RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

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





WI-FI di serie

Comando ad infrarossi di serie



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	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		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		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	m^3/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°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 2 fili:	UTY-RNRGZ6	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit:	UTY-VTGX, UTY-VTGXV
Comando remoto cablato 2 fili:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita*1:	UTY-XCSXZ2	Filtro agli ioni d'argento	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice 2 fili:	UTY-RSRGZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		
Wired remote controller (Design type):	UTY-RVRG		UTY-XWZXZ5		
Comando remoto cablato (design):	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)

