

# GUIDA PRODOTTI 2025

CLIMATIZZAZIONE - HVAC  
RESIDENZIALE MONO SPLIT

# 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 camera 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









## 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

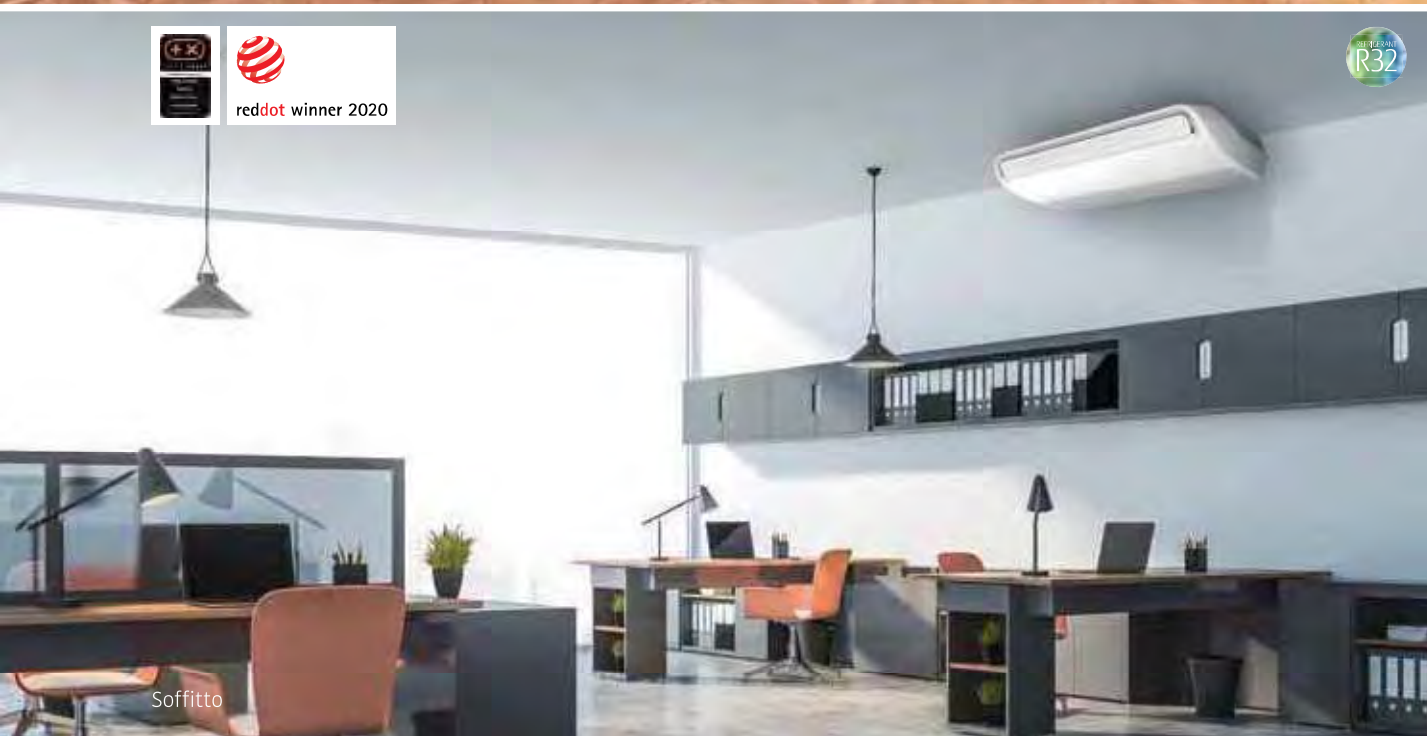
LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT



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 audiovisivi e ristoranti.



# Serie di Unità Interne

Tipo	Serie	Refrigerante	Modello	
Parete	Serie Premium <b>nocria X</b>			
	Serie Performance			
	Serie Design		 	
	Serie Standard		 	
				
	Serie ECO PLUS			
	Serie ECO			
				
Cassetta	4 Vie Compatta			
	4 vie flusso circolare		 18/22/24	
Canaliz- zabile	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



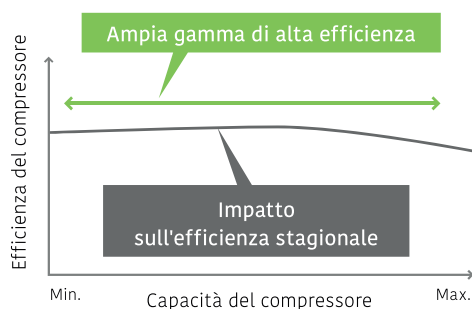
Tutta la tecnologia  
Inverter DC



Compressore DC  
twin rotary

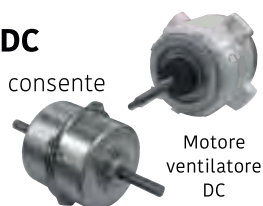
### Compressore DC twin rotary

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



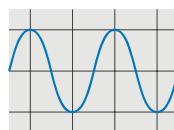
### Motore ventilatore DC

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



### Controllo inverter DC a onda sinusoidale

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



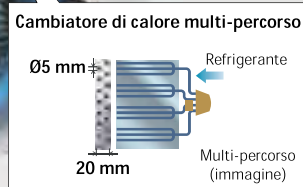
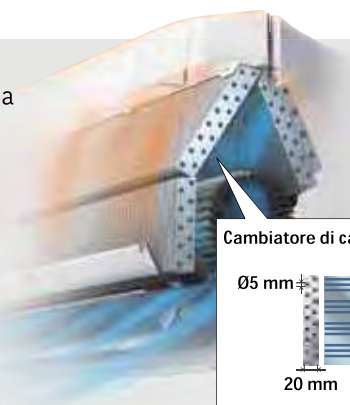
## SCAMBIATORE DI CALORE per modelli a parete

**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).



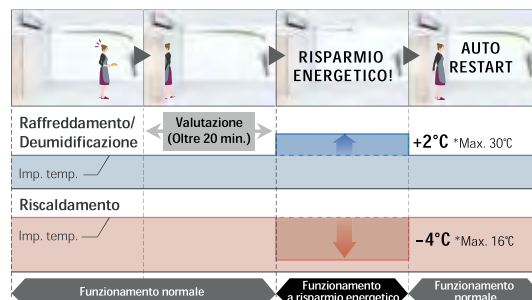


# Alto Risparmio Energetico



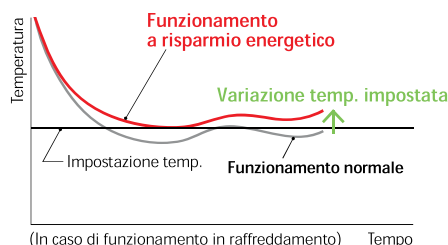
## Sensore di movimento

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.



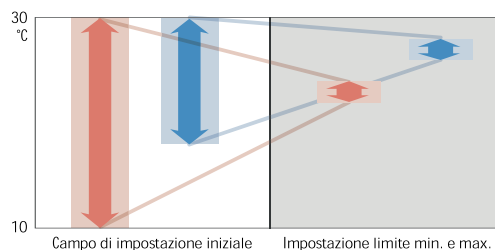
## Risparmio energetico

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



## Limitazione range temperatura

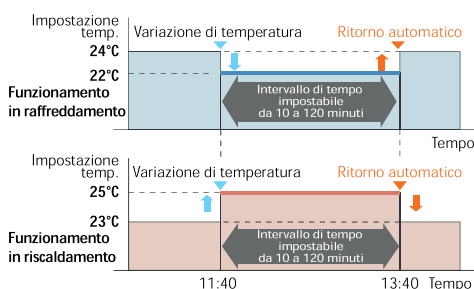
È possibile impostare il range di temperatura minima e massima, con un ulteriore risparmio energetico, garantendo comunque il comfort degli utenti.



## Auto ritorno temperatura impostata

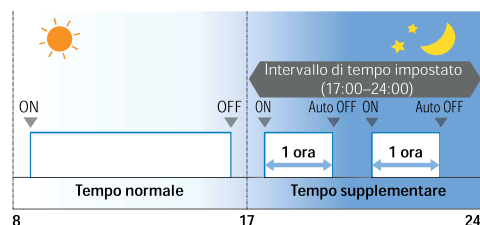
La temperatura ritorna automaticamente al valore precedentemente impostato.

- 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.

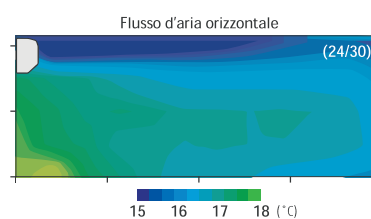
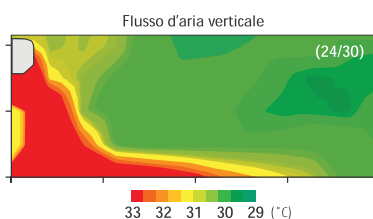


# Maggiore comfort



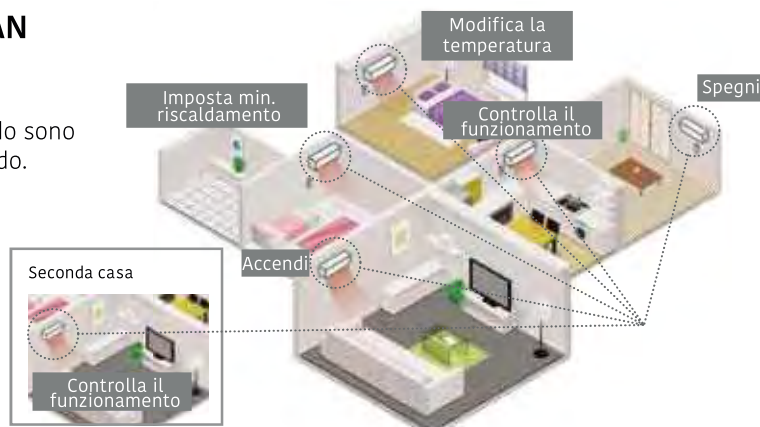
## Diffusore di potenza

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

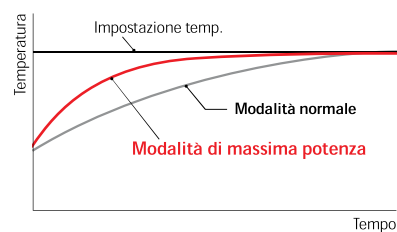
Gli utenti possono gestire il proprio condizionatore d'aria da qualsiasi luogo utilizzando i dispositivi mobili, sia quando sono fuori casa sia quando si stanno spostando.





