

la gamma a parete
INVERTER alta efficienza
SERIE ASHG_KMTA



Slim & Stylish

Sottile, elegante e silenzioso, design squadrato, questo rappresenta la nuova serie ASHG07/09/12/14KMTA a R32 di **GENERAL**.



Wireless R.C.



ASHG07KMTA
 ASHG09KMTA
 ASHG12KMTA
 ASHG14KMTA



DESIGN SQUADRATO, SOTTILE 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.

Ø 7mm
 Grande scambiatore di calore

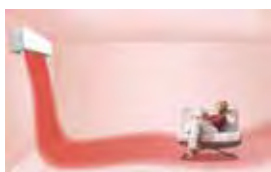
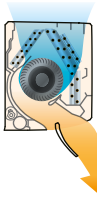


Ø 5mm
 Scambiatore di calore ad alta densità



FLUSSO D'ARIA CONFORTEVOLE E FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

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



20dB(A)

livello sonoro in raffreddamento modalità quiet (mod. 14)

COMANDO DA SMARTPHONE (OPZIONALE)

Semplice azionamento del condizionatore, da remoto e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC. (Fornito come elemento separato per l'installazione in sito)



UTY-TFSXW1

ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante R32.



SEER
7.4^{*1}

mod. ASHG09KMTA

SCOP
4.4^{*1}

mod. ASHG12KMTA





ACCESSORI OPZIONALI

Interfaccia LAN wireless
UTY-TFSXW1

Controllo Remoto a filo
UTY-RNNGM **UTY-RVNGM**

Interfaccia LAN wireless
UTY-TFSXW1

Kit di connessione
UTY-XWZXZ5

Controllo Remoto a filo semplificato
UTY-RSNGM

Kit di comunicazione obbligatorio con comandi a filo
UTY-TWBXF2



CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna		ASHG07KMTA		ASHG09KMTA		ASHG12KMTA		ASHG14KMTA		
	unità esterna		AOHG07KMTA		AOHG09KMTA		AOHG12KMTA		AOHG14KMTA		
			raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	
Detrazione fiscale 65%			✓		✓		✓		✓		
Conto termico			✓		✓		✓		✓		
capacità nominale [kW]			2,00	2,50	2,50	2,80	3,40	4,00	4,20	5,40	
alimentazione [V/Ø/Hz]			230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		
range min/max [kW]			0,90~3,00	0,90~3,40	0,90~3,20	0,90~4,00	0,90~3,90	0,90~5,30	0,90~4,40	0,90~6,00	
classe di efficienza energetica			A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
portata aria unità interna / esterna [m³/h]			650/720		700/750		700/770		770/800		
potenza assorbita nominale [kW]			0,450	0,555	0,630	0,620	0,935	0,960	1,220	1,410	
massima corrente di esercizio in raffreddamento/riscaldamento [A]			6,5/9,0		6,5/9,0		6,5/9,0		6,5/9,0		
rendimento energetico [W/W] EER/COP			4,43	4,52	3,97	4,52	3,65	4,17	3,44	3,83	
Pdesign c Pdesign h (-10°C) (kW)			2,00	2,30	2,50	2,40	3,40	2,50	4,20	4,00	
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP			7,40	4,10	7,40	4,10	7,30	4,40	6,90	4,10	
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]			97	785	118	820	168	813	213	1366	
livello sonoro	unità interna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	38	41	40	42	40	42	43	44
			Mi	33	35	34	36	35	38	36	39
			Lo	29	31	29	31	30	33	30	33
			Qu	20	22	20	22	20	22	20	24
		livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	54	56	55	57	55	58	57	59
	unità esterna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	46	46	46	46	50	50	50	50
		livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	61	61	61	62	65	65	65	66
	dimensioni: h x l x p [mm]		u. interna / u. esterna	2710x834x222 / 541x663x290		270x834x222 / 541x663x290		270x834x222 / 541x663x290		270x834x222 / 542x799x290	
peso netto [Kg]		u. interna / u. esterna	10/23		10/23		10/25		10/31		
Ø tubi di collegamento [mm]			6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		
max. lunghezza / max. dislivello [m] u. interna / u. esterna			20/15		20/15		20/15		20/15		
precarica standard [m]			15		15		15		15		
refrigerante	tipo/GWP		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		
	carica/TCO² Eq		0,6 (0,405)		0,6 (0,405)		0,7 (0,473)		0,85 (0574)		
limiti di funzionamento [C°]			da -10 a 46	da -15 a 24	da -10 a 46	da -15 a 24	da -10 a 46	da -15 a 24	da -10 a 46	da -15 a 24	