

Serie Standard

# Parete

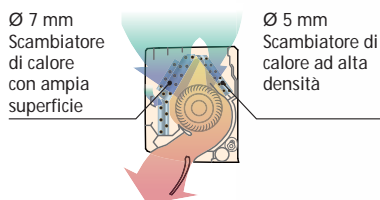
Elevata Efficienza e Comfort



## Design compatto ed elegante

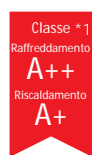
La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie al particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e al potente sistema di ventilazione.

### Scambiatore di calore ibrido



## Elevato risparmio energetico

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



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

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

\*1: Modelli 07/09

\*2: Modello 12

## 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 e un funzionamento silenzioso.



**20dB(A)**  
In 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.



Comando remoto wireless



Per ASHG07/12/09 KMTB



Per ASHG14KMTB

**Specifiche tecniche**

Modello N.	Unità interna		ASHG07KMTB	ASHG09KMTB	ASHG12KMTB	ASHG14KMTB	
	Unità esterna		AOHG07KMTA	AOHG09KMTA	AOHG12KMTA	AOHG14KMTA	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~ 230 V, 50 Hz						
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,2 (0,9-4,4)	
	Riscaldamento		2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,4 (0,9-6,0)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0,450/0,555	0,630/0,620	0,935/0,960	1,220/1,410
EER	Raffreddamento		W/W	4,43	3,97	3,65	3,44
COP	Riscaldamento		W/W	4,52	4,52	4,17	3,83
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	Raffreddamento		W/W	7,40	7,40	7,30	6,90
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W	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		kWh/a	785	819	795	1367
Capacità di deumidificazione			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	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.)	High		46/46	46/46	50/50	50/50
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	54/56	55/57	55/58	57/59	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High	61/61	61/62	65/65	65/66	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	m³/h	650/1.650	700/1.650	700/1.700	770/1.680
	U. interna / U. esterna (Risc.)			720/1.450	750/1.450	770/1.470	800/1.580
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Unità esterna		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Peso	Unità interna		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Unità esterna		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	31 (68)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Diametro tubo di scarico condensaw (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	Da 13,8/15,8 a 16,7
Massima lunghezza tubazioni (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		°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-1)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	0,85 (0,574)

**Componenti opzionali**

- Comando remoto cablato UTY-RNNGM, UTY-RVNGM
- Comando remoto semplice UTY-RSNGM
- Kit di collegamento esterno UTY-XWZXZ5
- Kit di comunicazione UTY-TWBXF2
- Interfaccia LAN wireless UTY-TFSXW1

**Dimensioni**

(Unità: mm)