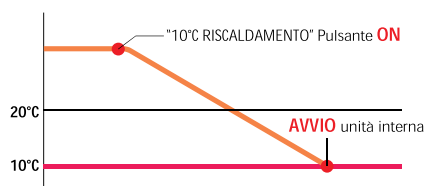
### Elevata potenza di funzionamento

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.



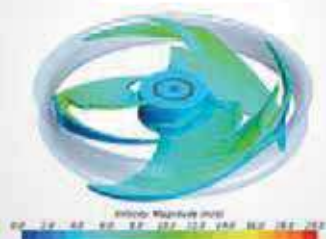


# Funzionamento silenzioso e confortevole



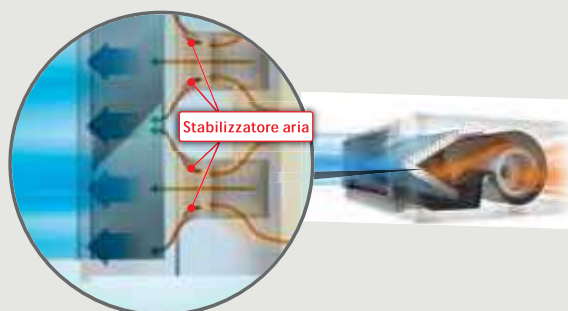
## Ventilatore unità esterna

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.



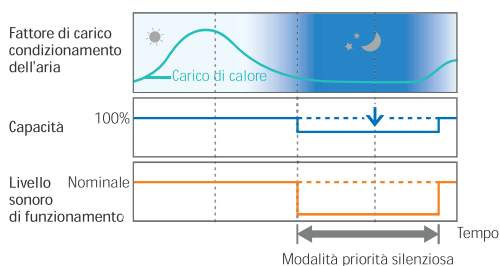
## Stabilizzatore di aria (per modelli canalizzati)

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



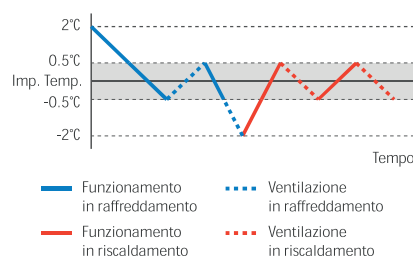
## Funzionamento silenzioso dell'unità esterna

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.



### Presenza d'aria esterna

Predisposizione per collegamento aria esterna di rinnovo.



### Diffusore di potenza

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



### Funzionamento a 10°C

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



### Oscillazione automatica alette

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



### Riavvio automatico

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



### Condotta di distribuzione collegabile

Unità predisposta per canalizzazioni.



### Funzionamento del locale server

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



### Modalità silenziosa

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



### Doppio swing

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



### Condotta aria esterna collegabile

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



### Controllo individuale della direzione del flusso d'aria

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

## Funzioni utili



### Timer per lo spegnimento automatico

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



### Timer settimanale

È possibile impostare diversi orari di accensione/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-fini.



### Pannello lavabile

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

## Installazione



### Regolazione automatica del flusso d'aria

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



### Pompa di scarico di serie



### Blue fin



### Monitor del ciclo del refrigerante

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

Serie Premium

Parete

**nocria™X**



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



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



## Filtro Auto Clean



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



La polvere è immagazzinata nel contenitore di raccolta.



## Plasma Air Clean

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



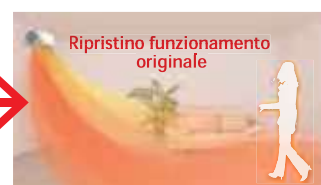
## Sensore di presenza

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

Classe  
**A+++**

SEER  
**8.5**

SCOP  
**51**







RAC



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



Comando ad infrarossi



Interfaccia LAN wireless

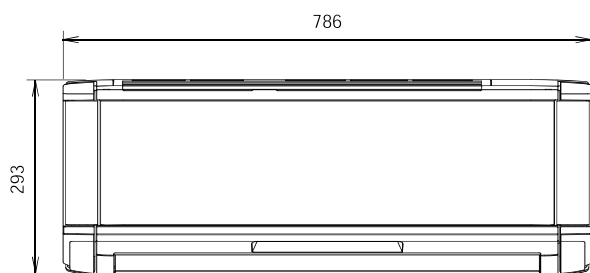


## Specifiche tecniche

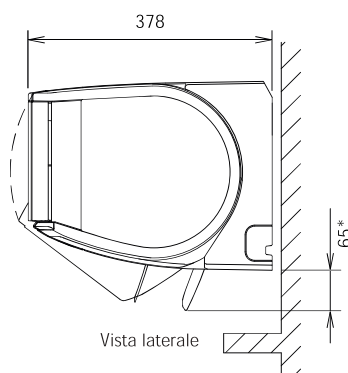
Specifiche tecniche			Fino a esaurimento scorte		Fino a esaurimento scorte	
Modello N.	Unità interna		ASHG09KXCA		ASHG12KXCA	
	Unità esterna		AOHG09KXCA		AOHG12KXCA	
BONUS			✓		✓	
Conto termico			✓		✓	
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		Monofase, ~ 230 V, 50 Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	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	dB(A)	46/42/38/28	46/42/38/28	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		48/43/39/30	48/43/39/30	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		40/41	44/43	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		58/62	58/62	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/57	57/57		
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	670/1.975	670/2.230	
	U. interna / U. esterna (Risc.)			810/1.820	810/1.975	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	293x786x378	293x786x378	
	Unità esterna		mm	704x820x315	704x820x315	
Peso	Unità interna		kg(lbs)	20	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 dislivello				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



Vista laterale

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

## Serie Performance Parete



KG  
Series



### 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.

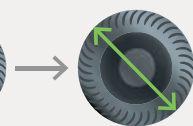
Ø 5 mm  
Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7 mm  
Scambiatore di calore con ampia superficie



Ø95



Ø107

#### Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

Grazie al 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.



19dB(A)

(Modelli 07/09/12)

Solo raffreddamento

### Controllo intelligente

L'unità interna è equipaggiata di serie con interfaccia VI-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.



AIRSTAGE  
Mobile



### 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



NEW

Wi-Fi  
di serieComando ad  
infrarossi  
settimanale

## Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHH07KGTG	ASHH09KGTG	ASHH12KGTG	ASHH14KGTG
	Unità esterna		AOHH07KGCG	AOHH09KGCG	AOHH12KGCG	AOHH14KGCG
BONUS			✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min.-Max.	0.9-3.3	0.9-3.6	0.9-4.1	0.9-4.5
	Riscaldamento	Rated	2.5	2.8	4.0	5.4
		Min.-Max.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	0.9-6.4
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.400/0.500	0.550/0.600	0.870/0.910	1.220/1.450
EER	Raffreddamento		5.00	4.55	3.91	3.44
COP	Riscaldamento		5.00	4.67	4.40	3.72
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Raffreddamento		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		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		71	93	135	184
	Riscaldamento		618	646	673	1,217
Capacità di deumidificazione			l/h	1.1	1.3	1.6
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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	42/43	44/45	50/50	50/50
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	49/51	52/52	56/58	57/59
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	56/56	58/58	65/66	65/66
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	570/1,390	640/1,480	680/1,800	750/1,800
Dimensioni nette A x L x P	U. interna / U. esterna (Risc.)		610/1,350	630/1,420	750/1,690	780/1,690
	Unità interna	mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
Peso	Unità esterna	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
	Unità interna	kg	10	10	10	10
	Unità esterna	kg	30	30	31	32
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			6.35/9.52			
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			da 13.8/15.0 a 16.8			
Max lunghezza tubazioni e precarica			20 (15)			
Massimo dislivello			15			
Campo di funzionamento	Raffreddamento		da -10 a +50			
	Riscaldamento		da -15 a +24			
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)			
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

## Componenti opzionali

Comando remoto cablatto (design):

UTY-RVRG

Comando remoto cablatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1

Comando remoto cablatto touch: UTY-RNRGZ5

Comando remoto cablatto: UTY-RLRG

Comando remoto semplice: UTY-RSRG

Interruttore esterno di UTY-TERX

controllo: UTY-TWRXZ2

Kit di Comunicazione: UTY-XCSXZ2

Scheda esterna di ingresso e UTY-XWZX

uscita:

Kit di collegamento esterno:

Kit di collegamento esterno:

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

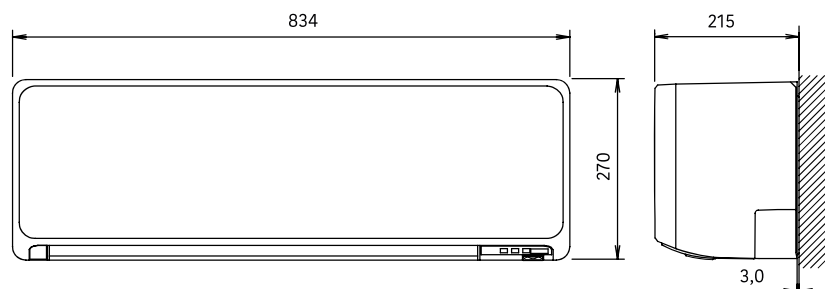
Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV

Filtro agli ioni d'argento:

UTR-FA16-5

## Dimensioni

(Unità: mm)





