

LINEA RESIDENZIALE 2026

MODELLI A PARETE

MONO E MULTISPLIT

NEW

Serie performance e design

Parete

KJ Serie



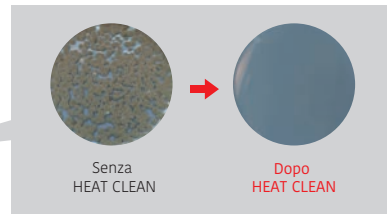
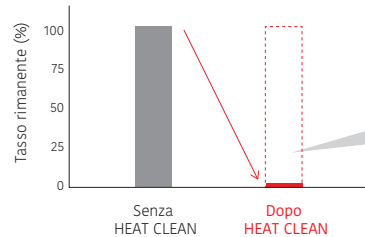
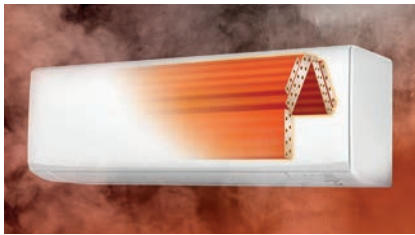
Eleganza minimal

Linee essenziali e curve eleganti si uniscono in un design sofisticato, pensato per valorizzare ogni ambiente. Grazie alle sue dimensioni compatte, si adatta perfettamente anche agli spazi più stretti, come corridoi o sopra le porte.



Heat Clean

Heat Clean: pulizia profonda, igiene garantita. Grazie al surriscaldamento dello scambiatore di calore ad oltre 55 °C, la funzione Heat Clean neutralizza rapidamente impurità e residui contaminanti, contrastando efficacemente la formazione di muffe e cattivi odori. Per un climatizzatore sempre pulito, efficiente e salubre.*



Ente di test: Kitasato Research Center for Environmental Science

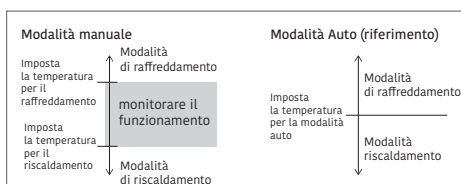
Numero del rapporto: KRCS - Bio. Test Report No. 2025_1003

Tasso di eliminazione della muffa: pari o superiore al 99% dopo il ciclo di Heat Clean.

*Test effettuato su apparecchiatura reale (modello 12). I risultati possono variare in base all'utilizzo, alla stagione e alle condizioni ambientali.

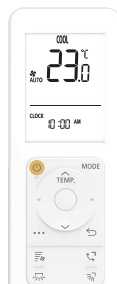
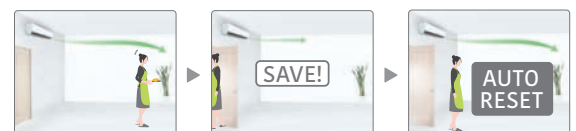
INDIVIDUAL AUTO

Grazie alla funzione Individual Auto, il sistema si adatta automaticamente alle variazioni di temperatura tra giorno e notte, tipiche del clima europeo. È possibile impostare temperature diverse per riscaldamento e raffreddamento: l'unità passerà in autonomia da una modalità all'altra per garantire sempre il massimo comfort, senza interventi manuali.



Sensore di presenza

Il sensore rileva i movimenti all'interno della stanza e riduce automaticamente la potenza del climatizzatore quando non rileva la presenza di persone. Al loro ritorno, il sistema riprende in modo automatico la modalità di funzionamento precedente, garantendo comfort ed efficienza energetica.





