

UNICO ART

Fino a 3,0 kW di potenza, con motore inverter

Cod. 02121

Cod. 02120



SCARICO CONDENZA 
Obbligatorio per la versione HP.



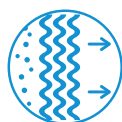
GAS RIGENERATO

Utilizza solo R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



INVERTER TECHNOLOGY

La velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata, per ottimizzare i consumi energetici.



PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



POMPA DI CALORE

Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

CARATTERISTICHE

Potenza max: 3,0 kW
Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
Classe in raffreddamento: **A**
Gas refrigerante: R410A rigenerato
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
Telecomando multifunzione

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione

Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

Funzione Auto: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
Timer 24h



			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
CODICE PRODOTTO			02136	02137	02121	02120
CODICE EAN			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-		-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,3	-	3,80
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-		-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0	29	29
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode			-	-	-	-
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode			-	-	-	-
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	0,5 / 1,3
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-	-	2,4 / 5,9
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	1,1	1,1	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	450 / 400 / 330	-	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340	520/350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	500 / 340	-	500 / 340
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			3	3	6	6
Diametro fori parete **		mm	162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		kg	40	40	39	40
Peso (con imballo)		kg	44	44	43	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)				
Livello di pressione sonora Silent Mode			-	-	-	-
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo		R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A rigenerato
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,54	0,55	0,57	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6	4,15	4,15
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

** Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.