

UNICO ŘADA



Klimatizace bez venkovní jednotky, patentovaná a navržena společností Olimpia Splendid v roce 1998. Unico, zrozeno z 15 let zkušeností.



Unico je vítězem ceny GOOD DESIGN, založené v Chicagu v roce 1950, jedná se o nejstarší mezinárodně uznávanou soutěž o dokonalost designu.



Kompletní řešení
**bez stavebních
zásahů**

VYROBENO V ITÁLII

Olimpia Splendid Unico je vyráběno v Itálii již od roku 1998. Záruka, kvalita a zkušenost.



OLIMPIA SPLENDID TECHNOLOGIE MŘÍŽKY

Vnější mřížky navržené společností Olimpia Splendid maximalizují soulad mezi ochranou proti proudění vzduchu a cívkami a zajišťují nejvyšší koeficient výměny tepla a trvanlivost. Mřížky jsou také bez mechanických a elektrických zařízení, čímž se snižuje riziko poruch a poruchy systému na nulu.



27 dB TICHÁ TECHNOLOGIE

Díky nejnovějším materiálům pohlcujícím zvuk a vibracím je UNICO přístroj, který zajišťuje nejnižší úroveň hluku ve své kategorii. Hluk je snižován na 27 db. *

* verze AIR



16 cm ŠTÍHLÝ DESIGN

Patentovaná technologie Olimpia Splendid umožňuje zabudovat vše do jediné jednotky, která je tradičně rozdělena na dvě části: kompresor umístěný venku a ventilátor umístěný v místnosti, která se má ochladit.

Dnes lze nalézt všechny technologie UNICO * v tloušťce pouhých 16 cm.

* Tloušťka označuje verzi AIR

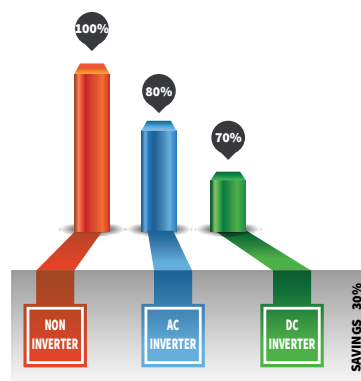


-30% INVERTOROVÝ SYSTÉM

Řízení kompresoru a výměníku Olimpia Splendid s proměnnou rychlostí zajišťuje neustálé přizpůsobování chladicí kapacity okolnímu tepelnému zatížení.

Takto lze ušetřit až 30% * energie.

(*) Pouze pro produkty s inventorem



x2 DUÁLNÍ TECHNOLOGIE

Patentovaná technologie, která umožňuje klimatizaci interiéru bez venkovní jednotky. Obě jednotky (Master a Wall) můžete použít společně nebo oddělit, a to jak při topení, tak při chlazení.

(*) pouze pro jednotky Unico Twin a Unico Boiler



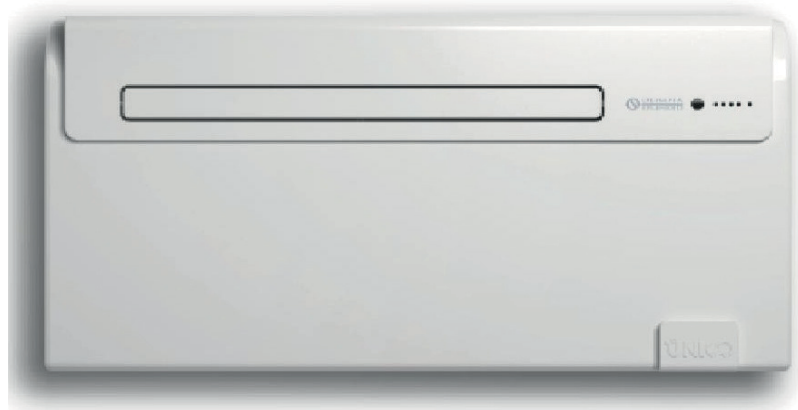
UNICO[®] AIR

Nejtenčí a nejtišší klimatizace **bez venkovního jednotky.**

UNICO AIR 8 SF kód. 01503
UNICO AIR 8 HP kód. 01504



Unico AIR je vítězem ceny GOOD DESIGN, založené v Chicagu v roce 1950, jedná se o nejstarší mezinárodně uznávanou soutěž o dokonalost designu.



Design Sara Ferrari

VLASTNOSTI

Kapacita: 1.8 kW

Dostupné ve 2 verzích: SF (pouze chlazení), HP (s tepelným čerpadlem)

Třída: **A**

Chladicí plyn: R410A**

Všestrannost instalace: horní nebo spodní

Snadná instalace: Unico lze instalovat zevnitř během několika minut

Bezdrátové ovládání (volitelné)

Velká klapka pro homogenní difúzi vzduchu v místnosti

Multifunkční dálkové ovládání

24 hodinový časovač

FUNKCE



Mód pouze ventilace



Mód pouze odvlhčování



Automatický mód: mění parametry v závislosti na okolní teplotě.



Spací mód: postupně zvyšuje nastavenou teplotu a snižuje hluk pro větší pohodu v noci

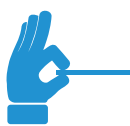
ZMENŠENÉ MŘÍŽKY Ø 16 CM



TICHÝ SYSTÉM

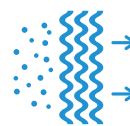
Až o 10% tišší při minimální rychlosti.

Pouze 27dB



ŠTÍHLÝ DESIGN

Všechny technologie Unico v tloušťce pouhých 16 cm.



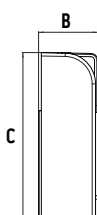
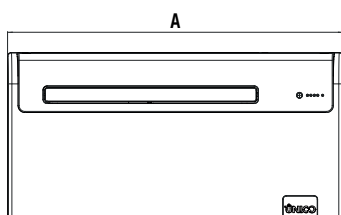
ČISTÍCÍ SYSTÉM 2

Multifiltrovací systém, který kombinuje elektrostatický filtr (který zachytává malé částice jako je kouř, prach, pyl a chlupy od domácích mazlíčků a pomáhá předcházet alergickým reakcím), s aktivním uhlíkovým filtrem (který zachytává nepříjemné pachy a inaktivuje škodlivý plyn).



TEPELNÉ ČERPADLO









Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit.



UNICO AIR				
	A	B	C	Váha kg
mm	978	164	491	37

* Měření pouze v semi-anechoické komoře AT ve vzdálenosti 2 m od ventilátoru.

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

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Kód produktu			01503	01504
Chladicí výkon (min / max)		kW	-	-
Topný výkon (min / max)		kW	-	-
Nominální chladicí výkon (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8
Nominální topný výkon (1)	P rated	kW	-	 1,7
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	3,1	3,1
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)	PCOP	kW	-	0,5
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	-	2,5
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		-	3,1
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)			-	
Spotřeba energie v režimu „termostat vypnutý“	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie v „pohotovostním“ režimu (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Spotřeba energie u dvou trubkových spotřebičů (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Spotřeba energie pro zařízení s dvou trubkami (1) topení	QDD	kWh/h	-	0,5
Napájecí napětí		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Minimální / maximální napájecí napětí		V	198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		kW	-	-
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	-	-
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		kW	-	-
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	-	-
Maximální spotřeba energie s elektrickým odporovým ohřevem		kW	-	-
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,6	0,6
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)		m³/h	-	215/180/150
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým topným prostředím		m³/h	-	-
Vnější průtok vzduchu při chlazení (max / min)		m³/h	380	380
Vnější průtok vzduchu při vytápění (max / min)		m³/h	-	380
Rychlost vnitřního větrání			3	3
Rychlost vnějšího větrání			1	1
Průměr otvorů ve zdi		mm	162	162
Elektrické odporové topení			-	-
Dálkový ovladač s maximálním dosahem (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ± 80°	8 / ± 80°
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Rozměry (v x š x h) (s obalem)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Weight (without packaging)		Kg	37	37
Weight (with packaging)		Kg	41	41
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Stupeň ochrany zajištěný krytý			IP 20	IP 20
Chladicí plyn *		Type	R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Poplatek za chladicí plyn		kg	0,48	0,48
Maximální provozní tlak		MPa	3,70	3,70
Napájecí kabel (N ° pól x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při topení	DB 27°C
	Minimální teplota při topení	-
Vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	DB -10°C
	Maximální teplota při topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení	DB -15°C

