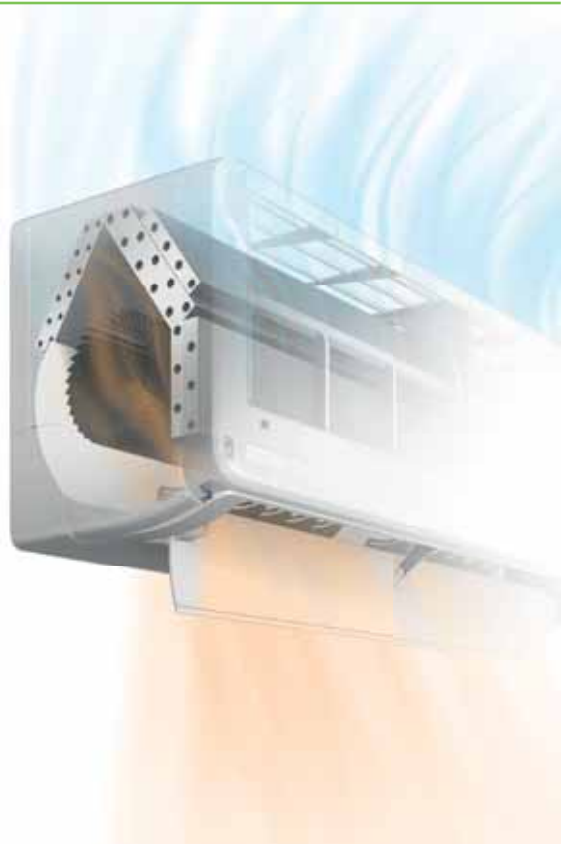
Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

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



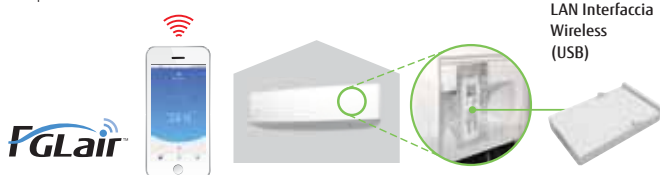
Ø107



Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Gestione del condizionatore da remoto, tramite Smartphone, Tablet o PC.

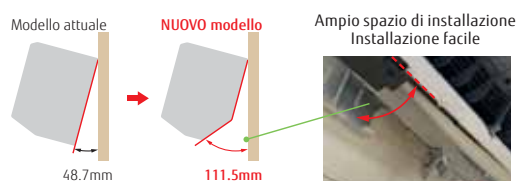
Con l'interfaccia Wireless e l'app FGLair è possibile controllare il proprio climatizzatore in qualsiasi momento e da remoto.



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.



Modello: ASHG18KMTE / ASHG24KMTE



LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT

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		3.74		3.41	
COP	Riscaldamento		4.04		4.19	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		5.2/4.8		7.1/7.1	
SEER	Raffreddamento		7.77		7.28	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.60		4.18	
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		1,460		2,372	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.7	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	46/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	50/50		54/52	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	60/61		65/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	65/65		67/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	m³/h		980/2,350	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		1,020/2,100		1,170/2,820	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		280 × 980 × 240	
	Unità esterna		mm		632 × 799 × 290	
Peso	Unità interna		kg (lbs)		12.5 (28)	
	Unità esterna		kg (lbs)		36 (79)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35 / 12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int./rest.)			mm		13.8/15.8 to 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)				R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		1.02 (0.689)	

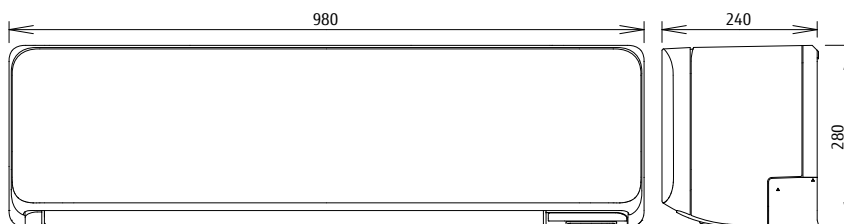
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

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 CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato (Touch Panel):	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Interfaccia LAN wireless:	UTY-TFSXF2	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2				

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO
Parete



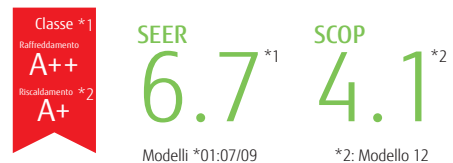
Design compatto ed elegante

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.



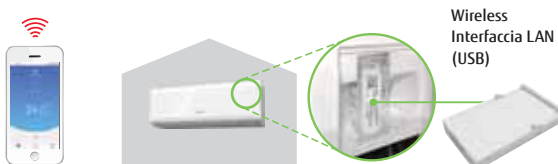
Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

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



Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

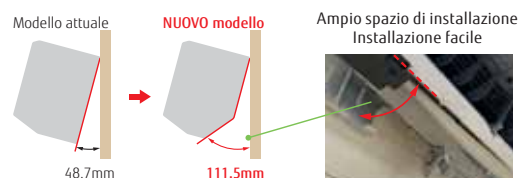
L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore da remoto tramite smartphone, tablet o PC.



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.



Modello: ASHG07KPCE / ASHG09KPCE / ASHG12KPCE



Comando ad infrarossi



Specifiche tecniche

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	kW	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
COP	Raffreddamento	WW	6.70	6.70	6.30
	Riscaldamento (media)		4.00	4.00	4.10
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
	Raffreddamento		6.70	6.70	6.30
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	A	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		l/h	1.0	1.3	1.8
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	45/38/31/22	46/40/33/22
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		45/40/36/26	46/40/35/27
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		45/46	49/51
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	58/58	59/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	59/59	62/62
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	580/1,650	580/1,650	630/1,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)		580/1,450	580/1,450	630/1,470
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	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)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8	da 11.8/15.0 a 16.8
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)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

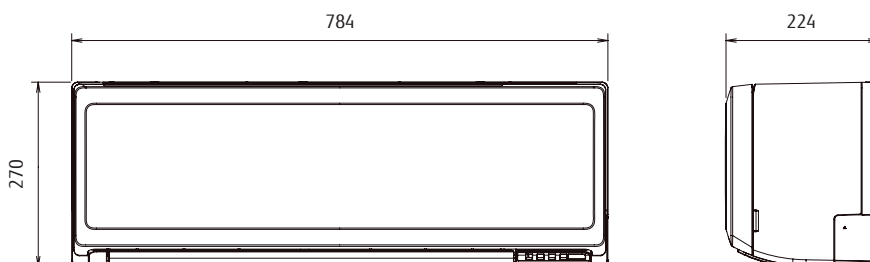
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO
Parete



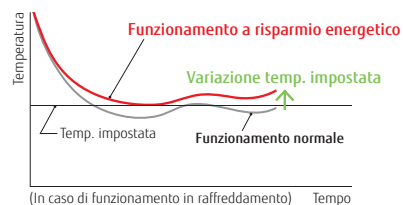
Larghezza ridotta e Design Compatto

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



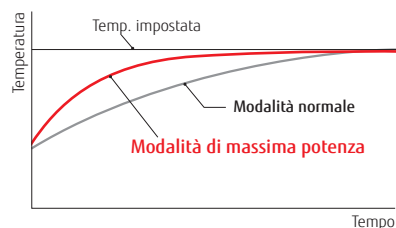
Funzionamento a risparmio energetico

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



Elevata potenza di funzionamento

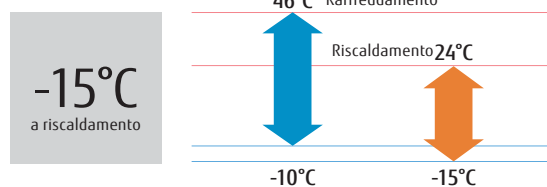
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti a velocità di ventilazione alta ed alla massima velocità di rotazione del compressore.