## Serie Design Parete



### Bellezza del Design

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



#### FINITURA MATERIALE E COLORE

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

### Elevato Risparmio Energetico

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

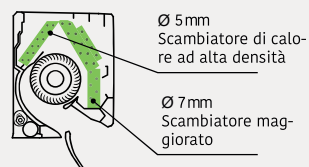


**SEER** <sup>\*1</sup> **7.4** **SCOP** <sup>\*2</sup> **4.4**

\*1: modelli 07/09

\*2: modelli 12

#### Scambiatore di calore ibrido



#### Ø107 Ventilatore maggiorato



### Controllo intelligente

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



**AIRSTAGE  
Mobile**



### Comfort in ambiente e silenziosità

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





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		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			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	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46/46	46/46	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		54/56	55/57	55/58	57/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		61/61	61/62	65/65	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta		m³/h	650/1,650	700/1,650	700/1,700
	U. interna / U. esterna (Risc.)		720/1,450		750/1,450	770/1,470	800/1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	295 × 950 (wall side: 840) × 230			
	Unità esterna		mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290
	Unità interna		kg(lbs)	11	11	11	11.5
Peso	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(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

## Componenti opzionali

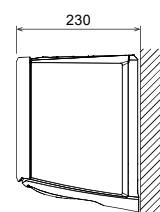
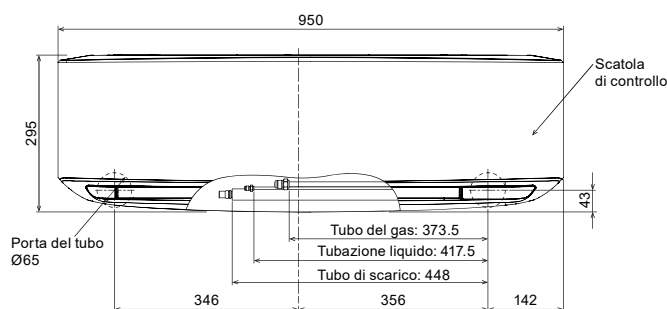
\*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-052.

Comando remoto cablatto (design):	UTY-RVRG	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2
Comando remoto cablatto touch 2 fili:	UTY-RNRGZ5	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX
Comando remoto cablatto 2 fili:	UTY-RLRG		UTY-XWZXZ5
Comando remoto semplice 2 fili:	UTY-RSRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX

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

## Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

Parete



KM  
Series



## 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

Ø 7 mm  
Scambiatore di calore con ampia superficie



Ø 5 mm  
Scambiatore di calore ad alta densità



## 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.



\* modelli 07/09/12

SEER  
**8.40**\*

\* modelli 07/09

SCOP  
**4.60**\*

\* modelli 07/09/12

## Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

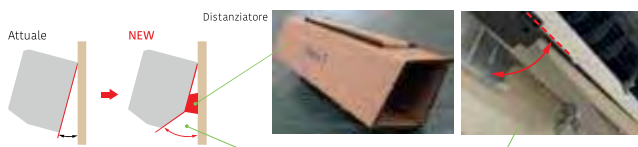
Il deflettore maggiorato consente di ottenere un ampio flusso d'aria migliorando il comfort e la silenziosità in ambiente.  
**20 dB(A) in raffrescamento.**

## 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		AOHH07KMCG	AOHH09KMCG	AOHH12KMCG	AOHH14KMCG	
BONUS			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione			Monofase ~ 230 V, 50 Hz				
Capacità nominale	Raffreddamento	Nominale	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	Nominale		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	0.650 / 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	dB(A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Potenza sonora	Unità interna (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	m³/h	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	U. interna / U. esterna (Risc.)			720 / 1,450	750 / 1,450	780 / 1,470	820 / 1,580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
	Unità esterna		mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	542 × 799 × 290
Peso	Unità interna		kq	10	10	10	10
	Unità esterna		kq	22	22	24	31
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				da 13.8 / 15 a 16.8	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)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15	15	15
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)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)		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 cablatto touch 2 fili: UTY-RNRGZ5  
Comando remoto cablatto 2 fili: UTY-RLRG  
Comando remoto semplice 2 fili: UTY-RSRG, UTY-RHRG  
Wired remote controller (Design type): UTY-RVRG  
Comando remoto cablatto (design): UTY-RCRGZ1

Kit comunicazione:  
Scheda esterna di ingresso e uscita\*: UTY-XCSXZ2  
Kit di collegamento esterno: UTY-XWZX  
UTY-XWZXZ5

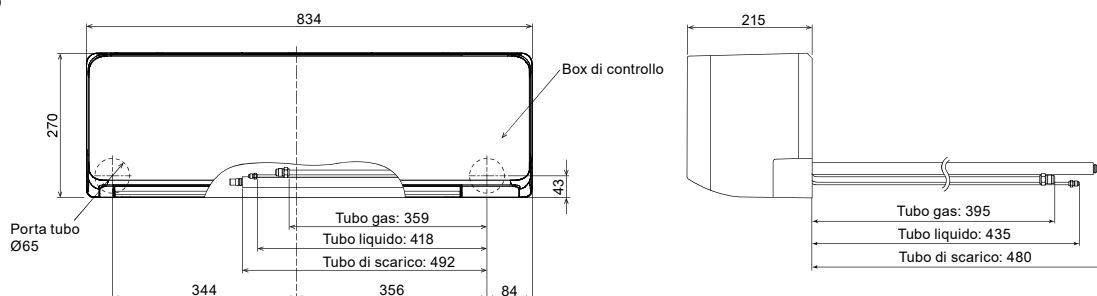
Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

Convertitore di rete per monosplit: UTY-VTGX, UTY-VTGXV  
Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA16-5

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

## Dimensioni

(Unità : mm)



Serie Standard

Parete



## Elevato risparmio energetico

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

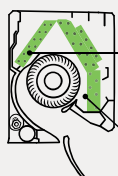


SEER 7.8<sup>\*1</sup> SCOP 4.6<sup>\*1</sup>

\*1: Modello 18

### Scambiatore di calore ibrido

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



Ø 5 mm  
Scambiatore di calore ad alta densità

Ø 7 mm  
Scambiatore di calore con ampia superficie

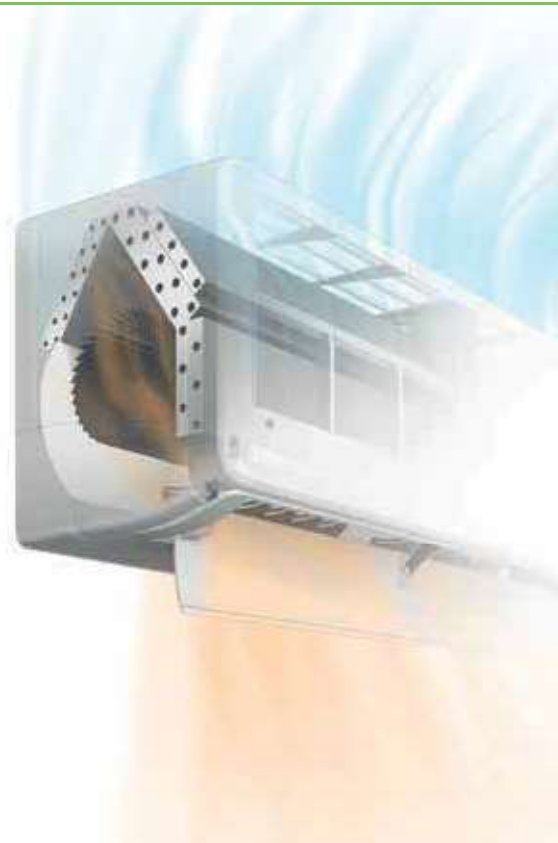
Ventilatore tangenziale di

grandi dimensioni Ø107

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



Ø107



## Controllo intelligente (opzionale)

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



**AIRSTAGE**  
Mobile

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



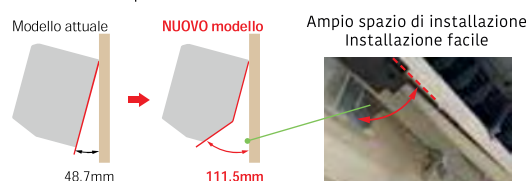
Adattatore LAN WI-FI



## Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere

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

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





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		3.74		3.41	
COP	Riscaldamento	W/W	4.04		4.19	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/4.8		7.1/7.1	
SEER	Raffreddamento		7.77		7.28	
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	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	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 × 980 × 240		280 × 980 × 240	
	Unità esterna	mm	632 × 799 × 290		716 × 820 × 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(CO2eq-T)	1.02 (0.689)		1.32(0.891)	

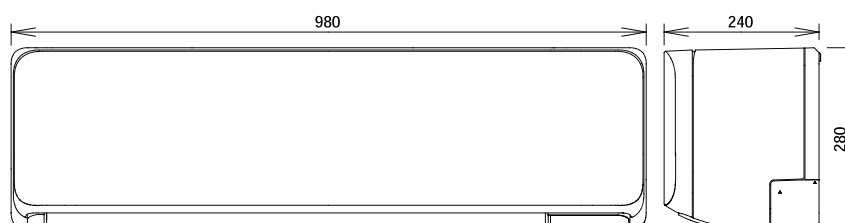
**Componenti opzionali**

\*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



### 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.

AIRSTAGE  
Mobile

### 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.

\*aspirazione dell'unità

Gamma operativa

MAX 50 °C

(Operazione di raffreddamento)





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	kW	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		W/W	7.8	7.4	7.0
SCOP	Riscaldamento (media)			4.4	4.4	4.4
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)			A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		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	dB(A)	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	m³/h	- / -	580/1.430	600/1.460
	U. interna / U. esterna (Risc.)			580/1.390	580/1.390	600/1.360
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222
	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.)				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(CO2eq-T)	0.57 (0.385)	0.57 (0.385)	0.65 (0.439)

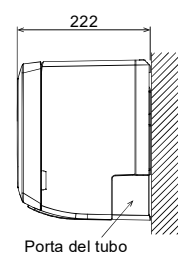
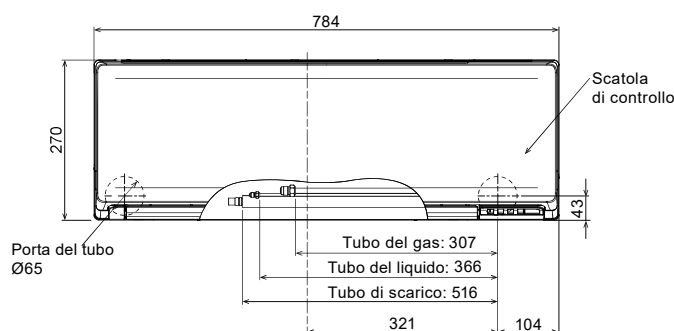
**Componenti opzionali**

