

UNICO® AIR inverter

Nejtencí a nejtišší klimatizace bez venkovní jednotky.
Dnes i s **invertorem**.

UNICO AIR INVERTER 8 SF Kód 01601

UNICO AIR INVERTER 8 HP Kód 01600

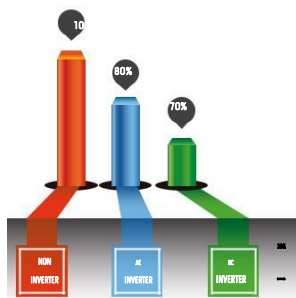


Navrhla Sara Ferrari

ZMENŠENÉ MŘÍŽKY Ø 16 CM



INVERTOROVÝ SYSTÉM OD OLIMPIA SPLENDID



TICHÝ SYSTÉM

Až o 10% tišší při minimální rychlosti. Hladina zvuku jen **27 dB (A)** *



TEPELNÉ ČERPADLO

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



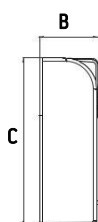
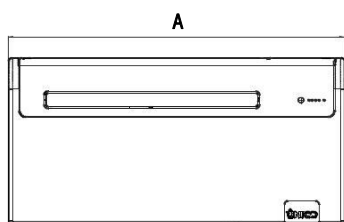
TENKÝ DESIGN

Všechny technologie klimatizací Unico v pouhých 16 cm tloušťky.



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 AIR INVERTER				
	A	B	C	Váha v kg
mm	978	160	491	37

* Měření provedeno v částečně zvukově izolované místnosti, a pouze ve vzdálenosti 2 m, při zapnutém pouze větráku.

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

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP
Kód výrobku			01601	01600
Nominální chladicí výkon (1)	P hodn.	kW	1,8	1,8
Chladicí síla (min/max) (1)		kW	0,9/2,3	0,9/2,3
Nominální vytápěcí výkon (1)	P hodn.	kW	-	1,7
Vytápěcí síla (min/max) (1)		kW	-	0,9/2,3
Nominální spotřeba energie při chlazení (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Spotřeba energie při chlazení (min/max) (1)		kW	-	-
Nominální absorpce při chlazení (1)		A	3,1	3,1
Absorpce při chlazení (min/max) (1)		A	-	-
Nominální spotřeba energie při vytápění (1)	PCOP	kW	-	0,5
Spotřeba energie při vytápění (min/max) (1)		kW	-	-
Nominální absorpce při vytápění (1)		A	-	2,5
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
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)			-	
Spotřeba energie v rež. "Vypnutý termostat"	PTO		12,0	12,0
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	0,7	0,7
Spotřeba energie pro spotřebiče se dvěma potrubími (1) vytápění	QDD	kWh/h	-	0,5
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	-	670
Maximální absorpce při chlazení (1)		A	-	3,10
Maximální spotřeba energie při vytápění (1)		W	720	720
Maximální absorpce při vytápění (1)		A	-	3,65
Maximální spotřeba energie při el. rezist. vytápění		W	-	-
Maximální absorpce při el. rezist. vytápění		A	-	-
Kapacita pro odsávání vzd. vlhkosti		l/h	0,6	0,6
Průtok vzduchu ve chladicím prostředí (max/prům/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Průtok vzduchu ve vytápěcím prostředí (max/prům/min)		m³/h	-	235/180/150
Průtok vzduchu při el. rezist. vytápění místnosti		m³/h	-	-
Venkovní průtok vzduchu při chlazení (min/max)		m³/h	380 / 190	380 / 190
Venkovní průtok vzduchu při vytápění (min/max)		m³/h	-	380 / 190
Rychlost vnitřní ventilace			3	3
Rychlost vnější ventilace			2	2
Průměr vývrtů do zdi		mm	162	162
Elektrické odporové vytápění			-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (vzdál. / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (S x V x D) (Bez obalu)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Rozměry (S x V x D) (S obalem)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Váha (Bez obalu)		Kg	37	37
Váha (S obalem)		Kg	41	41
Úroveň hluku (Min/Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Hladina úrovně hluku (pouze vnitřní) (dle ISO EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Hladina ochrany poskytovaná obalem			IP 20	IP 20
Chladicí plyn*		Typ	R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP	kgCO ₂ ekv.	2088	2088
Objem chladicího plynu		kg	0,37	0,37
Maximální provozní tlak		MPa	4,20	4,20
Napájecí kabel (Počet fází x průřez v mm ²)			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.