

UNICO TWIN

**System bez venkovní jednotky určený pro chlazení či vytápění dvou místností.
Jednotka Unico Master a Unico Wall jsou propojeny běžným chladicím okruhem.**



Klimatizace Unico Twin je držitelem ceny GOOD DESIGN AWARD, založené v Chicagu roku 1950, která je nejstarší mezinárodně uznávanou soutěží pro dokonalý design.



SPECIFIKACE SYSTÉMU

Nezávislý nebo kombinovaný provoz jednotek
 Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)
 Energetická třída: **A A**
 Chladivo: R410A
 Multifunkční bezdrátové ovladače
 24 hodinový časovač

DALŠÍ FUNKCE

- ☉ Režim větrání
- ☼ Režim odvlhčování
- ☽ Automatický režim: mění parametry na základě současné teploty
- ☾ Spánkový režim: tichý chod a pomalé narůstání teploty pro ničím nerušený spánek
- € Ekonomický režim: zaručuje úsporu energie

SPECIFIKACE HLAVNÍ JEDNOTKY

Výkon chlazení: 2,6 kW
 Topný výkon: 2,5 kW
 K dispozici ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)
 Univerzálnost umístění: parapetní nebo nástěnná
 Jednoduchost instalace: Jednotka je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
 Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
 Velká klapka pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti

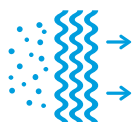
SPECIFIKACE NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Výkon chlazení: 2,5 kW
 Topný výkon: 2,2 kW
 Hlučnost až o 25% nižší než u hlavní jednotky



TWIN TECHNOLOGIE

Klimatizace s možností topení, díky této funkci může UNICO nahradit nebo doplnit tradiční topné soustavy, především v přechodném ročním období (jaro, podzim).



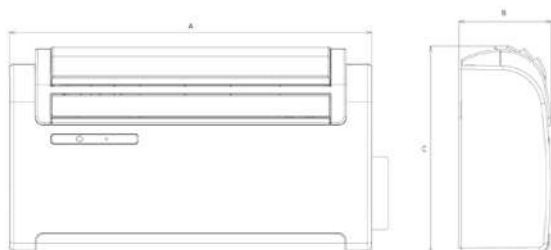
PURE SYSTEM 2

Několikanásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr, který pohlcuje malé částice jako prach, kouř nebo zvířecí srst, a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím, a uhlíkový filtr, který neutralizuje nepříjemné pachy a škodlivé plyny.



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s možností topení, díky této funkci může UNICO nahradit nebo doplnit tradiční topné soustavy, především v přechodném ročním období (jaro, podzim).



UNICO TWIN MASTER			
A	B	C	Váha
902 mm	229 mm	516 mm	40,5 kg

			UNICO TWIN MASTER
Kód produktu			01273
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	Pnom.	kW	2,6
Provozní nominální výkon při topení (1)	Pnom.	kW	2,5
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	4,3
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	3,5
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,7
Nominální faktor topení (1)	COPd		3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)			A
Energetická úspornost při topení (1)			A
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO	W	14,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Napětí	V-F-Hz		230-1-50
Napětí minimum/ maximum	V		198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		W	1200
Maximální proud při topení (1)		A	5,4
Maximální příkon při topení (1)		W	1080
Maximální proud při chlazení (1)		A	4,8
Odvlhčovací kapacita	l/h		1,1
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)	m³/h	490 / 430 / 360	
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)	m³/h	450 / 400 / 330	
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)	m³/h	500 / 370 / 340	
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)	m³/h	500 / 370 / 340	
Průměr vrtaných děr	mm		202
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)	mm		902 x 516 x 229
Váha (samostatně)	Kg		40,5
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)	LWA	dB(A)	57
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)		dB(A)	33-42
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20
Chladivo*	Type		R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,85
Napájecí kabel			3 x 1,5

LIMITY OPERAČNÍCH PODMÍNEK

Interiérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota pro topení	DB 27°C
	Minimální teplota pro topení	-
Exteriérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB -10°C
	Maximální teplota pro topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota pro topení	DB -15°C

			UNICO TWIN WALL
Kód produktu			01274
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	kW		2,5
Provozní nominální výkon při topení (1)	kW		2,2
Nominální příkon pro chlazení (1)	kW		0,9
Provozní nominální proud při chlazení (1)	A		4,2
Nominální příkon pro topení (1)	kW		0,7
Provozní nominální proud při topení (1)	A		3,2
Maximální příkon při chlazení (1)	W		1200
Maximální proud při chlazení (1)	A		5,4
Maximální příkon při topení (1)	W		1080
Maximální proud při chlazení (1)	A		4,8
Odvlhčovací kapacita	l/h		1,0
Objemový průtok vzduchu při chlazení	m³/h	450 / 400 / 340	
Objemový průtok vzduchu při topení	m³/h	450 / 400 / 340	
Rozměry (samostatně)	mm		760 x 253 x 190
Váha (samostatně)	Kg		8
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	dB(A)		53
Hlučnost (akustický tlak)	dB(A)		25-38
Stupeň krytí el. zařízení			IP X1
Napájecí kabel			3 x 1
Napojení kapalínového potrubí	inch - mm		1/4 - 6,35
Napojení plynového potrubí	inch - mm		3/8 - 9,52
Maximální délka potrubí	m		10
Maximální převýšení	m		5

Jednoduchá instalace



HLAVNÍ JEDNOTKA

Hlavní jednotka je instalována v krátkém čase a to kompletně z interiéru za pomoci šablony, která je součástí každého balení. Využívá dvou děr o průměru 202 mm.



Hlavní jednotka je napojena na nástěnnou jednotku klasickým potrubím pro přímý výpar s maximální délkou trasy 10 m.



NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Nástěnná jednotka je určena k chlazení či vytápění další místnosti.