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



Modello: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA



Comando ad infrarossi



Per ASHG18KLCA



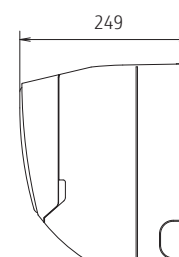
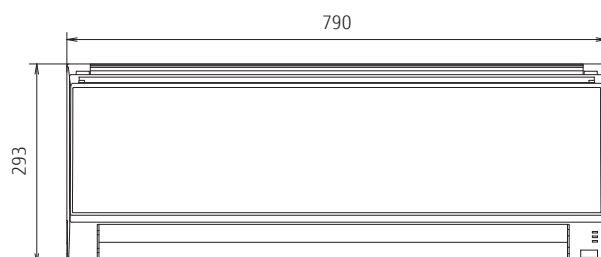
Per ASHG24KLCA

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		kW		1.685/1.80		
EER	Raffreddamento		W/W		3.09		
	Riscaldamento		W/W		3.50		
COP	Raff./Risc. (-10°C)		kW		5.20/4.80		
	Raffreddamento		W/W		7.20		
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W		4.30		
	Raffreddamento		W/W		7.10		
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++		
	Riscaldamento (media)		A+		A+		
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5		
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		253		
	Riscaldamento		kWh/a		1563		
Capacità di deumidificazione			l/h		1.9		
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	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		
	U. interna / U. esterna (Risc.)		m³/h		995/2,265		
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		293×790×249		
	Unità esterna		mm		542×799×290		
Peso	Unità interna		kg(lbs)		9.5 (21)		
	Unità esterna		kg(lbs)		33 (73)		
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35/9.52		
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.8 a 16.7		
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)		0.85(0.574)		
						1.10(0.743)	

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta 4 vie compatta



Design compatto ed elegante

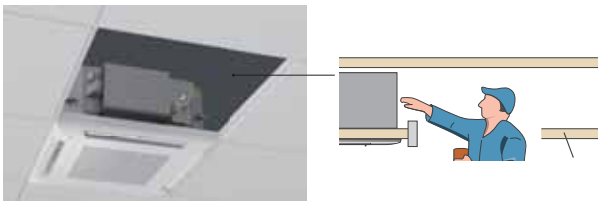
La griglia si inserisce nei pannelli del controsoffitto.
È un design lineare adatto per una griglia di 620 × 620 mm.



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.

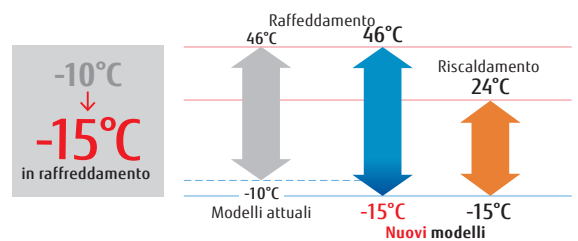


Flessibilità di installazione

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



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





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	
	EER		Raffreddamento	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Riscaldamento	WW	4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69	
	Pdesign		Raff./Risc. (-10°C)	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	WW	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10	
	SCOP		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++	
	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	
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	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61	
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	
Diametro tubo di scarico condensa (int.est.)			mm	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)	
Massimo dislivello				15	20	20	25	25	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	
	Riscaldamento		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)	
	Carica	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	
Nome Modello			UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	
Griglia Cassetta	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	
	Peso		kg (lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

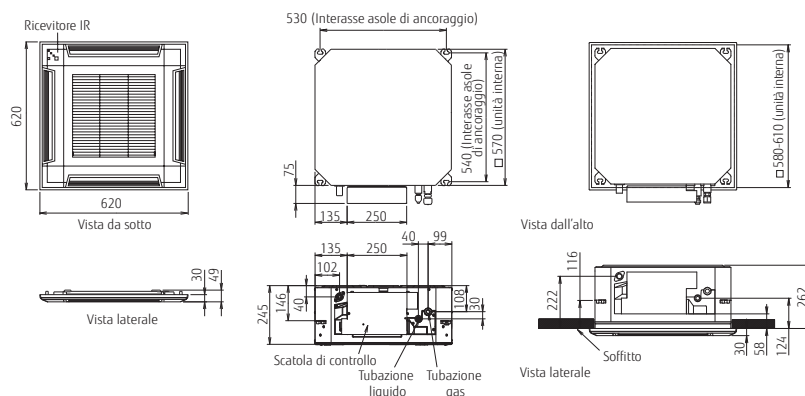
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RRCGZ1	Comando remoto Wireless:	UTY-LNTG	Griglia:	UTG-UFGF-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit appoggio aria esterna:	UTZ-VXAA
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
	UTY-RNNGM		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGV
	UTY-RVNGM		(disponibile da giugno '23)	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		FJ-RC-WIFI-1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
	UTY-RSNGM	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZB	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTG-GXRA
		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

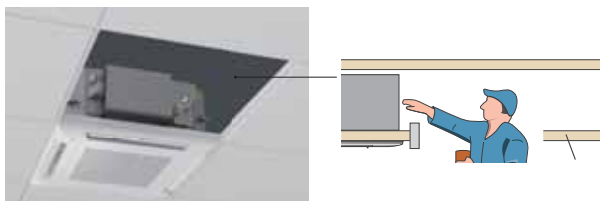
La griglia si inserisce nei pannelli del controsoffitto.
È un design lineare adatto per una griglia di 620 × 620 mm.



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.

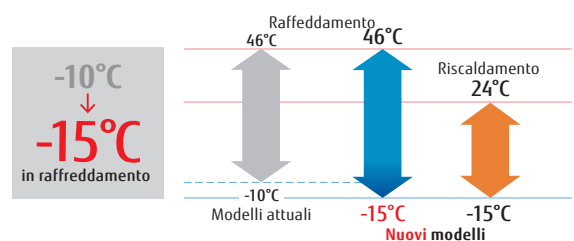


Flessibilità di installazione

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	W/W	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	W/W	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/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 int. (Risc.)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
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	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
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
Diametro 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)

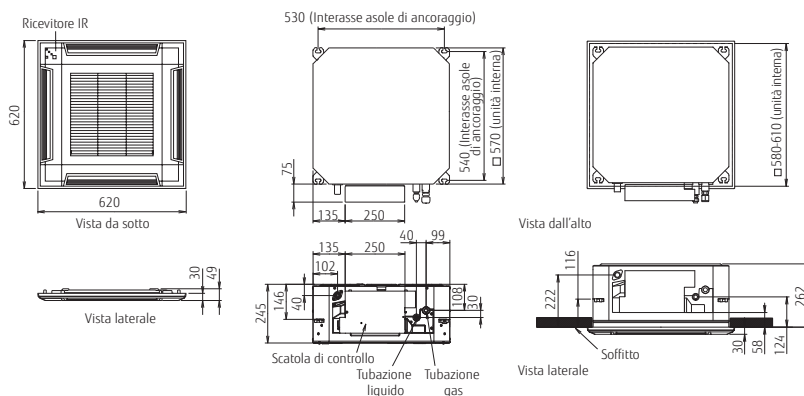
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta 4 vie flusso circolare



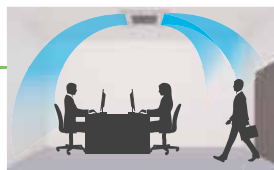
Griglia Opzionale
di colore nero (cod. UTG-UKGA-B)
o bianco (COD. UTG-UKGA-W)



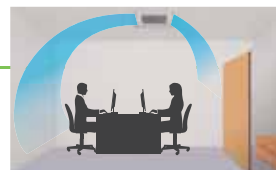
(30/36/
45/54)

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.



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.

Controllo individuale alette

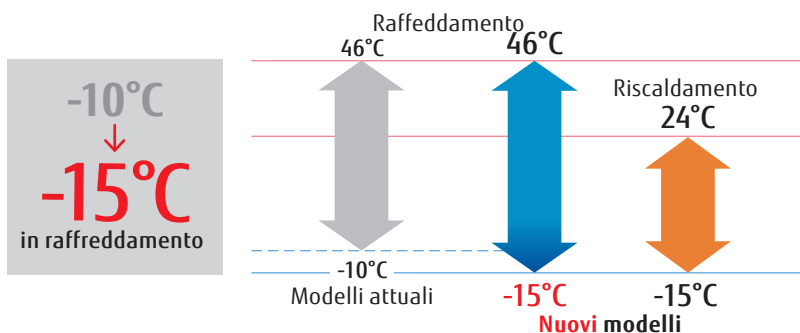
Ogni aletta può essere impostata individualmente tramite il telecomando cablato **touch** per assicurare il comfort di flussi d'aria direzionali diversi a seconda della diversa configurazione degli ambienti.

* Solo telecomando cablato **touch** (UTY-RNRGZ5)

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

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	W/W	3.80	3.85	3.95
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento		7.00	7.00	6.60
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
	U. interna / U. esterna (Raff.)		1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700
Dimensioni nette A x L x P	U. interna / U. esterna (Risc.)		1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700
	Unità interna	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso	Unità esterna	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315
	Unità interna	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)	Unità esterna	kg (lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
		mm	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
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.

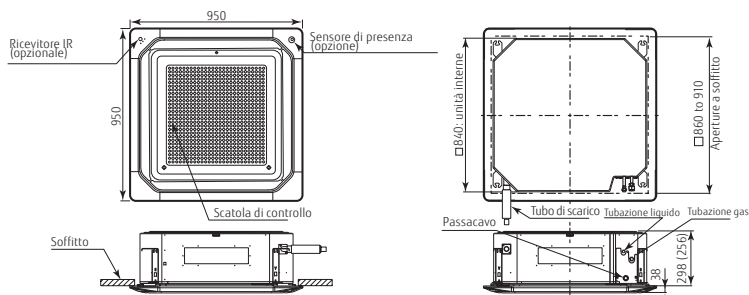
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ5):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		(disponibile da giugno '23)	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
	UTY-RNNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	FJ-RC-WIFI-1	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTY-XCSX	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit apporito aria esterna:	UTZ-GXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
	UTY-RSNGM	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGV
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Pannello ampio:	UTZ-VXRA	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Ricevitore IR:	UTG-AKXA-W		
			UTG-BKXA-W	(Unità esterna 30/36/45/54)	
			UTY-LBTGC	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Serie ECO

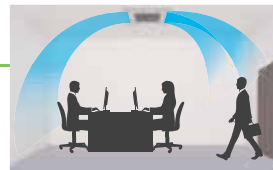
Cassetta 4 vie flusso circolare



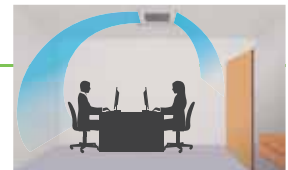
(30/36/
45/54)

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.



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.

Controllo individuale alette

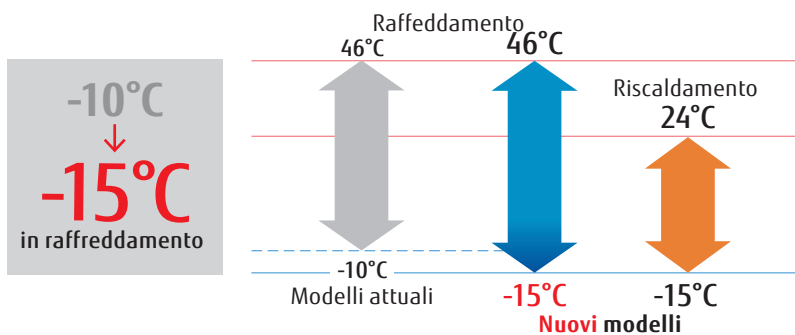
Ogni aletta può essere impostata individualmente tramite il telecomando cablato **touch** per assicurare il comfort di flussi d'aria direzionali diversi a seconda della diversa configurazione degli ambienti.

* Solo telecomando cablato **touch** (UTY-RNRGZ5)

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

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	kW	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
EER	Raffreddamento	W/W	3.25	3.24	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	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	W/W	6.2	6.2	6.1
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	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		293	338	390
	Riscaldamento		1,297	1,502	1,887
Capacità di deumidificazione			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 interna	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840
Dimensioni A x L x P	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290
	Unità interna	kg (lbs)	23(51)	23(51)	24(53)
Peso	Unità esterna	kg (lbs)	33(73)	36(79)	38(84)
	Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			20 (15)	25 (15)	25(20)
Massimo dislivello			15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)
Griglia cassetta	Variante		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*1: nera		
	Dimensioni (H x L x P) (mm)		mm	53×950×950	53×950×950
	Peso		kg (lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)

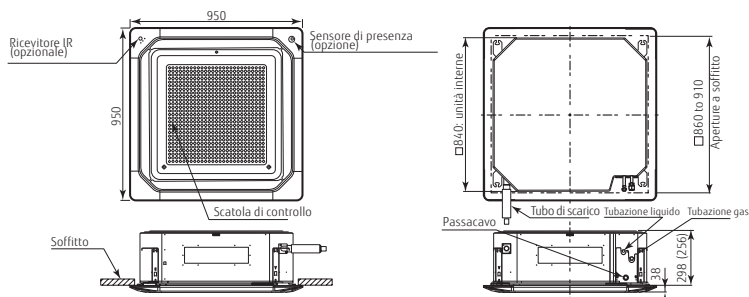
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Ricevitore IR:	UTY-LBTGC
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWXZCG
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		(disponibile da giugno '23)	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ5):	UTG-UKGA-W
	UTY-RNNGM		FJ-RC-WIFI-1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
	UTY-RVNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RSNGM	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTQXV
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Pannello ampio:	UTG-AKXA-W	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA
		Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W		

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Canalizzabile Slim



Design sottile

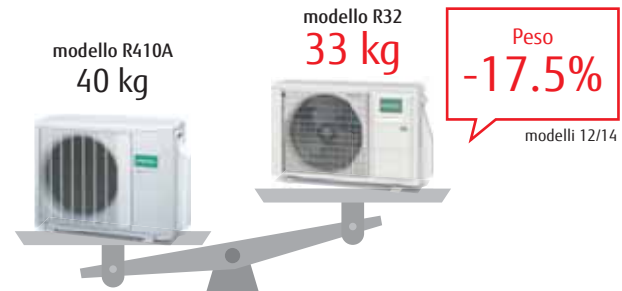
Il design sottile consente installazioni in cui i controsoffitti sono ad altezza ridotta. Tubo di scarico come accessorio standard.



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 cablatto.



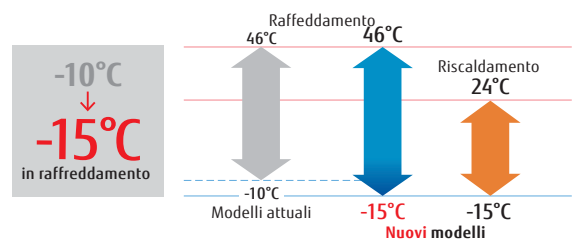
0 a 90 Pa

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



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		141	201	259	293
	Riscaldamento		845	1,189	1,362	1,501
Capacità di deumidificazione			0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	46/46	47/47	49/49	50/50
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Static pressure range (Standard)			0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Unità esterna		542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna		17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Unità esterna		32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			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			20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Massimo dislivello			15	20	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

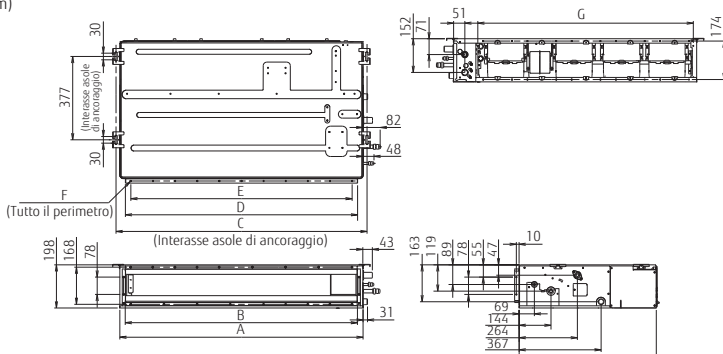
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

- | | | |
|---|--|--|
| Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1 | Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX | Unità ricevente IR: UTY-LBTGM |
| 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 (disponibile da giugno '23) | Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV |
| UTY-RNNGM | FJ-RC-WIFI-1 | Set connettori: UTY-XWZXZG |
| Comando remoto semplice: UTY-RVNGM | Filtro agli ioni d'argento: UTD-HFTA (09-14) | Sensore remoto: UTY-XSZX |
| UTY-RSRG | Kit griglia automatica servocomandata: UTD-HFTB (18) | Kit apporto aria esterna: UITZ-VXAA |
| UTY-RSNGM | | |

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 cablato.



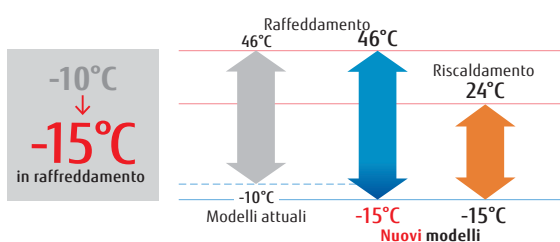
0 a 90 Pa

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



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			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)	Pa da 0 a 90 (25)	Pa da 0 a 90 (25)	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
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)			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			15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento	°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)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

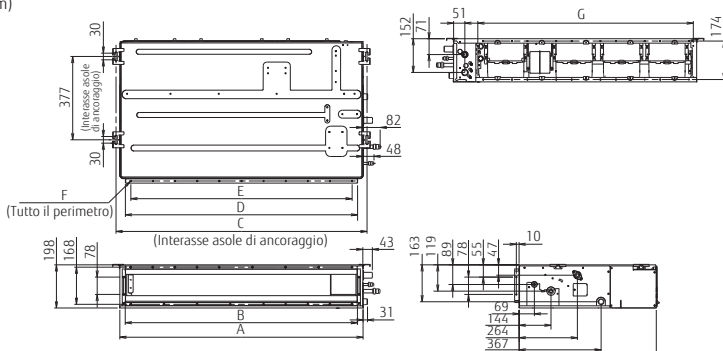
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

- Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1
- Comando remoto cablatto touch: UTY-RNRGZ5
- Comando remoto cablatto: UTY-RLRG, UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
- Comando remoto semplice: UTY-RSRG, UTY-RSNGM
- Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX
- Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1, UTY-TFSXJ3 (disponibile da giugno '23)
- Filtro agli ioni d'argento: FJ-RC-WIFI-1
- Kit griglia automatica servocomandata: UTD-HFTA (09-14), UTD-HFTB (18), UTD-GXTA-W (09-14), UTD-GXTB-W (18)
- Unità ricevente IR: UTY-LBTGM
- Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
- Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
- Set connettori: UTY-XWZXXG
- Sensore remoto: UTY-XSZX
- 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

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.



Livello di rumore
28dB(A)
ARXG18KHTAP

Scambiatore di calore a V

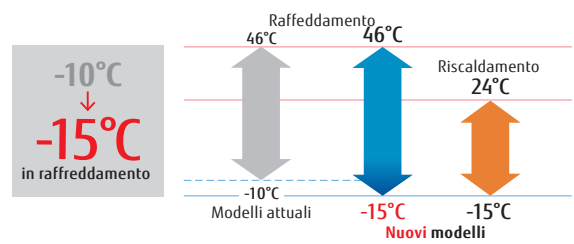
Motore ventilatore CC ad alta efficienza
Minor consumo di energia

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	kW	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
COP	Riscaldamento	W/W	4.10	4.00	3.85	3.87	4.06
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	W/W	6.30	6.20	6.50	6.50	6.50
SCOP	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 (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	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)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	da 30 a 200 (35)	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	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			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)

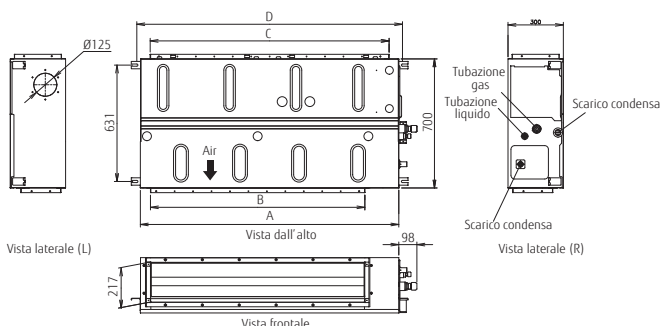
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZG		UTY-TFSXJ3
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTZ-GXNA		(disponibile da giugno '23)
	UTY-RNNGM	Filtro a lunga durata:	UTD-LFNA (36-54)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VITGX
	UTY-RVNGM		UTD-LFNB (18-30)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VITGXV
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG		UTD-LFNC (12-14)		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFNC (12/14)		
	UTY-RSNGM		UTD-HFNB (18-30)	(Unità esterna 30/36/45/54)	
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Ricevitore IR:	UTD-HFNA (36-54)	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX3
Unità sensore remoto:	UTY-XSXX		UTY-LBTGM		

Dimensioni

(Unità: mm)



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

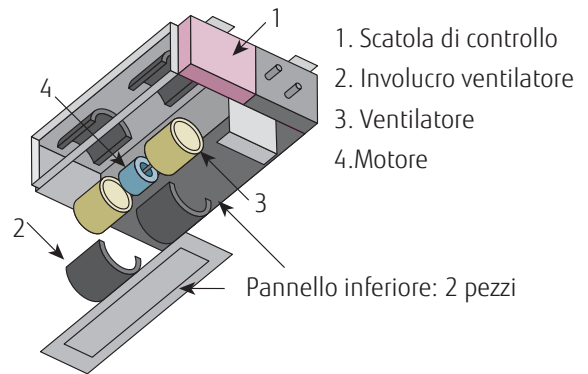
Canalizzabile Media Pressione Statica



(45)

Facile manutenzione

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

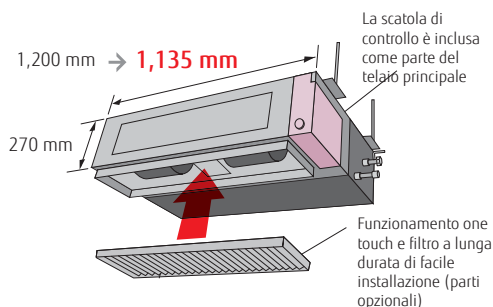


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

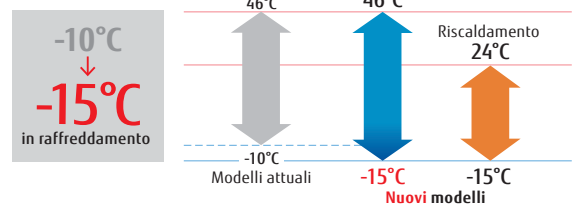
Design sottile e compatto

Unità interna

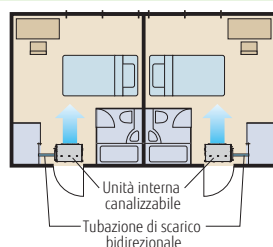
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



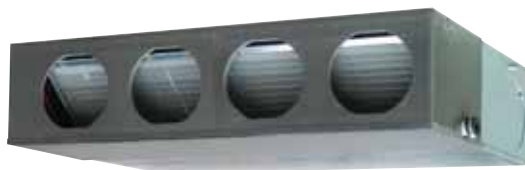
Funzionamento a bassa temperatura esterna



Tubazione scarico condensa bidirezionale



Modello: ARXG22KMLA / ARXG24KMLA



Per ARXG22KMLA



Per ARXG24KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLA	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.)	Elevato	1,100/2,240	1,100/2,700
	Interno / Esterno (Risc.)		Elevato	1,100/1,960
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)

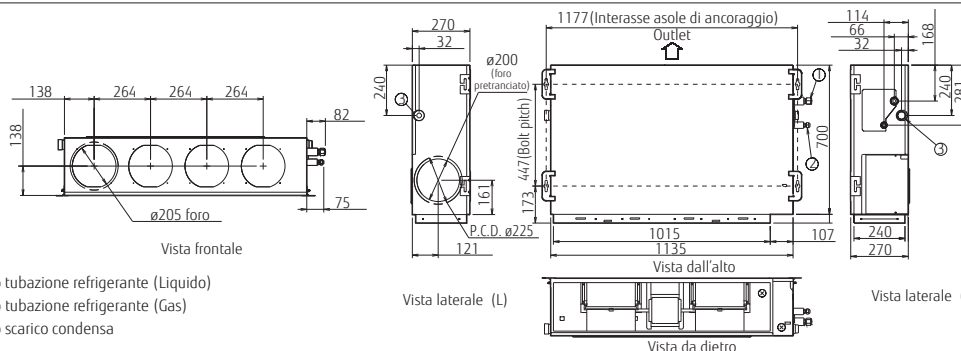
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Unità sensore remoto: UTY-XSZX
Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG
Comando remoto cablato: UTY-RLRG	UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CQ): UTY-VTGX
UTY-RNNGM	(disponibile da giugno '23)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
UTY-RVNGM	FJ-RC-WIFI-1	Pompa di scarico condensa: UTZ-PX1NBA
Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG	Kit completo 4 flange circolari: UTD-RF204	Filtro a lunga durata: UTD-LF25NA
Comando remoto semplice: UTY-RSRG	Flangia quadrata: UTD-SF045T	Filtro agli ioni d'argento: UTD-HFND
UTY-RSNGM	Ricevitore IR: UTY-LBTGM	
		(Unità esterna 30/36/45/54) Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ3

