

**GUIDA
PRODOTTI 2025**
CLIMATIZZAZIONE - HVAC
RESIDENZIALE MONO SPLIT



FUJITSU GENERAL (ITALIA) S.p.A.

Linea residenziale RAC

Modelli a basso consumo energetico, pensati e progettati per offrire un ambiente interno confortevole nel pieno rispetto dell'ecosistema e per il benessere delle persone.

Fujitsu General soddisfa le diverse esigenze di climatizzazione, adattandosi perfettamente ad ogni ambiente della casa, dal soggiorno alla camere da letto, ai negozi, ai piccoli uffici e anche agli hotel.

RS-002 MONOSPLIT

- Modelli con refrigerante R32
- Parete
- Cassetta
- Canalizzabile
- Pavimento
- Soffitto



RM-062 MULTISPLIT

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





FUJITSU GENERAL (ITALIA) S.p.A.



Linea residenziale RAC MONOSPLIT

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



Modelli con refrigerante R32

Parete

- RS-014 Serie Premium
- RS-016 Serie Performance
- RS-018 Serie Design
- RS-020 Serie Standard
- RS-024 Parete Serie ECO PLUS
- RS-026 Parete Serie ECO

Cassetta 4 vie

- RS-030 Compatta
- RS-032 Compatta Serie ECO
- RS-034 Flusso Circolare
- RS-036 Flusso Circolare Serie ECO

Canalizzabile

- RS-038 Slim
- RS-040 Slim Serie ECO
- RS-042 Media Pressione Statica
- RS-044 Media Pressione Statica Serie ECO
- RS-046 Media Pressione Statica
- RS-050 Media Pressione Statica Serie ECO

Pavimento

- RS-052 Compatta

Soffitto

- RS-054 Soffitto
- RS-056 Soffitto Serie ECO



RAC

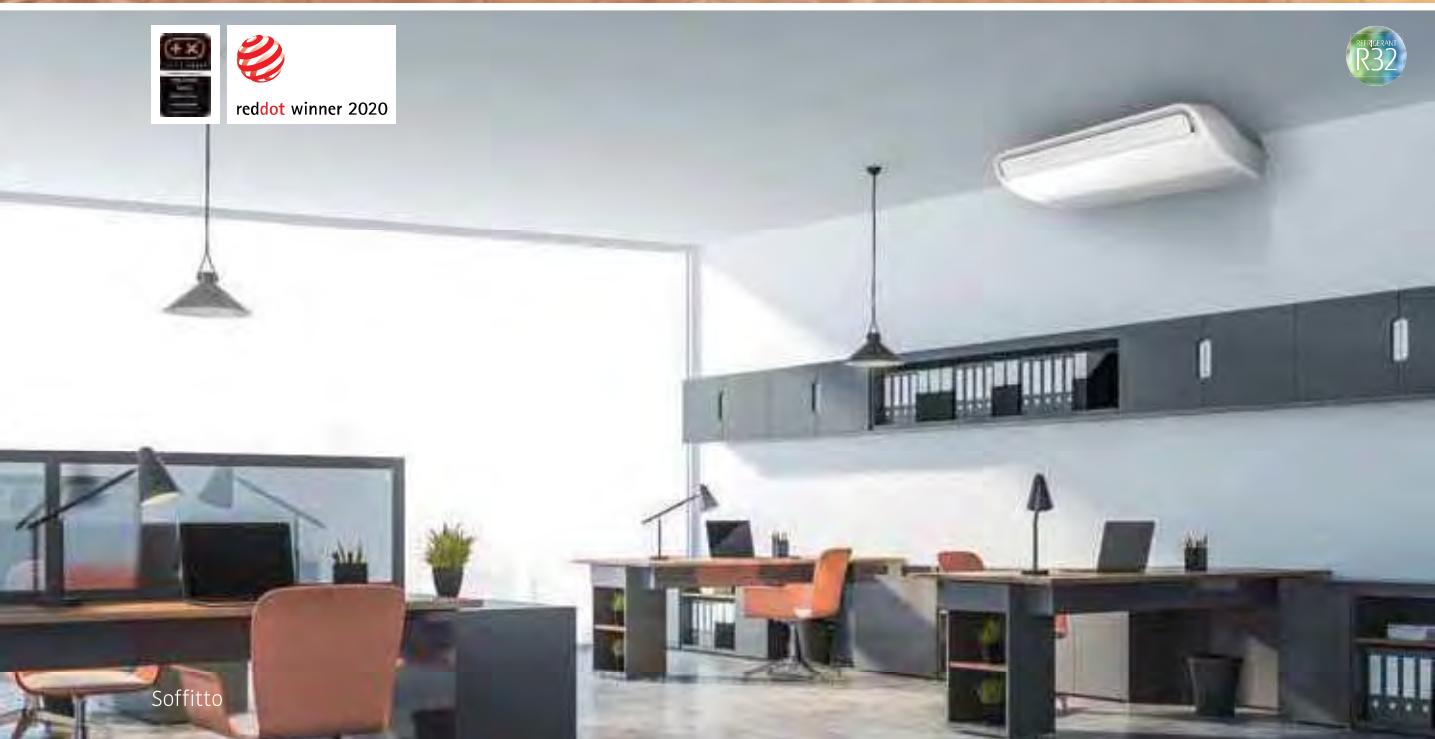
LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT



RS-003

Panoramica Monosplit

Fujitsu General offre ai suoi clienti una vasta gamma di soluzioni di climatizzazione, con 6 tipologie e ben 116 modelli, pensati per soddisfare le esigenze specifiche di diverse applicazioni ed il layout di ogni ambiente.





Parete

L'installazione è stata semplificata grazie al nuovo design della parte posteriore, che ottimizza l'efficienza e la facilità di montaggio. Abbiamo anche migliorato il controllo del flusso d'aria e l'efficienza energetica, con particolare attenzione ai nostri modelli di punta, dotati di ventilatori a doppio flusso d'aria. Al contempo, il design elegante e minimalista, con linee sottili e moderne, si integra perfettamente con gli arredi interni, conferendo un aspetto esteticamente piacevole.



Cassetta

I modelli a cassetta sono ideali per gli ambienti "light commercial"; garantiscono una distribuzione uniforme dell'aria nelle quattro direzioni e assicurano una climatizzazione ottimale dell'intero spazio. Offriamo una vasta selezione di modelli, tra cui i compatti (60x60), dotati di una nuova griglia progettata per integrarsi perfettamente con i soffitti a pannelli. Inoltre, disponiamo di modelli a flusso circolare, che distribuiscono l'aria in modo uniforme a 360°, per una climatizzazione ancora più efficiente e omogenea.



Canalizzabile

I modelli canalizzabili permettono un'installazione versatile anche in spazi ristretti, come tra le travi o nel controsoffitto. Per le versioni di grandi dimensioni, ideali per la climatizzazione di ampi ambienti, è possibile collegare più bocchette di mandata a una sola unità, garantendo una distribuzione dell'aria efficace e uniforme su tutta la superficie.



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

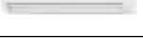
Le serie a cassetta AUXG_KRLB dal design unico e raffinato, rappresenta l'eccellenza per questa categoria di prodotti grazie alle elevate prestazioni in termini di efficienza energetica, e basso impatto acustico. La diffusione dell'aria a 360° assicura il miglior comfort in assoluto.



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 audiovisive e ristoranti.

Serie di Unità Interne

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



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

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

	Classe			Classe			
	7	9	12	14	18	22	24
		ASHG09KXCA (fino ad esaurimento scorte)	ASHG12KXCA (fino ad esaurimento scorte)				
	ASHG07KGTG	ASHG09KGTG	ASHG12KGTG	ASHG14KGTG			
	ASHG07KETF ASHG07KETF-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B			
	ASHG07KMCG ASHG07KMCG-B	ASHG09KMCG ASHG09KMCG-B	ASHG12KMCG ASHG12KMCG-B	ASHG14KMCG ASHG14KMCG-B			
					ASHG18KMTE		ASHG24KMTE
	ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA				
	ASHH07KLTA	ASHH09KLTA	ASHH12KLTA				
					ASHG18KLCA		ASHG24KLCA
		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
					AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP		
			ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP
						ARXG22KMLA ARXG22KMLB	ARXG24KMLA
			ARXH12KMTAP	ARXH12KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP
		AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA			
					ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA

Caratteristiche

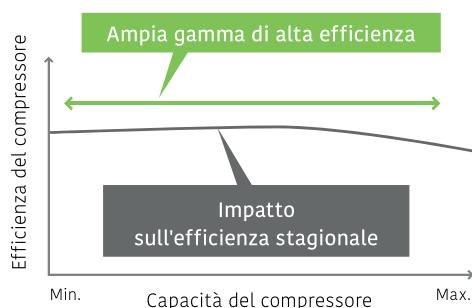
Alta efficienza

ALL DC Tutta la tecnologia
Inverter DC



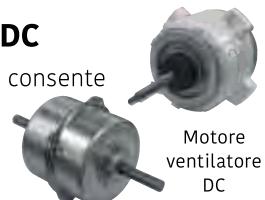
Compressore DC twin rotary

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.



Controllo inverter DC a onda sinusoidale

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



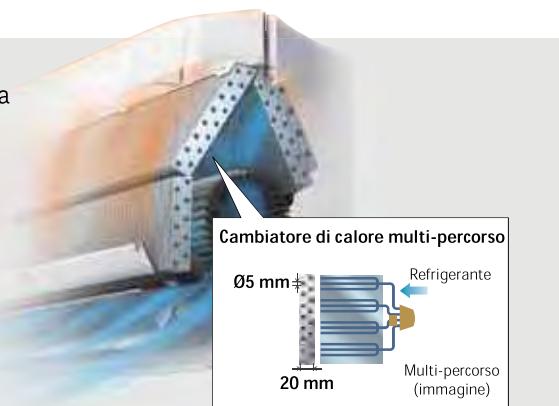
SCAMBIATORE DI CALORE per modelli a parete

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).

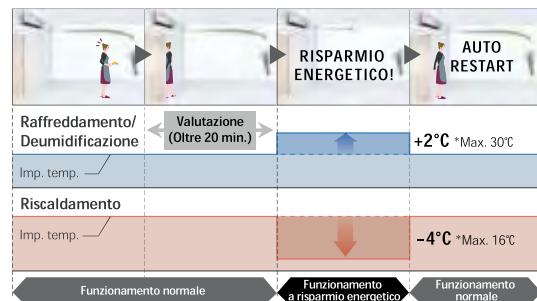


Alto Risparmio Energetico



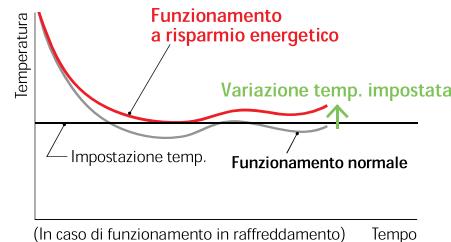
Sensore di movimento

Il sensore di movimento rileva la presenza di persone nella stanza e, in loro assenza, riduce automaticamente la potenza del condizionatore per ottimizzare i consumi energetici. Non appena una persona entra nuovamente nell'ambiente, il sistema torna automaticamente alla modalità di funzionamento normale.



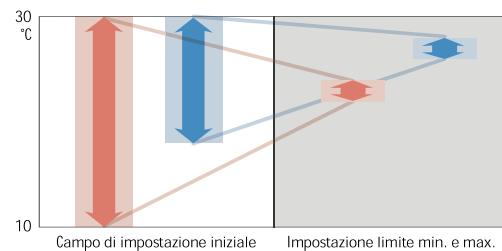
Risparmio energetico

Limita la corrente massima di funzionamento, riducendo così sia il consumo energetico che il carico complessivo del sistema.



Limitazione range temperatura

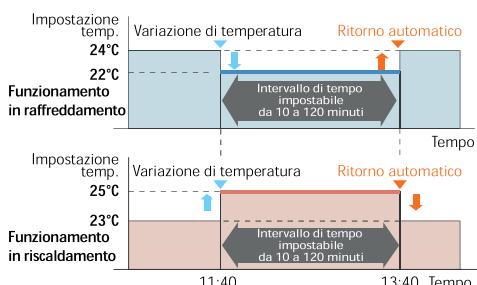
È possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort degli utenti.



Auto ritorno temperatura impostata

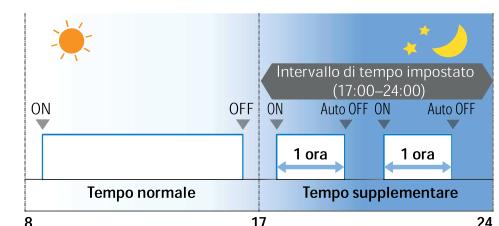
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

- 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.

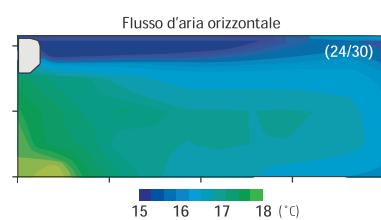
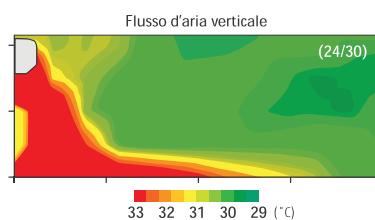


Maggiore comfort



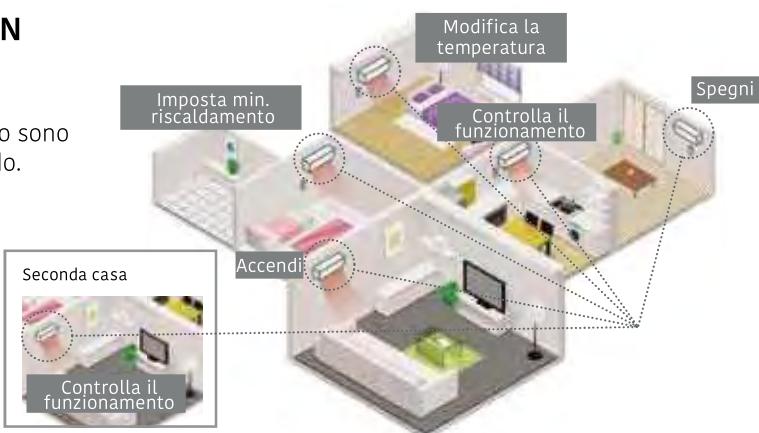
Diffusore di potenza

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



Controllo tramite Wireless LAN

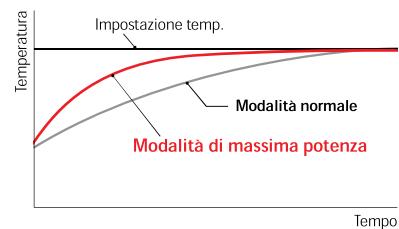
Gli utenti possono gestire il proprio condizionatore d'aria da qualsiasi luogo utilizzando i dispositivi mobili, sia quando sono fuori casa sia quando si stanno spostando.





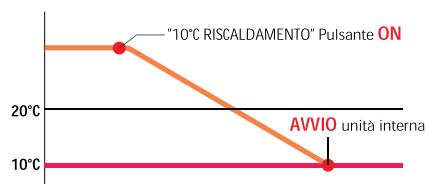
Elevata potenza di funzionamento

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 garantire un condizionamento omogeneo, eliminando eventuali disomogeneità nella distribuzione della temperatura.

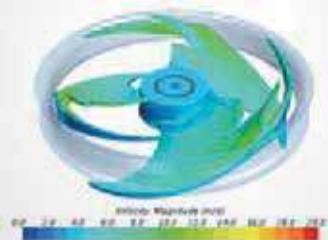


Funzionamento silenzioso e confortevole



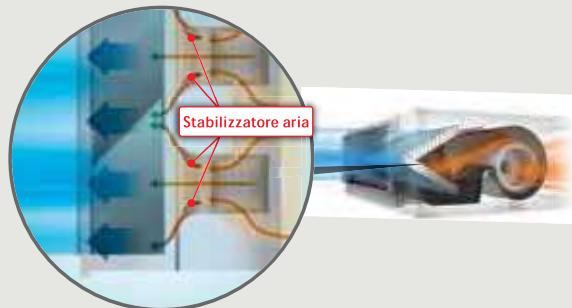
Ventilatore unità esterna

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.



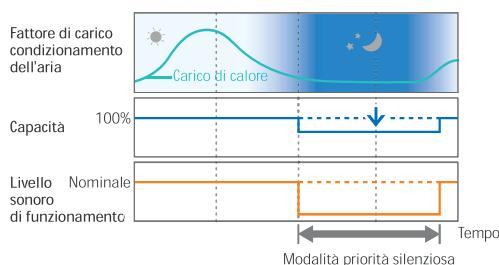
Stabilizzatore di aria (per modelli canalizzati)

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



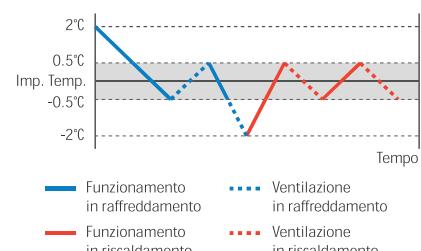
Funzionamento silenzioso dell'unità esterna

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.



Presa 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.



Presa d'aria esterna
Predisposizione per collegamento aria esterna di rinnovo.



Diffusore di potenza

Un'alletta 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 oscilla 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 semiranciato.



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/spegnimento 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 or OFF » ON.



Spia filtro

Si accende per segnalare il periodo di pulizia del filtro.



Controllo wireless LAN

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

Funzione pulizia



Purificatore aria al Plasma
Il filtro elettrostatico rimuove particelle di polvere come 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-fin.



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.



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



Pompa di scarico di serie



Blue fin



Tutti i modelli DC

Serie Premium

Parete

nocria™ X

ALL
DC

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



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



Filtro Auto Clean



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



Plasma Air Clean

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



Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e regola il funzionamento dell'unità. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.

Classe A+++ SEER 8.5 SCOP 5.1





RAC



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



Comando ad infrarossi



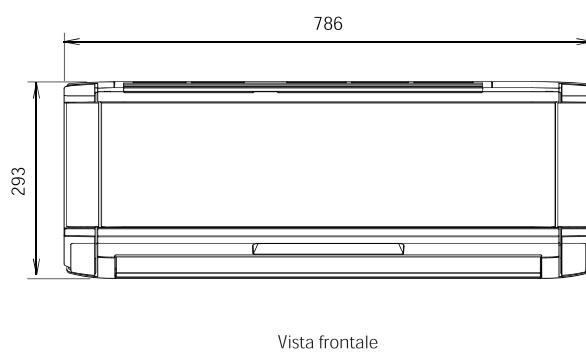
Interfaccia LAN wireless

**Specifiche tecniche**

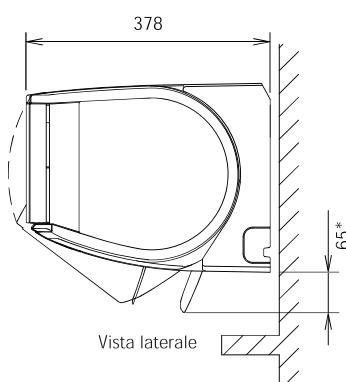
Modello N.	Unità interna		Fino a esaurimento scorte		Fino a esaurimento scorte	
	Unità esterna		ASHG09KXCA		ASHG12KXCA	
	AOHG09KXCA		AOHG12KXCA			
BONUS			✓		✓	
Conto termico			✓		✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2.5		3.4 (0.6-5.3)	
	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	
COP	Riscaldamento		5.72		4.90	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.50/3.40		3.4/3.5	
SEER	Raffreddamento	W/W	8.50		8.50	
SCOP	Riscaldamento (media)		5.10		5.10	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++		A+++	
	Riscaldamento (media)		A+++		A+++	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	8.5/14		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	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	dB(A)	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	Unità interna	mm	293x786x378		293x786x378	
A x L x P	Unità esterna	mm	704x820x315		704x820x315	
Peso	Unità interna	kg(lbs)	20		20 (44)	
	Unità esterna	kg(lbs)	41		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.)			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 distlivello			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)



Vista frontale



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

Serie Performance

Parete

ALL
DC

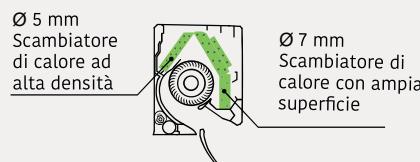
Ridotto consumo energetico

Grazie al nuovo design dello scambiatore di calore multipassaggio ad alta densità, ad un ventilatore tangenziale di diametro maggiorato, è stato possibile ottenere elevati valori di SEER e SCOP, garantire consumi ridotti ed una alta efficienza.



Nuovo scambiatore di calore

L'efficienza dello scambiatore di calore è stata migliorata significativamente: ciò ha consentito il raggiungimento di alti valori di SEER e SCOP.



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 è in grado di rilevare i movimenti degli occupanti della stanza e regolare di conseguenza il funzionamento dell'unità. Questo consente di ottenere un comfort ideale ed un alto risparmio energetico.



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.



19 dB(A)

(Modelli 07/09/12)
Solo raffreddamento

Controllo intelligente

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



Monitoraggio del ciclo refrigerante

Il comando a filo* è in grado di visualizzare i valori caratteristici di funzionamento del sistema, rilevati dai sensori presenti nell'unità interna e nell'unità esterna. Questo è un efficace supporto alle operazioni di manutenzione ed assistenza.

*È richiesto il comando a filo UTY-RNRGZ5 oppure UTY-RVG



NEW

WI-FI
di serieComando ad
infrarossi
settimanale**Specifiche tecniche**

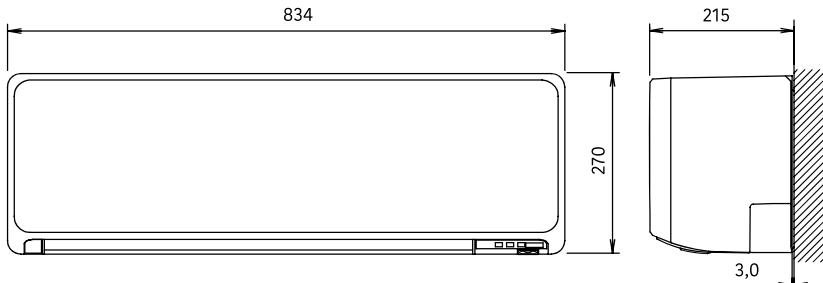
Modello N.	Unità interna		ASHH07KGTC	ASHH09KGTC	ASHH12KGTC	ASHH14KGTC
	Unità esterna					
BONUS			✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	kW	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.		0.9-3.3	0.9-3.6	0.9-4.1
	Riscaldamento	Rated	kW	2.5	2.8	4.0
		Min.-Max.		0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.400/0.500	0.550/0.600	0.870/0.910	1.220/1.450
EER	Raffreddamento	W/W	5.00	4.55	3.91	3.44
COP	Riscaldamento		5.00	4.67	4.40	3.72
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	9.80	9.40	8.80	8.00
SCOP	Riscaldamento (media)		5.20	5.20	5.20	4.60
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	71	93	135	184
	Riscaldamento		618	646	673	1.217
Capacità di deumidificazione		l/h	1.1	1.3	1.6	1.7
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	36/32/29/19	38/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	38/34/31/20	39/34/31/20	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	42/43	44/45	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	49/51	52/52	56/58	57/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	56/56	58/58	65/66	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	m ³ /h	570/1,390	640/1,480	680/1,800	750/1,800
	U. interna / U. esterna (Risc.)		610/1,350	630/1,420	750/1,690	780/1,690
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
	Unità esterna	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Peso	Unità interna	kg	10	10	10	10
	Unità esterna	kg	30	30	31	32
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm		6.35/9.52		
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm		da 13.8/15.0 a 16.8		
Max lunghezza tubazioni e precarica		m		20 (15)		
Massimo dislivello				15		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB		da -10 a +50		
	Riscaldamento			da -15 a +24		
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)		
	Carica	kg(CO ₂ eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Componenti opzionali

