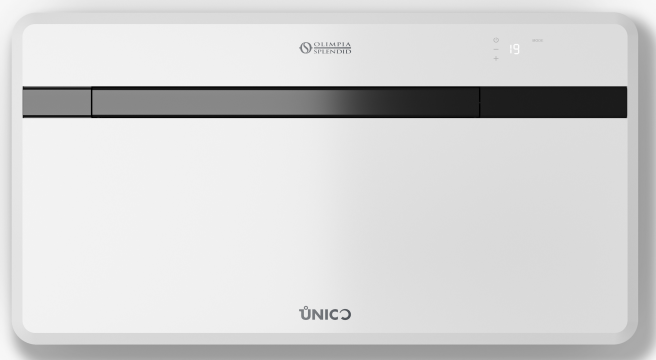


UNICO EVO-F

Il climatizzatore a pompa di calore senza unità esterna



SYNC POWER SYSTEM

Il nuovo compressore Twin Rotary e l'elettronica di ultima generazione sono sincronizzati per ottenere il miglior comfort acustico, ad ogni condizione di funzionamento.



PLASTICA RICICLATA

Fascia frontale realizzata con plastica 100% riciclata, di colore nero. Un materiale identico all'originale, ma recuperato da prodotti post-consumo. Per un'economia sempre più circolare.



POMPA DI CALORE

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



CARATTERISTICHE

- Potenza max: 2,1 kW
- Disponibile nella versione HP (pompa di calore).
- Classe in raffreddamento: fino **A**
- Gas refrigerante naturale: R290 (GWP=3)
- Layout interno della macchina ottimizzato per una facile manutenzione.
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Display retroilluminato a bordo macchina.
- Telecomando semplificato
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo del condizionatore con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.
- Imballo 100% riciclabile, plastic free al 98%.

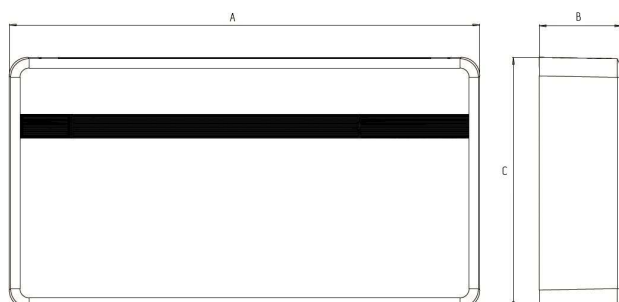
FUNZIONI

- Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione






SCARICO CONDENZA Obbligatorio sempre



DIMENSIONI E PESO



			16
A	mm		1015
B	mm		180
C	mm		540
Peso netto	kg		41

			Unico Evo - F 16 HP PVA
CODICE PRODOTTO			02522
CODICE EAN			8021183025224
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,0 / 2,1
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,0 / 2,1
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	 1,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	 1,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,6
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	6,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			 A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			 A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,6
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,5
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode	kW	-	-
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode	kW	-	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,3/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,5/7,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,3/1,1
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	2,1/6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,7
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	380/270/195
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	380/270/195
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	650/350
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	650/350
Numero Velocità di ventilazione interna			3
Numero Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete**		mm	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	1014 x 540 x 180
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1100 x 605 x 290
Peso (senza imballo)		kg	41
Peso (con imballo)		kg	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	 27-42
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	-
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3
Carica gas refrigerante		kg	0,15
Max pressione di esercizio		MPa	3,10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	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 3.

** 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.