

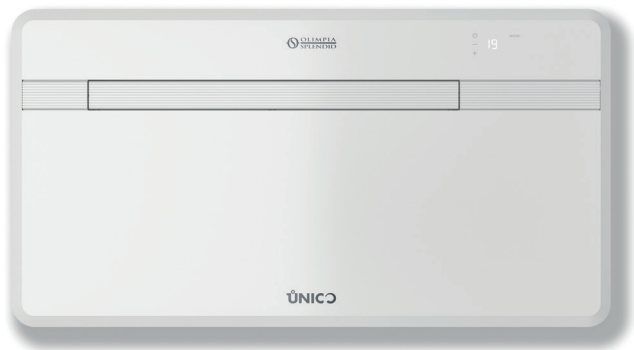
NEW

# UNICO EVO

Itaalia disain:



## On kõige vaiksem ja tõhusam monoblokkonditsioneer tänu uuele kompressorile ja külmaainele R290



### VAIKNE REŽIIM

Silent Mode režiimis on maksimaalne helirõhk töötava kompressoriga kuni 30dB(A).



### SYNC POWER SÜSTEEM

Twin Rotary uus compressor ja protsessi juhtimisüsteem tagab parima akustilise mugavuse, madalama mürataseme.



### SUUR TÕHUSUS

Uus kompressor ja ventilaatorid tagavad parima energiaklassi.



### SULATUSVEE ÄRAVOOL

Kui seadet kasutada ka kütterežiimis on vaja paigaldada ka sulatusvee äravool.



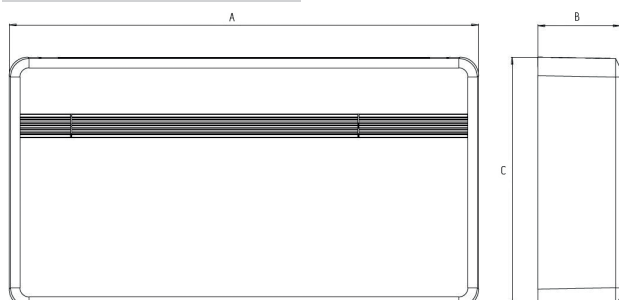
### OMADUSED

- Kaks võimsust: 2,3 kW ja 2,5 kW
- Seade saab töötada nii jahutus- kui kütterežiimis. Kui sulatusvett ei saa ära juhtida saab seadme panna tööle ainult jahutusrežiimis, deaktiveerides küttefunktsiooni.
- Energiatõhususklass jahutusel: **A+**
- Külmaaine: R290 (GWP=3)
- Seadme kõik hooldused saab teha siseruumist.
- Suur väljapuhkelaba hajutab õhu ruumis ühtlaselt.
- Seadmel on elektrostaatiline tolmufilter ja aktiivsõe filter.
- Seadmel on puutetundlikud juhtnupud.
- Seadet on võimalik juhtida ka BMS Modbus mooduli kaudu.
- 100% taaskasutatav pakend, 98% plastivaba











### FUNKTSIOONID

- **Jahutus, küte, niiskuse eemaldamine ja ventilatsioon**
- **Säästufunktsioon:** võimaldab energiasäästu, optimeerides automaatselt masina jõudlust
- **Automaatfunktsioon:** muudab tööparameetreid sõltuvalt toatemperatuurist.
- **Vaikse režiimi funktsioon:** režiim, mis seab masina tööle madalaima müratasemega. Kompressor ja ventilaatorid seatakse tööle tekitades helirõhku ainult 30 dB(A).
- **24 H taimer**

