

LUCHT-LUCHT-WARMTEPOMPEN ZONDER BUITENUNIT

UNICO AIR

[EFA]



Maat	20
Energieklasse	A
Technologie	on/off
Koelmiddel	R32



Ultradun ontwerp: slechts 16 cm diep

Alle technologie van Unico is ingesloten in een bijzonder compact volume (slechts 16 cm dik) dat de positionering in de kleinste ruimtes van het huis vereenvoudigt, waar het gemakkelijk kan worden geïntegreerd dankzij de minimale esthetiek. De verminderde afmetingen sluiten ook akoestisch comfort niet uit: dankzij geluidsabsorberende en anti-vibratiematerialen en slaapfunctionaliteit behoort het geluidsniveau van het apparaat tot de laagste.

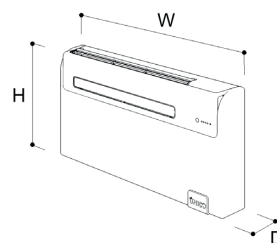
Installatie ook verzonken

De gereduceerde dikte maakt hem geschikt voor een inbouwinstallatie, waardoor Unico zelfs in huis onzichtbaar is. Met het gebruik van de speciale bekisting (1114x171xh125 mm) en het overschilderbare metalen voorpaneel (1173x9xh754 mm) is het integreren van de unit in het interieurontwerp van de omgeving nog eenvoudiger.

TECHNISCHE INFO

- Condensaatafvoer verplicht bij gebruik voor verwarming. Zie de installatiehandleiding voor meer informatie.
- Multi-filtersysteem bestaande uit elektrostatisch filter (met antistoffunctie) en actief koolfilter (effectief tegen geurtjes).
- Grote klep voor een gelijkmatige luchtverspreiding in de kamer.

AFMETINGEN EN GEWICHT



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
NETTOGEWICHT	kg	37

- Koeling
- Verwarming
- Ontvochtiging
- Ventilatie
- Auto modus
- Sleep Mode
- Minuteur

COMPATIBELE ACCESSOIRES

B1015	Draadloze kit
B1014	Draadloze seriële interface
B1012	Draadloze wandbediening
B0776	Ingebouwd sluitpaneel
B0775	Verzonken bekisting
B0564	Roosterset 160 mm diameter
B0620	Verwarmingskabel
B0753	Regenschermkit voor roosters 200 mm



TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS				Unico Air HP EFA
Product code	02595			
EAN code	8021183025958			
Nominale koelcapaciteit	Nom.verm.	(1)	kW	1,8
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Afkoelend vermogen met Silent Mode-functie			kW	-
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Verbruikte stroom in afkoelmodus (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen - afkoeling	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling		(1)		A
Luchtdebiet binnen in koelmodus (min/med/max)			m³/h	150/180/215
Buitenluchtdebiet in koelmodus (min/med/max)			m³/h	- / - / 380
Ontvochtigingscapaciteit			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Nominale verwarmingscapaciteit	Nom.verm.	(1)	kW	1,7
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Verwarmingsvermogen met Silent Mode-functie			kW	-
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (min/nom/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Stroomverbruik voor apparatuur met dubbele kanalen - verwarming	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Energie-efficiëntieklasse in verwarming		(1)		A
Luchtdebiet binnen in verwarmingsmodus (min/med/max)			m³/h	150/180/215
Buitenluchtdebiet in verwarmingsmodus (min/med/max)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Elektrische verwarmingsweerstand (min/med/max)			kW	-
Maximaal opgenomen vermogen met elektrisch verwarmingselement			kW	-
Maximale absorptie met elektrisch verwarmingselement			A	-
Binnenluchtdebiet met elektrische weerstand in verwarming (min/med/max)			m³/h	-
Interne geluidsdruk (min/max)		(2)	dB(A)	27-38
Interne geluidsdruk in stille modus			dB(A)	-
Stroomverbruik in "thermostaat uit" stand	PTD		W	14,0
Stroomverbruik in "waak"stand (EN 62301)	PSB		W	0,5
Netspanning			V-F-Hz	230-1-50
Netspanning (min/max)			V	198 / 264
Voedingskabel (aantal polen x sectie mmq)				3 x 1,5
Nummer interne ventilatiesnelheid				3
Nummer externe ventilatiesnelheid				1
Diameter wandgaten		(3)	mm	162
Maximale diepte van muurgaten			m	1
Beschermingsgraad van de bouwschillen				IP 20
Koudemiddel		(4)	Type	R32
Koudemiddel laden			kg	0,32
Aardopwarmingsvermogen	GWP			675
Max werkdruk			MPa	4,20
Maximaal bereik afstandsbediening (afstand/hoek)			m / °	8 / ±80°
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	978 x 491 x 164
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	1060 x 595 x 250
Gewicht (zonder verpakking)			kg	37
Gewicht (met verpakking)			kg	41

RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Externe omgeving	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	- / DB 43°C
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	DB -15°C / DB 24°C
Interne omgeving	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	DB 18°C / DB 35°C
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	- / DB 27°C

(1) Testcondities: de nominale gegevens hebben betrekking op de norm EN14511 - VERWARMINGSMODUS: Temperatuur: externe omgeving DB 7°C / WB 6°C; interne omgeving DB 20°C / WB 15°C KOELMODUS: Externe omgevingstemperatuur DB 35°C / WB 24°C; interne omgeving DB 27°C / WB 19°C. De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een bereik tussen A+++ en D.

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

(3) Machine geleverd met 162 mm muurgatgroeters.

(4) Hermetisch afgesloten apparaat met gefluoreerde gassen met GWP-equivalent 675.