

ŘADA UNICO INVERTER

EXKLUZIVNÍ
ZASTOUPENÍ



První klimatizace bez venkovní části, která je vybavena **technologií inverteru**.

UNICO INVERTER	9 SF	Kód 01068
UNICO INVERTER	9 HP	Kód 01060
UNICO INVERTER	12 SF	Kód 01067
UNICO INVERTER	12 HP	Kód 01052



VLASTNOSTI

Dvě výkonnostní verze: 2.3 kW – 2.7 kW
Dostupná ve verzích: SF (Pouze chlazení), HP (Tepelné čerp.)
Dvojitá třída **A**
Chladicí plyn R410A*
Přizpůsobení montáže: Do horní nebo spodní části zdi
Jednoduchá instalace: Klimatizace Unico se dá zvenčí nainstalovat za pouhých pár minut
Bezdrátové nástěnné ovládání (Volitelné)
Široká klapka pro homogenní rozptýlení vzduchu do celé místnosti
Multifunkční dálkový ovladač
24 hodinový časovač

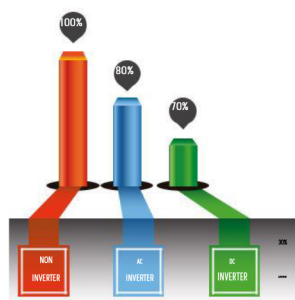
FUNKCE

- **Ekonomický režim:** Umožňuje šetření energie automatickou optimalizací výkonu přístroje
- **Režim pouze větrání**
- **Režim pouze odsávání vzdušné vlhkosti**
- **Automatický režim:** Mění své parametry v závislosti na okolní teplotě
- **Režim spánkový:** Postupně zvyšuje nastavenou teplotu a zařizuje ztišení provozu pro lepší noční spánek.



SYSTÉM INVERTORU

Díky technologii inverteru ušetří motor Unico až 30% energie v porovnání s motory tradičních technologií.



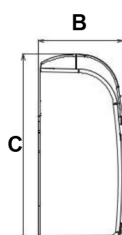
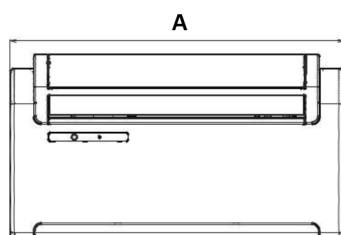
TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. S tímto přístrojem můžete v mezidobí mezi sezónami nahradit tradiční topení nebo jej podpořit.



ČISTÍCÍ SYSTÉM 2

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



UNICO INVERTER				
	A	B	C	Váha v kg
mm	902	230	506	39

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

			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Kód výrobku			01068	01067	01060	01052
Nominální chladicí výkon (1)	P hodn.	kW	2,3	2,7	2,3	2,7
Chladicí síla (min/max) (1)		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Nominální vytápěcí výkon (1)	P hodn.	kW	-	-	2,4	2,7
Vytápěcí síla (min/max) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Nominální spotřeba energie při chlazení (1)	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Spotřeba energie při chlazení (min/max) (1)		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Nominální absorpce při chlazení (1)		A	3,9	4,6	3,9	4,6
Absorpce při chlazení (min/max) (1)		A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Nominální spotřeba energie při vytápění (1)	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
Spotřeba energie při vytápění (min/max) (1)		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Nominální absorpce při vytápění (1)		A	-	-	3,4	3,8
Absorpce při vytápění (min/max) (1)		A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Index nominální energetické efektivity (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
Koeficient nominální efektivity (1)	COPd		-	-	3,2	3,2
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)						
Energy efficiency class in heating (1)			-	-		
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0
Spotřeba energie v pohot. režimu (dle EN 62301)	PSB		1,0	1,0	1,0	1,0
Spotřeba energie pro klim. se dvěma potrubími (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Spotřeba energie pro klim. se dvěma potrubími (1) vytápění	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
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		1300	1400	1300	1400
Maximální absorpce při chlazení (1)	A		5,8	6,4	5,8	6,4
Maximální spotřeba energie při vytápění (1)	W		-	-	1200	1300
Maximální absorpce při vytápění (1)	A		-	-	5,3	5,8
Maximální spotřeba energie při el. rezist. vytápění	W		-	-	-	-
Maximální absorpce při el. rezist. vytápění	A		-	-	-	-
Kapacita pro odsávání vzd. vlhkosti	l/h		1,0	1,1	1,0	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		-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
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			6	6	6	6
Průměr vývrtů do zdi	mm		202*	202*	202*	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 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 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		39	39	39	40
Váha (S obalem)	Kg		43	43	43	43
Úroveň hluku (Min/Max) (2)			33-42	33-43	33-42	33-43
Hladina úrovně hluku (pouze vnitřní) (dle EN 12102)	LWA	dB(A)	57	58	57	58
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	0,57	0,57	0,57	0,58
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 hlučnost pouze s větrákem.

- Díky tomu, že udržujeme stejné vzdálenosti mezi středy sacích a výdechových trubíc 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.