

NOVÉ

UNICO EDGE Inverter

Nový model Unico s chladicím výkonem až 3 kW a chladičem R32



CHLADIVO R32

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



ITALSKÝ DESIGN

Navrženo studiem Ercoli + Garlandidi. Osobitý retro design a jemné linie vytváří originální vzhled.



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 kW

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

Energetická třída: **A**

Chladiivo: 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

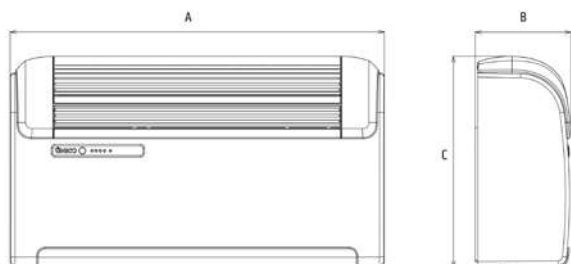
24 hodinový časovač

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



UNICO EDGE			
A	B	C	Váha
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
Kód produktu			02116	02115
EAN CODE			8021183021165	8021183021158
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Topný výkon (min/max)		kW	-	1,9/3,1
Provozní nominální výkon při chlazení	P rated	KW	 2,7	 2,7
Provozní nominální výkon při topení	P rated	kW	-	 2,4
Nominální příkon pro chlazení	PEER	kW	1,0	1,0
Provozní nominální proud při chlazení		A	5,0	5,0
Nominální příkon pro topení	PCOP	kW	-	0,8
Provozní nominální proud při topení		A	-	3,8
Nominální faktor chlazení	EERd		2,6	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	29
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5

Napětí		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení		kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Maximální proud při chlazení		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Maximální příkon při topení		kW	-	0,6/1,1
Maximální proud při topení		A	-	3,1/5,8
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-	-
Maximální proud s topnou spirálou		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	1,1	1,1
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	-	500 / 340

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	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (samostatně)		Kg	39	40
Váha (s krabicí)		Kg	43	43
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 33-43	 33-43
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20
Chladivo*		Type	R32	R32
GWP	GWP		675	675
Chladivo náplň z výroby		Kg	0,42	0,42
Maximální provozní tlak		MPa	4,28	4,28
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

*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)