

NOVÉ

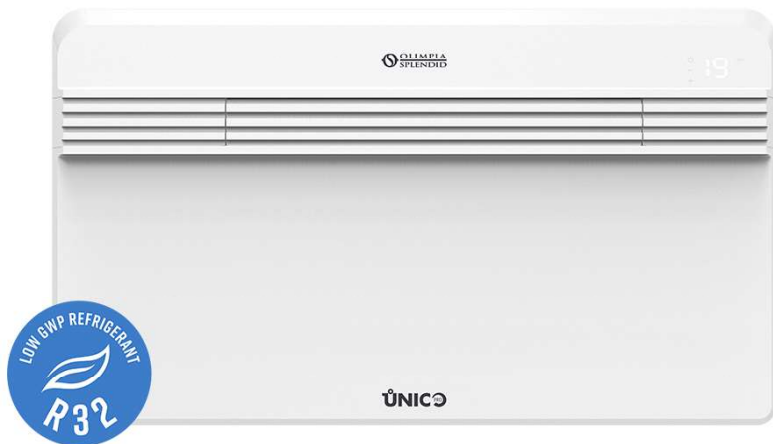
UNICO PRO Inverter

Nejvýkonnější model Unico nyní s chladivem R32

Italian design by:



Matteo Thum
ANTONI RODRIGUEZ



CHLADIVO R32

Díky chladivu R32 se o 70 % snížil dopad na životní prostředí a tak i dopad na skleníkový efekt.



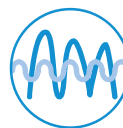
VÝKONÉ A ÚSPORNÉ

Velký chladicí výkon a energetická třída A+.



OCEŇOVANÝ DESIGN

Unico Pro, navrženo Matteem 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 3,2, resp. 3,4 kW

Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) a HP (s tepelným čerpadlem)

Energetická třída: **A** **A+**

Chladivo: R32

Možnosti umístění: parapetní nebo nástěnné

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

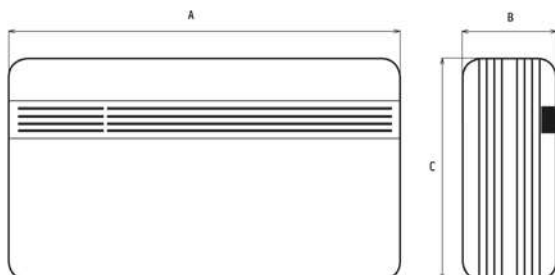
Velká klapka pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač

Multifunkční bezdrátový ovladač s displejem LCD









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 PRO			
A	B	C	Váha
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
Kód produktu			01999	02000
EAN CODE			8021183019995	8021183020007
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Topný výkon (min/max)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Provozní nominální výkon při chlazení	P rated	kW	 2,6	 3,1
Provozní nominální výkon při topení	P rated	kW	 1,8	 2,4
Nominální příkon pro chlazení	PEER	kW	0,8	1,2
Provozní nominální proud při chlazení		A	4,0	4,3
Nominální příkon pro topení	PCOP	kW	0,5	0,8
Provozní nominální proud při topení		A	3,6	3,76
Nominální faktor chlazení	EERd		3,1	2,6
Nominální faktor topení	COPd		3,4	3,1
Energetická účinnost při chlazení			 A+	 A
Energetická účinnost při topení			 A	 A
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO	W	22	22
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5

		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Napětí				
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení		kW	0,5/1,5	0,5/1,5
Maximální proud při chlazení		A	3,1/7,5	3,1/7,5
Maximální příkon při topení		kW	0,4/1,4	0,4/1,4
Maximální proud při topení		A	2,5/6,8	2,5/6,8
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-	-
Maximální proud s topnou spirálou		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	1,3	1,3
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	600/120	600/120

Průměr vrtaných děr		mm	162 / 202	162 / 202
Topná spirála			-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Váha (samostatně)		Kg	39	39
Váha (s krabicí)		Kg	42	42
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max)		dB(A)	 32-41	 32-43
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59

Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20
Chladivo*		Type	R32	R32
GWP	GWP		675	675
Chladivo náplň z výroby		kg	0,46	0,46
Maximální provozní tlak		MPa	4,28	4,28
Napájecí kabel			3 x 1,5	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

*Jednotka je standardně dodávána s mřížkami pro otvory průměru 202mm.

Pokud bude jednotka instalována na otvory průměru 162mm, je nutno dokoupit tomu odpovídající mřížky (viz. příslušenství)