

# UNICO R

Díky topné spirále je Unico R ideální pro vytápění i do chladnějších podmínek



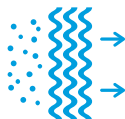
## TOPNÁ SPIRÁLA 2 kW

Vhodné do nejméně chladnějších podmínek.



## TEPELNÉ ČERPADLO

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



## PURE SYSTEM 2

Několikanásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr, který pohlcuje malé částice jako prach, kouř nebo zvířecí srst, a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím, a uhlíkový filtr, který neutralizuje nepříjemné pachy a škodlivé plyny.

## SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 2,3 kW nebo 2,7 kW

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

Energetická třída **A** **A**

Chladivo R410A

Možnosti umístění: parapetní nebo nástěnné

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

Velká klapka pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti

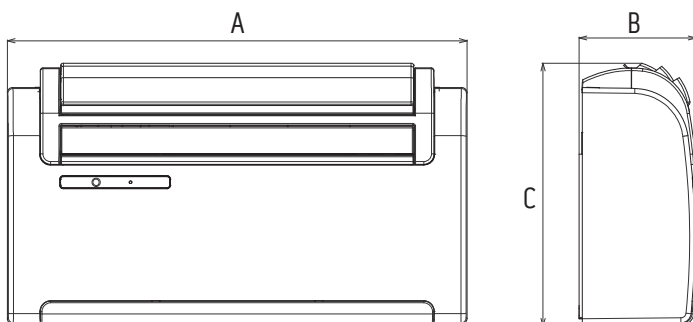
24 hodinový časovač

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 R				
	A	B	C	Váha (kg)
mm	902	230	516	40

			UNICOR 10 HP	UNICOR 12 HP
Kód produktu			01495	01496
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-
Topný výkon (min/max)		kW	-	-
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 2,3	 2,7
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	 2,3	 2,5
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,70	4,30
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	3,0	3,3
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		3,1	3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)			 A	 A
Energetická úspornost při topení (1)			 A	 A
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		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 (1)		kW	0,9	1,1
Maximální proud při chlazení (1)		A	3,9	4,8
Maximální příkon při topení (1)		kW	0,9	1,1
Maximální příkon při chlazení (1)		A	3,8	4,7
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	2,0	2,0
Maximální proud s topnou spirálou		A	8,7	8,7
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,9	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	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-490	-490
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Průměr vrtaných děr*		mm	162/202	162/202
Topná spirála			2000	2000
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (samostatně)		Kg	40	40
Váha (s krabicí)		Kg	44	44
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 33-41	 33-42
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20
Chladivo*		Type	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,65	0,55
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	DB -10°C
	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 )