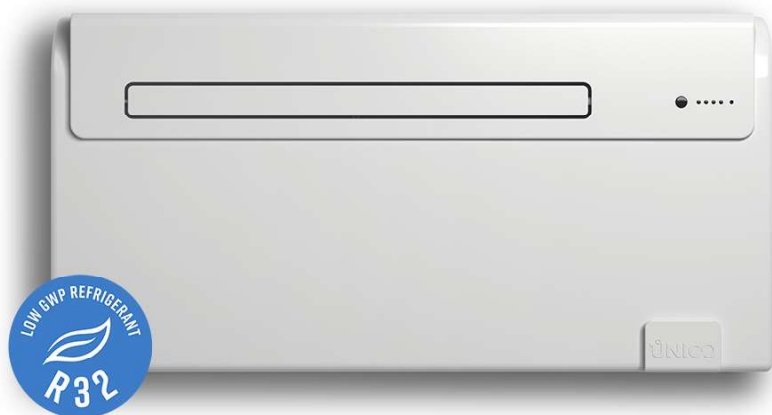


# UNICO AIR Inverter

Nejužší model Unico nyní s chladivem R32.

Italian design by:



## CHLADIVO R32

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



## TENKÝ DESIGN

Modely Unico Air jsou jen 16 cm široké.



## TICHÝ PROVOZ

Až o 10 % tišší na minimální rychlost. Hlučnost pouze **27dB (A)**



## 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: 1.8 nebo 2,2kW

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

Energetická třída: **A**

Chladivo: R32

Možnosti umístění: parapetní nebo nástěnné

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

Velká klapka pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti  
24 hodinový časovač

Nový multifunkční bezdrátový ovladač

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 AIR 20			
A	B	C	Váha
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR 25			
A	B	C	Váha
978 mm	164 mm	500 mm	39 kg

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
Kód produktu			02112	02111	02094	02095
EAN CODE			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Topný výkon (min/max)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Provozní nominální výkon při chlazení	P-rated	kW				
Provozní nominální výkon při topení	P-rated	kW	-		-	
Nominální příkon pro chlazení	PEER	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Provozní nominální proud při chlazení		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Nominální příkon pro topení	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Provozní nominální proud při topení		A	-	2,5	-	3,4
Nominální faktor chlazení	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominální faktor topení	COPd		-	3,1	-	3,1
Energetická úspornost při chlazení						
Energetická úspornost při topení			-		-	
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO	W	24	24	33	33
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5

		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Napětí		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení		kW	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Maximální proud při chlazení		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Maximální příkon při topení		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Maximální proud při topení		A	-	2,0/3,7	-	2,5/4,6
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-	-	-	-
Maximální proud s topnou spirálou		A	-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-	-	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	380/190	380/190	380/190	380/190
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	-	380/190	-	380/190

Průměr vrtaných děr		mm	162	162	162	162
Topná spirála			-	-	-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Váha (samostatně)		kg	37	37	39	39
Váha (s krabicí)		kg	41	41	43	43
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)				
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP20	IP20	IP20	IP20
Chladivo*	Type		R32	R32	R32	R32
GWP	GWP		675	675	675	675
Chladivo náplň z výroby		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Maximální provozní tlak		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5	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