RAC

5 ANNI GARANZIA*



**Modello: ASHH07KJCAL / ASHH09KJCAL / ASHH12KJCAL / ASHH14KJCAL
ASHH07KJCALB / ASHH09KJCALB / ASHH12KJCALB / ASHH14KJCALB**



Comando ad infrarossi con timer settimanale di serie



LINEA RESIDENZIALE RAC - MONOSPLIT

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHH07KJCAL ASHH07KJCALB	ASHH09KJCAL ASHH09KJCALB	ASHH12KJCAL ASHH12KJCALB	ASHH14KJCAL ASHH14KJCALB
	Unità esterna		AOHH07KJCA	AOHH09KJCA	AOHH12KJCA	AOHH14KJCA
BONUS			✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione	Monofase, 230V, ~50Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	Nominale	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min-Max	0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.3
	Riscaldamento	Nominale	2.5	2.8	4.0	5.2
		Min-Max	0.9-3.6	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-5.9
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.950	1.260 / 1.400
EER	Raffreddamento		5.00	4.55	3.91	3.33
COP	Riscaldamento		5.00	4.67	4.21	3.71
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Raffreddamento		9.60	9.20	8.70	7.90
SCOP	Riscaldamento (media)		5.10	5.10	5.10	4.60
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (media)		A+++	A+++	A+++	A++
Max corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	7.0 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		73	95	137	186
	Riscaldamento		631	658	685	1,216
Capacità di deumidificazione			1.0	1.0	1.5	1.6
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	A/M/B/Q	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	Unità interna (Risc.)	A/M/B/Q	38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	42 / 42	44 / 44	47 / 47	47 / 52
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	51 / 52	52 / 52	56 / 56	59 / 59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	55 / 54	56 / 55	58 / 59	59 / 63
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	540 / 1,390	580 / 1,480	630 / 1,690	720 / 1,690
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	580 / 1,350	580 / 1,420	630 / 1,690	720 / 1,860
	Unità interna	mm	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240
Dimensioni nette A x L x P	Unità esterna	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
	Unità interna	kg	10	10	10.5	10.5
Peso	Unità esterna	kg	30	30	31	31
	Attacchi tubazioni (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 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 (precarica)	m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello	m	15	15	15	15	
Range operativo	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento	°CDB	da -20 a 24	da -20 a 24	da -20 a 24	da -20 a 24
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	0.72 (0.486)	0.72 (0.486)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)

Nota: le specifiche si basano sulle seguenti condizioni.
Raffreddamento: temperatura interna di 27°CBS / 19°CBU e temperatura esterna di 35°CBS / 24°CBU.
Riscaldamento: temperatura interna di 20°CBS / (15°CBU) e temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBU.

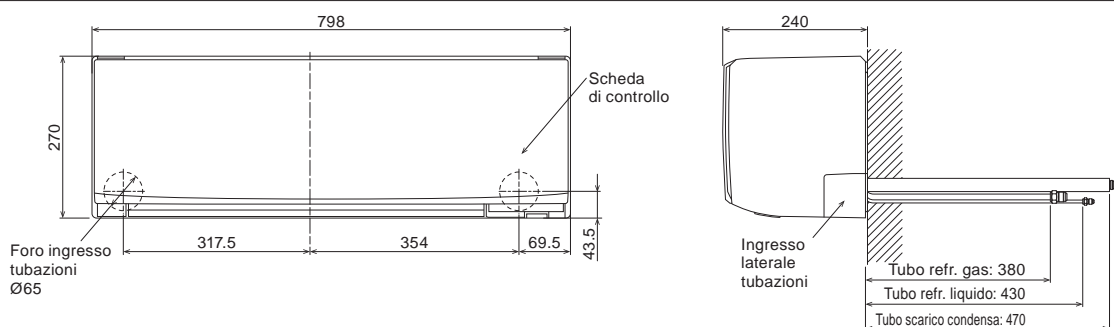
Componenti opzionali

Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit:	UTY-VTGX, UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita*1:	UTY-XCSXZ2	Filtro agli ioni d'argento	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		
Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG		UTY-XWZXZ5		
Comando remoto compatto a filo a semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		

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

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie confort e design
Parete



KM Series



Soft Black

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

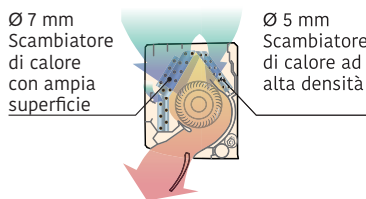


L'effetto Soft Black
Soft Black è un colore nero naturale con una tonalità relativamente delicata e senza forti contrasti. Il Soft Black si armonizza con l'ambiente e crea una calda atmosfera.

