

Výkon až 2,7 kW. Navržen pro klimatizování velkých prostor.

UNICO SMART	10 SF	Kód 01491
UNICO SMART	10 HP	Kód 01492
UNICO SMART	12 SF	Kód 01493
UNICO SMART	12 HP	Kód 01494



VLASTNOSTI

Dvě výkonnostní verze: 2,3 kW - 2,7 kW
Dostupná ve verzích: SF (Pouze chlazení), HP (Tepelné čerpadlo)
Dvojitá třída **A**
Chladicí plyn R410A*
Přizpůsobení montáže: Horní nebo spodní část 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.



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. S tímto přístrojem můžete v mezidobí mezi sezónami nahradit tradiční topení nebo jej podpořit. (Pouze pro verzi HP)



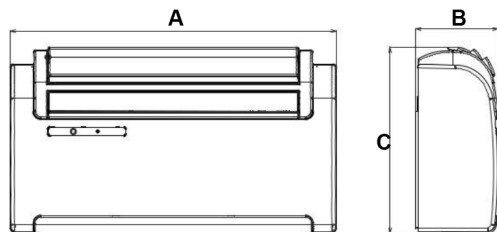
ČISTÍCÍ SYSTÉM 2

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

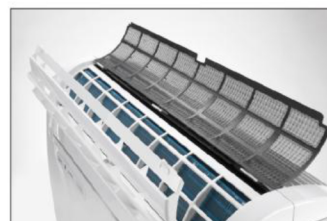


SILNÉ CHLAZENÍ

Ve verzi číslo 12 může chladicí výkon klimatizace Unico Smart, dosáhnout úrovně až 2,7 kW.



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



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

			UNICO SMART 10 SF ®	UNICO SMART 10 HP ®	UNICO SMART 12 SF ®	UNICO SMART 12 HP ®
Kód výrobku			01491	01492	01493	01494
Nominální chladicí výkon (1)	P hodn.	kW	2,3	2,3	2,7	2,7
Chladicí síla (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Nominální vytápěcí výkon (1)	P hodn.	kW	-	2,3	-	2,5
Vytápěcí síla (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Nominální spotřeba energie při chlazení (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Spotřeba energie při chlazení (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Nominální absorpce při chlazení (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
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	2,6	2,6
Koeficient nominální efektivity (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)						
Energy efficiency class in heating (1)			-		-	
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)	PTO		14,00	14,00	14,00	14,00
Spotřeba energie v pohot. režimu (dle EN 62301)	PSB		1	1	1	1
Spotřeba energie pro klim. se dvěma potrubími (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Spotřeba energie pro klim. se dvěma potrubími (1) vytápění	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80
Napájecí napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Min/max rozsah napájecího napětí	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie při chlazení (1)		W	0,9	0,9	1,1	1,1
Maximální absorpce při chlazení (1)		A	3,8	3,9	4,8	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	-	-	-	-
Maximální absorpce při el. rezist. vytápění		A	-	-	-	-
Kapacita pro odsávání vzd. vlhkosti	l/h		0,9	1,1	0,9	1,1
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max/prům/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu ve vytápěcím prostředí (max/prům/min)	m³/h		-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Průtok vzduchu při el. rezist. vytápění místnosti	m³/h		-	-	-	-
Venkovní průtok vzduchu při chlazení (min/max)	m³/h		520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Venkovní průtok vzduchu při vytápění (min/max)	m³/h		-	520 / 350	-	500 / 340
Rychlost vnitřní ventilace			3	3	3	3
Rychlost vnější ventilace			3	3	3	3
Průměr vývrtů do zdi	mm		162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
Elektrické odporové vytápění			-	-	-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (vzdál. / úhel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (Š x V x D) (Bez obalu)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (Bez obalu)	Kg		40	40	40	40
Váha (S obalem)	Kg		44	44	44	44
Úroveň hluku (Min/Max) (2)			33-41	33-41	33-42	33-42
Hladina úrovně hluku (pouze vnitřní) (dle EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Hladina ochrany poskytovaná obalem			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Chladicí plyn*	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP	kgCO ₂ ekv.	2088	2088	2088	2088
Objem chladicího plynu	kg		0,48	0,54	0,65	0,55
Maximální provozní tlak	MPa		3,6	3,6	3,6	3,6
Napájecí kabel (Počet fází x průřez v mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	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 rovně 2088.