\*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  
Series



### 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: 07

Range operativo  
**MAX 52 °C**  
(In raffreddamento)



### Design minimal e smart

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



### Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

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



**21 dB(A)**  
Solo in raffreddamento

### Controllo intelligente (opzionale)

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



**AIRSTAGE  
Mobile**

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



Adattatore LAN  
Wi-Fi







RAC

**Modello: ASHH07KLTA / ASHH09KLTA / ASHH12KLTA**

Comando ad infrarossi

**Specifiche tecniche**

Modello N.	Unità interna			ASHH07KLTA	ASHH09KLTA	ASHH12KLTA
	Unità esterna			AOHH07KLTA	AOHH09KLTA	AOHH12KLTA
BONUS				✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, -230 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	kW	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		W/W	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	dB(A)	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
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		47/47	47/47	50/50
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		57/58	55/55	55/56
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	m³/h	56/57	58/57	60/61
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta		600/1,650	620/1,650	620/1,700
Dimensioni nette A x L x P	U. interna / U. esterna (Risc.)		mm	600/1,450	620/1,450	640/1,470
	Unità interna	250 × 770 × 218		250 × 770 × 218	250 × 770 × 218	
Peso	Unità esterna	mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	
	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	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	da 13.8/15 a 16.8	da 13.8/15 a 16.8	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello				15	15	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da 10 a 52	da 10 a 52	
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	
	Carica		kg(CO2eq-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.

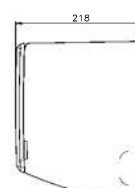
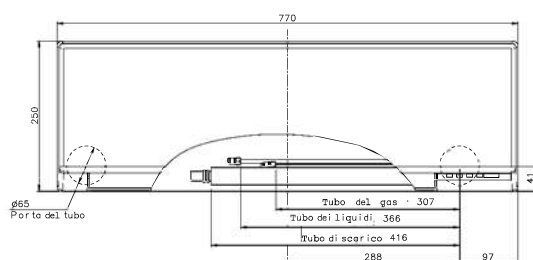
Interfaccia LAN wireless: UTY-TFSXF2

UTY-TFSXH3

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

**Dimensioni**

(Unità: mm)



Serie ECO

Parete

KL  
Series

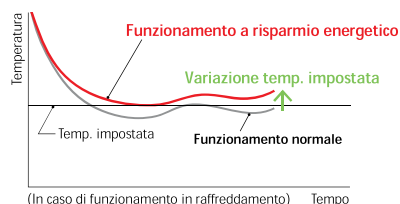
## Larghezza ridotta e Design Compatto

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



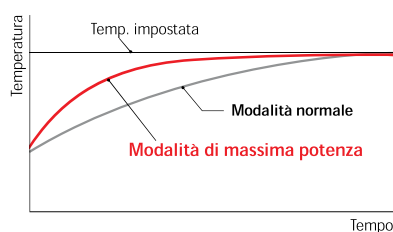
## Funzionamento a risparmio energetico

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



## Elevata potenza di funzionamento

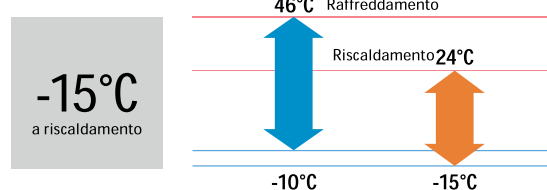
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti a velocità di ventilazione alta ed alla massima velocità di rotazione del compressore.



## Timer programmabile di accensione / spegnimento

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

## Funzionamento a bassa temperatura ambiente





RAC

**Modello: ASHG18KLCA / ASHG24KLCA**

Comando ad infrarossi



Per ASHG18KLCA



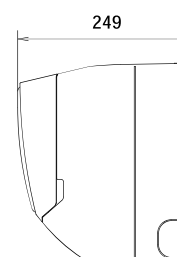
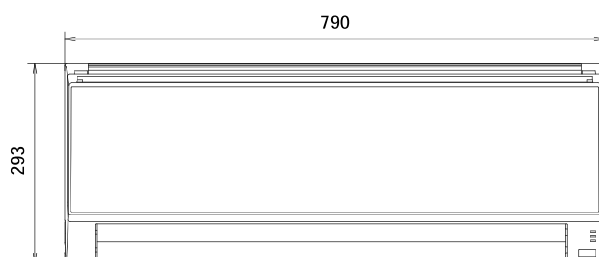
Per ASHG24KLCA

**Specifiche tecniche**

Modello N.	Unità interna		ASHG18KLCA		ASHG24KLCA		
	Unità esterna		AOHG18KLCA		AOHG24KLCA		
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		
EER	Raffreddamento		W/W		3.09		
COP	Riscaldamento		W/W		3.50		
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		5.20/4.80		
SEER	Raffreddamento		W/W		7.20		
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W		4.30		
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento				A++		
	Riscaldamento (media)				A+		
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5		
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		253		
	Riscaldamento		kWh/a		1563		
Capacità di deumidificazione			l/h		1.9		
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		50/45/41/37		52/45/41/37	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		50/56		55/57	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	60/65		64/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		61/66		65/67	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	865/1,830		1,040/2,885	
	U. interna / U. esterna (Risc.)			995/2,265		1,040/3,030	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		293×790×249		
	Unità esterna		mm		542×799×290		
Peso	Unità interna		kg(lbs)		9.5 (21)		
	Unità esterna		kg(lbs)		33 (73)		
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35/9.52		
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.8 a 16.7		
Max lunghezza tubazioni e precarica			m		25 (15)		
Massimo dislivello			m		20		
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -10 a 46		
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24		
Refrigerante	Tipo (GWP)				R32(675)		
	Carica		kg(CO2eq-T)		0.85(0.574)		

**Dimensioni**

(Unità: mm)



## Cassetta 4 vie compatta



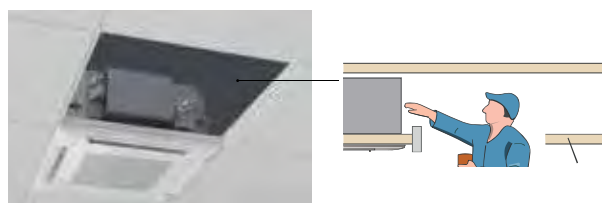
### Design compatto ed elegante

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



### Facile manutenzione

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



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

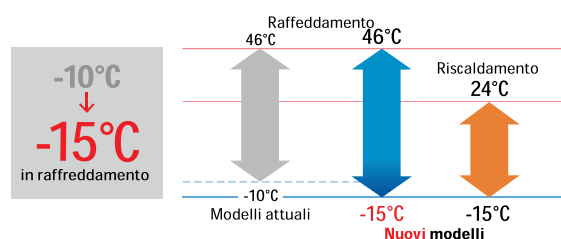


### Flessibilità di installazione

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



### Funzionamento a bassa temperatura ambiente







RAC



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



Per AUXG09/12/14KVLA



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++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		131	186	231	275	318	390
	Riscaldamento		826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Capacità di deumidificazione			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.7
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
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 A x L x P	Unità interna		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Unità esterna		mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Peso	Unità interna		kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
	Unità esterna		kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello				15	20	20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	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)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)
Griglia Cassetta	Nome Modello			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
	Peso		kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

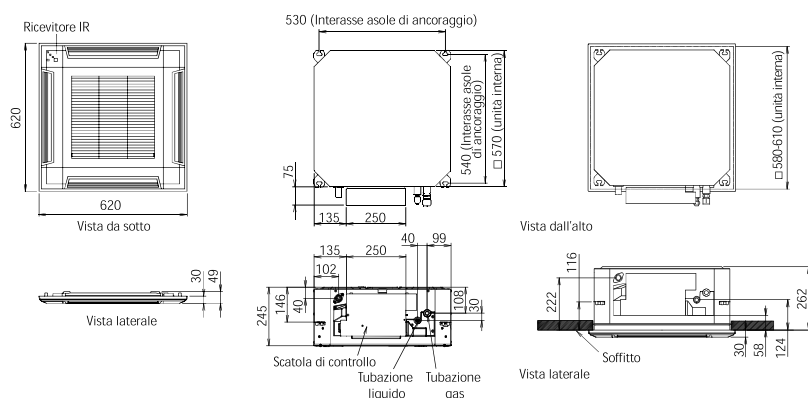
## Componenti opzionali

\*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 CQ):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM		FG-RC-WIFI22	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIFI21	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-XWZXCZ	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA

## Dimensioni

(Unità: mm)



RS-031

Serie ECO

## Cassetta 4 vie compatta



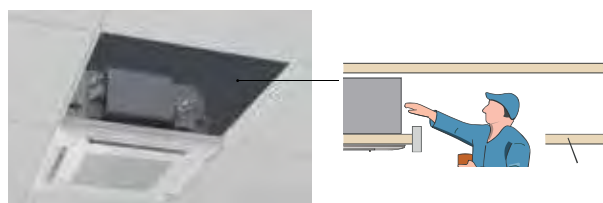
### Design compatto ed elegante

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



### Facile manutenzione

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



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

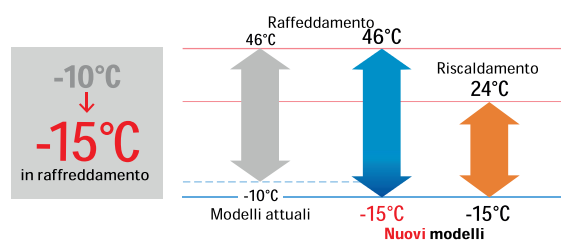


### Flessibilità di installazione

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



### Funzionamento a bassa temperatura ambiente





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



Per AUXG9/12KVLA



Per AUXG14/18KVL



Per AUXG22/24KVLA

## Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG09KVL	AUXG12KVL	AUXG14KVL	AUXG18KVL	AUXG22KVL	AUXG24KVL	
	Unità esterna		AOHC09KATA	AOHC12KATA	AOHC14KATA	AOHC18KATA	AOHC22KATA	AOHC24KATA	
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		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			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	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta		47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta		46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	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	m³/h	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta		540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna		mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Unità esterna		mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Peso	Unità Interna		kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	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.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)
Massimo dislivello				15	15	15	15	20	20
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)						
	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-UF6F-W	UTG-UF6F-W	UTG-UF6F-W	UTG-UF6F-W	UTG-UF6F-W	UTG-UF6F-W
Griglia cassetta	Dimensioni (H × L × 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)

