

Aurea

Potenza ed eleganza

Il nuovo design AUREA rivela da subito la propria eleganza. Sono però le performance il vero punto di forza della nuova linea: la modalità Super-Silenziosa che limita la rumorosità fino a 20dB, le rese elevate in modalità raffreddamento A++ e in modalità riscaldamento A+/A++, il comando wireless dotato dell'applicazione "Follow Me" che funge da termostato grazie a un apposito sensore che permette di ottenere la temperatura desiderata nell'ambiente in cui è posizionato il comando stesso. Reversibile DC Inverter. Le unità sono dotate di modulo WIFI integrato opzionale per il controllo tramite APP dedicata.



L'unità interna è studiata per ottenere il massimo scambio termico per garantire un alto livello in termini di efficienza e comfort. La gestione del ventilatore inoltre permette di abbattere la rumorosità nell'ambiente rendendo AUREA adatto anche per utilizzi notturni.

Funzione anti-gelo: modalità che consente, nei mesi invernali, di mantenere una temperatura ambientale minima di 8°C, anche in assenza di persone nell'abitazione. AUREA è in grado di funzionare in modalità raffreddamento fino a una temperatura di aria esterna di -15°C rendendolo adatto anche a locali tecnici.



AUREA è compatibile con HOMECE, il controllo domotico WIFI da smartphone.

Caratteristiche



FAST COOLING
FAST HEATING



BASSE
TEMPERATURE



FIREPROOF



BLUE FIN



ALLUMINIO
IDROFILO



DISPLAY
DIGITALE



CONTROLLO
WIFI



FILTRI LAVABILI



AUTORESTART



TELECOMANDO
IR

Modello a Parete		AU-09		AU-12		AU-18		AU-24	
Alimentazione		Ph-V-Hz		230V~ 50Hz, 1Ph					
Raffrescamento nominale	Capacità	Btu/h	8800(1710-9890)	11950(2750-12300)	18000(3420-18500)	24000(4100-25600)			
		kW	2,60(0,50-2,90)	3,53(0,80-3,80)	5,37(1,00-5,50)	7,13(1,20-7,50)			
Potenza nom. assorbita raffrescamento		W	800	1090	1660	2200			
Corrente nominale raffrescamento		A	3,6	4,8	7,3	10,3			
Riscaldamento Nominale	Capacità	Btu/h	9550(1710-10750)	12280(3070-12958)	18860(3420-19800)	24790(3800-25900)			
		kW	2,80(0,50-3,10)	3,60(0,90-3,80)	5,53(1,00-5,80)	7,27(1,10-8,20)			
Potenza nom. assorbita riscaldamento		W	750	970	1490	1960			
Corrente riscaldamento		A	3,4	4,3	7,1	10,5			
Raffrescamento stagionale	Pdesign-c	kW	2,60	3,20	5,30	6,70			
	SEER	W/W	6,15	6,10	6,57	6,89			
	Classe energetica		A++	A++	A++	A++			
Riscaldamento (medio)	Pdesign-h	kW	2,20	2,40	4,40	5,70			
	SCOP	W/W	4,10	4,07	4,02	4,11			
	Classe energetica		A+	A+	A+	A+			
Riscaldamento (caldo)	Temp. bivalente	°C	-7	-7	-7	-7			
	Pdesign-h	kW	2,40	2,70	5,5	7,0			
	SCOP	W/W	5,08	4,82	5,40	5,25			
Riscaldamento (caldo)	Classe energetica		A++	A++	A++	A++			
	Temp. bivalente	°C	2	2	2	2			
	Temperatura limite	°C	-10	-10	-10	-10			
Compressore	Tipologia		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY			
Portata aria unità interna (Hi/Mi/Lo)		m3/h	600/530/470	600/530/470	850/750/660	1150/1000/900			
Potenza sonora unità interna (Hi)		dB(A)	55	55	57	60			
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	750x200x285	750x200x285	900x225x310	1082x233x330			
	Imballo (LxPxH)	mm	820x277x347	820x277x347	970x302x382	1155x312x937			
	Peso netto/lordo	Kg	7,5/9,0	8,0/10,0	12,0/14,0	15,0/16,5			
Portata aria unità esterna		m3/h	1800	1800	2700	3200			
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	60	62	61	64			
Unità esterna	Dimensioni (LxPxH)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702			
	Imballo (LxPxH)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x755			
	Peso netto/lordo	Kg	25/28	25/28	35/38	45/48			
Refrigerante	Tipologia		R32						
	GWP		675	675	675	675			
	Precarica	Kg	0,53	0,60	1,28	1,44			
Tubazioni gas	Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ6.35/Φ15.9 (1/4"/5/8")			
	Lunghezza max	m	20	20	25	25			
	Dislivello massimo	m	10	10	15	15			
Limiti operativi	Unità interna (raffr/risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30			
	Unità esterna (raffr/risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30			

Condizioni in raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni in riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. /