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



Elevato risparmio energetico

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



SEER **8.40*** SCOP **4.60***

* modelli 07/09/12 * modelli 07/09 * modelli 07/09/12

Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

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

Controllo intelligente

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

Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere

Grazie alla possibilità di rimuovere la copertura inferiore del telaio dell'unità interna, l'installazione, risulta più semplice e veloce. Anche il design della staffa del gancio a parete è stato modificato, così da facilitare ed agevolare l'uscita delle tubazioni dalla parte centrale dell'unità.

Monitoraggio del ciclo refrigerante

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

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





RAC



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



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

Per 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	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		W/W		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		W/W		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		kWh/a		700	730	761	1,366
Capacità di deumidificazione			l/h		1.0	1.3	1.8	2.1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 20		40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	41 / 35 / 31 / 22		42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	46 / 46		46 / 46	50 / 50	50 / 50	
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	54 / 56		55 / 57	55 / 58	57 / 59	
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61 / 61		61 / 62	65 / 65	65 / 66	
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	650 / 1,650		700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270 x 834 x 215		270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	
	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	
Peso	Unità interna	kg	10		10	10	10	
	Unità esterna	kg	22		22	24	31	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			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			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	
	Riscaldamento		°CDB		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.

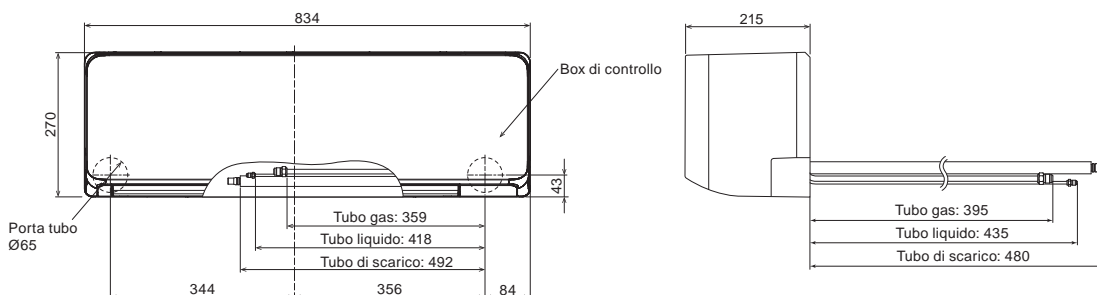
Componenti opzionali

Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ5	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit:	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita*1:	UTY-XCSXZ2	Filtro agli ioni d'argento	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRG, UTY-RHRG	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		
Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG		UTY-XWZXZ5		
Comando remoto compatto a filo a semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX		

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

Dimensioni

(Unità : mm)