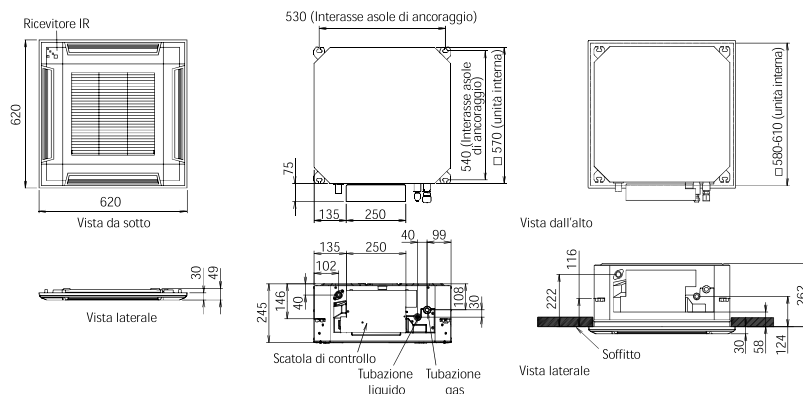
### Componenti opzionali

\*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 monospit (modello alimentato in CQ):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
	UTY-RNNGM		FG-RC-WIF1Z2	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXGC
	UTY-RVNGM		FG-AC-WIF1Z1	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-XWZXG	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA

## Dimensioni

(Unità: mm)



# Cassetta 4 vie flusso circolare



(30/36/  
45/54)

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



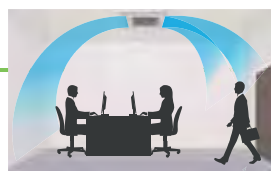
## Esclusivo design a flusso circolare

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

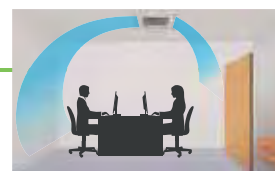
## Controllo individuale alette

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

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



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

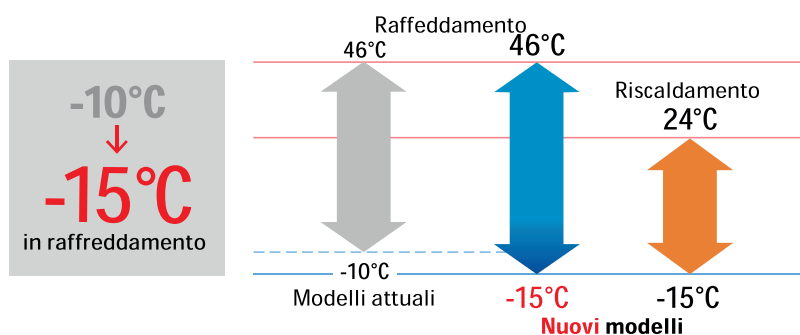


Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

## Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

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

## Funzionamento a bassa temperatura esterna



## Vari modelli di griglia

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



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



UTG-UKGA-B  
Griglia di colore nero



UTG-UKGC-W  
Griglia di colore bianco





RAC

5  
ANNI  
GARANZIA\*REFRIGERANT  
R32**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	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	260	300	360
	Riscaldamento		1,431	1,527	1,999
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/50	51/51	53/54
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	62/62	63/63	65/66
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	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.)			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 (GWFP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)
Griglia cassetta	Varianti		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*1: nera		
	Dimensioni (H x L x P) mm		53x950x950	53x950x950	53x950x950
	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.

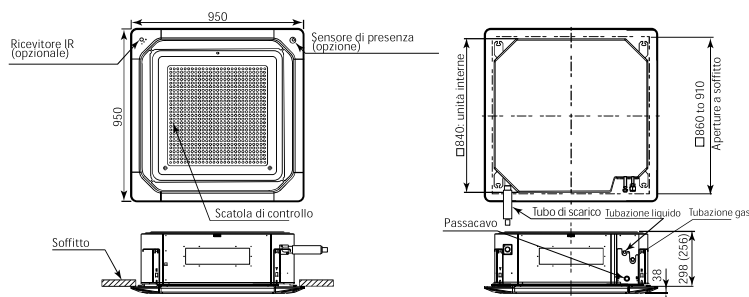
**Componenti opzionali**

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

**Dimensioni**

(Unità: mm)



(): AUXG18/22/24KRLB

RS-035

Serie ECO

# Cassetta 4 vie flusso circolare

(30/36/  
45/54)

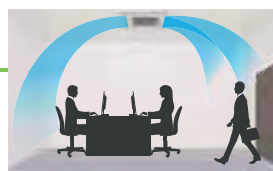
## Esclusivo design a flusso circolare

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

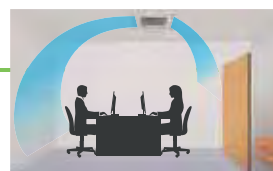
## Controllo individuale alette

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

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



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

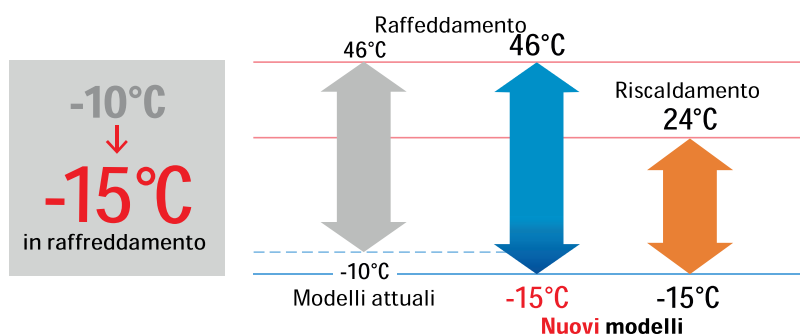


Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

## Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

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

## Funzionamento a bassa temperatura esterna



## Vari modelli di griglia

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



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



UTG-UKGA-B  
Griglia di colore nero



UTG-UKGC-W  
Griglia di colore  
bianco



RAC

5  
ANNI  
GARANZIA\*REFRIGERANT  
R32**Modello: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB**

Per AUXG18KRLB



Per AUXG22/24KRLB

**Specifiche tecniche**

Modello N.	Unità interna		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
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	kW	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97
EER	Raffreddamento		3.25	3.24	3.21
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.63	3.81
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Raffreddamento		6.2	6.2	6.1
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.1	4.1	4.0
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	293	338	390
	Riscaldamento	kWh/a	1,297	1,502	1,887
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/49	49/49
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350
	Unità interna	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840
Dimensioni A x L x P	Unità esterna	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290
	Unità interna	kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)
Peso	Unità esterna	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)
	Unità interna	mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	25/32	25/32	25/32
Diametro scarico condensa (int./est.)		m	20 (15)	25 (15)	25(20)
Max lunghezza tubazioni e precarica			15	20	20
Massimo dislivello			da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
	Riscaldamento				
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	Varianti		UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera		
	Dimensioni (H x L x P) (mm)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

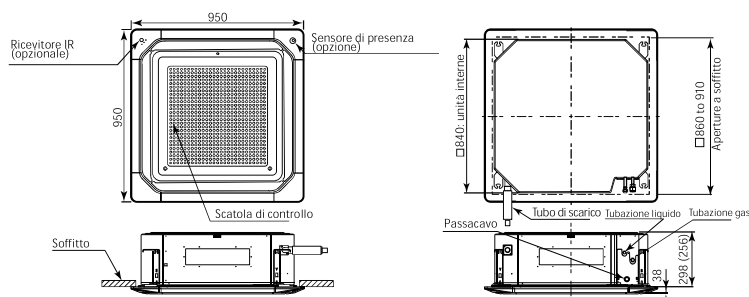
**Componenti opzionali**

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

**Dimensioni**

(Unità: mm)



() : AUXG18/22/24KRLB

## Canalizzabile Slim



### Design sottile

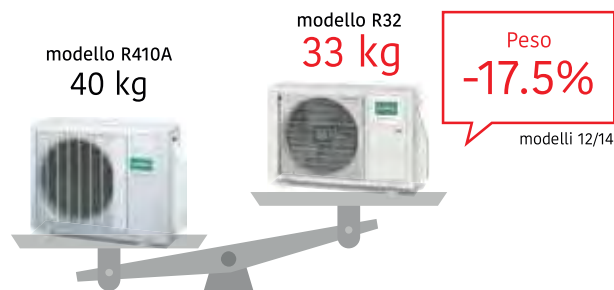
Il design sottile consente installazioni in cui i controsoffitti sono ad altezza ridotta. Tubo di scarico come accessorio standard.



