

TECHNICKÉ INFORMACE

KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY UNICO



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



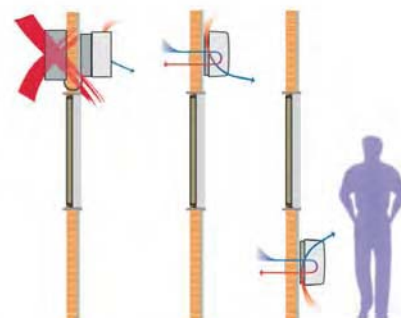
SNADNO

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.

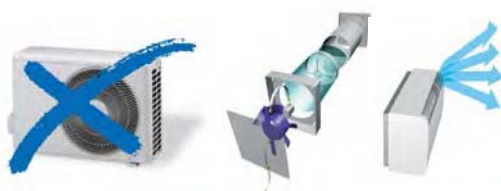
ŠETRNÁ K ŽIVOTNÍMU

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



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 beze změny teploty.

ČASOVAČ

Automaticky vypíná a zapíná zařízení.



Unico verze 8.5 a 12.5 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



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

TECHNICKÉ INFORMACE

KOMPLETNÍ SYSTÉM ČTYŘ TŘÍD VÝKONNOSTI



KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



		UNICO STAR 8,5 SF HE	UNICO STAR 11 SF HE	UNICO STAR 8,5 HP HE	UNICO STAR 11 HP HE
objednací číslo		00702	00704	00703	00705
Chladicí výkon (1)	kW	2,1	2,45	2,1	2,45
Elektrický příkon při chlazení (1)	W	790	1100	790	1100
Roční spotřeba el. energie při chlazení (1)	kWh	395	550	395	550
EER		2,66	2,23	2,66	2,23
Energetická třída chlazení		A	C	A	C
Topný výkon	kW			1,9	2,04
Elektrický příkon při topení	W			720	1080
COP				2,64	1,88
Energetická třída topení				C	F
Přívod elektrické energie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Odvlhčování	l/h	1	1,2	1	1,2
Vnitřní přívod vzduchu	m ³ /h	350	390	350	390
Venkovní přívod vzduchu	m ³ /h	480	550	480	550
Rychlost ventilátoru		3	3	3	3
Rozměry (Š x V x H)	mm	870x400x280	870x400x280	870x400x280	870x400x280
Hmotnost	kg	43	46	43	46
Hlučnost (min - max)	dB(A)	36-44/45-54	37-46/47-55	36-44/45-54	37-46/47-55
Chladicí plyn	typ	R410A	R410A	R410A	R410A
Otvor ve zdi	Ø mm	153	153	153	153
Max. vzdálenost dálkového ovládání	m	8	8	8	8

KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



		UNICO SKY 12,5 SF HE	UNICO SKY 14 SF HE	UNICO SKY 12,5 HP HE	UNICO SKY 14 HP HE
objednací číslo		00693	00691	00692	00658
Chladicí výkon (1)	kW	2,8	3,2	2,8	3,2
Elektrický příkon při chlazení (1)	W	1050	1300	1050	1300
Roční spotřeba el. energie při chlazení (1)	kWh	525	650	525	650
EER		2,67	2,46	2,67	2,46
Energetická třída chlazení		A	B	A	B
Topný výkon	kW			2,5	2,55
Elektrický příkon při topení	W			880	1050
COP				2,84	2,43
Energetická třída topení				B	D
Přívod elektrické energie	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Odvlhčování	l/h	1,2	1,3	1,2	1,3
Vnitřní přívod vzduchu	m ³ /h	450	450	450	450
Venkovní přívod vzduchu	m ³ /h	650	650	650	650
Rychlost ventilátoru (vnitřní/venkovní)		3/3	3/3	3/3	3/3
Rozměry (Š x V x H)	mm	1050x470x280	1050x470x280	1050x470x280	1050x470x280
Hmotnost	kg	50	51	50	51
Hlučnost (min - max)	dB(A)	41-47/50-57	42-48/51-58	41-47/50-57	42-48/51-58
Chladicí plyn	typ	R410A	R410A	R410A	R410A
Otvor ve zdi	Ø mm	162	162	162	162
Napájecí kabel (počet pólů x úsek mm ²)					
Max. vzdálenost dálkového ovládání	m	8	8	8	8

(1) Testované podmínky odpovídají normě EN 14511. Hlučnost (akustický tlak / akustický výkon) měřena v souladu s normou ISO 23741/2. Vnitřní teplota suchý teploměr 27 °C - vlhký teploměr 19 °C pro chlazení a suchý teploměr 20 °C - vlhký teploměr 15 °C pro topení. Venkovní teplota suchý teploměr 35 °C - vlhký teploměr 24 °C pro chlazení a suchý teploměr 7 °C - vlhký teploměr 6 °C pro topení, HP = tepelné čerpadlo, HE = vysoká účinnost (energetická úspora/vysoký výkon), ST = suchý teploměr, VT = vlhký teploměr

ZÁVAN ČERSTVÉHO VZDUCHU

Pro ideální klima je nezbytná přirozená cirkulace vzduchu. Z tohoto důvodu byly modely Sky vybaveny (standardně) exkluzivním systémem, který odsává vydýchaný vzduch z místnosti, aby byla zajištěna nejvyšší úroveň komfortu.