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRC	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX5
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1		UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Kit di Comunicazione:	UTY-XCSX22	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XWZX	Filtro agli ioni d'argento:	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG			Kit di collegamento esterno:	

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie Design

Parete

ALL
DC

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

Controllo intelligente

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



Comfort in ambiente e silenziosità

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





RAC



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



Bicolore: Bianco - Bianco Perlato



Bicolore: Grigio + Grigio scuro



WI-FI di serie



Comando ad infrarossi settimanale

For ASHG07/09/12KETF
ASHG07/09/12KETF-BFor ASHG14KETF
ASHG14KETF-B**Specifiche tecniche**

Modello	Unità interna			ASHG07KETF ASHG07KETF-B	ASHG09KETF ASHG09KETF-B	ASHG12KETF ASHG12KETF-B	ASHG14KETF ASHG14KETF-B
	Unità esterna			AOHG07KETA	AOHG09KETA	AOHG12KETA	AOHG14KETA
BONUS				✓	✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min.-Max.		0.9 - 3.0	0.9 - 3.2	0.9 - 3.9	0.9 - 4.4
	Riscaldamento	Rated	kW	2.5	2.8	4.0	5.4
		Min.-Max.		0.9 - 3.4	0.9 - 4.0	0.9 - 5.3	0.9 - 6.0
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410	
EER	Raffreddamento	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44	
COP	Riscaldamento	W/W	4.52	4.52	4.17	3.83	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Raffreddamento	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90	
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	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	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	m ³ /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	Unità interna	mm	295 x 950 (wall side: 840) x 230				
A x L x P	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290				542 x 799 x 290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	11	11	11	11.5	
	Unità esterna	kg(lbs)	23	23	25	31	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8	da 13.8/15.0 a 16.8	
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello			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(CO ₂ eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	

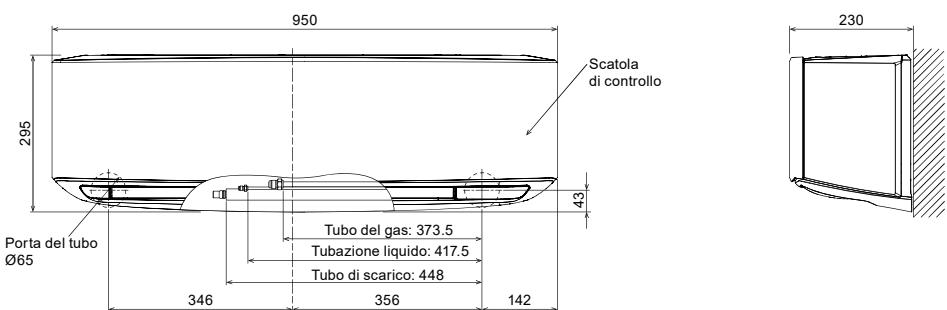
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

Parete



KM
Series



**ALL
DC**



Soft Black

Design:

Una miscela di modernità e naturalezza che fornisce armonia con l'interno dell'abitazione.



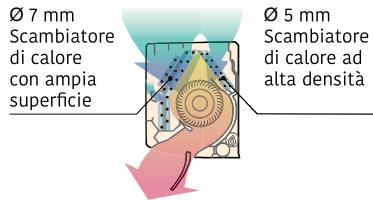
L'effetto Soft Black

Soft Black è un colore nero naturale con una tonalità relativamente delicata e senza forti contrasti. Il Soft Black si armonizza con l'ambiente e crea una calda atmosfera.

Design compatto ed elegante

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

Nuovo scambiatore di calore



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

8.40*

* modelli 07/09/12

SCOP

4.60*

* modelli 07/09/12

Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

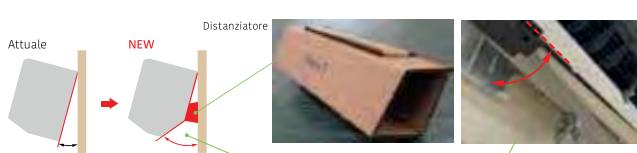
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente. **20 bB(A) in raffrescamento.**

Controllo intelligente

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

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.



Monitoraggio del ciclo refrigerante

Il comando a filo* è in grado di visualizzare i valori caratteristici di funzionamento del sistema, rilevati dai sensori presenti nell'unità interna e nell'unità esterna. Questo è un efficace supporto alle operazioni di manutenzione ed assistenza.

*È richiesto il comando a filo UTY-RNRGZ5 oppure UTY-RVRG



Modello: ASHH07KMCG / ASHH09KMCG / ASHH12KMCG / ASHH14KMCG
ASHH07KMCG-B / ASHH09KMCG-B / ASHH12KMCG-B / ASHH14KMCG-B

WLAN adapter
(Built-in)

Wireless RC

Per ASHH07/09/12KMCG
ASHH07/09/12KMCG-BPer ASHH14KMCG
ASHH14KMCG-B

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHH07KMCG-B	ASHH09KMCG-B	ASHH12KMCG-B	ASHH14KMCG-B
	Unità esterna					
BONUS			✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione					Monofase ~ 230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	Nominale	kW	2.0	2.5	3.4
		Min-Max		0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-4.4
Riscaldamento	Raffreddamento	Nominale		2.5	2.8	4.0
		Min-Max		0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-6.0
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.450 / 0.555	0.650 / 0.620	0.960 / 1.020	1.220 / 1.410
EER	Raffreddamento	W/W	4.43	3.85	3.54	3.44
COP	Riscaldamento		4.52	4.52	3.92	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	8.40	8.40	7.70	7.10
SCOP	Riscaldamento		4.60	4.60	4.60	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A++	A++	A++	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	83	104	155	207
	Riscaldamento		700	730	761	1.366
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.)		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 interna (Raff./Risc.)		54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
	U. interna / U. esterna (Raff.)		650 / 1.650	700 / 1.650	700 / 1.700	770 / 1.680
Dimensioni nette	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	720 / 1.450	750 / 1.450	780 / 1.470	820 / 1.580
	Unità interna		mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
A x L x P	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
	Unità interna		kg	10	10	10
Peso	Unità esterna	kg	22	22	24	31
			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			da 13.8 / 15 a 16.8	da 13.8 / 15 a 16.8	da 13.8 / 15 a 16.8	da 13.8 / 15 a 16.8
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	15	15	15	15
Massimo dislivello						
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.60 (0.405)	0.60 (0.405)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)

Nota: le specifiche si basano sulle seguenti condizioni.

Raffreddamento: temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU e temperatura esterna di 35°CBS / 24°CBU.

Riscaldamento: temperatura interna di 20°CBS / (15°CBU) e temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

Componenti opzionali

Comando remoto cablato touch 2 fili: UTY-RNRGZ5

Comando remoto cablato 2 fili: UTY-RLRG

Comando remoto semplice 2 fili: UTY-RSRG, UTY-RHRG

Wired remote controller (Design type): UTY-RVRG

Comando remoto cablato (design): UTY-RCRGZ1

Kit comunicazione:

Scheda esterna di ingresso e uscita*1:

Kit di collegamento esterno:

Interruttore esterno di controllo:

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZX

UTY-XWZXZ5

UTY-TERX

Convertitore di rete per monosplit:

Filtro agli ioni d'argento

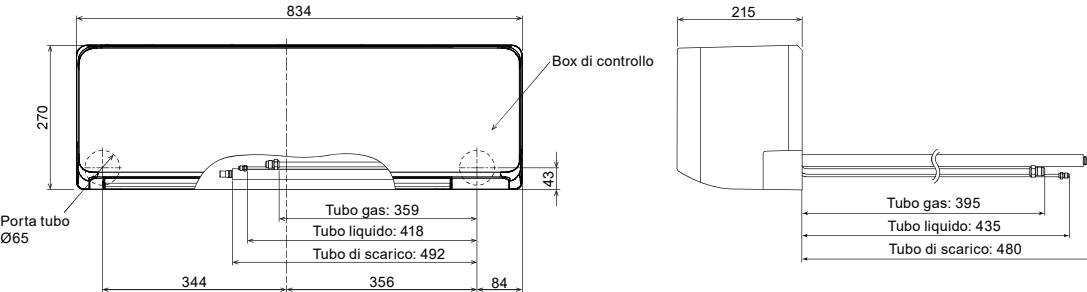
UTY-VTGX, UTY-VTGXV

UTR-FA16-5

*1 È necessario quando vengono utilizzate 2 o più porte di ingresso e uscita esterne.

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

PareteKM
SeriesALL
DC**Elevato risparmio energetico**

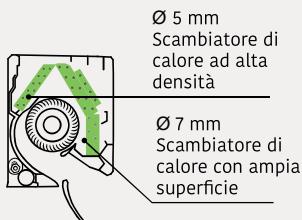
L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale.



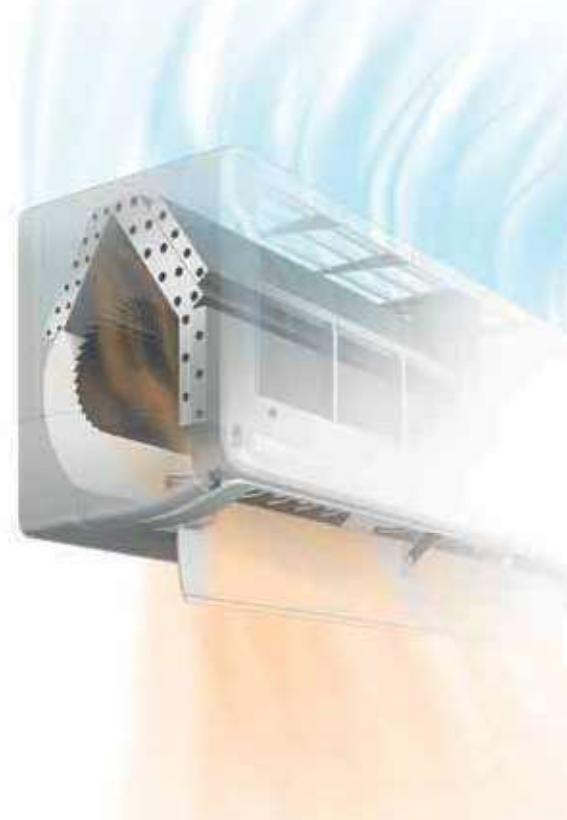
SEER **7.8**^{*1} **SCOP** **4.6**^{*1}

*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.