Serie comfort e design

Parete

KM Series



Elevato risparmio energetico

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

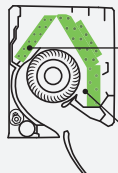


SEER 7.8 *1 SCOP 4.6 *1

*1: Modello 18

Scambiatore di calore ibrido

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



Ø 5 mm Scambiatore di calore ad alta densità

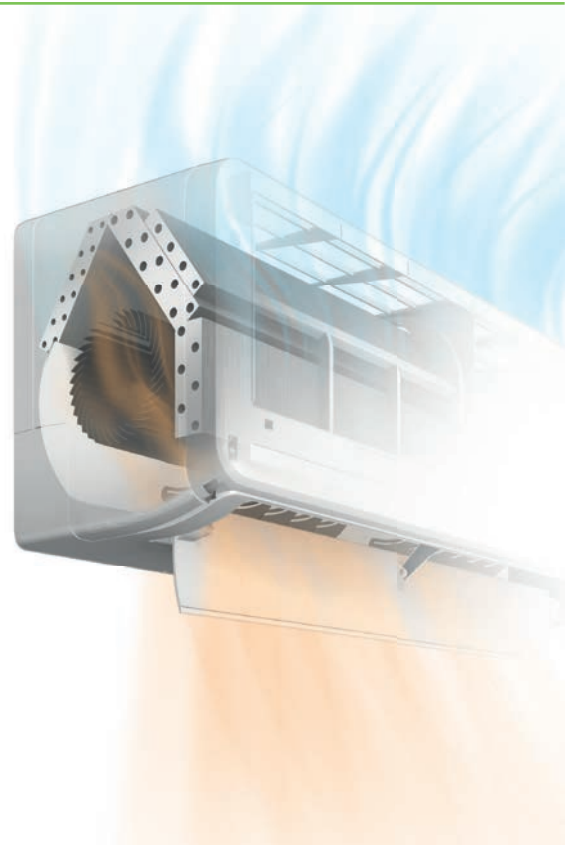
Ø 7 mm Scambiatore di calore con ampia superficie

Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø107

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



Ø107



Controllo intelligente (opzionale)

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



AIRSTAGE Mobile

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



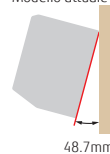
Adattatore LAN WI-FI



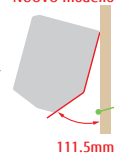
Facile accesso per collegamento delle tubazioni frigorifere

Grazie alla possibilità di rimuovere la copertura inferiore del telaio dell'unità interna, l'installazione, risulta più semplice e veloce. Anche il design della staffa del gancio a parete è stato modificato, così da facilitare ed agevolare l'uscita delle tubazioni dalla parte centrale dell'unità.

Modello attuale



NUOVO modello



Ampio spazio di installazione
Installazione facile





RAC



Modello: ASHG18KMTE / ASHG24KMTE



Comando ad infrarossi con timer settimanale di serie



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	
EER	Raffreddamento		W/W		3.74	
COP	Riscaldamento		W/W		4.04	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		5.2/4.8	
SEER	Raffreddamento		W/W		7.77	
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W		4.60	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A++		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		234	
	Riscaldamento		kWh/a		1,460	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.7	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	46/40/35/29		49/40/35/29	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	50/50		54/52	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	60/61		65/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	65/65		67/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	m³/h		980/2,350	
	U. interna / U. esterna (Risc.)	High	m³/h		1,020/2,100	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		280 × 980 × 240	
	Unità esterna		mm		716 × 820 × 315	
Peso	Unità interna		kg(lbs)		12.5 (28)	
	Unità esterna		kg(lbs)		36 (79)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		6.35 / 12.70	
Diametro tubo di scarico condensa (int./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)		1.02 (0.689)	

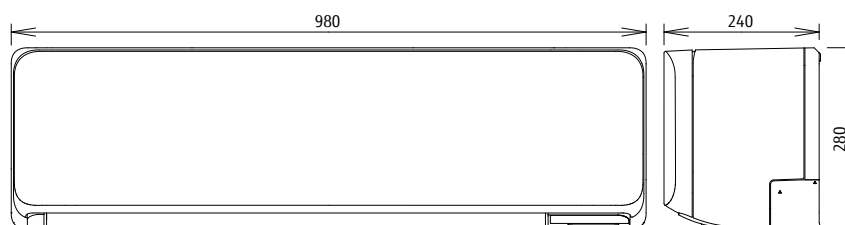
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento al catalogo generale

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)



Serie standard
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.



