NEW

Installazione a parete

Serie ECO

Compattezza e Comfort



REFRIGERANT R32

ALL DC

Economy | Powerful | Auto Changeover | Up/Down | Adjust | Restart | Sleep | Program | Filter | Washable

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.



Elevato risparmio energetico

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

Classe *1
Raffreddamento A++
Riscaldamento *2 A+

SEER 6.7 *1
Modelli *01:07/09

SCOP 4.1 *2
*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 verso il pavimento e un funzionamento silenzioso.

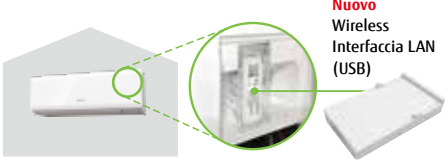


22 dB(A)
Solo raffreddamento

Controllo con dispositivo Smart (Opzionale)

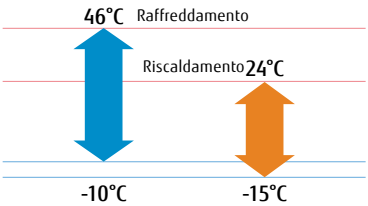
Questo modello può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando il dispositivo intelligente previa installazione dell'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente senza interventi di installazione specializzati.





Funzionamento a bassa temperatura ambiente

-15°C
a riscaldamento



Modello: ASHG07KPCA / ASHG09KPCA / ASHG12KPCA





Comando remoto wireless



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna			ASHG07KPCA	ASHG09KPCA	ASHG12KPCA
	Unità esterna			AOHG07KPCA	AOHG09KPCA	AOHG12KPCA
Detrazione fiscale 65%				✓	-	-
Conto termico				✓	-	-
Alimentazione				Monofase, ~ 230 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento		kW	2,0 (0,9-2,8)	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-3,7)
	Riscaldamento			2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-3,8)	3,8 (0,9-4,8)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW	0,48/0,63	0,71/0,79	1,00/1,14
EER	Raffreddamento		W/W	4,17	3,52	3,40
COP	Riscaldamento			3,97	3,54	3,33
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW	2,0/2,2	2,5/2,4	3,4/2,5
SEER	Raffreddamento		W/W	6,70	6,70	6,30
SCOP	Riscaldamento (media)			4,00	4,00	4,10
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento			A++	A++	A++
	Riscaldamento (media)			A+	A+	A+
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a	104	131	189
	Riscaldamento			769	840	853
Capacità di deumidificazione			l/h	1,0	1,3	1,8
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High		45/46	47/47	49/51
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	High		57/58	57/58	59/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	High		57/58	59/59	62/62
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	High	m^3/h	630/1.650	630/1.650	630/1.700
	U. interna / U. esterna (Risc.)			630/1.450	630/1.450	630/1.470
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Unità esterna		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Peso	Unità interna		kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	Unità esterna		kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Diametro tubo di scarico condensaw (int./est.)				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)
Massimo dislivello				15	15	15
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	Da -10 a 46	Da -10 a 46	Da -10 a 46
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	0,55 (0,371)	0,55 (0,371)	0,59 (0,398)

Componenti opzionali

Interfaccia LAN wireless UTY-TFSXF2
Supporto del telecomando: UTZ-RXLA

Dimensioni

(Unità: mm)

