

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

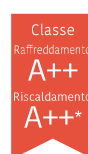


Ø 5 mm
Scambiatore di calore ad alta densità



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

Wi-Fi
di serieWLAN 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	kW	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	dB(A)	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		kg	10	10	10	10	
	Unità esterna		kg	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°CBSU e temperatura esterna di 35°CBS / 24°CBSU.

Riscaldamento: temperatura interna di 20°CBS / (15°CBSU) e temperatura esterna di 7°CBS / 6°CBSU.

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-TWXRZ2
 Kit di collegamento esterno: UTY-XCSXZ2
 UTY-XWZX
 UTY-XWZXZ5
 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)