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 serie



Comando ad infrarossi di serie



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	Nominale	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.9	0.9-3.1	0.9-3.8
	Riscaldamento	Nominale	2.5	2.8	3.8
		Min.-Max.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-4.8
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		0.50 / 0.58	0.74 / 0.70	1.05 / 1.02
EER	Raffreddamento		4.00	3.38	3.24
COP	Riscaldamento		4.31	4.00	3.73
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4/2.5
SEER	Raffreddamento		7.8	7.4	7.0
SCOP	Riscaldamento (media)		4.4	4.4	4.4
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)		A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		90	118	170
	Riscaldamento		-	-	-
Capacità di deumidificazione			1.0	1.0	1.4
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	36/33/29/20	38/35/29/20	40/36/32/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	38/33/30/22	38/33/30/22	39/35/31/22
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	43 / 44	44 / 45	49/49
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	51/52	53/52	55/53
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	- / -	580/1.430	600/1.460
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	580/1.390	580/1.390	600/1.360
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270 × 784 × 222	270 × 784 × 222
	Unità esterna		mm	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290
Peso	Unità interna		kg	9	9
	Unità esterna		kg	22	24
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	13.8 / da 15 a 16.8	13.8 / da 15 a 16.8
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento		°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.57 (0.385)	0.57 (0.385)

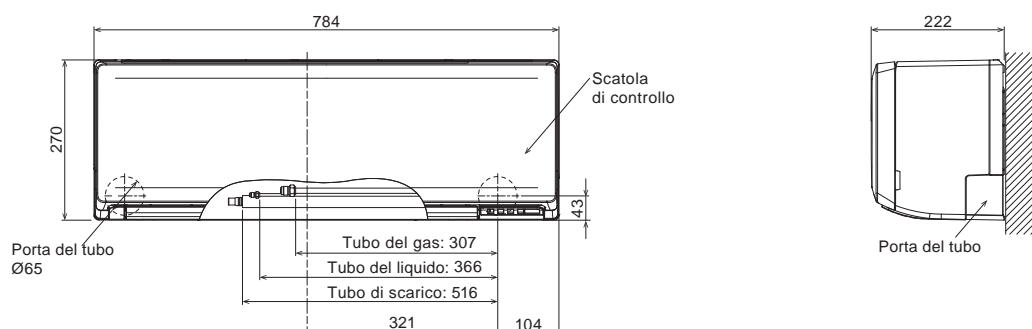
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento al catalogo generale

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

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie standard
Parete



KL
Series



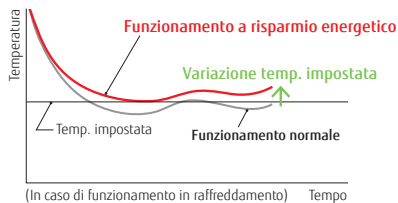
Larghezza ridotta e Design Compatto

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



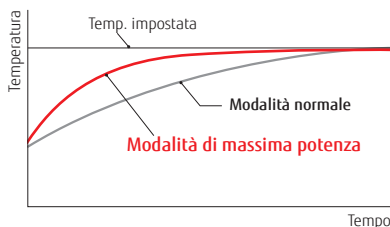
Funzionamento a risparmio energetico

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



Elevata potenza di funzionamento

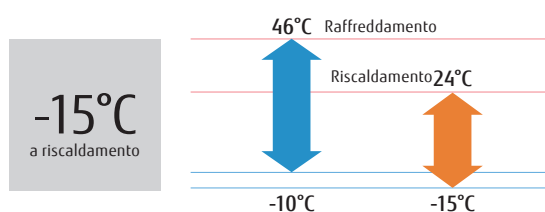
È possibile il funzionamento continuo per 20 minuti a velocità di ventilazione alta ed alla massima velocità di rotazione del compressore.



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 di serie



Per ASHG18KLCA



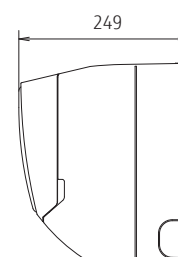
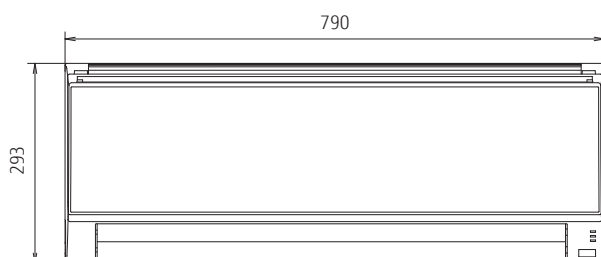
Per ASHG24KLCA

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		1.685/1.80		2.42/2.225	
EER	Raffreddamento		3.09		2.93	
COP	Riscaldamento		3.50		3.60	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		5.20/4.80		7.10/7.10	
SEER	Raffreddamento		7.20		7.10	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30		4.00	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++		A++	
	Riscaldamento (media)		A+		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		9.5/13.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		253	
	Riscaldamento		1563		2485	
Capacità di deumidificazione			l/h		1.9	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	50/45/41/37		52/45/41/37	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/56		55/57	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	60/65		64/65	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	61/66		65/67	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h		865/1,830	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		995/2,265		1,040/3,030	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		293x790x249	
	Unità esterna		mm		542x799x290	
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)



Panoramica Multisplit

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

Multisplit 2-3-4-5 unità interne



AOHG18/24KBTA3



AOHG30KBTA4
AOHG36KBTA5



Multisplit 2 unità interne



AOHG14KBTA2



AOHG18KBTA2

Multisplit per 2-5 unità interne

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





RAC

5 ANNI GARANZIA*



- 2 Unità interne: AOHG14KBTA2 / AOHG18KBTA2
- 3 Unità interne: AOHG18KBTA3 / AOHG24KBTA3
- 4 Unità interne: AOHG30KBTA4
- 5 Unità interne: AOHG36KBTA5



Specifiche tecniche (2-unità interne)

Modello N.			AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz	
Potenza nominale (min-max)	Raffreddamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Raffreddamento	W/W	4.12	4.03
COP	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Livello di Potenza Sonora (Elevato)	Raffreddamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m ³ /h	1,670/1,670	1,960/2,020
Dimensioni (H x L x P)			542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Peso (netto/lordo)			33 (73)	37 (82)
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 2	6.35 x 2
	Gas		9.52 x 2	9.52 x 2
Massima lunghezza tubazioni			Totale / Singola linea	
			30/20	
Massimo dislivello	tra l'unità esterna e ciascuna unità interna.	m	15	15
	tra le unità interne.		10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO ₂ eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

Specifiche tecniche (3-unità interne)

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

Specifiche tecniche (4-5-unità interne)

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

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

Multisplit 2 - 5 unità interne collegabili



Tipo	2-unità interne		3-unità interne		4-unità interne	5-unità interne
Nome modello	AOHG14KBT2	AOHG18KBT2	AOHG18KBT3	AOHG24KBT3	AOHG30KBT4	AOHG36KBT5
Multisplit unità esterne						
Potenza (kW)	Raff. 4.0 Risc. 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	9.5 10.6

Unità interna	BTU	Classe kW	2-unità interne	3-unità interne	4-unità interne	5-unità interne
NEW ASHH05/07/09/12/14KJCAL NEW ASHH05/07/09/12/14KJCALB	5,000	1,5	●	●	●	●
	7,000	2,0	●	●	●	●
	9,000	2,5	●	●	●	●
	12,000	3,4	●	●	●	●
	14,000	4,2	—	●	●	●
 ASHH07/09/12/14KMCG ASHH07/09/12/14KMCG-B ASHG07/09/12/14KMCE	7,000	2,0	●	●	●	●
	9,000	2,5	●	●	●	●
	12,000	3,5	●	●	●	●
	14,000	4,0	—	●	●	●
 ASHH05/07/09/12KNCA	5,000	1,5	●*	●*	●*	●*
	7,000	2,0	●	●	●	●
	9,000	2,5	●	●	●	●
	12,000	3,5	●	●	●	●
 ASHG18/22/24KMTE	18,000	5,0	—	—	—	●
	22,000	6,0	—	—	—	●
	24,000	7,0	—	—	—	●
 AGHG09/12/14KVCA	9,000	2,5	●	●	●	●
	12,000	3,5	●	●	●	●
	14,000	4,0	—	●	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	7,000	2,0	●	●	●	●
	9,000	2,5	●	●	●	●
	12,000	3,5	●	●	●	●
	14,000	4,0	—	●	●	●
	18,000	5,0	—	—	—	●
	22,000	6,0	—	—	—	●