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

**Controllo intelligente (opzionale)**

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

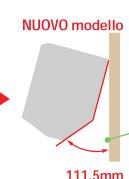
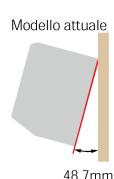
**AIRSTAGE
Mobile**

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

Adattatore
LAN WI-FI**Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere**

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

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





RAC

**Modello: ASHG18KMTE / ASHG24KMTE**

Comando ad infrarossi settimanale



Per ASHG18KMTE



Per ASHG24KMTE

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KMTE		ASHG24KMTE	
	Unità esterna		AOHG18KMTA		AOHG24KMTA	
BONUS			✓		✓	
Conto termico			✓		✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.3)		
	Riscaldamento		6.3 (0.9-8.7)	8.0 (0.9-10.1)		
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.39/1.56	2.08/1.91		
EER	Raffreddamento	W/W	3.74	3.41		
COP	Riscaldamento		4.04	4.19		
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.8	7.1/7.1		
SEER	Raffreddamento	W/W	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	13.5/16.0		
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	234	341		
	Riscaldamento		1.460	2.372		
Capacità di deumidificazione		l/h	1.7	2.7		
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/29	49/40/35/29		
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	46/40/35/29	49/40/35/29		
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	50/50	54/52		
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	60/61	65/65		
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	65/65	67/66		
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	m ³ /h	980/2,350	1,170/3,240	
	U. interna / U. esterna (Risc.)			1,020/2,100	1,170/2,820	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	
	Unità esterna	mm		632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
Peso	Unità interna	kg(lbs)		12.5 (28)	12.5(28)	
	Unità esterna	kg(lbs)		36 (79)	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.)				da 13.8/15.8 a 16.7	da 13.8/15.8 a 16.7	
Max lunghezza tubazioni e precarica		m		25 (15)	30(15)	
Massimo dislivello				20	25	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB		da -10 a 46	da -10 a 46	
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	
	Carica	kg(CO ₂ eq-T)		1.02 (0.689)	1.32(0.891)	

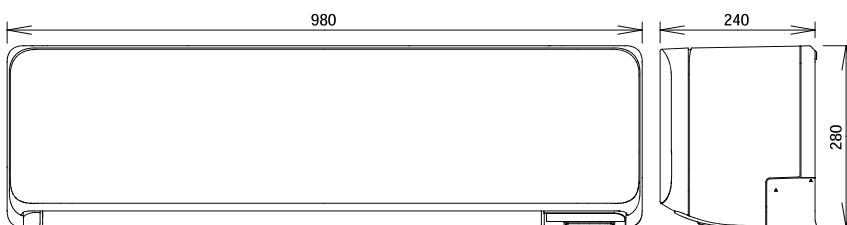
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



NEW

Serie ECO PLUS

Parete

Dimensioni compatte

ALL
DC

Design elegante e gradevole

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



Elevato risparmio energetico

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



SEER
7.8 * SCOP
4.4

* modello 07

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.



20 dB(A)

Controllo
intelligente

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

Funzionamento
altamente efficiente
anche ad alte
temperature
esterne

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

Gamma operativa
MAX 50 °C
(Operazione di raffreddamento)



*aspirazione dell'unità



RAC

**Modello: ASHH07KNCA / ASHH09KNCA / ASHH12KNCA**WI-FI
di serieComando ad
infrarossi**Specifiche tecniche**

Modello N.	Unità interna		ASHH07KNCA	ASHH09KNCA	ASHH12KNCA
	Unità esterna		AOHH07KNCA	AOHH09KNCA	AOHH12KNCA
BONUS			✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.9	0.9-3.1	0.9-3.8
	Riscaldamento	Rated	2.5	2.8	3.8
		Min.-Max.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-4.8
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.50 / 0.58	0.74 / 0.70	1.05 / 1.02
EER	Raffreddamento	W/W	4.00	3.38	3.24
COP	Riscaldamento		4.31	4.00	3.73
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4/2.5
SEER	Raffreddamento		7.8	7.4	7.0
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.4	4.4	4.4
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	90	118	170
	Riscaldamento		-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.0	1.4
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	36/33/29/20	38/35/29/20	40/36/32/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	38/33/30/22	38/33/30/22	39/35/31/22
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	43 / 44	44 / 45	49/49
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	51/52	53/52	55/53
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/54	56/56	60/61
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m ³ /h	580/1.430	600/1.460
	U. interna / U. esterna (Risc.)			580/1.390	600/1.360
Dimensioni nette	Unità interna	mm	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222
A x L x P	Unità esterna	mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290
Peso	Unità interna	kg	9	9	9
	Unità esterna	kg	22	22	24
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	13.8 / da 15 a 16.8	13.8 / da 15 a 16.8	13.8 / da 15 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO ₂ eq-T)	0.57 (0.385)	0.57 (0.385)	0.65 (0.439)

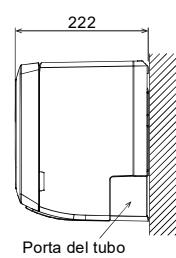
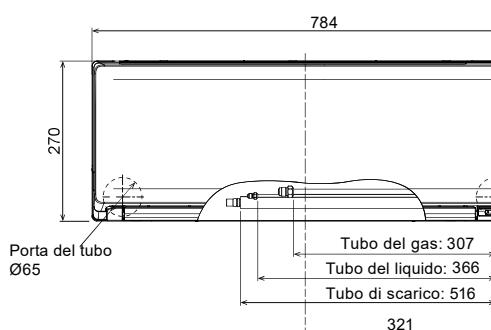
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



NEW

Serie ECO

Parete

A raffreddamento potenziato

KL
SeriesALL
DC

Funzionamento altamente efficiente anche a temperature esterne elevate

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

*temperatura di aspirazione dell'unità esterna

SEER
7.1*
* Modello: 07Range operativo
MAX 52 °C
(in raffreddamento)

Design minimal e smart

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



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

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



Controllo intelligente (opzionale)

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



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

Adattatore LAN
Wi-Fi



RAC

**Modello: ASHH07KLTA / ASHH09KLTA / ASHH12KLTA**

Comando ad infrarossi

**Specifiche tecniche**

Modello N.	Unità interna		ASHH07KLTA	ASHH09KLTA	ASHH12KLTA
	Unità esterna				
BONUS			✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, -230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.8	0.9-3.0	0.9-3.7
	Riscaldamento	Rated	2.4	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-3.3	0.9-3.5	0.9-3.7
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.54/0.64	0.76/0.67	1.05/0.915
EER	Raffreddamento	W/W	3.70	3.29	3.24
COP	Riscaldamento		3.75	3.73	3.72
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.3	3.4/2.5
SEER	Raffreddamento	W/W	7.10	6.80	6.70
SCOP	Riscaldamento (media)		4.10	4.10	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.0/6.0	6.0/6.0	7.0/7.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	99	129	178
	Riscaldamento		752	786	854
Capacità di deumidificazione		l/h	0.18	0.55	1.26
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	41/36/29/21	43/36/29/21	43/37/30/21
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	41/37/32/23	43/37/32/23	43/37/32/23
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	47/47	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	57/58	55/55	55/56
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	56/57	58/57	60/61
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	600/1,650	620/1,650	620/1,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)		600/1,450	620/1,450	640/1,470
Dimensioni nette	Unità interna	mm	250 x 770 x 218	250 x 770 x 218	250 x 770 x 218
A x L x P	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	7.0 (15.4)	7.0 (15.4)	7.5 (16.5)
	Unità esterna	kg(lbs)	19 (41.9)	19 (41.9)	22 (48.5)
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.)			da 13.8/15 a 16.8	da 13.8/15 a 16.8	da 13.8/15 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 52	da 10 a 52	da 10 a 52
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO ₂ eq-T)	0.53(0.358)	0.53(0.358)	0.60(0.405)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

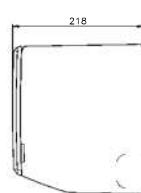
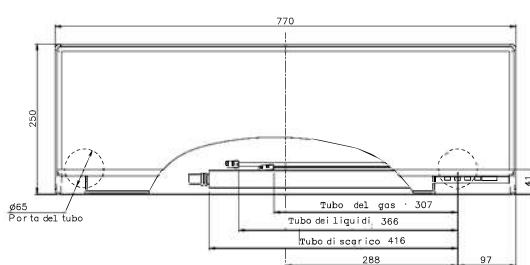
Interfaccia LAN wireless: UTY-TFSXF2

UTY-TFSXH3

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

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO

Parete

KL
SeriesALL
DC

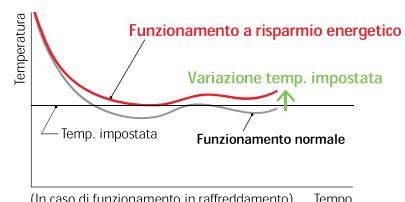
Larghezza ridotta e Design Compatto

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



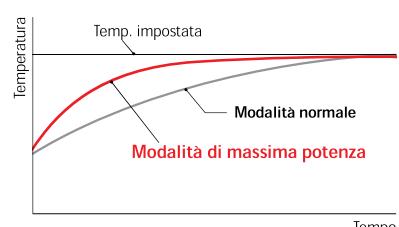
Funzionamento a risparmio energetico

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



Elevata potenza di funzionamento

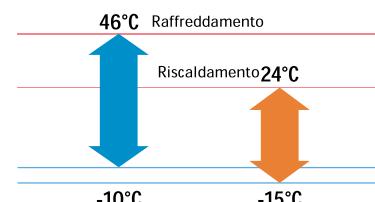
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti a velocità di ventilazione alta ed alla massima velocità di rotazione del compressore.



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, 5, 9,5, 10, 11, 12 ore)

Funzionamento a bassa temperatura ambiente





RAC

**Modello: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA**

Comando ad infrarossi



Per ASHG18KLCA



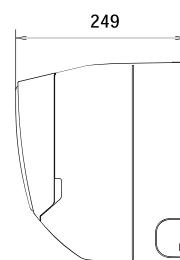
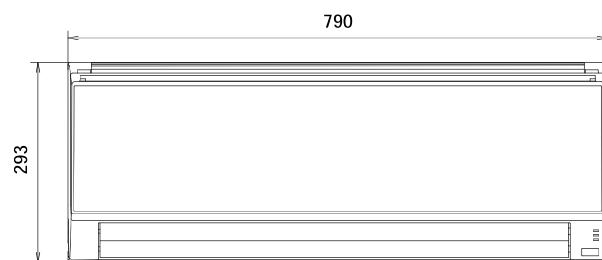
Per ASHG24KLCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG18KLCA	ASHG24KLCA
	Unità esterna		AOHG18KLCA	AOHG24KLCA
BONUS			-	-
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	2.42/2.225
EER	Raffreddamento	W/W	3.09	2.93
COP	Riscaldamento		3.50	3.60
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Raffreddamento	W/W	7.20	7.10
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	9.5/13.5	13.5/17.5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	253	350
	Riscaldamento		1563	2485
Capacità di deumidificazione		l/h	1.9	3.1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	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	865/1,830	1,040/2,885
	U. interna / U. esterna (Risc.)		995/2,265	1,040/3,030
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	293x790x249	293x790x249
	Unità esterna	mm	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	9.5 (21)	10.0 (22)
	Unità esterna	kg(lbs)	33 (73)	38 (84)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 13.8/15.8 a 16.7	da 13.8/15.8 a 16.7
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello			20	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85(0.574)	1.10(0.743)

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta 4 vie compatta



**ALL
DC**



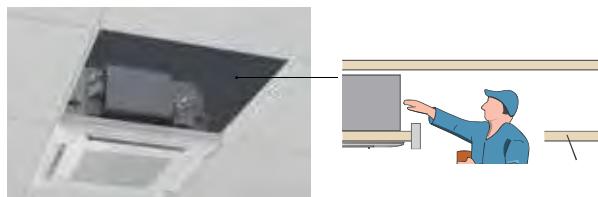
Design compatto ed elegante

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

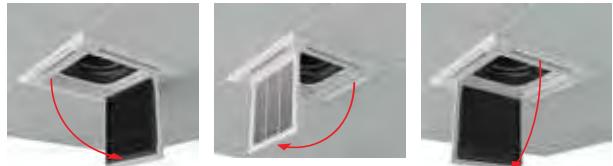


Facile manutenzione

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



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

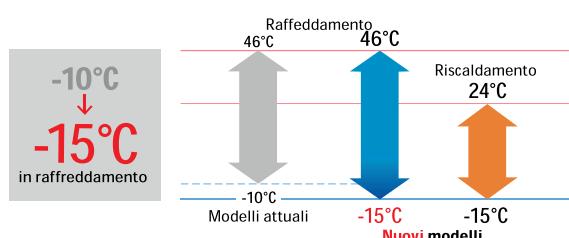


Flessibilità di installazione

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



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





RAC



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
BONUS			✓	✓	✓	-	✓	-
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	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Riscaldamento		4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Riscaldamento (media)		4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	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		I/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
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
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	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	Unità interna	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
A x L x P	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso	Unità interna	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	Unità esterna	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello		m	15	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	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)	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)
Griglia Cassetta	Nome Modello		UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-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)

