

TECHNICKÉ INFORMACE

KE KLIMATIZAČNÍM JEDNOTKÁM IVAR.UNICO INVERTER 9 SF,

IVAR.UNICO INVERTER 12 SF, IVAR.UNICO INVERTER 9 HP, IVAR.UNICO INVERTER 12 HP

- klimatizace bez venkovní jednotky
- chladivo R410A




IVAR.UNICO INVERTER 9 SF
IVAR.UNICO INVERTER 12 SF
IVAR.UNICO INVERTER 9 HP
IVAR.UNICO INVERTER 12 HP

KLIMATIZACE BEZ
VENKOVNÍ JEDNOTKY

chladivo R 410 A

Kód	jedn.	01068	01067	01060	01052
Typ	UNICO	INVERTER 9 SF	INVERTER 12 SF	INVERTER 9 HP	INVERTER 12 HP
Chladicí výkon (1) (min./jmen./max.)	kW	1,4 / 2,3 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,1	1,4 / 2,3 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,1
	EER	2,70	2,70	2,70	2,70
Energetická třída při chlazení		A	A	A	A
Roční spotřeba energie při chlazení (1)	kWh	425	500	425	500
Příkon při chlazení (1) (min./jmen./max.)	W	460 / 850 / 1300	580 / 1000 / 1400	460 / 850 / 1300	580 / 1000 / 1400
Topný výkon (1) (min./jmen./max.)	kW	-	-	1,4 / 2,4 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,0
	COP	-	-	3,20	3,21
Energetická třída při vytápění		-	-	A	A
Příkon při vytápění (1) (min./jmen./max.)	W	-	-	420 / 750 / 1200	530 / 840 / 1300
Odvlhčování	l/h	1,0	1,1	1,0	1,1
Vnitřní přívod vzduchu při chlazení (max./stř./min.)	m ³ /h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Vnitřní přívod vzduchu při vytápění (max./stř./min.)	m ³ /h	-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Vnější přívod vzduchu při chlazení (max./min.)	m ³ /h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Vnější přívod vzduchu při vytápění (max./min.)	m ³ /h	-	-	520 / 350	500 / 340
Průměr otvoru do stěny *	mm	202	202	202	202
Rychlost ventilátoru (vnitřní/vnější)		3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Napájení	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Hlučnost (min./max.)	dB (A)	34 - 43	34 - 43	34 - 43	34 - 43
Náplň chladiva	Typ/kg	R 410 A / 0,490	R 410 A / 0,490	R 410 A / 0,570	R 410 A / 0,540
Rozměry Š x V x H	mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Hmotnost bez balení	kg	39	39	39	39
Max. vzdálenost/úhel dálkového ovládání	m/°	8 / 80	8 / 80	8 / 80	8 / 80

PROVOZNÍ LIMITY:

	Vnitřní teplota	Venkovní teplota
Provozní teplota - max. při chlazení	suchý teploměr 35 °C	suchý teploměr 43 °C
	vlhký teploměr 24 °C	vlhký teploměr 32 °C
Provozní teplota - min. při chlazení	suchý teploměr 18 °C	suchý teploměr -10 °C
Provozní teplota - max. při vytápění	suchý teploměr 27 °C	suchý teploměr 24 °C
	-	vlhký teploměr 18 °C
Provozní teplota - min. při vytápění	-	suchý teploměr -15 °C

Poznámka: (1)Technické údaje odpovídají normě EN 14511. Verze HP - s tepelným čerpadlem pro vytápění.

* Unico Inverter může být snadno nahrazen za dříve instalované modely UNICO STAR nebo UNICO SKY, protože mají stejnou vzdálenost mezi vstupem a výstupem vzduchu a je zde možná také instalace s průměrem otvoru 162 mm, v tomto případě se však samozřejmě snižují výkonové parametry.