Dimensioni

(Unità: mm)



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

Serie ECO

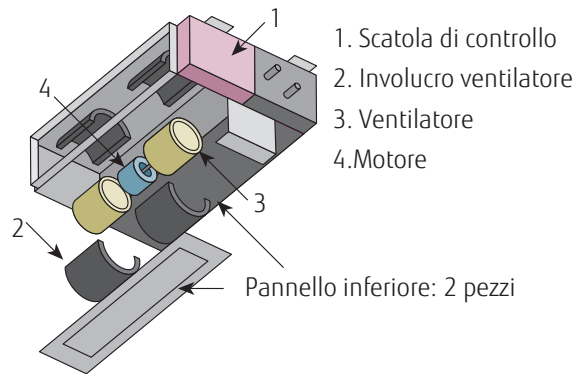
Canalizzabile Media Pressione Statica



(45)

Facile manutenzione

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

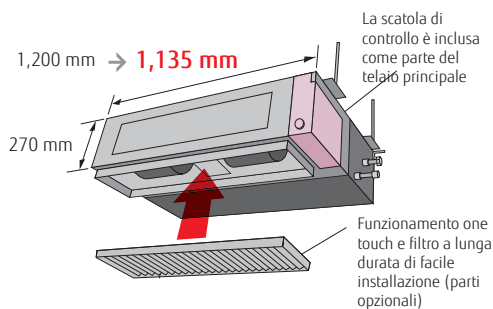


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

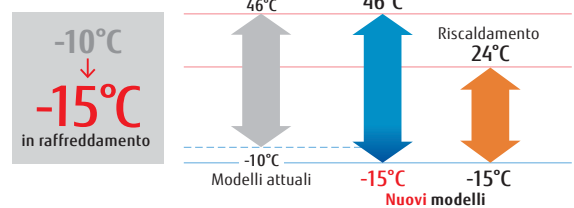
Design sottile e compatto

Unità interna

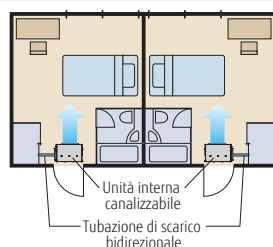
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



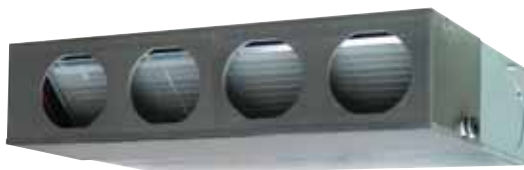
Funzionamento a bassa temperatura esterna



Tubazione scarico condensa bidirezionale



Modello: ARXG22KMLA / ARXG24KMLA



Per ARXG22/24KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLA	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	31/29/27/25	31/29/27/25
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	60/62	60/62
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	64/65	66/67
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,885
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,350
	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	mm	270×1,135×700	270×1,135×700
	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	35(77)	35(77)
	Unità esterna	kg(lbs)	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 precarica			25 (15)	25 (20)
Massimo dislivello			20	20
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)	1.1(0.743)	1.25(0.844)

Componenti opzionali

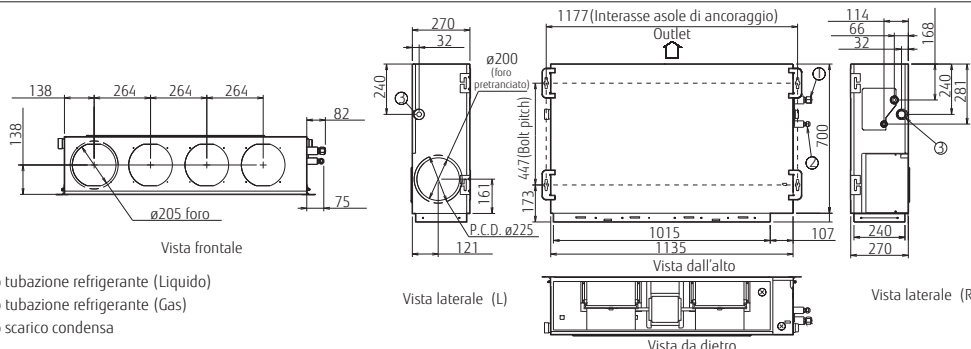
*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Unità sensore remoto:	UTY-XSZX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGV
	UTY-RNNGM		(disponibile da giugno '23)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGVXV
	UTY-RVNGM	Kit completo 4 flange circolari:	FJ-RC-WIFI-1	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	Flangia quadrata:	UTD-RF204	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Ricevitore IR:	UTD-SF045T	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
	UTY-RSNGM		UTY-LBTGM		

(Unità esterna 30/36/45/54)
Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ3

Dimensioni

(Unità: mm)



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



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



Riscaldamento

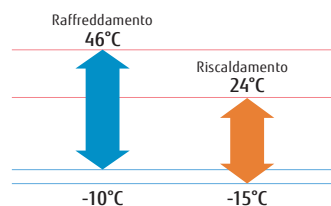
Elimina gli spifferi d'aria fredda nell'installazione sotto finestra.



Funzionamento a bassa temperatura esterna

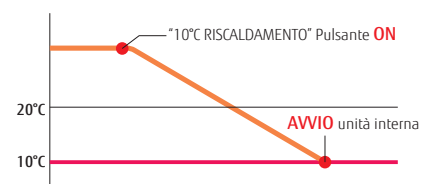
-10°C
In raffreddamento

-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 dispositivo intelligente (opzionale)

Questo modello può essere controllato da remoto utilizzando un dispositivo smart ed installando l'interfaccia LAN wireless opzionale.



Sensore di fuga gas

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



Sensore 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 (norm.)	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Raffreddamento	W/W	4.70	4.00	3.95
COP	Riscaldamento		4.30	3.70	3.70
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.50/2.60	3.50/3.50	4.20/4.20
SEER	Raffreddamento	W/W	8.50	8.20	8.10
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.10	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	103	149	181
	Riscaldamento		845	1,192	1,466
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8	2.1
Pressione Sonora	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)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7	13.8 / 15.8 to 16.7
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 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)

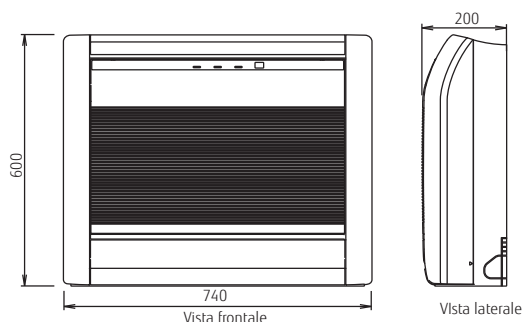
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Convertitore di rete per monospplit (modello alimentato in CQ): UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN WiFi: UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monospplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
Comando remoto cablato: UTY-RLRG	Kit di collegamento esterno: UTY-XWXZ5	Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3
Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG	(disponibile da giugno '23)	Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA03-5
Comando remoto semplice: UTY-RSRG	Kit semi incasso: UTR-STA	

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.