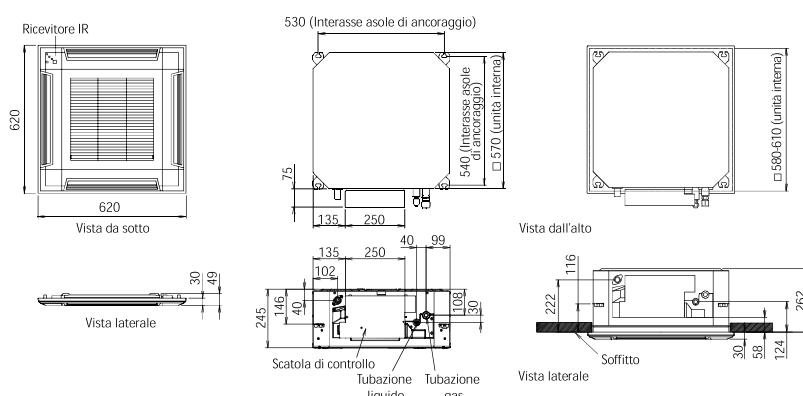
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Comando remoto Wireless:	UTY-LNTG	Griglia:	UTG-UFGF-W
Comando remoto compatto a filo semi incassato:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXAA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CO):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM		FG-RC-WIFI2Z	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIFI2Z	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZB	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA
	UTY-RSNGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO
**Cassetta
4 vie
compatta**

ALL
DC

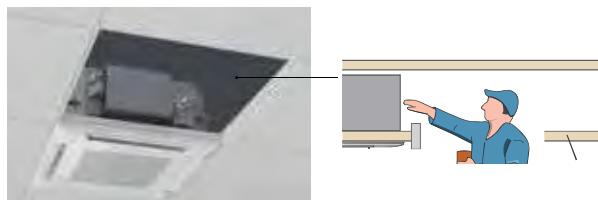
Design compatto ed elegante

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

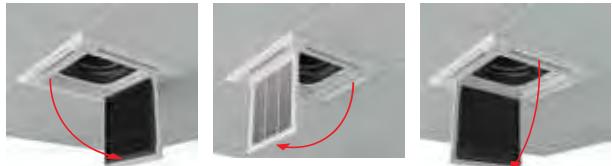


Facile manutenzione

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



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

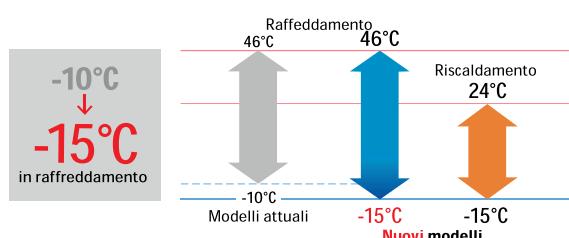


Flessibilità di installazione

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



Funzionamento a bassa temperatura ambiente





RAC



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



Per AUXG09/12KVLA

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
BONUS			-	-	-	-	-	-
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	541x633x290	541x633x290	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					
	Riscaldamento		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)
Variante			UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-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)

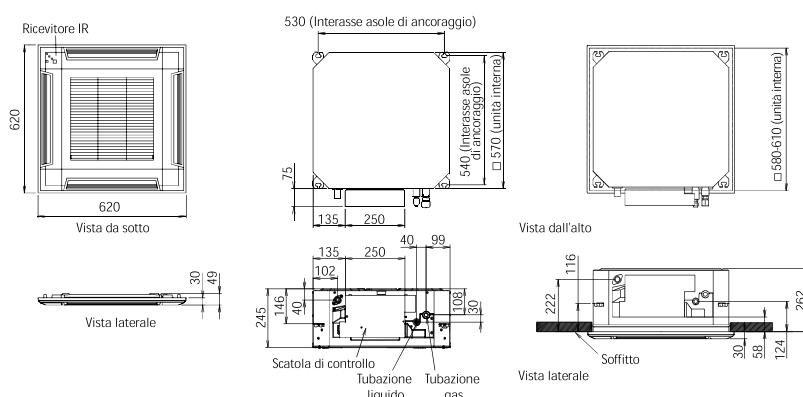
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Comando remoto Wireless:	UTY-LNTG	Griglia:	UTG-UFGF-W
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXAA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CO):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM		FG-RC-WIFIZ2	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIFIZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZB	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA
	UTY-RSNGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA

Dimensioni

(Unità: mm)



Cassetta 4 vie flusso circolare

ALL
DC

Esclusivo design a flusso circolare

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

Controllo individuale alette

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

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



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

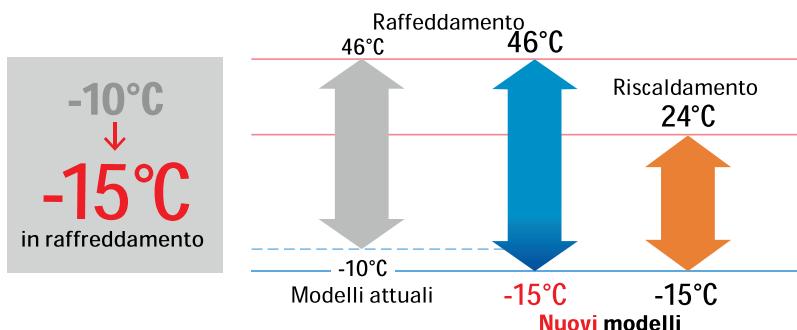


Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

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

Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

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



UTG-UKGA-B
Griglia di colore nero





RAC

**Modello: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB**

Per AUXG18/22KRLB Per AUXG24KRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
	Unità esterna		AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB
BONUS					
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	W/W	3.82	3.51	3.60
COP	Riscaldamento		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	W/W	7.00	7.00	6.60
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.40	4.20
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	121/121	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	260	300	360
	Riscaldamento		1,431	1,527	1,999
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)		1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Unità esterna	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso	Unità interna	kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)
	Unità esterna	kg(lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello			20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Griglia cassetta	Variante		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera		
	Dimensioni (H x L x P) mm		53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Peso	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.

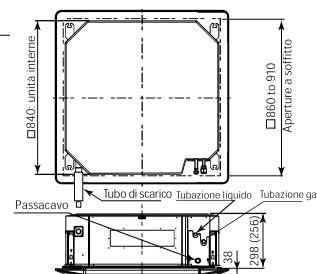
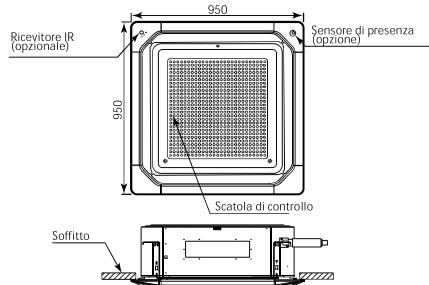
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ5):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	FG-RC-WIFIZ2	FG-RC-WIFIZ2	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	FG-AC-WIFIZ1	FG-AC-WIFIZ1	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
Comando remoto semplice:	UTY-RNNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
	UTY-RSRG	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RSNGM	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA		
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Pannello ampio:	UTG-AKXA-W	(Unità esterna) 30/36/45/54)	
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGC		

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Serie ECO

Cassetta 4 vie flusso circolare

ALL
DC(30/36/
45/54)

Esclusivo design a flusso circolare

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

Controllo individuale alette

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

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



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

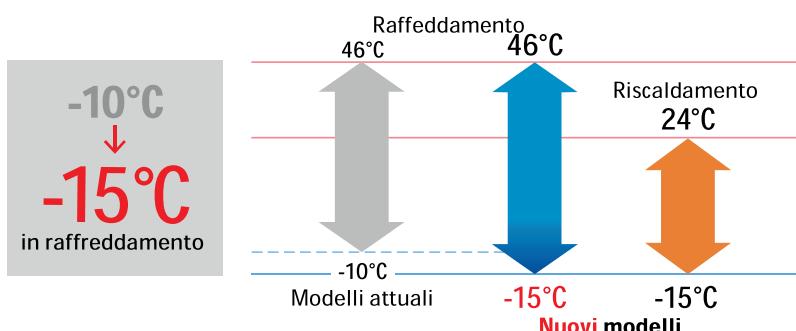


Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

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

Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

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



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



UTG-UKGA-B
Griglia di colore nero



UTG-UKGC-W
Griglia di colore bianco



RAC

**Modello: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB**

Per AUXG18KRLB

Per AUXG22/24KRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
BONUS			-	-	-
Conto termico			-	-	✓
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Riscaldamento		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97
EER	Raffreddamento	W/W	3.25	3.24	3.21
COP	Riscaldamento		3.61	3.63	3.81
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento	W/W	6.2	6.2	6.1
SCOP	Riscaldamento (media)		4.1	4.1	4.0
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	338	390
	Riscaldamento		1.297	1.502	1.887
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Unità esterna	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)
	Unità esterna	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	25 (15)	25(20)
Massimo dislivello			15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carica		kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Griglia cassetta	Variante			UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera	
	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

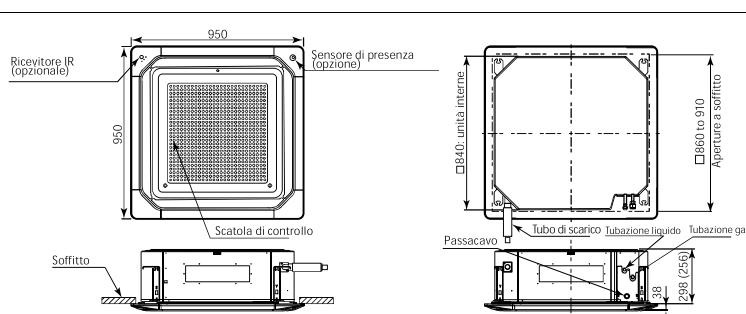
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Ricevitore IR solo per pannello di colore bianco:	UTY-LBTGC
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	Kit di collegamento esterno:	UTY-XVNZXZG
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	FG-RC-WIFIZ2	FG-RC-WIFIZ2	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ5):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	FG-AC-WIFIZ1	FG-AC-WIFIZ1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
	UTY-RNNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
Comando remoto semplice	UTY-RVNGM	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Piastre di chiusura aria:	UTR-YDZK
Kit sensore presenza solo per pannello di colore bianco:	UTY-RSNGM	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Interruttore esterno di controllo:	UTY-SHZXC	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-TERX	Pannello ampio:	UTG-AKXA-W		
		Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W		

Dimensioni

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

Canalizzabile Slim

ALL
DC

Design sottile

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



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 cablato.