((1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511 - REŽIM TOPENÍ: venkovní okolní teplota DB 7°C / WB 6°C; vnitřní okolní DB 20°C / WB 15°C
REŽIM CHLAZENÍ: venkovní okolní teplota DB 35°C / WB 24°C; vnitřní okolní DB 27°C / WB 19°C.

((2) Prohlášení o zkoušce dat v semianechoické místnosti ve vzdálenosti 2 m, minimální akustický tlak pouze s ventilací.

- Udržování stejné vzdálenosti od středu vstupních a výstupních otvorů a možnosti instalace s otvory o průměru 162 mm, modely v Unico Smart, řada Unico Inverter a Unico Air může snadno nahradit dříve nainstalované modely Unico Star a Unico Sky.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088

UNICO® AIR inverter

UNICO AIR INVERTER 10 SF EVA kód. 02236
UNICO AIR INVERTER 10 HP EVA kód. 02237

Nejtenčí a nejtišší klimatizace bez venkovního jednotky.



Unico AIR Inverter je vítězem ceny GOOD DESIGN, založené v Chicagu v roce 1950, jedná se o nejstarší mezinárodně uznávanou soutěž o dokonalost designu.

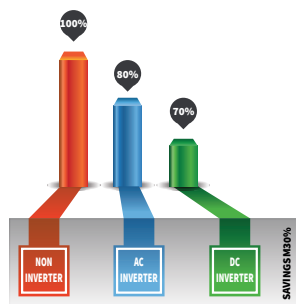


Design Sara Ferrari

ZMENŠENÉ MŘÍŽKY Ø 16 CM



OLIMPIA SPLENDID INVERTER SYSTÉM



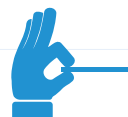
TICHÝ SYSTÉM

Až o 10% tišší při minimální rychlosti.
Pouze 27dB



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit.



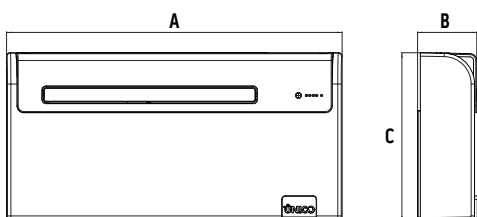
ŠTÍHLÝ DESIGN

Všechny technologie Unico v tloušťce pouhých 16 cm.



ČISTÍCÍ SYSTÉM 2









Multifiltrovací systém, který kombinuje elektrostatický filtr (který zachytává malé částice jako je kouř, prach, pyl a chlupy od domácích mazlíčků a pomáhá předcházet alergickým reakcím), s aktivním uhlíkovým filtrem (který zachytává nepříjemné pachy a inaktivuje škodlivý plyn).



UNICO AIR INVERTER				
	A	B	C	Váha kg
mm	978	164	500	39

* Měření pouze v semi-anechoické komoře AT ve vzdálenosti 2 m od ventilátoru.

