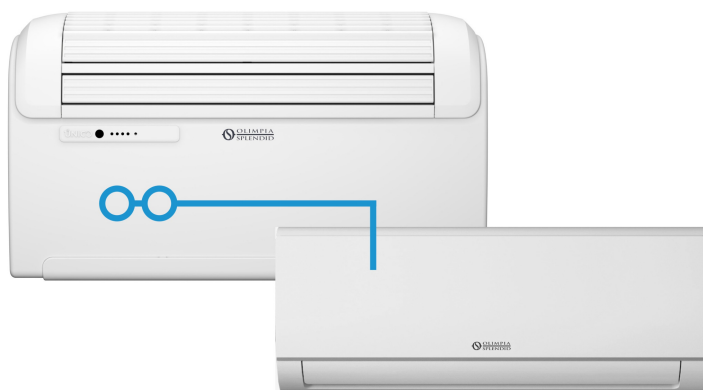


Unico Twin

Het enige systeem om twee ruimtes te voorzien van airconditioning zonder buitenunits

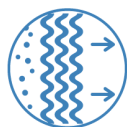
Cod. 02138 EAN 8021183021387

Cod. 01996 EAN 8021183019964



TWIN TECHNOLOGY

Twee eenheden, verbonden door een koelcircuit, die gelijktijdig of afzonderlijk gebruikt kunnen worden.



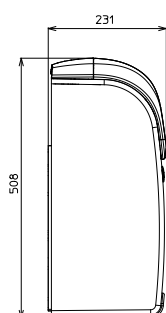
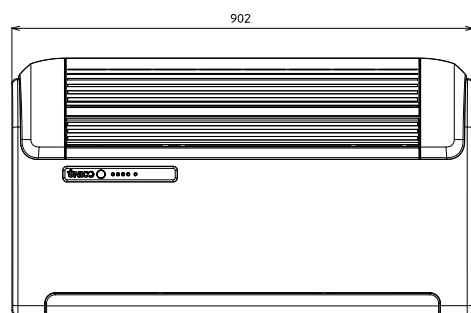
PURE SYSTEM

Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen nare geurtjes).



WARMTEPOMP

Ook verkrijgbaar in de HP versie, met warmtepompfunctie, om de traditionele verwarming in de tussenseizoenen te vervangen of te versterken.



KENMERKEN systeem

Vermogen: 2,6 kW voor de masterunit en 2,5 kW voor de wallunit
Onafhankelijke of gecombineerde werking: indien voor gelijktijdige werking wordt gekozen, delen de twee units het beschikbare vermogen en worden zij gedwongen op minimumsnelheid te draaien
Beschikbare versie: HP (warmtepomp)
Koelklasse: **A**
Koudemiddel: R410A
Uitgerust met een multifiltersysteem, bestaande uit een elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en een actief koolstoffilter (doeltreffend tegen onaangename geurtjes).
Dubbele multifunctionele afstandsbediening

KENMERKEN master

Koelvermogen: 2,6 kW
Vermogen in HP-functie (warmtepomp): 2,5 kW
Veelzijdige installatie: Boven- of onderwandinstallatie.
Eenvoudige installatie: Unico Twin kan van binnenuit in slechts enkele minuten worden geïnstalleerd.
Grote flap voor een gelijkmatige luchtverspreiding in de ruimte.

KENMERKEN wall

Nominale capaciteit bij afkoeling: 2,5 kW Nominale capaciteit bij verwarming: 2,2 kW Geluidsvermogensniveau: 46 dB(A)

FUNCTIES









Verkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie

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

NEW

			Unico Twin Master 30 HP RFA	Unico Twin Wall S1
PRODUCT CODE			02138	01996
Nominale koelcapaciteit (1)	Prated	kW	 2,6	 2,5
Nominale verwarmingscapaciteit (1)	Prated	kW	 2,5	 2,2
Opgenomen nominaal vermogen tijdens koelen (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Nominaal vermogen tijdens koelen (1)		A	4,3	4,2
Opgenomen nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Nominaal vermogen tijdens verwarmen (1)		A	3,5	3,2
Nominale energie-efficiëntie-index (1)	EERd		2,7	-
Nominale efficiëntiecoëfficiënt (1)	COPd		3,1	-
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	0,9	-
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen (1) verwarming	QDD	kWh/h	0,8	-
Netspanning		V-F-Hz	230-1-50	-
Netspanning (min/max)		V	198 / 264	-
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus (1)		W	1200	1200
Maximale absorptie in afkoelmodus (1)		A	5,4	5,4
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (1)		W	1080	1080
Maximale absorptie in verwarmingsmodus (1)		A	4,8	4,8
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1,1	1,0
Luchtvolume bij koelen (max/gem/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Luchtvolume bij verwarmen (max/gem/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
Externe luchtstroomsnelheid bij afkoeling (max/gem/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Externe luchtstroomsnelheid bij verwarming (max/gem/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-
Nummer interne ventilatiesnelheid			3	3
Nummer externe ventilatiesnelheid			3	-
Diameter wandgaten **		mm	162/202	-
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Gewicht (zonder verpakking)		kg	40,5	7,5
Geluidsvermogensniveau binnen (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
Interne geluidsdruk (min/max) (2)		dB(A)	 33-42	 25-36
Beschermingsgraad van de bouwschillen			IP 20	IP X1
Koudemiddel*		Type	R410A	-
Aardopwarmingsvermogen	GWP		2088	-
Koudemiddel laden		kg	0,78	-
Voedingskabel (aantal polen x sectie mm²)			3 x 1,5	3 x 1
Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijn		inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diameter buis voor gasverbindingsslijn		inch - mm	-	3/8 - 9,52
Maximale lengte pijpleidingen		m	-	10
Maximaal hoogteverschil		m	-	5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

Optimale prestaties en werking zijn gegarandeerd wanneer de eenheden in afwisselende modus werken.

Bij gelijktijdige werking worden de ventilatiesnelheden van de ruimtelucht tot de minimumsnelheid geforceerd.

De prestaties worden gemeten met 5 m lange gaspijpleidingen.

(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-echo vrije kamer op 2 m afstand, minimum druk bij alleen ventilatie.

* Niet-hermetische apparatuur die gefluoreerd GAS bevat met GWP gelijk aan 2088 (R410A).

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