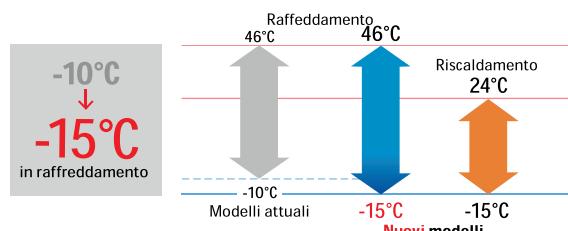
0 a 90 Pa

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





RAC

**Modello : / 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
BONUS			✓	✓	✓	-
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
COP	Riscaldamento		4.05	3.80	3.79	3.70
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Raffreddamento	W/W	6.20	6.10	5.80	6.20
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.00	3.90	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A++	A++	A+	A++	
	Riscaldamento (media)	A+	A+	A	A+	
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	141	201	259	293
	Riscaldamento		845	1,189	1,362	1,501
Capacità di deumidificazione		I/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	46/46	47/47	49/49	50/50
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	59/59	61/61	62/62	62/62
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)		Pa	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Unità esterna	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Unità esterna	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Massimo dislivello		m	15	20	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

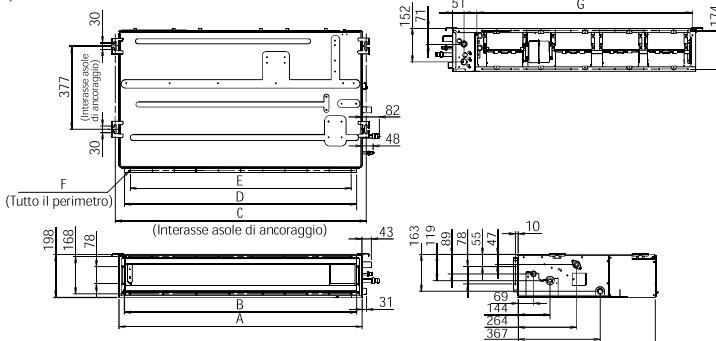
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18x05	22x05
G	574	774

Serie ECO
**Canalizzabile
 Slim**



**ALL
 DC**



Design sottile

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



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.



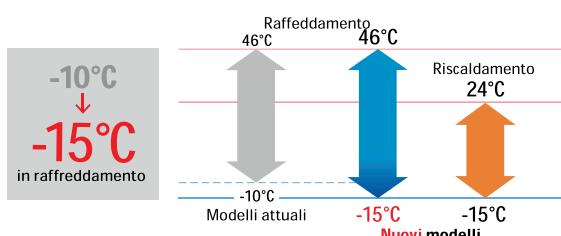
0 a 90 Pa

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





RAC

**Modello : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP**

ARXG09/12/14KLLAP

ARXG18KLLAP



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

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Unità esterna		AOHG09KATA	AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA
BONUS			-	-	-	-
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
COP	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
SCOP	Riscaldamento		3.8	3.8	3.8	3.8
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento		A	A	A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	148	211	269	313
	Riscaldamento		847	1,031	1,177	1,398
Capacità di deumidificazione		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	47/48	49/50	50/51	51/52
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/60	62/62	63/63	63/64
Portata d'aria	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)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

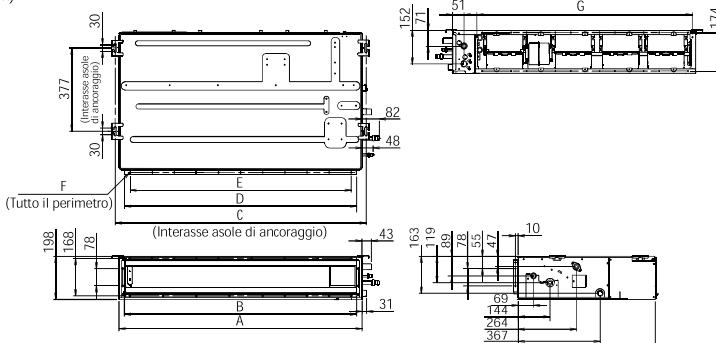
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Unità ricevente IR:	UTY-LBTGM
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in C):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	UTY-TFSXJ3	Set connettori:	UTY-XWZXZG
	UTY-RNNGM	FG-RC-WIFI2Z	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXAA
	UTY-RVNGM	FG-AC-WIFI2I		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFTA (09-14)	
			UTD-HFTB (18)	
		Kit griglia automatica servocomandata:	UTD-GXTA-W (09-14)	
			UTD-GXTB-W (18)	

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18x05	22x05
G	574	774

Canalizzabile media pressione statica

Alta efficienza & Comfort



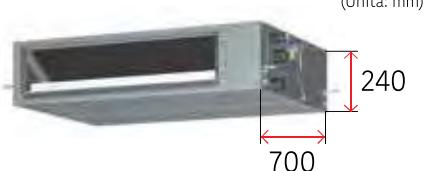
ALL
DC



Design sottile e compatto

La nuova unità ha ridotto la sua altezza a 240 mm, rendendola così più compatta.

Il design sottile si adatta perfettamente agli spazi stretti presenti solitamente nel controsoffitto.



Elevato risparmio energetico

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



SEER
6.50^{*1}

SCOP
420^{*2}

*1: modello 22

*2: modello 22/24

Manutenzione agevole

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



Pompa di scarico condensa di serie

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



Ampia gamma della pressione statica

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

Range pressione statica
da 30 a 150 Pa



RAC



A circular logo with a green and blue gradient background. The text "REFRIGERANT" is at the top, and "R32" is in large, bold letters below it.

Modello: / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP



ARXH12/14/18KMTAP



ARXH22/24KMTAF



per ARXH12/14KMTAP per ARXH18/22KMTAP per ARXH24KMTAP



per ARXH12/14KMTAP per ARXH18/22KM



AP' per ARXH24KMTAP

Specifiche tecniche

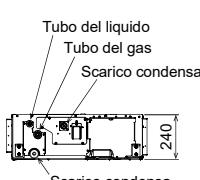
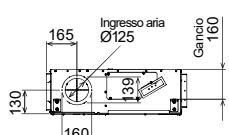
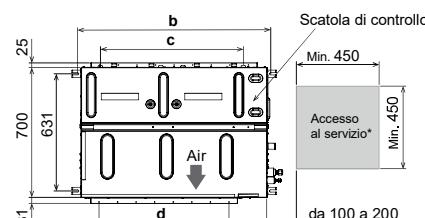
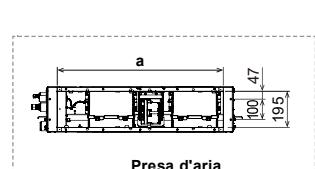
Specifiche tecniche		Unità interna		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP	
Modello N.		Unità esterna		AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG22KBTB	AOHG24KBTB	
BONUS				✓	✓	-	✓	✓	
Conto termico				✓	✓	-	✓	✓	
Alimentazione						Monofase, ~230 V, 50 Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	kW	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8	
		Min.-Max.		0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	
	Riscaldamento	Rated		4.1	5.0	6.0	7.0	7.5	
		Min.-Max.		0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.930 / 1.080	1.260 / 1.320	1.580 / 1.740	1.67 / 1.84	1.89 / 1.87	
EER	Raffreddamento		W/W	3.76	3.40	3.30	3.60	3.60	
COP	Riscaldamento			3.80	3.79	3.45	3.80	4.01	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	
SEER	Raffreddamento		W/W	6.50	6.10	6.20	6.50	6.40	
SCOP	Riscaldamento (media)			4.20	4.00	4.10	4.20	4.20	
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	9.7 / 9.7	10.2 / 10.2	12.1 / 12.1	12.6 / 12.6	13.6 / 13.6	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	196	255	301	331	380	
	Riscaldamento			1.133	1.330	1.501	1.598	1.999	
Capacità di deumidificazione			l/h	1.3	1.3	2.0	1.5	2.2	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54	
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta		58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58	60 / 60	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta		650 / 1.580	800 / 1.670	840 / 2.160	1.150 / 2.240	1.230 / 2.700	
	U. interna / U. esterna (Risc.)			650 / 1.520	800 / 1.580	840 / 1.830	1.150 / 1.960	1.230 / 2.700	
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	da 30 a 150 (40)		da 30 a 150 (50)	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1.000 x 700	240 x 1.000 x 700		
	Unità esterna	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315		
Peso	Unità interna	kg(lbs)	24	24	24	31	31		
	Unità esterna	kg(lbs)	33	33	36	38	42		
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70		
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			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		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	kq(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-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFN8 (22/24)	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Filtro a lunga durata:	UTD-LFDB (22/24)	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXDA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		FG-RC-WIF1Z2	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ
Unità ricevente IR:	UTY-LBTGM		FG-AC-WIF1Z1		
Sensore remoto:	UTY-XS2X	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
	UTY-XS2XZ1				

Componenti opzionali



	ARXH 12 / 14 / 18 KMTAP	ARXH 22 / 24 KMTAP
a	650	895
b	740	1,040
c	$P100 \times 5 = 500$	$P100 \times 8 = 800$
d	$P100 \times 5 = 500$	$P100 \times 7 = 700$
e	700	1,000
f	490	790

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

Serie ECO
**Canalizzabile
 media
 pressione
 statica**



**ALL
 DC**



Design sottile e compatto

La nuova unità ha ridotto la sua altezza a 240 mm, rendendola così più compatta.

Il design sottile si adatta perfettamente agli spazi stretti presenti solitamente nel controsoffitto.



Manutenzione agevole

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



Pompa di scarico condensa di serie

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



Ampia gamma della pressione statica

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

Range pressione statica
da 30 a 150 Pa



RAC

**Modello: ARXH12KMTAP / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP**

ARXH12/14/18KMTAP



per ARXH12/14KMTAP per ARXH18/22KMTAP per ARXH24KMTAP

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP
	Unità esterna		AOHG12KATA	AOHG14KATA	AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
BONUS			-	-	-	-	✓
Conto termico			-	-	-	-	✓
Alimentazione					Monofase, ~230 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	kW	3.5	4.3	5.2	6.0
		Min.-Max.		0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-6.3
	Riscaldamento	Rated		4.1	5.0	6.0	7.0
		Min.-Max.		0.9-4.4	0.9-5.3	0.9-6.3	0.9-7.4
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.060 / 1.170	1.340 / 1.420	1.730 / 1.820	1.85 / 1.97	2.06 / 1.97
EER	Raffreddamento	W/W	3.30	3.21	3.00	3.24	3.30
COP	Riscaldamento	W/W	3.50	3.52	3.30	3.55	3.81
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	3.5 / 2.8	4.3 / 3.2	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4
SEER	Raffreddamento	W/W	6.00	5.80	5.90	6.00	6.00
SCOP	Riscaldamento (media)		3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (media)		A	A	A	A	A
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.7 / 7.7	9.2 / 9.2	10.1 / 10.1	11.6 / 11.6	12.6 / 12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	212	267	316	358	405
	Riscaldamento		1.005	1.148	1.363	1.578	1.936
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.3	2.0	1.5	2.2
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta		58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	m ³ /h	650 / 1.630	800 / 1.670	840 / 1.710	1.150 / 2.240	1.230 / 2.885
	U. interna / U. esterna (Risc.)		650 / 1.410	800 / 1.580	840 / 1.840	1.150 / 2.240	1.230 / 2.350
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (40)	30 to 150 (50)
Dimensioni nette	Unità interna	mm	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 1.000 × 700	240 × 1.000 × 700
A x L x P	Unità esterna	mm	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Peso	Unità interna	kg(lbs)	24	24	24	31	31
	Unità esterna	kg(lbs)	25	32	33	36	38
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25 (20)
Massimo dislivello			15	15	15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		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(CO ₂ eq-T)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	0.90 (0.608)	1.10 (0.743)	1.25 (0.844)