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

			UNICO AIR INVERTER 10 SF EVA	UNICO AIR INVERTER 10 HP EVA
Kód produktu			02236	02237
Chladicí výkon (min / max)		kW	1,9/24	1,9/24
Topný výkon (min / max)		kW	-	1,8/23
Nominální chladicí výkon (1)	P rated	kW	 2,2	 2,2
Nominální topný výkon (1)	P rated	kW	-	 2,1
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	4,7	4,7
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)	PCOP	kW	-	0,7
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	-	3,4
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		-	3,1
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)			-	
Spotřeba energie v režimu „termostat vypnutý“	PTO		33	33
Spotřeba energie v „pohotovostním“ režimu (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Spotřeba energie u dvou trubkových spotřebičů (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Spotřeba energie pro zařízení s dvoutrubkami (1) topení	QDD	kWh/h	-	0,7
Napájecí napětí		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Minimální / maximální napájecí napětí		V	198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		kW	0,7/1,1	0,7/1,1
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	3,7/5,3	3,7/5,3
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		kW	-	0,5/0,8
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	-	2,5/4,6
Maximální spotřeba energie s elektrickým odporovým ohřevem		kW	-	-
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,8	0,8
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)		m³/h	-	190/170/150
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým topným prostředím		m³/h	-	-
Vnější průtok vzduchu při chlazení (max / min)		m³/h	380 / 190	380 / 190
Vnější průtok vzduchu při vytápění (max / min)		m³/h	-	380 / 190
Rychlost vnitřního větrání			3	3
Rychlost vnějšího větrání			2	2
Průměr otvorů ve zdi		mm	162	162
Elektrické odporové topení			-	-
Dálkový ovladač s maximálním dosahem (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)		mm	975 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Rozměry (v x š x h) (s obalem)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Weight (without packaging)		Kg	39	39
Weight (with packaging)		Kg	43	43
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	54
Stupeň ochrany zajištěný krytý			IP 20	IP 20
Chladicí plyn *		Type	R32	R32
Potenciál globálního oteplování	GWP		675	675
Poplatek za chladicí plyn		kg	0,37	0,37
Maximální provozní tlak		MPa	4,28	4,28
Napájecí kabel (N ° pól x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při topení	DB 27°C
	Minimální teplota při topení	-
Vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	-
	Maximální teplota při topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení	DB -15°C

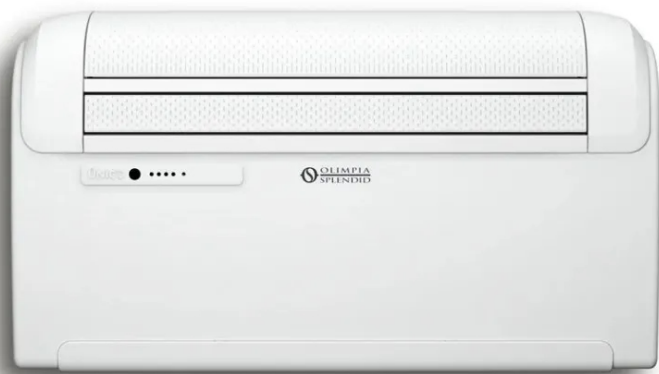
(1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511 - REŽIM TOPENÍ: venkovní okolní teplota DB 7°C / WB 6°C; vnitřní okolní DB 20°C / WB 15°C
REŽIM CHLAZENÍ: venkovní okolní teplota DB 35°C / WB 24°C; vnitřní okolní DB 27°C / WB 19°C.

(2) Prohlášení o zkoušce dat v semianechoické místnosti ve vzdálenosti 2 m, minimální akustický tlak pouze s ventilací.

- Udržování stejné vzdálenosti od středu vstupních a výstupních otvorů a možnosti instalace s otvory o průměru 162 mm, modely v Unico Smart, řada Unico Inverter a Unico Air může snadno nahradit dříve nainstalované modely Unico Star a Unico Sky.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088 a 675

První klimatizace bez venkovní jednotky
s inverterovou technologií.



