

la gamma 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.

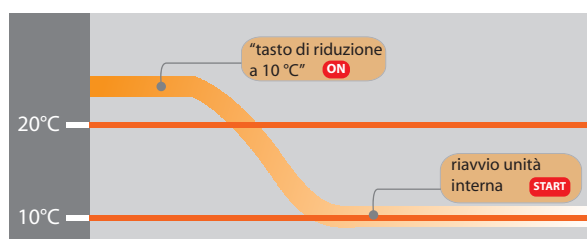


ASHG07LMCA
ASHG09LMCA
ASHG12LMCA
ASHG14LMCA

CLASSE A+ CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO

FUNZIONE RISPARMIO ENERGIA

Quando l'ambiente non è occupato e l'unità sta funzionando in pompa di calore, semplicemente premendo il tasto "funzione risparmia energia", il sistema riduce l'apporto di calore per 48 ore sino a raggiungere la temperatura minima in ambiente di +10°C, questo si traduce in un significativo risparmio dei consumi di energia.



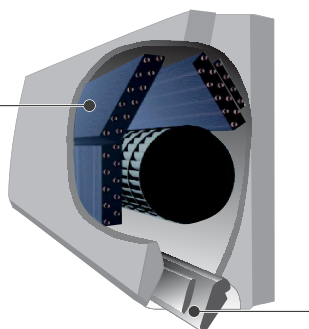
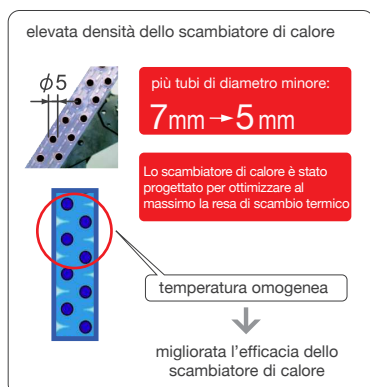
FUNZIONE MASSIMA POTENZA

Per raggiungere più rapidamente il comfort in ambiente sia in raffreddamento che in riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna e il compressore funzioneranno alla massima velocità per 20 minuti continui.

FUNZIONE SUPER QUIET

La funzione super quiet permette di ridurre il livello sonoro emesso dall'unità interna rendendo più piacevole il soggiorno in ambiente.

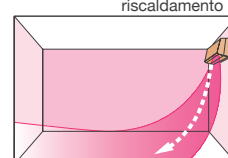
DESIGN COMPATTO, ALTA EFFICIENZA ENERGETICA



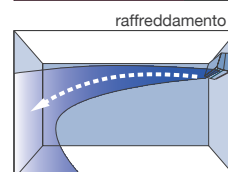
PIÙ COMFORT DAL FLUSSO D'ARIA OTTIMIZZATO

Efficacia del diffusore

Potente flusso d'aria verticale ottimizza la distribuzione del calore sino al pavimento.



Il flusso d'aria orizzontale non soffia aria fredda direttamente sulle persone in ambiente





AOHG07/09/12LMCA



AOHG14LMCA



Telecomando a infrarossi
IR a corredo

ACCESSORI OPZIONALI

Controllo Remoto a filo
UTY-RNNGM, UTY-RVNGM

Controllo Remoto
a filo semplificato
UTY-RSNGM

Kit di comunicazione
UTY-XCBX72



CARATTERISTICHE

MODELLO				unità interna		ASHG07LMCA		ASHG09LMCA		ASHG12LMCA		ASHG14LMCA	
				unità esterna		AOHG07LMCA		AOHG09LMCA		AOHG12LMCA		AOHG14LMCA	
						raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento	raffreddamento	riscaldamento
capacità nominale [kW]						2,00	3,00	2,50	3,20	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 [m³/h]						750/1670		750/1670		750/1830		750/1800	
potenza assorbita [kW]						0,465	0,685	0,65	0,73	0,97	1,02	1,135	1,365
corrente nominale / corrente massima [A]						2,5	3,3	3,2	3,5	4,6	4,8	5,6	6,3
rendimento energetico [W/W] EER/COP						4,30	4,38	3,85	4,38	3,50	3,92	3,52	3,66
Pdesign 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						6,80	4,10	7,00	4,10	7,00	4,00	6,90	4,00
consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]						103	786	125	820	170	1225	203	1365
livello sonoro	unità interna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	43	43	43	43	43	43	43	44	44	
			Mi	40	40	40	40	40	40	40	40		
			Lo	32	32	32	32	32	32	33	33		
			Qu	21	21	21	21	21	21	25	25		
	unità esterna	pressione sonora [dB(A)]	Hi	59	59	59	59	59	59	59	60	60	
			Hi	45	45	45	45	50	50	49	49		
			Hi	58	58	58	58	61	61	63	63		
			capacità deumidificazione [l/h]						1,00		1,30		1,80
dimensioni: h x l x p [mm]			u. interna / u. esterna		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 535x663x293		268x840x203 / 540x790x290		
peso netto [Kg]			u. interna / u. esterna		8,5/21,0		8,5/21,0		8,5/26,0		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/g]						15 / 700		15 / 700		15 / 850		15/ 1050	
R410A (Global Warning Potenzial - 1.975) carica aggiuntiva gas [g/m]						20		20		20		20	
limiti di funzionamento [C°]						da -10 a 43	da -15 a 24	da -10 a 43	da -15 a 24	da -10 a 43	da -15 a 24	da -10 a 43	da -15 a 24