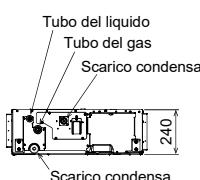
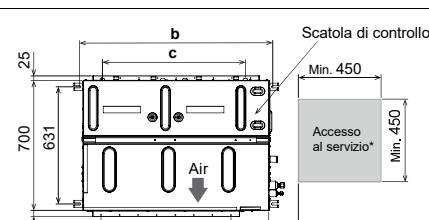
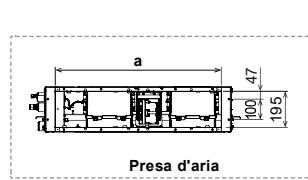
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFNB (22/24)	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX
Comando remoto compatto a filo semi incassato:	UTY-RCRGZ1	Filtro a lunga durata:	UTD-LFDB (22/24)	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXDA
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CO):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		FG-RC-WIF1Z2	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Unità ricevente IR:	UTY-LBTGM		FG-AC-WIF1Z1		
Sensore remoto:	UTY-XS2X	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		
	UTY-XS2XZ1				

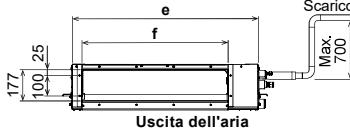
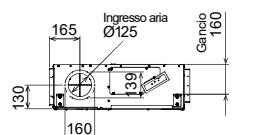
Componenti opzionali

(Unità: mm)



	ARXH 12 / 14 / 18 KMTAP	ARXH 22 / 24 KMTAP
a	650	895
b	740	1.040
c	P100 × 5 = 500	P100 × 8 = 800
d	P100 × 5 = 500	P100 × 7 = 700
e	700	1.000
f	490	790

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

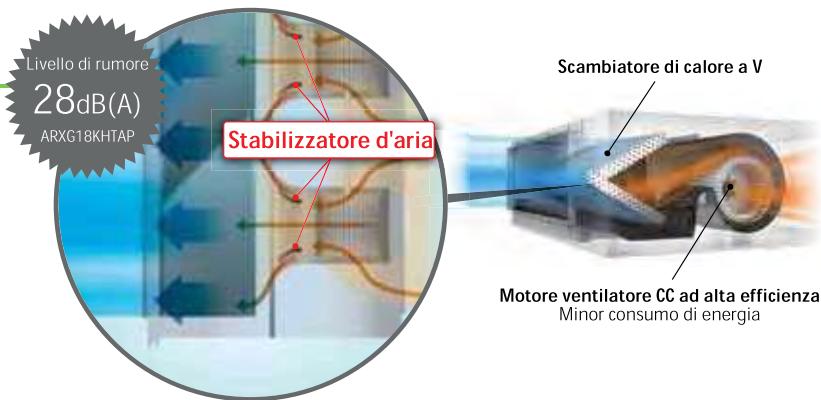


Canalizzabile Media Pressione Statica

ALL
DC

Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

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

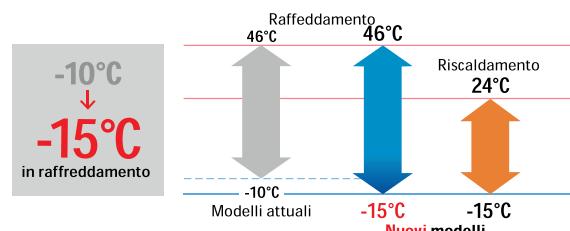


Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

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



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

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





RAC

**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
BONUS			✓	✓	✓	✓	✓
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		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++	A++
	Riscaldamento (media)	A+	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
Capacità di deumidificazione		I/h	1,159	1,328	1,501	1,597	2,048
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21
	Unità interna (Risc.)		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
	Unità esterna (Raff./Risc.) Alta		57/58	59/60	54/54	57/57	57/57
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.) Alta		61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	m³/h	850/1,580	950/1,670	1,050/2,160	1,050/2,240	1,360/2,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)		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.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello		m	20	20	20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		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-052.

Comando remoto cablato (design):

UTY-RVRG Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSX

Interfaccia LAN Wireless:

UTY-TFSXZ1

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1 Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXG

UTY-TFSXJ3

Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5 Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-CXNA

FG-RC-WIFIZ2

Comando remoto cablato: UTY-RLRG Filtro a lunga durata: UTD-LFNB (18-30)

FG-AC-WIFIZ1

UTY-RNNGM

UTY-RVNGM

UTY-RHNG

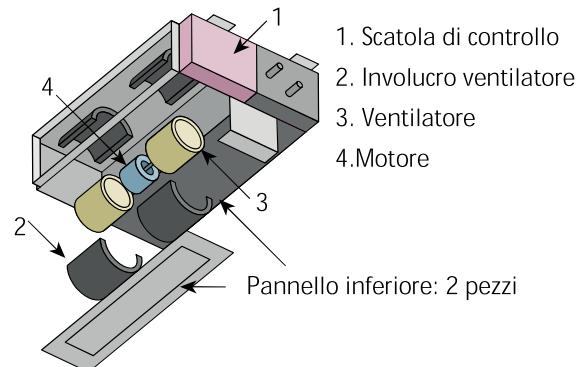
UTY-RHRC

Canalizzabile Media Pressione Statica

ALL
DC

Facile manutenzione

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

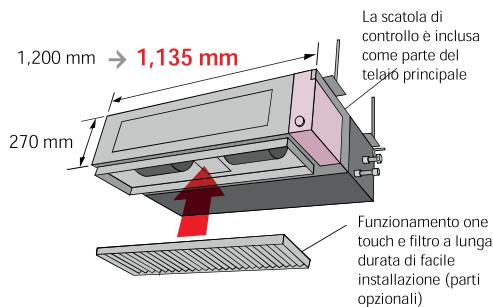


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

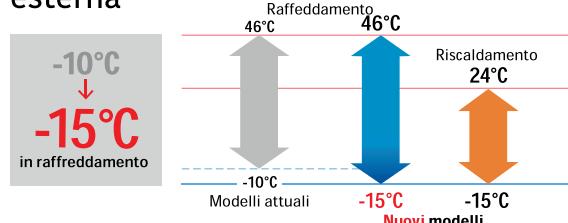
Design sottile e compatto

Unità interna

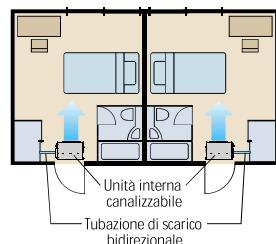
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Tubazione scarico condensa bidirezionale





RAC

**Modello: ARXG22KMLB / ARXG24KMLA**

Per ARXG22KMLB Per ARXG24KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLB		ARXG24KMLA	
	Unità esterna		AOHG22KBTB		AOHG24KBTB	
BONUS			✓		-	
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	W/W	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		6.10		6.20	
SCOP	Riscaldamento (Media)	W/W	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	
	u. interna (Raff.) H/M/L/Q		31/29/27/25		31/29/27/25	
Livello di Pressione Sonora	Interno (Riscaldamento) H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25		31/29/27/25	
	Esterno (Raff./Risc.) Elevato		51/51		53/54	
Livello di Potenza Sonora	Interno (Raff./Risc.) Elevato	dB(A)	60/62		60/62	
	Esterno (Raff./Risc.) Elevato		63/63		65/66	
Portata d'aria	Interno / Esterno (Raff.) Elevato	m³/h	1.100/2.240		1.100/2.700	
	Interno / Esterno (Risc.) Elevato		1.100/1.960		1.100/2.700	
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 30 a 150 (35)		da 30 a 150 (35)	
Dimensioni nette H x L x P	Interno	mm	270x1135x700		270x1135x700	
	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		m	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)	

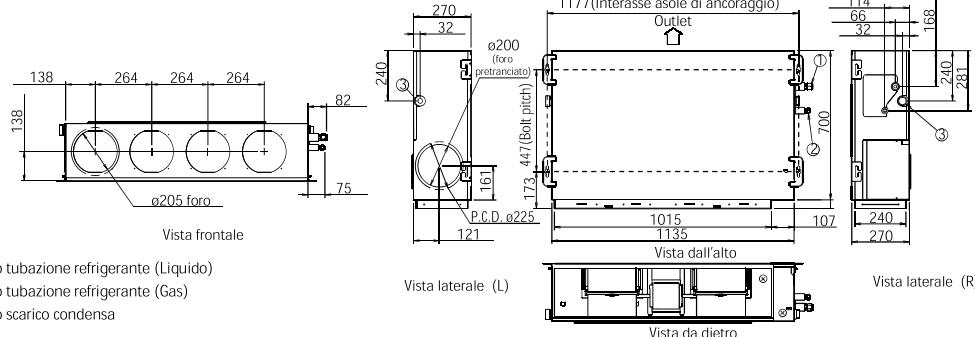
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1		Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX	
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV	
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	FG-RC-WIF1Z2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM	FG-AC-WIF1Z	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
Comando remoto semplice:	UTY-RVNGM	Kit completo 4 flange circolari: UTD-RF204	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
	UTY-RSRG	Flangia quadrata: UTD-SFO45T	Sensore remoto:	UTY-XSXZ1
		Ricevitore IR: UTY-LBTGM		

Dimensioni

(Unità: mm)



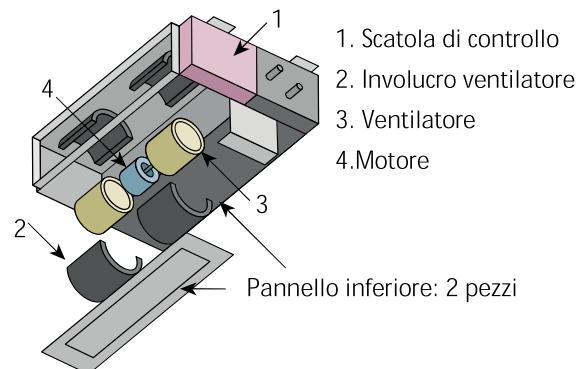
- ① Attacco tubazione refrigerante (Liquido)
 ② Attacco tubazione refrigerante (Gas)
 ③ Attacco scarico condensa

Serie ECO
**Canalizzabile
 Media
 Pressione
 Statica**

ALL
DC

Facile manutenzione

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

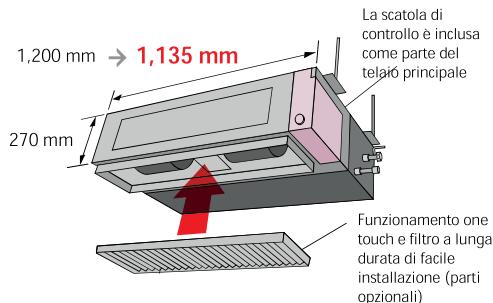


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

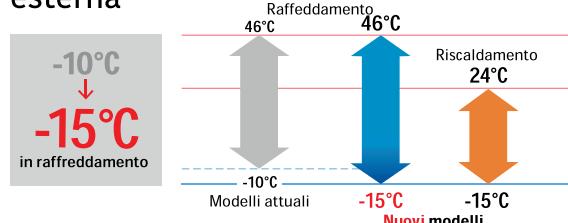
Design sottile e compatto

Unità interna

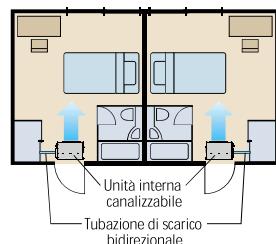
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Tubazione scarico condensa bidirezionale





RAC



A circular logo with the text "REFRIGERANT" at the top and "R32" in large letters below it, with a small green leaf icon to the right.

