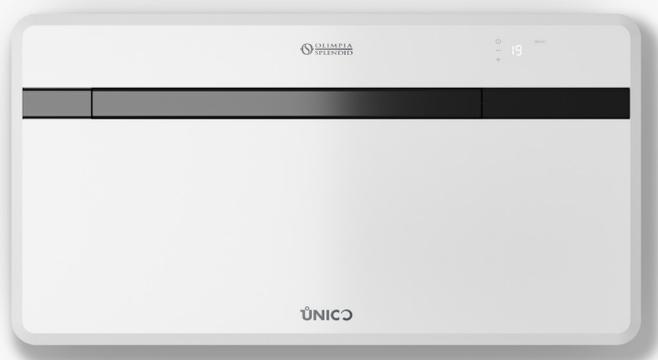


UNICO EVO-F

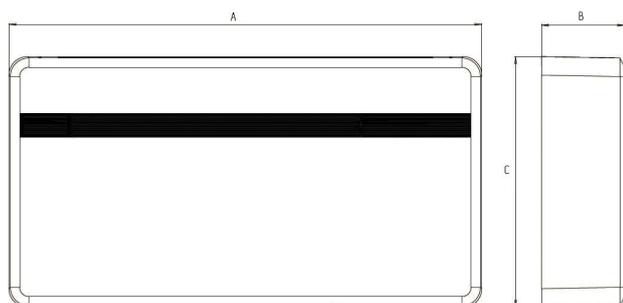
De airconditioner met warmtepomp zonder buitenunit



KENMERKEN

- Maximaal vermogen: 2,1 kW
- Verkrijgbaar in de HP-versie (warmtepomp).
- Klasse van koeling: tot **A**
- Natuurlijk koelmiddel: R290 (GWP=3)
- Geoptimaliseerde interne indeling van de machine voor eenvoudig onderhoud.
- Brede lamel voor een gelijkmatige luchtverspreiding in de ruimte
- Display met achtergrondverlichting op de machine.
- Vereenvoudigde afstandsbediening
- Aan/uit-contact voor inschakelen of energieboost.
- Met een RS485-poort voor het besturen van de airconditioner met een extern GBS in Modbus RTU-taal.
- 100% recycleerbare verpakking, 98% plasticvrij.

AFMETINGEN EN GEWICHT



SYNC POWER SYSTEM

De nieuwe compressor Twin Rotary en de geavanceerde elektronica zijn gesynchroniseerd voor het grootste akoestisch comfort, onder alle bedrijfsomstandigheden.



GERECYCLEERD PLASTIC

Zwarte band aan de voorkant van 100% gerecycleerd plastic. Een materiaal dat identiek is aan het origineel, maar dat teruggewonnen is uit post-consumer producten. Voor een steeds meer circulaire economie.



WARMTEPOMP

Verkrijgbaar in de HP-versie, met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of aan te vullen.



FUNCTIES

- Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

CONDENSAFVOER Altijd verplicht



		16
A	mm	1015
B	mm	180
C	mm	540
Nettogewicht	kg	41

			Unico Evo - F 16 HP PVA
PRODUCTCODE			02522
EAN-CODE			8021183025224
Koelcapaciteit (min/max)		kW	1,0 / 2,1
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	1,0 / 2,1
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 1,6
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	 1,5
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,6
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	6,1
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,5
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	3,5
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		3,3
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)			
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	14,0
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,6
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	0,5
Afkoelend vermogen met Silent Mode-functie		kW	-
Verwarmingsvermogen met Silent Mode-functie		kW	-
Netspanning		V-F-Hz	230-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264
Opgenomen vermogen in koelmodus (min/max)		kW	0.3/1.1
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	2.5/7.4
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		kW	0.3/1.1
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	2.1/6.2
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement		kW	-
Maximale absorptie met elektrisch verwarmingselement		A	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	0,7
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)		m³/h	380/270/195
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)		m³/h	380/270/195
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement		m³/h	-
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/min)		m³/h	650/350
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/min)		m³/h	650/350
Nummer interne ventilatiesnelheid			3
Nummer externe ventilatiesnelheid			6
Diameter wandgaten **		mm	162/202
Elektrisch verwarmingselement			-
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	1014 x 540 x 180
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1100 x 605 x 290
Gewicht (zonder verpakking)		kg	41
Gewicht (met verpakking)		kg	43
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	 27-42
Geluidsdruk niveau Silent Mode		dB(A)	-
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP20
Koudemiddel*		Type	R290
Aardopwarmingsvermogen	GWP		3
Koudemiddel laden		kg	0,15
Max werkdruk		MPa	3,10
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5

RANDVOORW AARDEN VOOR DE WERKING		
Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij afkoeling	DB 35°C - WB 24°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij afkoeling	DB 18°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarming	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarming	-
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij afkoeling	DB 43°C - WB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij afkoeling	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarming	DB 24°C - WB 18°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarming	DB -15°C

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de EN14511 norm - VERW ARMINGSMODUS: Externe omgevingstemperatuur DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C - AFKOELMODUS: Externe omgevingstemperatuur DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C

(2) Opgave van testgegevens in semi-echo vrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie.

* Hermetisch afgesloten apparaat met aardgas met GWP-equivalent 3

** Machine geleverd met roosters voor wandgaten van 202 mm. Indien een oude Unico moet worden vervangen, kan de machine ook worden geïnstalleerd met gaten met diameter van 162 mm.