RAC

5 ANNI di GARANZIA*

REFRIGERANT R32

Modello: ASHH07KJCAL / ASHH09KJCAL / ASHH12KJCAL / ASHH14KJCAL
ASHH07KJCALB / ASHH09KJCALB / ASHH12KJCALB / ASHH14KJCALB



WI-FI di serie



Comando ad infrarossi con timer settimanale di serie



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna			ASHH07KJCAL ASHH07KJCALB	ASHH09KJCAL ASHH09KJCALB	ASHH12KJCAL ASHH12KJCALB	ASHH14KJCAL ASHH14KJCALB
	Unità esterna			AOHH07KJCA	AOHH09KJCA	AOHH12KJCA	AOHH14KJCA
BONUS				✓	✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓	✓
Alimentazione				Monofase, 230V, ~50Hz			
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	0.9-4.3
	Riscaldamento	Nominale		2.5	2.8	4.0	5.2
		Min-Max		0.9-3.6	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-5.9
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.950	1.260 / 1.400
EER	Raffreddamento		W/W	5.00	4.55	3.91	3.33
COP	Riscaldamento			5.00	4.67	4.21	3.71
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	9.60	9.20	8.70	7.90
SCOP	Riscaldamento (media)			5.10	5.10	5.10	4.60
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (media)			A+++	A+++	A+++	A++
Max corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	7.0 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	73	95	137	186
	Riscaldamento			631	658	685	1,216
Capacità di deumidificazione			l/h	1.0	1.0	1.5	1.6
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	A/M/B/Q	dB(A)	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	Unità interna(Risc.)	A/M/B/Q		38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		42 / 42	44 / 44	47 / 47	47 / 52
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta		51 / 52	52 / 52	56 / 56	59 / 59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		55 / 54	56 / 55	58 / 59	59 / 63
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m^3/h	540 / 1,390	580 / 1,480	630 / 1,690	720 / 1,690
	U. interna / U. esterna (Risc.)			580 / 1,350	580 / 1,420	630 / 1,690	720 / 1,860
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240
	Unità esterna		mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
Peso	Unità interna		kg	10	10	10.5	10.5
	Unità esterna		kg	30	30	31	31
Attacchi tubazioni (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 (precarica)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15	15	15
Range operativo	Raffreddamento		°CDB	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50	da -10 a 50
	Riscaldamento			da -20 a 24	da -20 a 24	da -20 a 24	da -20 a 24
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0.72 (0.486)	0.72 (0.486)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)

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:	UTY-RNRGZ6	Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit:	UTY-VTGX, UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Scheda esterna di ingresso e uscita*1:	UTY-XCSXZ2	Filtro agli ioni d'argento	UTR-FA16-5
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZX		
Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG		UTY-XWZXZ5		
Comando remoto compatto a filo a semi incasso:	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)

