

Navržen pro **nejchladnější klimata.**

UNICO R 10 HP EH Kód 01495
UNICO R 12 HP EH Kód 01496



VLASTNOSTI

Dvě výkonnostní verze: 2,3 kW - 2,7 kW
Dostupná ve verzích: HP (Tepelné čerpadlo)
Dvojitá třída **A**
Chladicí plyn R410A *
Přizpůsobení montáže: Horní nebo spodní části zdi
Jednoduchá instalace: Klimatizace Unico se dá zvenčí nainstalovat za pouhých pár minut
Bezdrátové nástěnné ovládání (Volitelné)
Multifunkční dálkový ovladač
24 hodinový časovač

FUNKCE

- Režim pouze větrání**
- Režim pouze odsávání vzdušné vlhkosti**
- Režim Auto:** Mění své parametry v závislosti na okolní teplotě.
- Režim spánku:** Postupně zvyšuje nastavenou teplotu a zařizuje ztišení provozu, pro lepší noční spánek.



+2 KW ZÁLOŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Vhodný i pro nejchladnější teploty.



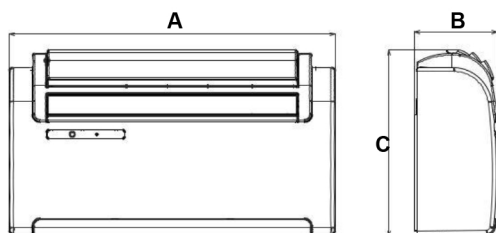
TEPELNÉ ČERPADLO

Při venkovních teplotách pod 2°C je vytápění prováděno výhradně elektrickým topným tělesem a větrákem. Pro teploty nad 2°C je topení prováděno s pomocí tepelného čerpadla. Ovládání obou těchto režimů je prováděno zcela automaticky.



ČISTÍCÍ SYSTÉM 2

Multifiltrační systém, který kombinuje elektrostatický filtr (který eliminuje malé částice jako je kouř, prach, pyl a chlupy domácích mazlíčků, čímž pomáhá předcházet alergickým reakcím) s filtrem z aktivního uhlí (který eliminuje pachy a odstraňuje jakékoli škodlivé plyny).



UNICO R				
	A	B	C	Váha v kg
mm	902	230	516	40

* Hermeticky utěsněné vybavení obsahující fluorovaný plyn o hodnotě GWP rovné 2088.

			UNICO R 10 HP EH	UNICO R 12 HP EH
Kód výrobku			01495	01496
Nominální chladicí výkon (1)	P hodn.	kW		
Chladicí síla (min/max) (1)		kW	-	-
Nominální vytápěcí výkon (1)	P hodn.	kW		
Vytápěcí síla (min/max) (1)		kW	-	-
Nominální spotřeba energie při chlazení (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Spotřeba energie při chlazení (min/max) (1)		kW	-	-
Nominální absorpce při chlazení (1)		A	3,70	4,30
Absorpce při chlazení (min/max) (1)		A	-	-
Nominální spotřeba energie při vytápění (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Spotřeba energie při vytápění (min/max) (1)		kW	-	-
Nominální absorpce při vytápění (1)		A	3,0	3,3
Absorpce při vytápění (min/max) (1)		A	-	-
Index nominální energetické efektivity (1)	EERd		2,6	2,6
Koeficient nominální energetické efektivity (1)	COPd		3,1	3,1
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)				
Spotřeba energie v rež. "Vypnutý termostat"	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (dle EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Spotřeba energie pro spotřebiče se dvěma potrubími (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Spotřeba energie pro spotřebiče se dvěma potrubími (1) vytápění	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Napájecí napětí		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Min/max rozsah napájecího napětí		V	198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie při chlazení (1)		W	0,9	1,1
Maximální absorpce při chlazení (1)		A	3,9	4,8
Maximální spotřeba energie při vytápění (1)		W	0,9	1,1
Maximální absorpce při vytápění (1)		A	3,8	4,7
Maximální spotřeba energie při el. rezist. vytápění		W	2,0	2,0
Maximální absorpce při el. rezist. vytápění		A	8,7	8,7
Kapacita pro odsávání vzd. vlhkosti		l/h	0,9	1,1
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max/prům/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu ve vytápěcím prostředí (max/prům/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Průtok vzduchu při el. rezist. vytápění místnosti		m³/h	-490	-490
Venkovní průtok vzduchu při chlazení (min/max)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Venkovní průtok vzduchu při vytápění (min/max)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Rychlost vnitřní ventilace			3	3
Rychlost vnější ventilace			3	3
Průměr vývrtů do zdi		mm	162/202	162/202
Elektrické odporové vytápění			2000	2000
Maximální dosah dálkového ovladače (vzdál. / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (Š x V x D) (Bez obalu)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Rozměry (Š x V x D) (S obalem)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (Bez obalu)		Kg	40	40
Váha (S obalem)		Kg	44	44
Úroveň hluku (Min/Max) (2)		dB(A)		
Hladina úrovně hluku (pouze vnitřní) (dle ISO EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Hladina ochrany poskytovaná obalem			IP 20	IP 20
Chladicí plyn*		Typ	R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP	kgCO2 ekv.	2088	2088
Objem chladicího plynu		kg	0,65	0,55
Maximální provozní tlak		MPa	3,6	3,6
Napájecí kabel (Počet fází x průřez v mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

OMEZENÍ PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Teplota vnitřního prostředí	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při vytápění	DB 27°C
	Minimální teplota při vytápění	-
Teplota vnějšího prostředí	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	DB -10°C
	Maximální teplota při vytápění	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při vytápění	DB -15°C

(1) TESTOVACÍ PODMÍNKY: Data odpovídají normě EN14511

(2): Deklarované testové výsledky v částečně zvukově izolované místnosti, ve vzdálenosti 2 m, jedná se o minimální hluchost pouze z větrákem.

- Díky tomu, že udržujeme stejné vzdálenosti mezi středy sacích a výdechových trubic a díky možnosti instalace s potrubími tloušťky 162 mm, může kterýkoli model z řad Unico Smart, Unico Inverter a Unico Act snadno nahradit dříve nainstalované modely Unico Star nebo Unico Sky.

* Hermeticky utěsněné vybavení obsahující fluorovaný plyn o hodnotě GWP rovné 2088.