

sistema a parete: inverter alta efficienza

SERIE ASHG_LMCA

La nuova serie ASHG_LMCA si inserisce nella gamma come prodotto caratterizzato da un design elegante con il pannello piatto e sottile e ad elevata efficienza energetica.



ASHG07LMCA

INVERTER

- › Super SEER: 7,10 (W/W)
- › **F** 2.00 kW
- › **C** 3.00 kW
- › **F** Range: 0,50-3,00 kW
- › **C** Range: 0,50-3,40 kW



ASHG09LMCA

INVERTER

- › Super SEER: 7,00 (W/W)
- › **F** 2.50 kW
- › **C** 3.20 kW
- › **F** Range: 0,50-3,20 kW
- › **C** Range: 0,50-4,00 kW



ASHG12LMCA

INVERTER

- › Super SEER: 7,00 (W/W)
- › **F** 3.40 kW
- › **C** 4.00 kW
- › **F** Range: 0,90-3,90 kW
- › **C** Range: 0,90-5,30 kW



ASHG14LMCA

INVERTER

- › Super SEER: 6,70 (W/W)
- › **F** 4.00 kW
- › **C** 5,00 kW
- › **F** Range: 0,90-4,30 kW
- › **C** Range: 0,90-6,00 kW

F capacità di raffreddamento
C capacità di riscaldamento

Telecomando
a infrarossi
IR a corredo



AOHG07/09/12LMCA



AOHG14LMCA



CARATTERISTICHE

MODELLO	unità interna		ASHG07LMCA		ASHG09LMCA		ASHG12LMCA		ASHG14LMCA			
	unità esterna		AOHG07LMCA		AOHG09LMCA		AOHG12LMCA		AOHG14LMCA			
DATI TECNICI			raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento		
capacità nominale [kW]			2,00	3,00	2,50	3,00	3,40	4,00	4,00	5,00		
alimentazione [V/Ø/Hz]			230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50			
range min/max [kW]			0,50-3,00	0,50-3,40	0,50-3,20	0,50-4,00	0,90-3,90	0,90-5,30	0,90-4,30	0,90-6,00		
classe di efficienza energetica			A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A		
portata aria unità interna / esterna [m ³ /h]			750/1670		750/1670		750/1830		750/1800			
potenza in ingresso [kW]			0,470	0,685	0,650	0,730	0,970	1,020	1,170	1,355		
corrente nominale [A]			2,3	3,3	3,2	3,5	4,6	4,8	5,6	6,3		
rendimento energetico [W/W] EER/COP			4,26	4,38	3,85	4,38	3,50	3,92	3,41	3,69		
P design c Pdesign h (kW)			2,0	2,3	2,5	2,4	3,4	3,5	4,0	3,7		
indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP			7,10	4,10	7,00	4,10	7,00	4,00	6,70	3,80		
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]			99	786	125	820	170	1225	209	1364		
disturbo	unità interna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	43	43	43	43	43	43	44	44	
			Mi	40	40	40	40	40	40	40	40	
			Lo	32	32	32	32	32	32	32	33	33
			Qu	21	21	21	21	21	21	21	25	25
	unità esterna	livello potenza sonora [dB(A)]	Hi	60	60	59	59	59	59	60	60	
			Hi	58	58	58	58	61	61	63	63	
capacità deumidificazione [l/h]			1,00		1,30		1,80		2,10			
dimensioni: h x l x p [mm]			u. interna / u. esterna		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 540x790x290			
peso netto [Kg]			u. interna / u. esterna		8,5/21,0		8,5/21,0		8,5/34,0			
Ø tubi di collegamento [mm]			6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/12,70			
max. lunghezza / max. dislivello [m] u. interna / u. esterna			20/15		20/15		20/15		20/15			
precarica standard [m]			15		15		15		15			
R410A (Global Warning Potenzial - 1.975) carica aggiuntiva gas [g/m]			20		20		20		20			
intervallo di funzionamento [C°]			-10-43	-15-24	-10-43	-15-24	-10-43	-15-24	-10-43	-15-24		