Altezza  
**198 mm**  
Pompa scarico  
condensa inclusa

### Unità esterna compatta e leggera

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



### Selezionabile con un'ampia gamma di pressione statica

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



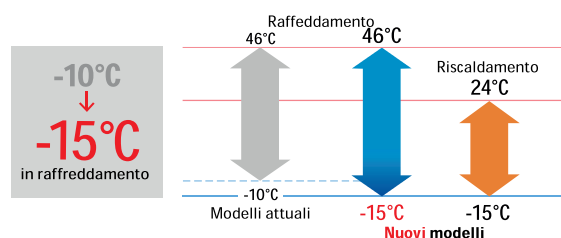
0 a 90 Pa

### Kit griglia automatica (opzionale)

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



### Funzionamento a bassa temperatura







RAC

5  
ANNI  
GARANZIA\*REFRIGERANT  
R32

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		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0	
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q		28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	46/46	47/47	49/49	50/50	
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58	
Portata d'aria	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	59/59	61/61	62/62	62/62	
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160	
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830	
Static pressure range (Standard)			Pa	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	198x900x620	
	Unità esterna		mm	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				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)

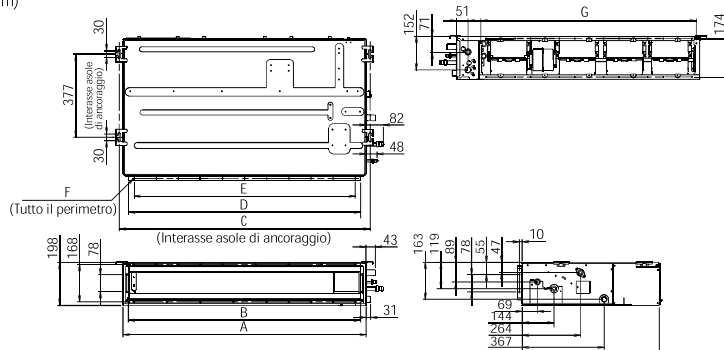
## Componenti opzionali

\*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 cablato a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF1Z2	Set connettori:	UTY-XWZXZG
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIF1Z1	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXAA
	UTY-RVNGM	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFTA (09-14)		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG		UTD-HFTB (18)		
		Kit griglia automatica	UTD-GXTA-W (09-14)		
		servocomandata:	UTD-GXTB-W (18)		

## Dimensioni

(Unità: mm)



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

Serie ECO

## Canalizzabile Slim



### Design sottile

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



Altezza  
**198 mm**  
Pompa scarico  
condensa inclusa

### Selezionabile con un'ampia gamma di pressione statica

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



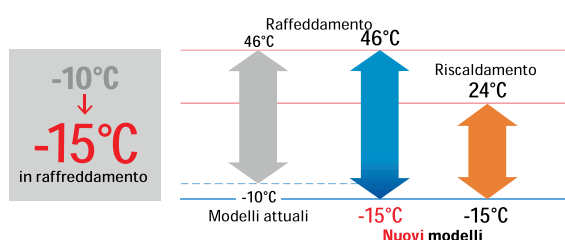
0 a 90 Pa

### Kit griglia automatica (opzionale)

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



### Funzionamento a bassa temperatura





RAC

5  
ANNI  
GARANZIA\*REFRIGERANT  
R32**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
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	60/60	62/62	63/63	63/64
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	600/1,610	650/1,630	800/1,670	940/1,710
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)	da 0 a 90 (25)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Unità esterna	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello		m	15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		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)

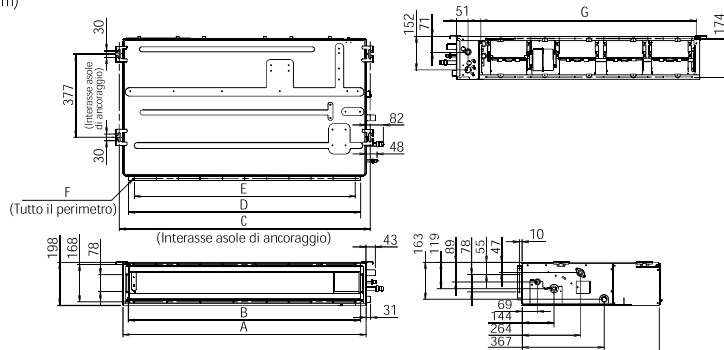
**Componenti opzionali**

\*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 cablato a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in C):	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	Set connettori:	UTY-XWZXZG
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIF1Z1	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXAA
	UTY-RVNGM	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFTA (09-14)		
	UTY-RSRG		UTD-HFTB (18)		
Comando remoto semplice:		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	18xØ5	22xØ5
G	574	774

# Canalizzabile media pressione statica

Alta efficienza & Comfort



## Design sottile e compatto

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



## Elevato risparmio energetico

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



SEER  
**6.50**<sup>\*1</sup>

\*1: modello 22

SCOP  
**420**<sup>\*2</sup>

\*2: modello 22/24

## Manutenzione agevole

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



### Facile ispezione allo scarico condensa

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



### Pulizia dello scambiatore di calore semplificata



### Sostituzione del filtro

È possibile installare e rimuovere il filtro facilmente.

\*È disponibile il filtro a lunga durata come parte opzionale

## Pompa di scarico condensa di serie

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



## Ampia gamma della pressione statica

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

Range pressione statica  
da **30 a 150 Pa**





Serie ECO

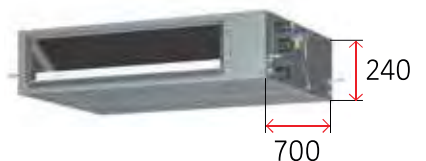
## Canalizzabile media pressione statica



### Design sottile e compatto

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

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



(Unità: mm)

### Manutenzione agevole

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



#### Facile ispezione allo scarico condensa

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



#### Pulizia dello scambiatore di calore semplificata



#### Sostituzione del filtro

È possibile installare e rimuovere il filtro facilmente.

\*È disponibile il filtro a lunga durata come parte opzionale

### Pompa di scarico condensa di serie

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



### Ampia gamma della pressione statica

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

Range pressione statica  
da 30 a 150 Pa



RAC


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


ARXH12/14/18KMTAP

ARXH22/24KMTAP



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	6.8
		Min.-Max.		0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-6.3	0.9-7.4
	Riscaldamento	Rated		4.1	5.0	6.0	7.0	7.5
		Min.-Max.		0.9-4.4	0.9-5.3	0.9-6.3	0.9-7.4	0.9-8.6
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	1.060 / 1.170	1.340 / 1.420	1.730 / 1.820	1.85 / 1.97	2.06 / 1.97
EER	Raffreddamento		W/W	3.30	3.21	3.00	3.24	3.30
COP	Riscaldamento			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	34 / 30 / 28 / 26
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32 / 28 / 25 / 24	34 / 30 / 28 / 26
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53	54 / 55
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	58 / 58	59 / 59	60 / 60	58 / 58	60 / 60
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65	66 / 67
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/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 A x L x P	Unità interna		mm	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 700 × 700	240 × 1,000 × 700	240 × 1,000 × 700
	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(CO2eq-T)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	0.90 (0.608)	1.10 (0.743)	1.25 (0.844)

**Componenti opzionali**

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

Comando remoto cablatto (design):

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1

Comando remoto cablatto touch:

Comando remoto cablatto:

Comando remoto semplice:

Unità ricevente IR:

Sensore remoto:

UTY-RVRG

UTY-RNRGZ5

UTY-RLRG

UTY-RSRG

UTY-LBTGM

UTY-XSZX

UTY-XSZXZ1

Filtro agli ioni d'argento:

Filtro a lunga durata:

Interfaccia LAN Wireless:

UTY-TFSXJ3

FG-RC-WIF1Z2

FG-AC-WIF1Z1

Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

UTD-HFNB (22/24)

UTD-LFDB (22/24)

UTY-TFSXJ1

UTY-TFSXJ3

FG-RC-WIF1Z2

FG-AC-WIF1Z1

Scheda esterna di ingresso e uscita:

Box per scheda ingressi e uscite PCB:

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

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

Kit di collegamento esterno:

UTY-XCSX

UTZ-GXDA

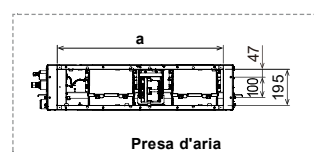
UTY-VTGX

UTY-VTGXV

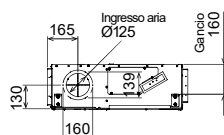
UTY-XWZXZG

**Componenti opzionali**

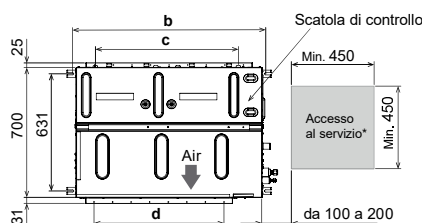
(Unità: mm)



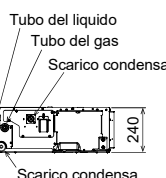
Presa d'aria



Presa d'aria



Uscita dell'aria

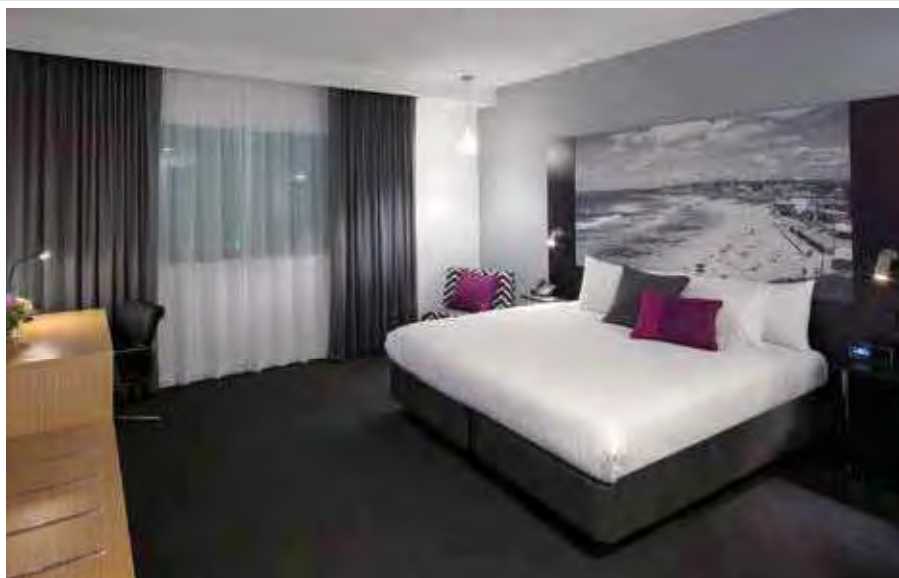


Uscita dell'aria

	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



(30/36/  
45/54)

### Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

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

Livello di rumore

28dB(A)

ARXG18KHTAP

Stabilizzatore d'aria

Scambiatore di calore a V

Motore ventilatore CC ad alta efficienza  
Minor consumo di energia

### Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

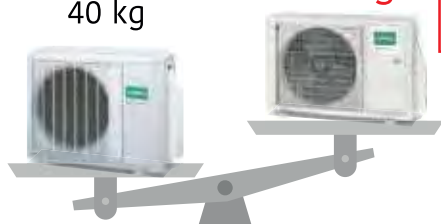
Questo modello è più compatto dell'unità esterna convenzionale. Consente l'installazione in spazi ristretti.