MAXIMÁLNÍ VŠESTRANNOST

Unico je prvním klimatizačním zařízením, které nemá venkovní jednotku. V jediném tělese obsahuje to, co je u zařízení se dvěma jednotkami oddělené. Zjednodušuje tak instalaci, snižuje složitost provozu a řeší problém míst, v nichž je instalace venkovní jednotky nemožná. Jako nezávislá klimatizace udržuje Unico elektronicky ideální klima v každé jednotlivé místnosti.

NENÁPADNÁ, PŘESTO ÚČINNÁ

Venkovní a vnitřní jednotky jsou konečně spojeny, a tudíž nevyžadují složitou a drahou instalaci. Mřížky zakrývající vnější otvory jsou téměř neviditelné, čímž snižují dopad na prostředí na zanedbatelnou míru.

NÍZKÉ NÁKLADY NA INSTALACI



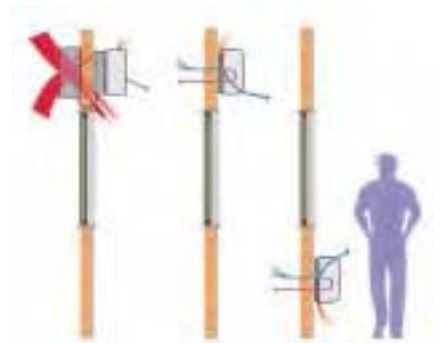
SNADNO

Instaluje se pouze pomocí dvou úchytných šroubů.



JEDNODUŠE

Jednotka je s vnějším prostředím propojena skrze dva vyvrtané otvory, přičemž vnější mřížky umísťujeme z vnitřku místnosti.



RYCHLE

Lze ji nainstalovat za méně než dvě hodiny. U modelů, které pouze chladí, není třeba odvlhčovací kanál, a to díky automatickému odvodu kondenzace, což dále zjednodušuje instalaci.

ŠETRNÁ K ŽIVOTNÍMU

PROSTŘEDÍ

- nízká spotřeba energie • vysoká účinnost
- ochrana životního prostředí

Unico v souladu s evropskými standardy o ochraně životního prostředí používá R410A - chladicí plyn, který nepoškozuje ozónovou vrstvu.



Unico verze mají hodnocení třídy A, tedy nejlepší s ohledem na efektivitu a nízkou spotřebu energie

Šetrná k životnímu prostředí

PRVNÍ BEZ VENKOVNÍHO ZAŘÍZENÍ



NÍZKÁ HLADINA HLUKU - Pouze 36 dB(A)*.

Absence venkovního zařízení, vysoká kvalita součástek a dokonalá konstrukce dělají z Unico opravdu tichou klimatizační jednotku. Hladina hluku je dokonce jednou z nejnižších ve své kategorii.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Ovládání hlavních funkcí je jasné a intuitivní. Přídavné funkce jsou umístěny v kryté části dálkového ovladače, takže jsou dostupné pouze v případě potřeby.

SIGNALIZACE PORUCH

Tato signalizace oznamuje poruchy a problémy či potřebu údržbářského zásahu.

VAROVÁNÍ O ZNEČIŠTĚNÍ FILTRU

Signalizuje nutnost vyčištění filtru.

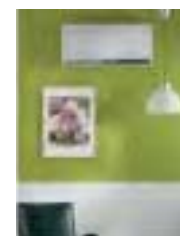
FUNKCE ODVÁDĚNÍ VLHKOSTI

Snižuje vlhkost v místnosti na uspokojivou úroveň, a to bez změny teploty.

ČASOVAČ

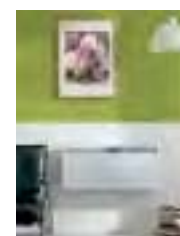
Automaticky vypíná a zapíná zařízení.

UMÍSTIT JI LZE KAMKOLI SE VÁM ZACHCE



PŘIPEVNĚNÍ KE STROPU

Je možné ji umístit k podlaze i stropu, podle toho, kde je místo. Pokud ji umístíte ke stropu (systém připevnění na zeď) nezabírá místo. Pokud ji umístíte nad podlahu, zabírá stejné místo jako radiátor nebo ohříváč vzduchu.



PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU