

Serie Design

Parete

Alta specificità e design



Elevato risparmio energetico

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



Scambiatore di calore ibrido

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

Ø 5 mm

Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7 mm
Scambiatore di calore con ampia superficie



Ø95



Ø107

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

Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e funziona a potenza ridotta in assenza di rilevamento. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni generose e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.



19dB(A)

(Modelli 07/09/12)
Solo raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

Semplice azionamento del condizionatore, dall'esterno e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC.



Interfaccia LAN wireless opzionale

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

Modello: ASHG07KGTA / ASHG09KGTA / ASHG12KGTA / ASHG14KGTA



Comando remoto wireless settimanale

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHG07KGTA	ASHG09KGTA	ASHG12KGTA	ASHG14KGTA	
	Unità esterna		AOHG07KGCA	AOHG09KGCA	AOHG12KGCA	AOHG14KGCA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	
	Riscaldamento		2,5	2,8	4,0	5,4	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	0,400/0,500	0,555/0,560	0,805/0,910	1,175/1,350	
EER	Raffreddamento	W/W	5,00	4,50	4,22	3,57	
COP	Riscaldamento		5,00	5,00	4,40	4,00	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0	
SEER	Raffreddamento	W/W	8,52	8,52	8,51	7,11	
SCOP	Riscaldamento (media)		5,12	5,11	5,10	4,31	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A+++	A+++	A++	
	Riscaldamento (media)		A+++	A+++	A+++	A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	82	103	140	207	
	Riscaldamento		628	658	685	1.298	
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High		46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	61/62	61/63	65/66	65/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	650/1.610	700/1.610	700/1.680	770/1.680	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		720/1.560	750/1.610	770/1.580	800/1.580	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
	Unità esterna	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
Peso	Unità interna	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Unità esterna	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (70)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	6,35/9,52				
Diametro tubo di scarico condensaw (int./est.)			13,8/15,8/16,7				
Massima lunghezza tubazioni (precarica)		m	20 (15)				
Massimo dislivello			15				
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	Da -10 a 46				
	Riscaldamento		da -15 a 24				
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)				
	Carica	kg(CO2eq-T)	0,75 (0,5)	0,75 (0,5)	0,85 (0,6)	0,85 (0,6)	

Componenti opzionali

Comando remoto cablato	UTY-RNRGZ3, UTY-RLRG
Comando remoto semplice	UTY-RSRG, UTY-RHRG
Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2
Kit di comunicazione	UTY-TWRXZ2
Interfaccia LAN wireless	UTY-TFSXW1
Kit di collegamento esterno	UTY-XWXZ

Dimensioni

(Unità: mm)