Modello attuale  
40 kg

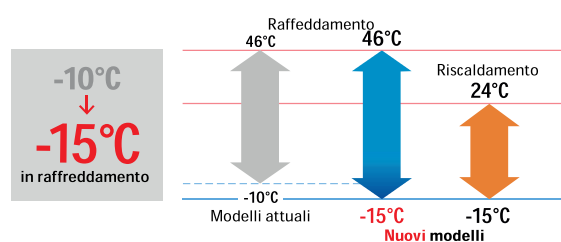
Nuovo modello  
33 kg

Peso  
-17.5%

Modelli 12/14



### 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

5  
ANNI  
GARANZIA\*REFRIGERANT  
R32
**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			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)			4.10	4.00	4.10	4.20	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)			A+	A+	A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	194	243	280	323	366
	Riscaldamento			1,159	1,328	1,501	1,597	2,048
Capacità di deumidificazione			l/h	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	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.)	H/M/L/Q		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21
Potenza sonora	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
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	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				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)		kg(CO2Eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica			0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)

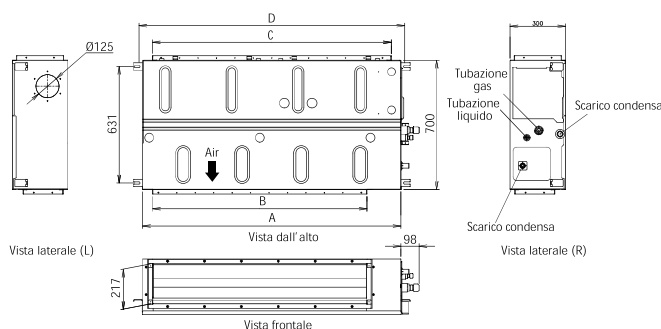
**Componenti opzionali**

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

Comando remoto cablatto (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 cablatto touch:	UTY-RNRGZ5	Scheda esterna di ingresso e uscita: UTZ-GXNA		FG-RC-WIF1Z2
Comando remoto cablatto:	UTY-RLRG	Filtro a lunga durata: UTD-LFNB (18-30)		FG-AC-WIF1Z1
	UTY-RNNGM	UTD-LFNC (12-14)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX	
	UTY-RVNGM	UTD-HFNC (12/14)	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV	
Comando remoto semplice (senza modalità operativa):	UTY-RHRG	UTD-HFNB (18-30)		
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Ricevitore IR: UTY-LBTGM	(Unità esterna 30/36/45/54)	
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3

**Dimensioni**

(Unità: mm)



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

## Canalizzabile Media Pressione Statica

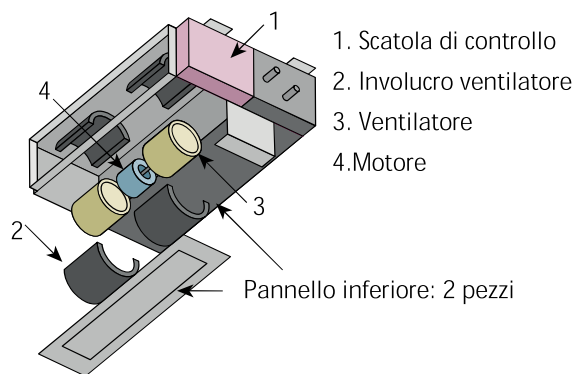


(45)



### Facile manutenzione

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

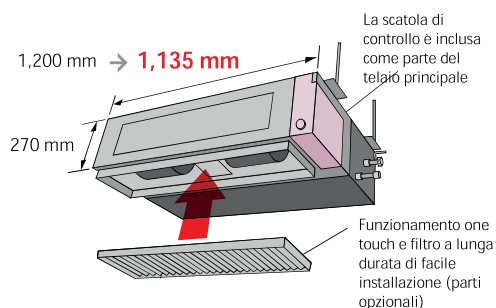


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

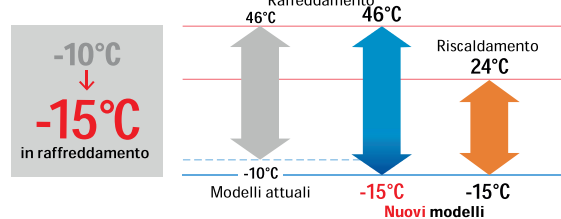
### Design sottile e compatto

#### Unità interna

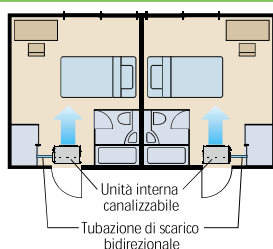
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



### Funzionamento a bassa temperatura esterna



### Tubazione scarico condensa bidirezionale





RAC

5  
ANNI  
GARANZIA\*REFRIGERANT  
R32**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	W/W	6.10	6.20
SCOP	Riscaldamento (Media)		4.10	4.10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++
	Riscaldamento		A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	12.6/12.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	344	384
	Riscaldamento		1,637	2,045
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5
Livello di Pressione Sonora	u. interna (Raff.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
	Interno (Riscaldamento)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	51/51	53/54
Livello di Potenza Sonora	Interno (Raffr./Risc.)	Elevato	60/62	60/62
	Esterno (Raff./Risc.)	Elevato	63/63	65/66
Portata d'aria	Interno / Esterno (Raff.)	Elevato	1,100/2,240	1,100/2,700
	Interno / Esterno (Risc.)	Elevato	1,100/1,960	1,100/2,700
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 30 a 150 (35)	da 30 a 150 (35)
Dimensioni nette	Interno	mm	270x1135x700	270x1135x700
H x L x P	Esterno	mm	632x799x290	716x820x315
Peso	Interno	kg(lbs)	35 (77)	35 (77)
	Esterno	kg(lbs)	38 (84)	42 (93)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30 (20)	30 (20)
Massimo dislivello			25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)

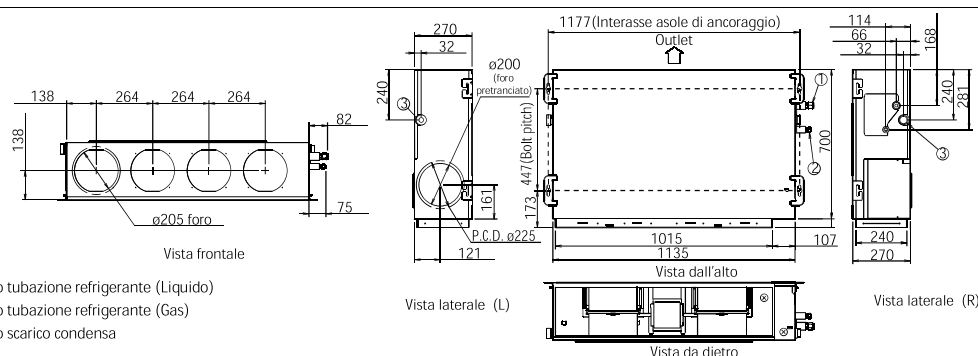
**Componenti opzionali**

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

Comando remoto cablatto (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 cablatto touch:	UTY-RNRGZ5		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablatto:	UTY-RLRG		FG-RC-WiFi2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM		FG-AC-WiFi2	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
	UTY-RVNGM	Kit completo 4 flange circolari:	UTD-RF204	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Flangia quadrata:	UTD-SF045T	Sensore remoto:	UTY-XSZXZ1
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGM		

**Dimensioni**

(Unità: mm)



Serie ECO

# Canalizzabile Media Pressione Statica

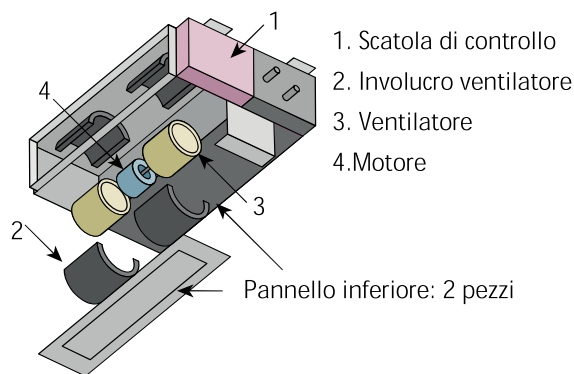


(45)



## Facile manutenzione

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

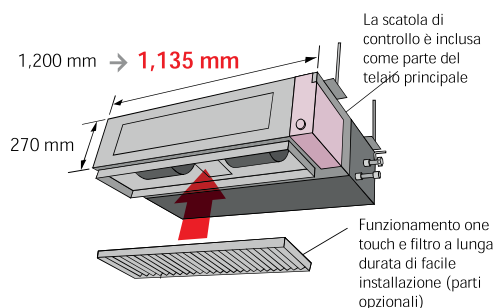


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

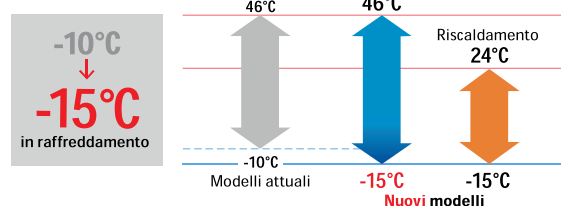
## Design sottile e compatto

### Unità interna

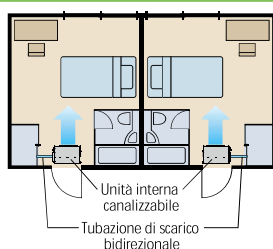
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



