

# Unico Air inverter

De dunste, met inverter motor

Cod. 01997

Cod. 01802

Italian design by:



**SFD**  
Sara Ferrari Design



## GEREGENEREERD GAS

Gebuikt alleen geregenereerde R410A: een koelmiddel dat identiek is aan het originele, maar teruggewonnen uit bestaande installaties. Voor een steeds meer circulaire economie.



## SLIM DESIGN

Alle technologie van Unico in slechts 16 cm dikte. Unico Air is de dunste airconditioner zonder buitenunit ooit.



## SILENT SYSTEM

Dankzij de geluiddempende en trillingsbestendige materialen garandeert de Unico Air de laagste geluidsniveaus in het assortiment. De geluidsdruk daalt tot 27 dB(A)\*



## INVERTER TECHNOLOGY

Het motortoerental wordt voortdurend geregeld naar gelang van de ingestelde temperatuur, om het energieverbruik te optimaliseren.



## KENMERKEN

Max. vermogen: 2,7 kW Verkrijgbaar in de versies SF (Alleen Koeling) - HP (Warmtepomp)

Klasse bij afkoeling **A** Koudemiddel R410A

Brede flap voor een homogene luchtverspreiding in de ruimte. Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes). Multifunctionele afstandsbediening

## FUNCTIES

**Verkoeling, verwarming** (uitsluitend HP), **ontvochtiging en ventilatie**

**Economy-functie:** maakt energiebesparing mogelijk door automatische optimalisatie van machineprestaties









**Auto-functie:** past de bedrijfsparameters aan in verhouding tot de omgevingstemperatuur.

**Sleep-functie:** verhoogt geleidelijk de ingestelde temperatuur en zorgt voor minder lawaai voor een betere nachtrust.

**Timer 24h**

\* Meting in semi-echovrije kamer op 2m afstand alleen ventilatie.



			Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air Inverter 10 HP
PRODUCT CODE			01997	01802
EAN CODE			8021183019971	8021183018028
Koelcapaciteit (min/max)		kW	1,2/2,7	1,2/2,7
Verwarmingsvermogen (min/max)		kW	-	1,1/2,4
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 2,3	 2,3
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	-	 2,0
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	3,9	3,9
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	-	0,6
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	-	2,9
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,6	2,6
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		-	3,1
Energie-efficiëntieklasse bij koelen (1)				
Energie-efficiëntieklasse bij verwarmen (1)			-	
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTO	W	33	33
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) afkoeling	QDD	kWh/h	0,9	0,9
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	-	0,6
Netspanning		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Netspanning (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Opgenomen vermogen in koelmodus (min/max)		KW	0,4/1,1	0,4/1,1
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/max)		KW	-	0,3/0,9
Absorptie in verwarmingsmodus (min/max)		A	-	1,5-3,65
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement		kW	-	-
Maximale absorptie met elektrisch verwarmingselement		A	-	-
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	0,8	0,8
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)		m³/h	-	190/170/150
Luchtstroomsnelheid ruimte met elektrisch verwarmingselement		m³/h	-	-
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/min)		m³/h	380 / 190	380 / 190
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/min)		m³/h	-	380 / 190
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			2	2
Diameter wandgaten		mm	162	162
Elektrisch verwarmingselement			-	-
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (zonder verpakking)		kg	39	39
Gewicht (met verpakking)		kg	43	43
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102 )	LWA	dB(A)	54	54
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP20	IP20
Koudemiddel*		Type	R410A rigenerato	R410A rigenerato
Aardopwarmingsvermogen	GWP		2088	2088
Koudemiddel laden		kg	0,46	0,46
Max werkdruk		MPa	4,20	4,20
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Interne omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 18°C
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 27°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	-
Externe omgevingstemperatuur	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen</b>	-
	<b>Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen</b>	DB -15°C

(1) Testcondities: de gegevens hebben betrekking op de EN14511 norm - VERWARMINGSMODUS: Temperatuur: externe omgeving DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C - KOELINGSMODUS: Temperatuur externe omgeving 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 gassen bevat met GWP-equivalent 2088.