### MÕÖTMED JA KAAL



		20/25
A	mm	1015
B	mm	180
C	mm	540
Kaal	kg	41

TEHNILISED ANDMED			Unico Evo 20 HP PVAN	Unico Evo 25 HP PVAN
TOOTE KOOD			02453	02455
EAN KOOD			8021183024531	8021183024555
Jahutusvõimsus (min/max)		kW	1,0 / 2,3	1,0 / 2,5
Küttevõimsus (min/max)		kW	1,0 / 2,2	1,0 / 2,3
Nimijahutusvõimsus (1)	Pnimi	kW	 1,7	 2,1
Nimiküttevõimsus (1)	Pnimi	kW	 1,5	 1,7
Jahutamise nimielektritarve (1)	PEER	kW	0,5	0,8
Jahutamise nimiabsorptsioon (1)		A	4,7	4,7
Kütte nimielektritarve (1)	PCOP	kW	0,4	0,5
Kütte nimiabsorptsioon (1)		A	3,4	3,4
Nimienergiatõhususindeks (1)	EERd		3,1	2,6
Nimitõhususkoeffitsient (1)	COPd		3,4	3,1
Jahutuse energiatõhususe klass (1)				
Kütte energiatõhususe klass (1)				
Energiatarve režiimis "termostaat väljas"	PTO	W	14	14
Energiatarve "ooterežiimis" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Energiatarve kahe toruga seadmete korral (1) - jahutusfunktsioon	QDD	kWh/h	0,5	0,8
Energiatarve kahe toruga seadmete korral (1) - küttefunktsioon	QDD	kWh/h	0,4	0,5
Jahutusvõimsus vaigse režiimi funktsiooniga		kW	1,4	1,4
Küttevõimsus vaigse režiimi funktsiooniga		kW	1,4	1,4
Toitepinge		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Toitepinge (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maksimaalne energiatarve jahutusrežiimis (min/max)		kW	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1
Absorptsioon jahutusrežiimis (min/max)		A	2,5 / 7,0	2,5 / 7,2
Absorbeerunud energia kütterežiimis (min/max)		kW	0,3 / 1,0	0,3 / 1,0
Absorptsioon kütterežiimis (min/max)		A	2,1 / 5,7	2,1 / 5,9
Maksimaalne energiatarve elektritakisti kuumutamisel		kW	-	-
Maksimaalne absorptsioon elektritakisti kuumutamisel		A	-	-
Niiskuse eemaldamise võime		l/h	0,7	0,7
Õhu vooluhulk jahutuskeskkonnas (max/med/min)		m³/h	380/270/195	380/270/195
Õhu vooluhulk kütteskeskkonnas (max/med/min)		m³/h	380/270/195	380/270/195
Õhu vooluhulk elektritakisti kütteskeskkonnas		m³/h	-	-
Välisõhu vooluhulk jahutamisel (max/min)		m³/h	650/350	650/350
Välisõhu vooluhulk küttesel (max/min)		m³/h	650/350	650/350
Siseventilatsiooni kiirus			3	3
Välisventilatsiooni kiirus			6	6
Seinaaukude** läbimõõt		mm	162/202	162/202
Elektritakisti kütmine			-	-
Kaugjuhtimispldi maksimaalne tööulatus (kaugus/nurk)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Mõõtmed (LxKxS) (pakendita)		mm	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Mõõtmed (LxKxS) (pakendis)		mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Kaal (pakendita)		kg	41	41
Kaal (pakendis)		kg	43	43
Sisehelirõhk (min/max) (2)		dB(A)	 26-40	 26-40
Helirõhutase vaigses režiimis		dB(A)	30	30
Katetega tagatav kaitseaste			IP20	IP20
Jahutusgaas*		Tipo	R290	R290
Jahutusgaasi hulk		kg	0,145	0,145
Globaalne soojenemise potentsiaal	GWP		3	3
Maksimaalne töörihk		MPa	3,1	3,1
Toitekaabel (soonte arv x ristlõike pindala, mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

#### TÖÖTINGIMUSTE PIIRID

Siseruumides keskkonna temperatuur	Maksimaalne temperatuur jahutamisel	DB 35°C - WB 24°C
	Minimaalne temperatuur jahutamisel	DB 18°C
	Maksimaalne temperatuur küttesel	DB 27°C
	Minimaalne temperatuur küttesel	-
Väljas keskkonna temperatuur	Maksimaalne temperatuur jahutamisel	DB 43°C - WB 32°C
	Minimaalne temperatuur jahutamisel	-
	Maksimaalne temperatuur küttesel	DB 24°C - WB 18°C
	Minimaalne temperatuur küttesel	DB -3°C

(1) Katsetingimused: andmed vastavad standardile EN14511 - KÜTTEREŽIIM: Temperatuur: väliskeskond DB 7 °C / WB 6 °C; siseruumide keskkond DB 20 °C / WB 15 °C - JAHUTUSREŽIIM: Temperatuur: väliskeskond DB 35 °C / WB 24 °C; sisekeskkond DB 27 °C / WB 19 °C

(2) Deklareeritud katseandmed vastavad poolkajavabale kambriile ja kaugusele 2 m, minimaalne rõhk režiimis ainult ventilaatoriga.

\* MAAGAASI sisaldavad hermeetiliselt suletud seadmed, mille GWP on 3.

\*\* Masin on varustatud 202 mm seinavaavõredegaga. Vana Unico masina vahetamise vajaduse korral saab masina paigaldada ka 162 mm läbimõõduga aukudega.