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	Raffreddamento	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
	Riscaldamento		6.2	6.1	6.2
SEER	Raffreddamento	W/W	4.1	4.0	4.1
	Riscaldamento (media)		6.2	6.1	6.2
SCOP	Raffreddamento	kW	4.1	4.0	4.1
	Riscaldamento (media)		6.2	6.1	6.2
Classe di efficienza energetica	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
	Raffreddamento		kWh/a	293	344
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	1,501	1,677	2,042
	Riscaldamento		2.0	2.5	2.2
Capacità di deumidificazione	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
Pressione Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	632×799×290	632×799×290	716×820×315
	Unità esterna	mm	24(53)	24(53)	31(68)
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)
	Unità esterna	kg(lbs)	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			25/32	25/32	25/32
Diametro scarico condensa (int./est.)			30(20)	30(20)	30(20)
Max lunghezza tubazioni e precarica			20	25	25
Massimo dislivello			da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
	Riscaldamento		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
	Carica				

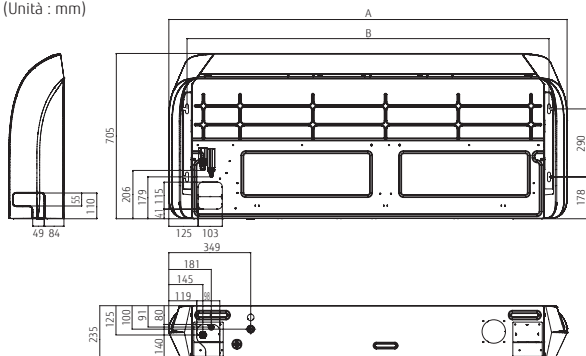
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1	Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1 UTY-TFSXJ3 (disponibile da giugno '23)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGVX
Comando remoto cablato: UTY-RLRG		
Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG		
Comando remoto semplice: UTY-RSRG	Pompa di scarico condensa: UTR-DPB24T	(Unità esterna 30/36/45/54) UTY-XWZXZ3
Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Ricevitore e telecomando IR: UTY-LBTGH	Kit di collegamento esterno:
Scheda ingressi ed uscite: UTY-XCSX	Tubo di raccordo a L per uscita delle tubazioni sulla parte posteriore: UTP-FX35A (30/36/45/54)	
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.



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	W/W	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
SCOP	Riscaldamento (Media)	W/W	3.8	3.8	3.9
	Raffreddamento		A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica	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	dB(A)	38/37/33/31	41/36/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		38/36/33/31	42/37/34/31
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		51/52	52/53
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	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 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)

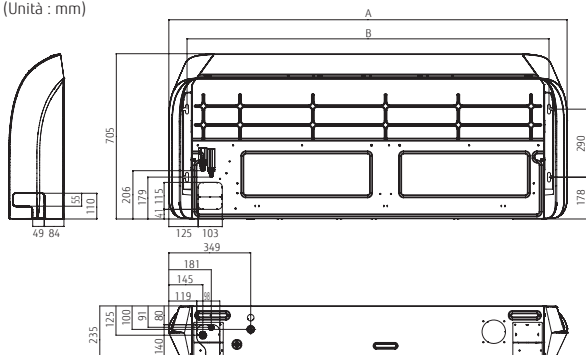
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-046.

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1	Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV
Comando remoto cablato: UTY-RLRG	UTY-TFSXJ3 (disponibile da giugno '23)	
Comando remoto semplice (senza modalità operativa): UTY-RHRG	Pompa di scarico condensa: UTR-DPB24T	(Unità esterna 30/36/45/54)
Comando remoto semplice: UTY-RSRG	Ricevitore e telecomando IR: UTY-LBTGH	Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZ3
Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Tube di raccordo a L: UTP-FX24A (18/22/24)	
Scheda ingressi ed uscite: UTY-XCSX	per uscite delle tubazioni sulla parte posteriore: UTP-FX35A (30/36/45/54)	
BOX per scheda ingressi ed uscite: UTZ-GXEA		

Dimensioni















(Unità : mm)



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

Sommario caratteristiche

Tipologia		Parete					Parete	
Serie	Top di serie	Serie Top di Gamma	Serie Design	Serie Standard		Serie ECO		
								
Modello N.	ASHG 9/12KXCA	ASHG 07/09/12/14 KGTE	ASHG 07/09/12/14 KETE, ASHG 07/09/12/14 KETE-B	ASHG 18/24KMTE	ASHG 07/09/12/14 KMCE	ASHG 07/09/12 KPCE	ASHG 18/24KLCA	
								
Funzione di risparmio energetico	 Ventilatori a doppio flusso d'aria	<input checked="" type="checkbox"/>						
	 Sensore di presenza per risparmio energetico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	 Sensore di presenza Save & Stop							
	 Modalità Economy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"	 Elevata potenza							
	 Diffusore di potenza	<input checked="" type="checkbox"/>						
	 Funzionamento del locale server							
	 Modalità di massima potenza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Modalità silenziosa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 Doppia oscillazione automatica	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
	 Velocità del ventilatore automatica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 Condotto aria esterna collegabile							
	 Presenza 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"/>	<input type="checkbox"/>		
	 Timer modalità sleep	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 Timer settimanale		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>		
Funzione pulizia	 Controllo wireless LAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	 Purificatore aria al Plasma	<input checked="" type="checkbox"/>						
	 Filtro auto-clean	<input checked="" type="checkbox"/>						
	 Filtro deodorante agli ioni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	 Filtro alla catechina di mela		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Installazione	 Filtro a lunga durata							
	 Pannello lavabile		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	 Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria							
Installazione	 Pompa di scarico di serie							
	Blue fin							

	Cassetta		Canalizzabile	Canalizzabile		Pavimento	Soffitto
	Compatto 4 vie	Flusso Circolare	Slim	Media Pressione Statica	Media Pressione Statica		
							
	AUXG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXG 12/14/18/ 22/24 KHTAP	ARXG 22/24 KMLA	AGHG 09/12/14 KVCA	ABHG 18/22/24 KRTA
							
		○					
	●	●	●	●	●	●	●
	○	●	○	●	○	○	○
	●	●	●	●	●	○	●
	●	○	○	○	○	●	○
	●	○ (45/54)	○	○ (45/54)	○ (45)(36LMLA)	●	○
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	○	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○		○
		●			●		
		●					
	●	●	●	●	●	○	●
	●	○	○	○	○	●	○
	●	○	○	○	○	●	○
	●	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
						●	
						●	
				○	○	●	
				●	○		○
	●	●	●	●	○		○
		● (30/36/45/54)		● (30/36/45/54)	● (45)		



Linea residenziale RAC MULTISPLIT

- RM-056 Panoramica Multisplit
- RM-058 Gamma di unità esterne
- RM-060 2-5 unità interne collegabili
- RM-078 Riepilogo delle funzioni



- RM-062 Multisplit per 2,3,4,5 unità interne
- RM-066 Specifiche unità interne
- RM-068 Tabelle Combinazioni unità Multisplit per 2-3-4-5 unità interne



RAC

LINEA RESIDENZIALE RAC - MULTISPLIT



RM-055

Panoramica Multisplit

Le unità multisplit possono collegare fino a 8 unità interne in più stanze.
Il sistema è adatto per installazioni in abitazioni, uffici e negozi.



Multisplit 2-3-4-5 unità interne



Multisplit 2 unità interne


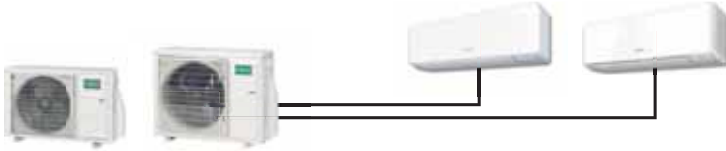

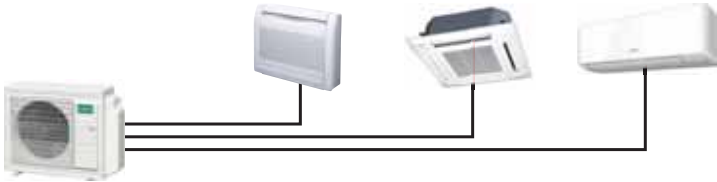

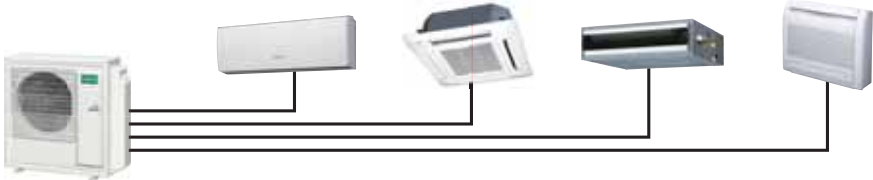

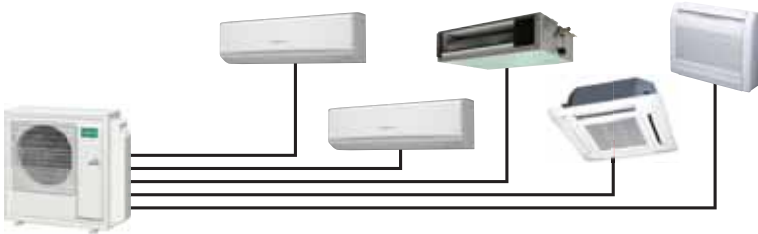


Multisplit per 2-5 unità interne

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 salvaspazio 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.