Design King e Miranda

VLASTNOSTI

Maximální kapacita: 3.0 kW

Dostupné ve 2 verzích: SF (pouze chlazení), HP (s tepelným čerpadlem)

Třída: **A**

Chladicí plyn: R410A**

Všestrannost instalace: horní nebo spodní

Snadná instalace: Unico lze instalovat zevnitř během několika minut

Bezdrátové ovládání (volitelné)

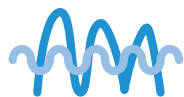
Velká klapka pro homogenní difúzi vzduchu v místnosti

Multifunkční dálkové ovládání

24 hodinový časovač

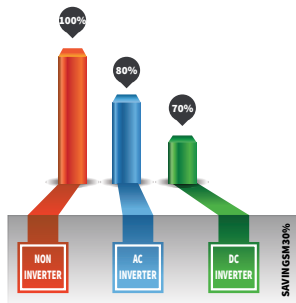
FUNKCE

- Ⓔ **Ekonomický mód:** umožňuje úsporu energie automatickou optimalizací výkonu přístroje
- ⌚ **Mód pouze ventilace**
- 💧 **Mód pouze odvlhčování**
- 🌡️ **Automatický mód:** mění parametry v závislosti na okolní teplotě.
- 🌙 **Spací mód:** postupně zvyšuje nastavenou teplotu a snižuje hluk pro větší pohodu v noci



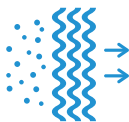
INVERTER SYSTÉM

Díky inverterové technologii Unico ušetříte až 30% energie ve srovnání s motory s tradiční technologií.



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit.



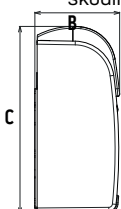
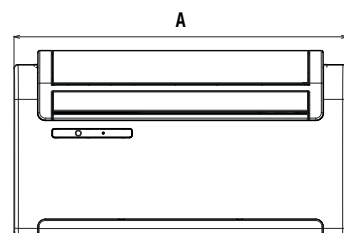
ČISTÍCÍ SYSTÉM 2

Multifiltrovací systém, který kombinuje elektrostatický filtr (který zachytává malé částice jako je kouř, prach, pyl a chlupy od domácích mazlíčků a pomáhá předcházet alergickým reakcím), s aktivním uhlíkovým filtrem (který zachytává nepříjemné pachy a inaktivuje škodlivý plyn).

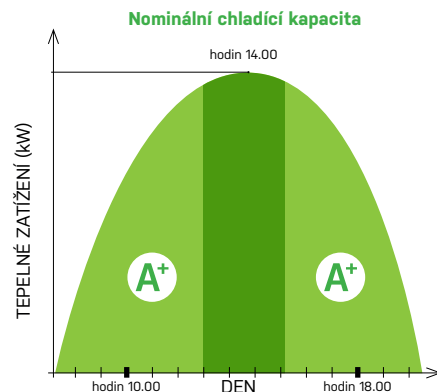


REŽIM DUAL INVERTER (D.I.M.)

Technologické srdce DIM je umístěno v inovativním regulačním algoritmu pro optimalizaci účinnosti, když jednotka pracuje na 70% své tepelné poptávky okolí. Algoritmus umožňuje uspokojit skutečnou tepelnou poptávku na 70% celkové pracovní doby se sníženou spotřebou 25% našich tradičních UNICO INVERTERŮ. **



UNICO INVERTER				
	A	B	C	Váha kg
mm	902	229	506	39



* Měření pouze v semi-anechoické komoře AT ve vzdálenosti 2 m od ventilátoru.

