

UNICO ART

Výkon až 3,0 kW, s inverterovým motorem

Cod. 02121

Cod. 02120

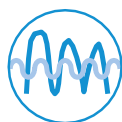


ODVOD KONDENZÁTU
Povinné pro verzi HP.



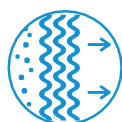
REGENEROVANÉ CHLADIVO

Používá regenerovaný chladicí plyn R410A. Toto chladivo, které je svou čistotou a specifikacemi shodné s původním chladivem, je regenerováno ze stávajících průmyslových procesů a následně znovu zpracováno. Tím, že se společnost Unico vyhýbá výrobě primárního chladiva, přispívá k rozvoji oběhového hospodářství.



TECHNOLOGIE MĚNIČŮ

Otáčky motoru se neustále upravují podle nastavené teploty, aby se optimalizovala spotřeba energie.



PURE SYSTEM

Je vybaven multifiltrovačným systémem, který se skládá z elektrostatického filtru (s funkcí proti prachu) a filtru s aktivním uhlím (účinný proti nepříjemným pachům).



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete nahradit nebo podpořit tradiční vytápění v přechodných ročních obdobích (pouze ve verzi HP).

FUNKCE

Maximální výkon: 3,0 kW

K dispozici ve verzích: Třída chlazení SF (pouze chlazení) - HP (tepelné čerpadlo) regenerovaný chladicí plyn R410A

Velká klapka pro homogenní rozptyl vzduchu v prostředí Vybavena multifiltrovačným systémem, který se skládá z elektrostatického filtru (s funkcí proti prachu) a filtru s aktivním uhlím (účinný proti nepříjemným pachům).

Multifunkční dálkové ovládání

FUNKCE

Chlazení, vytápění (pouze HP), odvlhčování a větrání Úsporná funkce: umožňuje úsporu energie a automaticky optimalizuje výkon stroje.

Funkce Auto: moduluje provozní parametry v závislosti na teplotě v místnosti.

Funkce spánek: postupně zvyšuje nastavenou teplotu a zajišťuje snížení hluku pro lepší noční pohodu.

24 H časovač

* Hermeticky uzavřená zařízení obsahující fluorovaný plyn s GWP ekvivalentem 2088.



			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
KÓD VÝROBKU			02136	02137	02121	02120
EAN KÓD			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Topný výkon (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Jmenovitý chladicí výkon (1)	Prated	kW				
Jmenovitý topný výkon (1)	Prated	kW	-		-	
Jmenovitá spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Jmenovitá absorpce pro chlazení (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Jmenovitá spotřeba energie pro vytápění (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Jmenovitá absorpce pro vytápění (1)		A	-	3,3	-	3,80
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Třída energetické účinnosti chlazení (1)						
Třída energetické účinnosti vytápění (1)			-		-	
Spotřeba energie v režimu "vypnutý termostat"	PTO	W	14,0	14,0	29	29
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Spotřeba energie u dvoutrubkových spotřebičů (1) - funkce chlazení	QDD	kWh/h	1,0	1,0	1,0	1,0
Spotřeba energie u dvoutrubkových spotřebičů (1) - funkce vytápění	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
Chladicí výkon s funkcí tichého režimu			-	-	-	-
Topný výkon s funkcí tichého režimu			-	-	-	-
Napájecí napětí	VF-Hz		230-150	230-150	230-150	230-150
Napájecí napětí (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)	kW		-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Absorpce v režimu chlazení (min/max)	A		-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Absorbovaný výkon v režimu vytápění (min/max)	kW		-	-	-	0,5 / 1,3
Maximální absorpce v režimu vytápění (min/max)	A		-	-	-	2,4 / 5,9
Maximální spotřeba energie při elektrickém odporovém vytápění	kW		-	-	-	-
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem	A		-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		0,9	1,1	1,1	1,1
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu v topném prostředí (max/med/min)	m³/h		-	450 / 400 / 330	-	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým vytápěním	m³/h		-	-	-	-
Průtok vnějšího vzduchu při chlazení (max/min)	m³/h		520 / 350	500 / 340	520/350	500 / 340
Průtok vnějšího vzduchu při vytápění (max/min)	m³/h		-	500 / 340	-	500 / 340
Rychlost vnitřní ventilace			3	3	3	3
Rychlost vnějšího větrání			3	3	6	6
Průměr otvorů ve stěně**	mm		162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
Elektrické odporové vytápění			-	-	-	-
Maximální dosah dálkového ovládání (vzdálenost/úhel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (ŠxVxH) (bez obalu)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Rozměry (ŠxVxH) (s obalem)	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Hmotnost (bez obalu)	kg		40	40	39	40
Hmotnost (s obalem)	kg		44	44	43	43
Vnitřní akustický tlak (min/max) (2)	dB(A)					
Hladina akustického tlaku v tichém režimu			-	-	-	-
Stupeň ochrany poskytované kryty			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Chladicí plyn*	Typ		R410A	R410A	Regenerovaný R410A	Regenerovaný R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP		2088	2088	2088	2088
Náplň chladicího plynu	kg		0,54	0,55	0,57	0,58
Maximální provozní tlak	MPa		3,6	3,6	4,15	4,15
Napájecí kabel (č. pólu x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní teplota okolí	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C	DB 18°C
	Maximální teplota při vytápění	DB 27°C	DB 27°C
	Minimální teplota při vytápění	-	-
Venkovní teplota okolí	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	-	-
	Maximální teplota při vytápění	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při vytápění	DB -15°C	DB -15°C

(1) Zkušební podmínky: údaje se vztahují k normě EN14511 - REŽIM VYTÁPĚNÍ: Teplota: venkovní prostředí DB 7°C / WB 6°C; vnitřní prostředí DB 20°C / WB 15°C - REŽIM CHLAZENÍ: venkovní teplota prostředí DB 35°C / WB 24°C; vnitřní prostředí DB 27°C / WB 19°C

(2): Deklarace zkušebních údajů v poloanchoické komoře ve vzdálenosti 2 m, minimální tlak pouze ve ventilaci.

* Hermeticky uzavřená zařízení obsahující fluorovaný plyn s GWP ekvivalentem 2088.

** Stroj se dodává s mřížkami pro otevírání stěn o průměru 202 mm. V případě nutnosti nahradit staré Unico lze stroj instalovat i s otvory o průměru 162 mm.