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH participates in the ECP program for VRF. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com
*Models so marked are not ECC certified.

	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		AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2	
Multisplit Unità esterna				
Potenza (kW)	Raffreddamento	4,0	5,0	
	Riscaldamento	4,4	5,6	
Unità interna	BTU	Classe kW		
 ASHG07/09/12/14KMCE	7.000	2,0	●	●
	9.000	2,5	●	●
 ASHG07/09/12/14KGTE	12.000	3,5	●	●
	14.000	4,0	–	●
 ASHG07/09/12/14KETE/KETE-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	–	●
 AUXG09/12/14/18/22KVL A	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	–	–
 ABHG18/22KRTA	18.000	5,2	–	–
	22.000	6,0	–	–

Multisplit 2, 3, 4, 5 unità interne



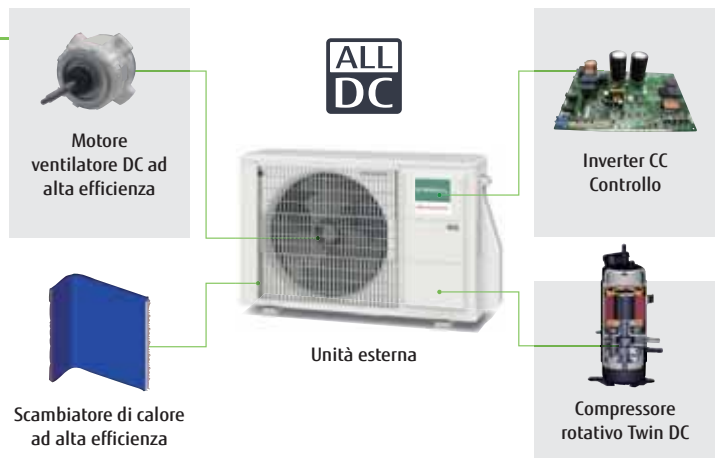
Elevato risparmio energetico

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.

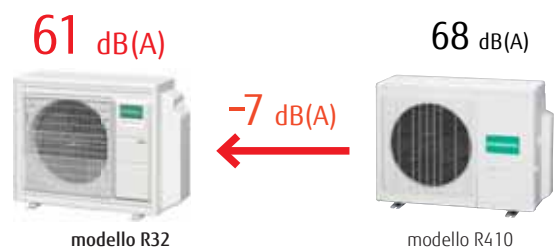
	Quantità di refrigerante precarica (kg)	
	REFRIGERANTE R32	REFRIGERANTE R410A
2 unità classe 14	0.9	1.25
2 unità classe 18	1.02	1.30
3 unità classe 18	1.8	2.2
3 unità classe 24	1.8	2.2
4 unità classe 30	2.2	3.3
5 unità classe 36	2.5	4.0

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)



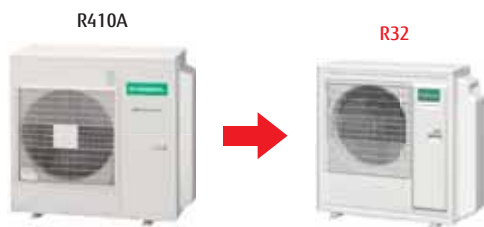
Installazione salvaspazio

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.



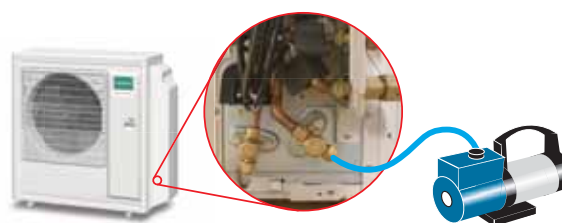
Differenza di profondità
-15.5 %!*

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.



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



Canalicabile 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.	m ³ /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(CO ₂ eq-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.	m ³ /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(CO ₂ eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

Specifiche tecniche (4-5-unità interne)

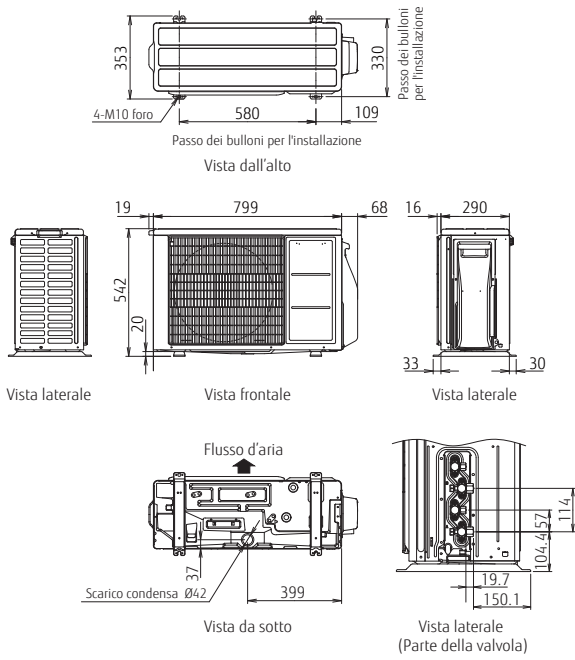
Modello N.			AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffreddamento	W/W	3.90	3.80
	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	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.	m ³ /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(CO ₂ eq-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.

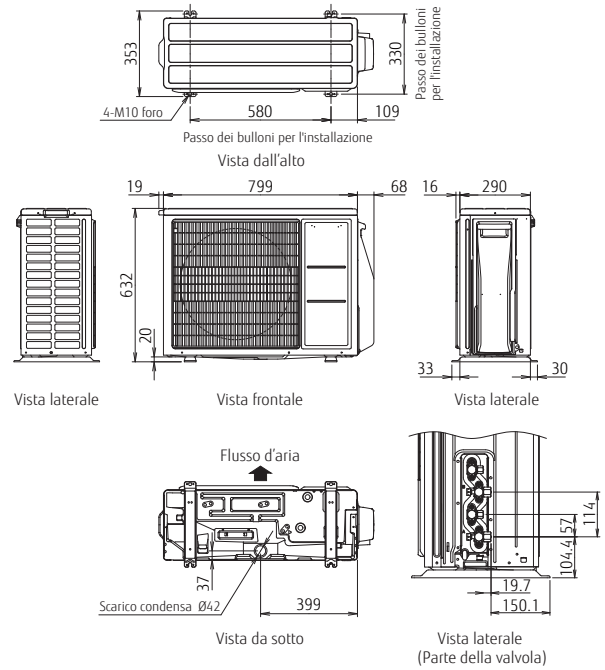
Dimensioni

(Unità: mm)