## Funzionamento a bassa temperatura esterna



## Tubazione scarico condensa bidirezionale







RAC

**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	W/W	5.8	5.9
SCOP	Riscaldamento (Media)		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		l/h	21	2.5
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25
Potenza Sonora	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	52/53	54/55
	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	60/62	60/62
Portata d'aria	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	64/65	66/67
	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,885
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	1,100/2,240	1,100/2,350
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	270×1,135×700	270×1,135×700
	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	35(77)	35(77)
	Unità esterna	kg(lbs)	36(79)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	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(CO2eq-T)	1.1(0.743)	1.25(0.844)

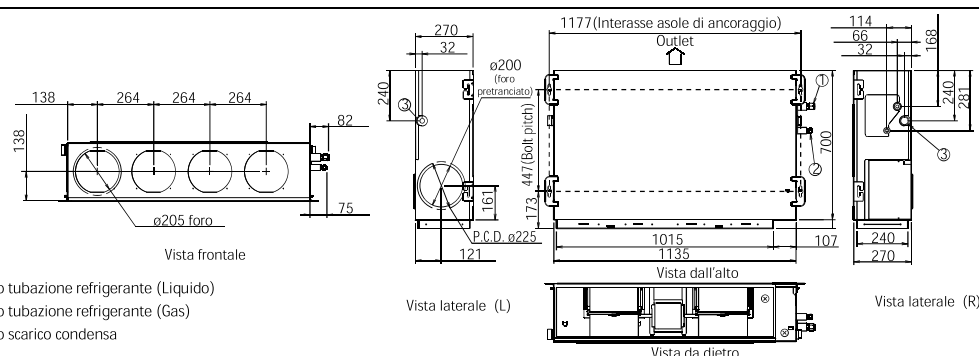
**Componenti opzionali**

\*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-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-WiFi2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM		FG-AC-WiFi2	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
	UTY-RVNGM	Kit completo 4 flange circolari:	UTD-RF204	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Flangia quadrata:	UTD-SF045T	Sensore remoto:	UTY-XSZXZ1
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGM		

**Dimensioni**

(Unità: mm)

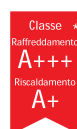


## Pavimento compatta



### Elevato risparmio energetico

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



SEER 8.50<sup>\*1</sup> SCOP 4.30<sup>\*1</sup>

\*1: modello 09

### 2 ventilatori e ampio flusso d'aria

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

#### Raffreddamento



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

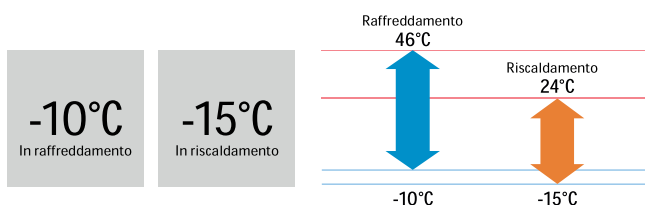
Ciclo a regime

#### Riscaldamento

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

Ciclo a regime

### Funzionamento a bassa temperatura esterna



### 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		AOHG09KVCA	AOHG12KVCA	AOHG14KVCA
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		4.70	4.00	3.95
COP	Riscaldamento	W/W	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		8.50	8.20	8.10
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.30	4.10	4.00
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	103	149	181
	Riscaldamento		845	1,192	1,466
Capacità di deumidificazione		l/h	1.3	1.8	2.1
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	43/47	45/51	51/50
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/54	53/54	57/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	58/61	61/64	63/63
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	570/1,530	570/1,530	650/2,210
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	600/1,510	600/1,510	650/2,100
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200
	Unità esterna	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Unità esterna	kg(lbs)	31(68)	31(68)	38(83)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	da 13.8 / 15.8 a 16.7	da 13.8 / 15.8 a 16.7	da 13.8 / 15.8 a 16.7
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.94 (0.635)

**Componenti opzionali**

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

Comando remoto cablatto (design):

UTY-RVRG

Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

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

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1

Interfaccia LAN WiFi: UTY-TFSXZ1

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

Comando remoto cablatto touch: UTY-RNRGZ5

UTY-TFSXJ3

Kit di collegamento esterno: UTY-XWZX25

Comando remoto cablatto: UTY-RLRG

FG-AC-WIF1Z1

Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3

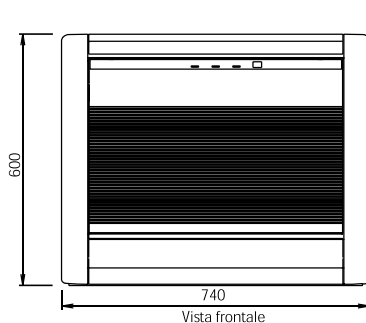
Comando remoto semplice: UTY-RSRG

Kit semi incasso: UTR-STA

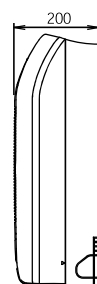
Filtro agli ioni d'argento: UTR-FA03-5

**Dimensioni**

(Unità: mm)



Vista frontale



Vista laterale

## 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 estratta per una migliore pulizia.



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



## Installazione flessibile

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







RAC



## 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	kW	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		3.35	3.21	3.18
COP	Riscaldamento	W/W	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		6.2	6.1	6.2
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	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	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705
A x L x P	Unità esterna	mm	632×799×290	632×799×290	716×820×315
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)
	Unità esterna	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30(20)	30(20)	30(20)
Massimo dislivello			20	25	25
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)

### Componenti opzionali

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

Comando remoto cablatto (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 cablatto touch:

UTY-RNRGZ5

UTY-TFSXJ3

Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3

Comando remoto cablatto:

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 UTP-FX24A (18/22/24)

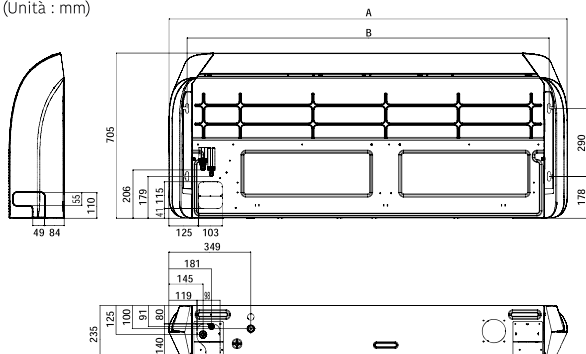
BOX per scheda ingressi ed uscite:

UTZ-GXEA

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



### Design elegante

Design elegante caratterizzato da linee curve.



### Facile installazione

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

1. Inserire le staffe di montaggio



2. Montare le staffe a soffitto e sollevare la macchina



3. Fissare con le viti



### Manutenzione facilitata

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



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



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



### Installazione flessibile

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





RAC



## Modello : ABHG18KRTA / ABHG22KRTA / ABHG24KRTA



ABHG18/22KRTA



ABHG24KRTA



Per ABHG18KRTA



Per ABHG22/24KRTA

## Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG18KRTA	ABHG22KRTA	ABHG24KRTA
	Unità esterna		AOHG18KATA	AOHG22KATA	AOHG24KATA
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+
	Riscaldamento		A	A	A
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	538	375	679
	Riscaldamento		1,398	1,618	1,935
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.5	2.2
Pressione Sonora	Unità int. (Raff.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità int. (Risc.)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	51/52	52/53	54/55
Potenza Sonora	Unità int. (Raff./Risc.)	Alta	53/53	57/57	56/56
	Unità est. (Raff./Risc.)	Alta	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria	Unità int./Unità est. (Raff.)	Alta	840/1,710	900/2,240	1,230/2,885
	Unità int./Unità est. (Risc.)	Alta	840/1,840	900/2,240	1,230/2,350
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235 × 1,080 × 705	235 × 1,080 × 705	235 × 1,390 × 705
	Unità esterna	mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290	632 × 799 × 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.

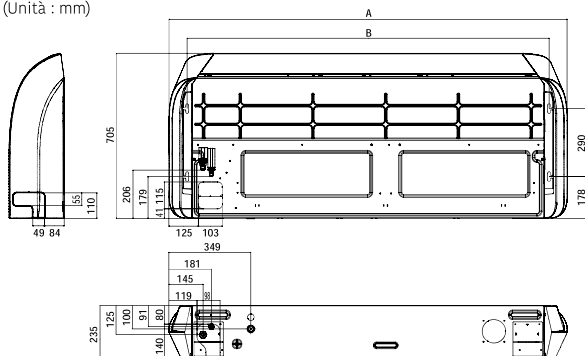
Comando remoto cablato (design): UTY-RVRG  
 Comando remoto cablato a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1  
 Comando remoto cablato touch: UTY-RNRGZ5  
 Comando remoto cablato: UTY-RLRG  
 Comando remoto semplice: UTY-RSRG  
 Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX  
 Scheda ingressi ed uscite: UTY-XCSX  
 BOX per scheda ingressi ed uscite: UTZ-GXEA

Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXG  
 Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1  
 UTY-TFSXJ3  
 FG-AC-WIFI11  
 Pompa di scarico condensa: UTR-DPB24T  
 Ricevitore e telecomando IR: UTY-LBTGH  
 Tubo di raccordo a L UTP-FX24A (18/22/24)  
 per uscita delle tubazioni sulla parte posteriore:

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CQ): UTY-VTGX  
 Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV  
 Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3






















































































































## Dimensioni

(Unità : mm)



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

# Sommario caratteristiche

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

O: Funzioni opzionali

\*1 Per i dettagli sulla funzione Multi System Control, fare riferimento al capitolo Componenti opzionali \*2  
Per utilizzare la funzione di raffreddamento speciale è necessario il telecomando cablatto (UTY-RNRG25).





# 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					
	Funzioni utili		Timer per lo spegnimento automatico				
		Timer modalità sleep					
		Timer programma					
		Timer settimanale					
		Timer settimanale + setback					
		Spia filtro					
		Segnalazione errore esterno					
		Ingresso ON/OFF:					
		Controllo wireless LAN					
		Multi system control					
		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 cablatto (UTY-RNRGZ5).