Modello: ARXG22KMLB / ARXG24KMLA



Per ARXG22KMLB e ARXG24KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG22KMLB	ARXG24KMLA
	Unità esterna		AOHG22KATA	AOHG24KATA
BONUS			-	-
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	kW	1.92/2.00	2.19/2.00
EER	Raffreddamento	W/W	3.13	3.11
COP	Riscaldamento		3.50	3.75
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento		5.8	5.9
SCOP	Riscaldamento (Media)	W/W	3.8	3.9
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+
	Riscaldamento		A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	362	403
	Riscaldamento		1,620	1,935
Capacità di deumidificazione		I/h	21	25
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	dB(A)	31/29/27/25	31/29/27/25
	Unità int. (Risc.)		31/29/27/25	31/29/27/25
	Unità est. (Raff./Risc.)		52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	60/62	60/62
	Unità est. (Raff./Risc.)		64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	m ³ /h	1,100/2,240	1,100/2,885
	Unità int./Unità est. (Risc.)		1,100/2,240	1,100/2,350
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	270x1,135x700	270x1,135x700
	Unità esterna	mm	632x799x290	632x799x290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	35(77)	35(77)
	Unità esterna	kg(lbs)	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
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	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(CO2ea-T)	1.1(0.743)	1.25(0.844)

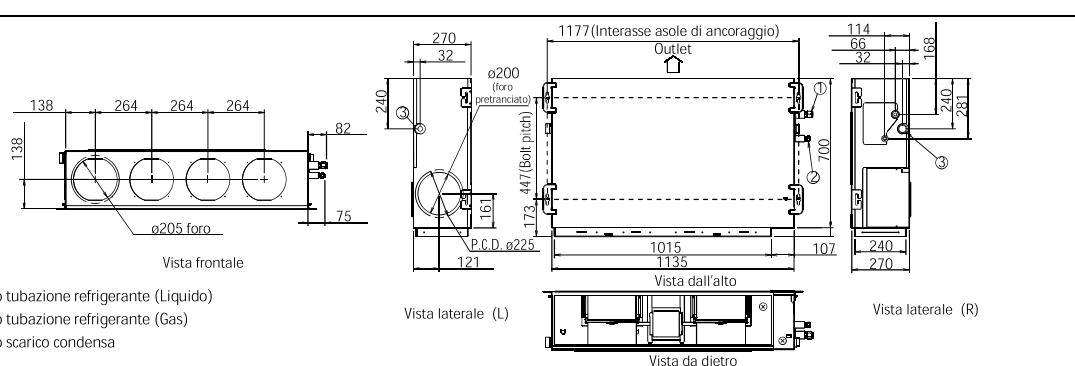
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



Pavimento compatto

ALL
DC

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+.

Classe
Raffreddamento
A+++
Riscaldamento
A+

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

*1: modello 09

2 ventilatori e ampio flusso d'aria

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

Raffreddamento



Ciclo in
fase
di avvio



Ciclo
a regime

Riscaldamento



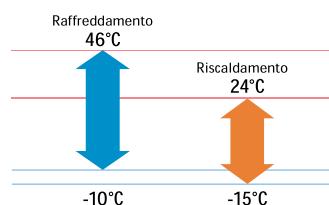
Finestra
Elimina gli spifferi
d'aria fredda
nell'installazione
sotto finestra.

Ciclo
a regime

Funzionamento a bassa temperatura esterna

-10°C
In raffreddamento

-15°C
In riscaldamento



Funzionamento a 10°C

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

Controllo intelligente (opzionale)

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



AIRSTAGE
Mobile



Sensore di fuga gas

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



Sensore R32



RAC

**Modello: AGHG09KVCA / AGHG12KVCA / AGHG14KVCA**

Comando ad infrarossi settimanale



Per AGHG09/12KVCA



Per AGHG14KVCA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AGHG09KVCA	AGHG12KVCA	AGHG14KVCA
	Unità esterna				
BONUS			✓	-	-
Conto termico			✓	-	-
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.2)
	Riscaldamento		3.5 (0.9-5.1)	4.5 (0.9-5.3)	5.2 (0.9-6.3)
Potenza assorbita (nom.)	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Raffreddamento	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.)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità int. (Risc.)		41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Unità est. (Raff./Risc.)		43/47	45/51	51/50
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	53/54	53/54	57/56	
	Unità est. (Raff./Risc.)	58/61	61/64	63/63	
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	m ³ /h	570/1,530	570/1,530	650/2,210
	Unità int./ Unità est. (Risc.)		600/1,510	600/1,510	650/2,100
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Unità esterna	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Unità esterna	kg(lbs)	31(68)	31(68)	38(83)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			da 13.8 / 15.8 a 16.7	da 13.8 / 15.8 a 16.7	da 13.8 / 15.8 a 16.7
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(CO ₂ eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.94 (0.635)

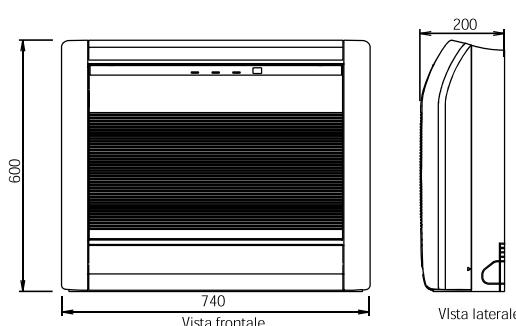
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità: mm)



Soffitto



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 estraatta per una migliore pulizia.



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



Installazione flessibile

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





RAC

**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
BONUS			-	-	-
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
COP	Riscaldamento		3.70	3.59	3.81
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Raffreddamento	W/W	6.2	6.1	6.2
SCOP	Riscaldamento (media)		4.1	4.0	4.1
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	344	384
Riscaldamento			1,501	1,677	2,042
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.5	2.2
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700
Dimensioni	Unità Interna	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705
A x L x P	Unità esterna	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)
	Unità esterna	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30(20)	30(20)	30(20)
Massimo dislivello			20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)

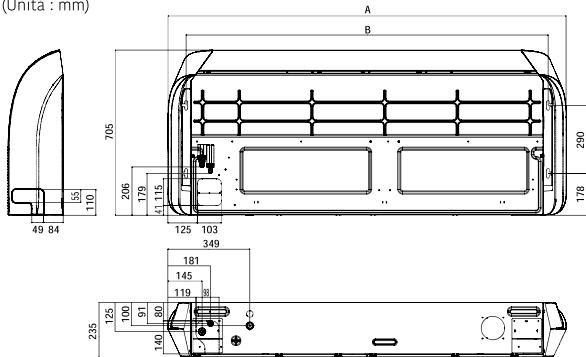
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità : mm)



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

Serie ECO Soffitto



**ALL
DC**



Design elegante

Design elegante caratterizzato da linee curve.



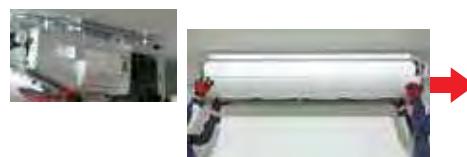
Facile installazione

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 estraatta per una migliore pulizia.



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



Installazione flessibile

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





RAC

**Modello : ABHG18KRTA / ABHG22KRTA / ABHG24KRTA**

ABHG18/22KRTA



ABHG24KRTA



Per ABHG18KRTA



Per ABHG22/24KRTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA
	Unità esterna				
BONUS			-	-	-
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
COP	Riscaldamento		3.51	3.35	3.75
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.6	6.0
SCOP	Riscaldamento (Media)		3.8	3.8	3.9
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento	A	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.)	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità int. (Risc.)		38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)		51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)		53/53	57/57	56/56
	Unità est. (Raff./Risc.)		63/64	64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	m³/h	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885
	Unità int./Unità est. (Risc.)		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.)			25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20(15)	25(15)	25(20)
Massimo dislivello			15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)

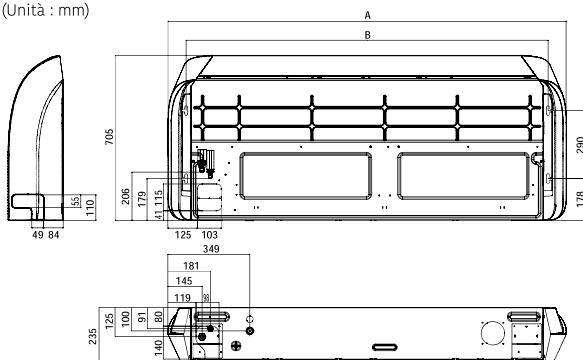
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

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

Dimensioni

(Unità : mm)



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

Sommario caratteristiche

Tipologia	Parete		
Serie	Serie Design		Serie Standard
Modello N.			
	ASHG07/09/12/14KGTF, ASHG07/09/12/14KGTE ASHH07/09/12/14KG TG	ASHG07/09/12/14KETF ASHG07/09/12/14KETF-B, ASHG07/09/12/14KETE ASHG07/09/12/14KETE-B	ASHG07/09/12/14KMCF, ASHG07/09/12/14KMCE ASHG07/09/12/14KMC G ASHH07/09/12/14KMC G-B
Funzione di risparmio energetico	 Sensore di presenza per risparmio energetico	●	
	 Sensore di presenza Save & Stop		
	 Modalità Economy	●	●
	 Limitazione della temperatura ambiente	○	○
	 Restart temperatura impostata	○	○
	 Diffusore di potenza		
	 Modalità di massima potenza	●	●
	 Funzionamento a 10°C	●	●
	 Modalità silenziosa	●	●
	 Auto-commutazione	●	●
Funzione "Comfort"	 Oscillazione automatica alette	●	●
	 Doppia oscillazione automatica		
	 Velocità del ventilatore automatica	●	●
	 Riavvio automatico	●	●
	 Condotto aria esterna collegabile		
	 Presa d'aria fresca		
	 Condotto di distribuzione collegabile		
	 Controllo individuale della direzione del flusso d'aria		
	 Timer per lo spegnimento automatico	○	○
	 Timer modalità sleep	●	●
Funzioni utili	 Timer programma	●	●
	 Timer settimanale	●	○
	 Timer settimanale + setback	○	○
	 Spia filtro	●	●
	 Segnalazione errore esterno	○	○
	 Ingresso ON/OFF:	○	○
	 Controllo wireless LAN	● (KGTF, KG TG) ○ (KGTE)	● (KETF, KETF-B) ○ (KETE, KETE-B)
	 Multi system control		
	 Raffreddamento special		
	 Filtro deodorante agli ioni	●	●
Funzione pulizia	 Filtro alla catechina di mela	●	●
	 Filtro a lunga durata		
	 Pannello lavabile	●	●
	 Filtro agli ioni d'argento	○	○
	 Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria		
	 Pompa di scarico di serie		
Installazione	 Blue fin		
	 Monitor del ciclo del refrigerante	○	○

○: Funzioni opzionali

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

Sommario caratteristiche

Tipologia	Cassetta		Canalizzabile		
Serie	Compatto 4 vie	Flusso circolare	Slim (Con pompa di scarico)	Media Pressione Statica (Alta Efficienza & Comfort)	Media Pressione Statica (Compatta)
Modello N.					
	AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG 18/22 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18/22/24 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/24 KHTAP
					
Funzione di risparmio energetico	 Sensore di presenza per risparmio energetico  Sensore di presenza Save & Stop  Modalità Economy  Limitazione della temperatura ambiente  Restart temperatura impostata				
Funzione "Comfort"	 Diffusore di potenza  Modalità di massima potenza  Funzionamento a 10°C  Modalità silenziosa  Auto-commutazione  Oscillazione automatica alette  Doppia oscillazione automatica  Velocità del ventilatore automatica  Riavvio automatico  Condotto aria esterna collegabile  Presa d'aria fresca  Condotto di distribuzione collegabile  Controllo individuale della direzione del flusso d'aria				
	 Timer per lo spegnimento automatico  Timer modalità sleep  Timer programma  Timer settimanale  Timer settimanale + setback				
	 Spia filtro  Segnalazione errore esterno  Ingresso ON/OFF:  Controllo wireless LAN  Multi system control  Raffreddamento special				
Funzione pulizia	 Filtro deodorante agli ioni  Filtro alla catechina di mela  Filtro a lunga durata  Pannello lavabile				
	 Filtro agli ioni d'argento  Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria				
Installazione	 Pompa di scarico di serie  Blue fin  Monitor del ciclo del refrigerante				

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