*Per le unità esterne compatibili con i modelli da 5.000 BTU, fare riferimento al manuale di progettazione e tecnico Parte 1-1



RAC



Tipo	2-unità interne		3-unità interne		4-unità interne	5-unità interne	
Nome modello	AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2	AOHG18KBTA3	AOHG24KBTA3	AOHG30KBTA4	AOHG36KBTA5	
Multisplit unità esterne							
Potenza (kW)	Raff.	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Risc.	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Unità interna	BTU	Classe kW	2-unità interne		3-unità interne		4-unità interne	5-unità interne
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXH12/14/18/22KMTAP	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ARXG22KMLB	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ABHG18/22KRTA	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●

NEW

Serie SMART
Sistemi
multisplit
per 2 o 3
ambienti



Disponibile da Maggio 2026

Elevato risparmio energetico

Grazie alle tecnologie all'avanguardia integrate, i sistemi multi offrono prestazioni eccellenti e raggiungono livelli di efficienza energetica tra i più elevati sul mercato.



SEER 7.9 SCOP 4.3

Esempio modello trial taglia 18



Unità dual taglia 14 e 18



Unità trial taglia 18

Design MINIMAL SMART

Nuove unità interne KLTBL, dedicate alla serie di unità esterne multi. Un design raffinato e all'avanguardia che ne semplifica la struttura, conferendo un'impressione di eleganza e prestigio. La sua forma compatta, con una larghezza di soli 770 mm, consente una facile e versatile installazione, perfetta anche negli spazi più limitati.



Controllo Smart tramite Dispositivo (Unità interna)

L'adattatore WLAN è montato di serie. Grazie all'app mobile AIRSTAGE, disponibile sul tuo dispositivo smart, puoi monitorare e gestire il funzionamento del climatizzatore in modo semplice e conveniente, ovunque ti trovi, dentro o fuori casa.



AIRSTAGE
Mobile



È necessario installare l'app mobile AIRSTAGE sul tuo dispositivo smart per poter controllare il climatizzatore.



RAC



2-unità: AOHH14KACB2 / AOHH18KACB2

3-unità: AOHH18KACB3

Disponibile da Maggio 2026



2-unità



3-unità

Specifiche tecniche unità esterne multi (2 e 3 unità collegabili)

NEW

Modello		AOHH14KACB2	AOHH18KACB2	AOHH18KACB3	
Alimentazione		Monofase, ~230 V, 50 Hz			
Potenza nominale	Raffreddamento	Nominale	4.0	5.0	5.3
		Min.-Max.	1.4-4.4	1.4-5.2	1.8-6.6
	Riscaldamento	Nominale	4.2	5.3	6.4
		Min.-Max.	1.1-4.8	1.1-6.0	1.7-7.8
EER	Raffreddamento	3.92	3.40	4.17	
COP	Riscaldamento	4.33	3.73	4.32	
Livello Pressione sonora (Elevato)	Raffreddamento	47	49	47	
	Riscaldamento	51	52	50	
Livello Potenza sonora (Elevato)	Raffreddamento	60	62	61	
	Riscaldamento	63	64	63	
Portata aria	Raffreddamento/Riscaldamento	m³/h 1,680 / 1,900	1,710 / 1,840	2,220 / 2,340	
Dimensioni (HxLxP)		mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Peso		kg	32	33	44
Diametro del tubo di collegamento	Liquido	mm	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3
	Gas	mm	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 3
Massima lunghezza tubazioni		Totale/singola UI	30 / 20	30 / 20	50 / 25
Massimo dislivello	Tra l'unità esterna e ciascuna unità interna	m	15	15	15
	Tra le unità interne	m	10	10	10
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg (CO2eq-T)	0.8 (0.54)	0.9 (0.608)	1.2 (0.81)

