

UNICO TOWER Inverter

Vertikální model Unico vhodný nejen do designových prostor



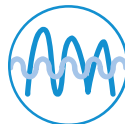
DOTYKOVÝ DISPLAY

Jednotka je vybavena dotykovým blacklight displejem



OCEŇOVANÝ DESIGN

Unico Pro, navrženo Mattheem Thuem a Antoniem Rodriguezem, získalo již několik cen za svůj design.



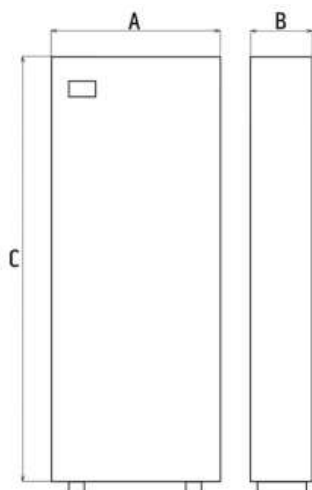
INVERTER SYSTÉM

Díky technologii invertoru šetří UNICO až 30% energie ve srovnání s motory s tradiční technologií.



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s možností topení, díky této funkci může UNICO nahradit nebo doplnit tradiční topné soustavy, především v přechodném ročním období (jaro, podzim).



SPECIFIKACE

Výkon chlazení: až 2,9 kW

Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)

Energetická třída: **A**

Chladivo: R32

Možnosti umístění: parapetní

Jednoduchá instalace: UNICO je instalováno z interiéru ve velmi krátkém čase

Velká klapka pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač

Multifunkční bezdrátový ovladač s displejem LCD

Blacklight displej s dotykovým ovládáním





Volitelné nástěnné bezdrátové ovládání

DALŠÍ FUNKCE


- ⊕ Režim větrání
- ☁ Režim odvlhčování
- ⊖ Automatický režim: mění parametry na základě současné teploty
- 🌙 Spánkový režim: tichý chod a pomalé narůstání teploty pro ničím nerušený spánek
- 🔊 Režim tichého chodu: Nová funkce umožňuje provoz za minimální hlučnosti.
- 💰 Ekonomický režim: zaručuje úsporu energie

UNICO TOWER

A	B	C	Váha
470 mm	185 mm	1390 mm	54 kg

			Unico Tower 25 HP RVA
Kód produktu			02153
EAN CODE			8021183021530
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,5 / 2,9
Topný výkon (min/max)		kW	1,5 / 3,1
Provozní nominální výkon při chlazení	P rated	kW	 2,4
Provozní nominální výkon při topení	P rated	kW	 2,3
Nominální příkon pro chlazení	PEER	kW	0,9
Provozní nominální proud při chlazení		A	4,9
Nominální příkon pro topení	PCOP	kW	0,7
Provozní nominální proud při topení		A	3,7
Nominální faktor chlazení	EERd		2,6
Nominální faktor topení	COPd		3,1
Energetická účinnost při chlazení			
Energetická účinnost při topení			
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO	W	29
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5

		V-F-Hz	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264
Maximální příkon při chlazení		kW	0,5/1,7
Maximální proud při chlazení		A	3,5/8,5
Maximální příkon při topení		kW	0,4/1,4
Maximální proud při topení		A	3,1/6,20
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-
Maximální proud s topnou spirálou		A	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	1,0
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	260/200/175
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	260/200/175
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	486/230
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	486/230

Průměr vrtaných děr		mm	162
Topná spirála			-
Maximální dosah dálkového ovladače (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	470 x 1390 x 185
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	-
Váha (samostatně)		Kg	54
Váha (s krabicí)		Kg	-
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max)		dB(A)	 27-40
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57

Stupeň krytí elektrického zařízení			IP20
Chladivo		Type	R410A
GWP	GWP		2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,50
Maximální provozní tlak		MPa	4,20
Napájecí kabel			3 x 1,5

LIMITY OPERAČNÍCH PODMÍNEK

Interiérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota pro topení	DB 27°C
	Minimální teplota pro topení	-
Exteriérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota pro chlazení	-
	Maximální teplota pro topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota pro topení	DB -15°C