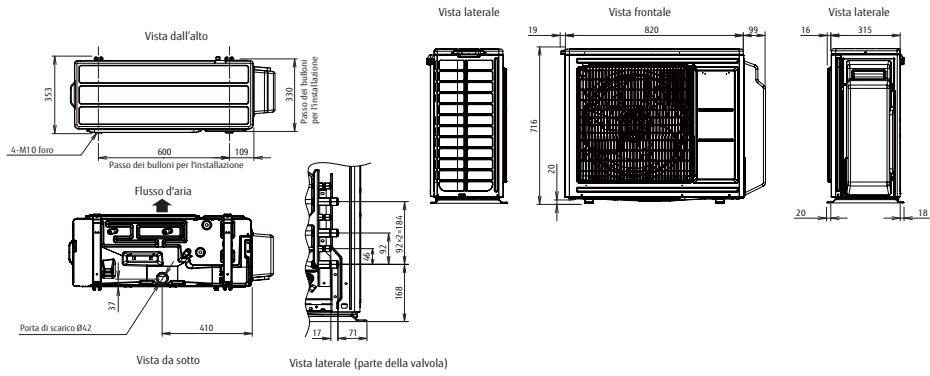
AOHG14KBTA2



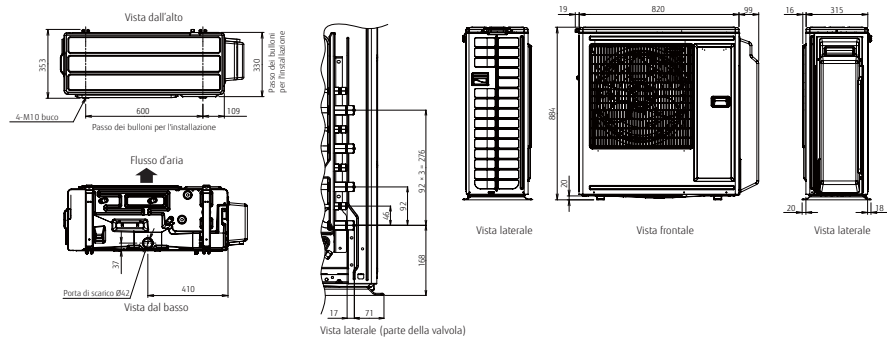
AOHG18KBTA2



**3 Unità interne:
AOHG18KBTA3/
AOHG24KBTA3**



**4 Unità interne:
AOHG30KBTA4**





Multisplit Specifiche Unità interne



Parete serie performance

Modello N.	Unità interna				ASHG07KGTE	ASHG09KGTE	ASHG12KGTE	ASHG14KGTE
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)		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	770/640/520/330	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				ASHG07KETE ASHG07KETE-B	ASHG09KETE ASHG09KETE-B	ASHG12KETE ASHG12KETE-B	ASHG14KETE ASHG14KETE-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				ASHG07KMCE	ASHG09KMCE	ASHG12KMCE	ASHG14KMCE
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)		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	770/640/520/330	800/660/520/340
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



Parete serie standard

Modello N.	Unità interna				ASHG22KMTE	ASHG24KMTE
Classe kW	kW				6.0	7.0
Alimentazione					Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)		48/40/35/29	49/40/35/29
	Riscaldamento				48/40/35/29	49/40/35/29
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)		62	65
	Riscaldamento				62	65
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h		1,060/810/640/510	1,170/850/640/510
	Riscaldamento				1,060/850/640/510	1,170/850/640/510
Dimensioni nette (H x L x P)				mm	280 x 980 x 240	
Peso (netto)				kg	12,5	
Diametro del tubo di collegamento				Liquido/Gas	6.35/12.70	



Cassetta 4 vie compatta

Modello N.	Unità interna				AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Classe kW	kW				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	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Riscaldamento				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	49	50	50	56
	Riscaldamento				47	49	55	55	57
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h		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	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensioni nette (H x L x P)				mm	245x570x570				
Peso (netto)				kg	15				
Pannello					UTG-UFGF-W				
Diametro del tubo di collegamento				Liquido/Gas	6.35/9.52				



Canalizzabile Slim

Modello N.	Unità interna			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Classe kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz				
Pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Riscaldamento			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Riscaldamento			57	57	58	60	58
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensioni nette (H x L x P)				mm				
Peso (netto)				kg				
Diametro del tubo di collegamento				Liquido/Gas				
Pressione statica esterna				Pa				
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
Peso (netto)				kg
Diametro del tubo di collegamento				Liquido/Gas
Pressione statica esterna				Pa
Pompa di scarico				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		
Peso (netto)				kg		
Diametro del tubo di collegamento				Liquido/Gas		



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	
Peso (netto)				kg	
Diametro del tubo di collegamento				Liquido/Gas	



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				
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				
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) kW	COP	Pdesign kW	SCOP	Classe di efficienza energetica	
			Unità interna 1 kW	Unità interna 2 kW	Potenza complessiva (min-max) 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) kW	COP	Pdesign kW	SCOP	Classe di efficienza energetica	
			Unità interna 1 kW	Unità interna 2 kW	Potenza complessiva (min-max) 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

AOHG18KBT3	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++
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++	
3-unità collegate	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.

AOHG24KBT3	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(1.8-6.8)	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	A+++
	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												
			Potenza in Raffreddamento				Potenza complessiva (Min. - Max.)	Potenza assorbita (Min. - Max.)	EER	Dati stagionali					
			Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Unità 4 kW				Pdesign kW	SEER	Classe di efficienza energetica			
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	2,12	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	1,95	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	1,85	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	1,67	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	1,80	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	1,71	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	1,57	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	1,64	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	1,50	2,33	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	1,96	1,								

Multisplit per 4 unità interne in Riscaldamento

AOHG30KBTA4	Combinazioni per unità interne				Funzionamento in Riscaldamento										
					Potenza in riscaldamento				Potenza assorbita		Dati stagionali				
					Unità 1 kW	Unità 2 kW	Unità 3 kW	Unità 4 kW	Potenza complessiva (Min. - Max.) kW	(Min. - Max.) kW	COP	Pdesign kW	SCOP	Classe di efficienza energetica	
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	3.84	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					

Multisplit 5 unità interne Tabella Combinazioni - Raffreddamento/Riscaldamento

Multisplit per 5 unità interne in Raffreddamento

AOHG36KBTA5	Combinazioni per unità interne					Funzionamento in Raffreddamento										
						Potenza in Raffreddamento					Potenza assorbita		Dati stagionali			
						Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4	Unità 5	Potenza complessiva (Min. - Max.)		EER	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	-	-	2.00	3.50	4.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
7	12	18	-	-	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	22	-	-	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(3.0-10.7)	2.46(0.30-3.27)	3.50	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	-	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++	
12	12	18	-	-	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	22	-	-	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	24	-	-	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++	
7	7	7	9	-	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	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	8.50(3.0-10.7)	2.29(0.30-3.27)	3.71	8.5	8.4	A++	
7	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	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	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	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	-												

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**	1.33	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**	1.28	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**	1.23	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	9	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 modello 22, è possibile collegare solo l'unità interna a parete

Multisplit 5 unità interne Tabella Combinazioni - Raffreddamento/Riscaldamento

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				kW	kW	SCOP
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	24	-	-	-	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)	2.54(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	-	-	10.20(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	4.5	A+	
7	7	7	9	-	2.40	2.40	2.40	3.00	-	10.20(3.5-12.0)	2.33(0.25-3.25)	4.32	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								

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				kW	kW	SCOP
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	4.88	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	2.60	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 più unità interne.
 - La capacità di riscaldamento è basata su 20°CDB (temperatura interna) e 7°CDB / 6°CWB (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 27000B

Spiegazione e riepilogo delle funzioni

Tipo		Parete				
Serie		Top di gamma	Gamma Design	Gamma Standard		
Nome modello						
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			○	○	○	○
 Controllo wireless LAN		L'esclusivo adattatore WLAN consente di azionare il condizionatore dall'esterno tramite smartphone, tablet o PC.	○	○	○	○
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.				
Installazione	 Pompa di scarico di serie					
	 Blue fin					

○ : Funzione opzionale



	Cassetta	Canalizzati		Pavimento	Soffitto
	Cassetta compatta	Sottile (Con pompa di scarico)	Pressione statica media		
	AUXG 09/12/ 14/18/22 KVLA	ARXG 09/12/14 KLLAP	ARXG 18/22 KLLAP	AGHG 09/12/14 KVCA	ABHG 18/22 KRTA
	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	●
	●	○	○	○	●
	●	○	○	●	●
				●	
	●	●	●	●	●
	●	○		●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
			●		●
		○	○		○
			●		
	○	○	○	○	●
	●	○	○	●	○
	●	○	○	●	○
	●	○	○	●	○
				●	●
	○	●	●	○	●
	●	●	●	●	●
				●	○
	○	○	○	●	●
	○	○	○	○	○
				●	
				●	
			○		
	●	●	○		○
					● (45)

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: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- I prodotti o le apparecchiature del presente catalogo contengono gas fluorurati a effetto serra.
- **"nocria"** è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **"FGLair"** è un marchio commerciale internazionale di FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **"FGL"** 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

g-it.fujitsu-general.com
info@fgit.fujitsu-general.com

FUJITSU GENERAL LIMITED

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



Copyright© 2008-2023 Fujitsu General Limited. All rights reserved. 3EG030-2112E