Specifiche tecniche unità interne a PARETE SMART

NEW

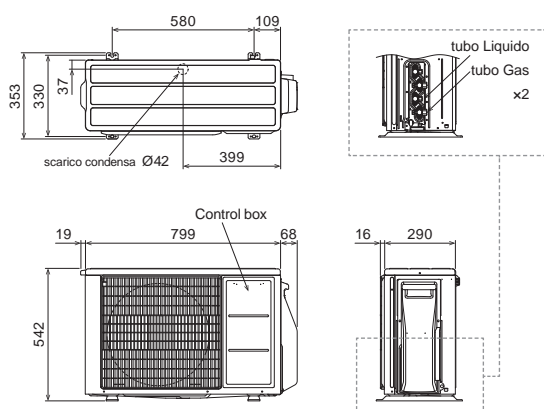


Modello		Unità interna		ASHH07KLTBL	ASHH09KLTBL	ASHH12KLTBL
Classe kW		kW		2.0	2.5	3.5
Alimentazione		Single phase, ~230 V, 50 Hz				
Livello pressione sonora	Raffreddamento	H/M/L/Q	dB(A)	41 / 36 / 29 / 21	43 / 36 / 29 / 21	43 / 37 / 30 / 21
	Riscaldamento			41 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23
Livello Potenza sonora	Raffreddamento	H	dB(A)	56	56	57
	Riscaldamento			56	56	57
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	600 / 490 / 360 / 240	630 / 490 / 360 / 240	640 / 490 / 370 / 240
	Riscaldamento			600 / 510 / 410 / 260	630 / 510 / 410 / 260	640 / 490 / 400 / 260
Dimensioni nette (H x L x P)		mm		250x770x218	250x770x218	250x770x218
Peso		kg		7.0	7.0	7.5
Diametro del tubo di collegamento		Liquido/Gas	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

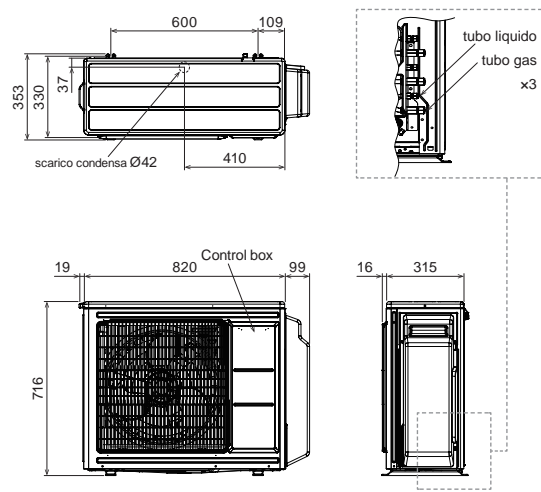
Dimensioni unità esterne

(Unità: mm)

2 unità interne: AOHH14KACB2 / AOHH18KACB2



3 unità interne: AOHH18KACB3








Valori di riferimento

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

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

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



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

Distribuito da:

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A.

Via Galileo Galilei n. 40 20092 Cinisello Balsamo MI

filiale di Vicenza:

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

filiale di Roma:

Complesso Tecnocenter, Via della Bufalotta
angolo Via Olindo Guerrini, Roma

Per contattarci:

tel. +39 02 91572030 fax +39 02 91572008

www.general-hvac.com/it/index.html

info@it.generalww.com

GENERAL Inc.

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

Copyright© 2008-2026 GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. All rights reserved.