

TECHNICKÉ INFORMACE KE KLIMATIZAČNÍM JEDNOTKÁM

IVAR.UNICO 8,5 SF, IVAR.UNICO 11,5 SF, IVAR.UNICO 8,5 HP, IVAR.UNICO 11,5 HP

- klimatizace bez venkovní jednotky
- chladivo R410A

UNICO



IVAR.UNICO 8,5 SF
IVAR.UNICO 11,5 SF
IVAR.UNICO 8,5 HP
IVAR.UNICO 11,5 HP

KLIMATIZACE BEZ
VENKOVNÍ JEDNOTKY

chladivo R 410 A

Kód	jedn.	01078	01077	01076	01075
Typ	UNICO	8,5 SF	11,5 SF	8,5 HP	11,5 HP
Chladicí výkon (1)	kW	2,10	2,60	2,10	2,60
	EER	2,75	2,75	2,75	2,75
Energetická třída při chlazení		A	A	A	A
Roční spotřeba energie při chlazení (1)	kWh	383	473	383	473
Příkon při chlazení (1)	W	765	945	765	945
Topný výkon (1)	kW	-	-	2,10	2,50
	COP	-	-	3,01	3,01
Energetická třída při vytápění		-	-	A	A
Příkon při vytápění (1)	W	-	-	697	830
Odvlhčování	l/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Vnitřní přívod vzduchu při chlazení (max./stř./min.)	m³/h	360 / 430 / 490	360 / 430 / 490	360 / 430 / 490	360 / 430 / 490
Vnitřní přívod vzduchu při vytápění	m³/h	-	-	270 / 350 / 410	330 / 400 / 450
Vnější přívod vzduchu při chlazení (max./min.)	m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Vnější přívod vzduchu při vytápění (max/min)	m³/h	-	-	520 / 350	500 / 340
Průměr otvoru do stěny	mm	202	202	202	202
Rychlost ventilátoru (vnitřní/vnější)		3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
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 / 0,510	R 410 A / 0,510	R 410 A / 0,590	R 410 A / 0,550
Rozměry Š x V x H	mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Hmotnost bez balení	kg	40	40	40	40
Dosah dálkového ovládání (vzdálenost/úhel)	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.

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



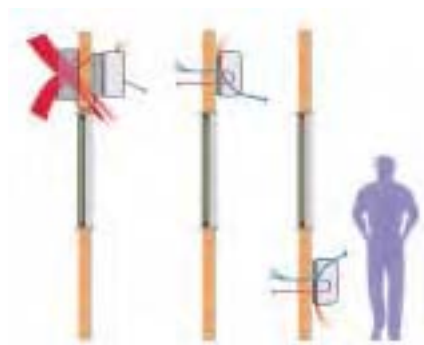
SNADNO

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.

PRVNÍ BEZ VENKOVNÍHO ZAŘÍZENÍ



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

Šetrná k životnímu prostředí

UMÍSTIT JI LZE KAMKOLI SE VÁM ZACHCE

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

Absence venkovního zařízení, vysoká kvalita součástí 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

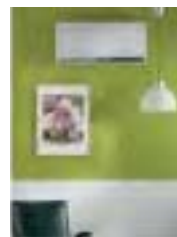
Signalizuje nutnost vyčištění filtru.

FUNKCE ODVÁDĚNÍ VLHKOSTI

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

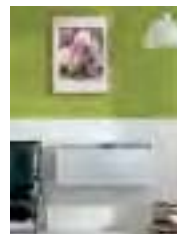
ČASOVAČ

Automaticky vypíná a zapíná zařízení.



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 ohřívač vzduchu.



PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU