

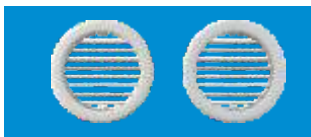
Eco-friendly



UNICO EVO - F



UNICO EVO F16 Monoblock-airconditioner met een nieuwe generatie inverter. De SILENT-modus optimaliseert de werking van het apparaat voor maximale stilte. Ontworpen om te woningen te koelen en te verwarmen Min. geluidsniveau **27 dB(A)**; Vermogen: 1,0-2,1 kW. Max. capaciteit: **380 m3/h**; Max. stroomverbruik: 1400W. SLAAPSTAND, ONTVOCHTING, ENKEL VENTILEREN, AUTOMATISCH, TIMER 24u functies; Volledig digitale afstandsbediening inbegrepen. **Inclusief afstandsbediening.** Hangend aan de muur onder het plafond of boven de vloer. **De montage set wordt meegeleverd.**



+ Diameter 20 cm
Roosters met een diameter van 200 of (optie) 162mm.



+ SMART HOME
BMS met MODBUS protocol

EVO	F 16
koeling	2,1 kW
verwarming	2,1 kW



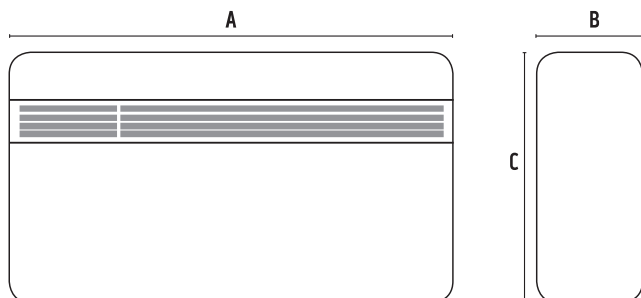
+ Warmte pomp
Koelt in de zomer maar verwarmt of versterkt de warmte in de koude periodes.



+ SILENT functie
Geluidsarme werking dankzij een nieuwe generatie omvormer voor ventilator en compressor controle.



+ SYNC POWER SYSTEM
Modern ontwerp voor maximaal gebruikscomfort.







Energieklasse
in koelmodus



UNICO EVO			
A	B	C	Weight
1015 mm	180 mm	540 mm	41 kg

Efficiënt

			Unico Evo - F 16 HP PVA
PRODUCTCODE			02522
EAN-CODE			8021183025224
Afkoelend vermogen (min/max)		kW	1,0 / 2,1
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	1,0 / 2,1
Nominale koelcapaciteit (1)	Nom.verm.	kW	 1,6
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Nom.verm.	kW	 1,5
Opgenomen nominaal vermogen voor afkoeling (1)	PEER	kW	0,6
Nominaal vermogen voor afkoeling (1)		A	6,1
Opgenomen nominaal vermogen voor verwarming (1)	PCOP	kW	0,5
Nominaal vermogen voor verwarming (1)		A	3,5
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		3,3
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling (1)			
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming (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	-	-
Voedingsspanning		V-F-Hz	230-1-50
Voedingsspanning (min/max)		V	198 / 264
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/max)		kW	0.3/1.1
Absorptie in afkoelmodus (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
Luchtstroomsnelheid ruimte bij afkoeling (max/gem/min)		m³/h	380/270/195
Luchtstroomsnelheid ruimte bij verwarming (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
Geluidsrukniveau Silent Mode		dB(A)	-
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP20
Koudemiddel*		Type	R290
Potentieel aardopwarming	GWP		3
Vulling koelmiddel		kg	0,15
Max werkdruk		MPa	3,10
Voedingskabel (Nr polen x sectie mm²)			3 x 1,5

RANDVOORWAARDEN 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 - VERWARMINGSMODUS: Externe omgevingstemperatuur DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C

- AFKOEELMODUS: Externe omgevingstemperatuur DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C

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

* Hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerde gasen bevat met GWP-equivalent 3.