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

			UNICO ART 12 SF	UNICO ART 12 HP
Kód produktu			02121	02120
Chladicí výkon (min / max)		kW	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Topný výkon (min / max)		kW	-	1,8 / 3,1
Nominální chladicí výkon (1)	P rated	kW	2,6	2,6
Nominální topný výkon (1)	P rated	kW	-	2,4
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	-	4,6
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)	PCOP	kW	-	0,8
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	-	3,8
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		-	3,1
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)			-	
Spotřeba energie v režimu „termostat vypnutý“	PTO		29	29
Spotřeba energie v „pohotovostním“ režimu (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Spotřeba energie u dvou trubkových spotřebičů (1) chlazení	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Spotřeba energie pro zařízení s dvou trubkami (1) topení	QDD	kWh/h	-	0,8
Napájecí napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Minimální / maximální napájecí napětí	V		198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		kW	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	27 / 64	27 / 64
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		kW	-	0,5 / 1,3
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	-	24 / 5,9
Maximální spotřeba energie s elektrickým odporovým ohřevem		kW	-	-
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	1,1	1,1
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým topným prostředím		m³/h	-	-
Vnější průtok vzduchu při chlazení (max / min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Vnější průtok vzduchu při vytápění (max / min)		m³/h	-	500 / 340
Rychlost vnitřního větrání			3	3
Rychlost vnějšího větrání			6	6
Průměr otvorů ve zdi		mm	162 / 202	162 / 202
Elektrické odporové topení			-	-
Dálkový ovladač s maximálním dosahem (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Rozměry (v x š x h) (s obalem)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Weight (without packaging)		Kg	39	40
Weight (with packaging)		Kg	43	43
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Stupeň ochrany zajištěný krytý			IP 20	IP 20
Chladicí plyn *	Type		R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP		2 088	2 088
Poplatek za chladicí plyn		kg	0,57	0,58
Maximální provozní tlak		MPa	4,15	4,15
Napájecí kabel (N ° pól x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při topení	DB 27°C
	Minimální teplota při topení	-
Vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	-
	Maximální teplota při topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení	DB -15°C

(1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511 - REŽIM TOPENÍ: venkovní okolní teplota DB 7°C / WB 6°C; vnitřní okolní DB 20°C / WB 15°C
REŽIM CHLAZENÍ: venkovní okolní teplota DB 35°C / WB 24°C; vnitřní okolní DB 27°C / WB 19°C.

(2) Prohlášení o zkoušce dat v semianechoické místnosti ve vzdálenosti 2 m, minimální akustický tlak pouze s ventilací.

- 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.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088

UNICO® TWIN

HLAVNÍ JEDNOTKA
NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

kód. 01273
kód. 01274

Systém bez venkovní jednotky pro klimatizaci dvou místností současně. Dvě vnitřní jednotky, hlavní jednotka UNICO a nástěnná jednotka UNICO, jsou propojeny chladicím okruhem.



Design King e Miranda

VLASTNOSTI SYSTÉMU

Nezávislý nebo kombinovaný režim: pokud zvolíte simultánní režim, budou obě jednotky sdílet dostupnou energii *

Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)

Třída:

A

Chladicí plyn: R410A**

Multifunkční dvojité dálkové ovládání

24 hodinový časovač

VLASTNOSTI HLAVNÍ JEDNOTKY

Chladicí kapacita: 2.6 kW

Kapacita HP módu: (tepelné čerpadlo) 2.5 kW

Všestrannost instalace: horní nebo spodní

Možnost instalace na sklo*

Snadná instalace: Unico Twin lze instalovat zevnitř během několika minut

Velká klapka pro homogenní difúzi vzduchu v místnosti

VLASTNOSTI NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Chladicí kapacita: 2.5 kW

Kapacita HP módu: (tepelné čerpadlo) 2.2 kW

Maximálně tichá: o 25% tišší než UNICO jednotka

FUNKCE



Mód pouze ventilace



Mód pouze odvlhčování



Automatický mód: mění parametry v závislosti na okolní teplotě



Tichý mód: Nová funkce pro nastavení přístroje na minimální hladinu hluku



Unico TWIN je vítězem ceny GOOD DESIGN, založené v Chicagu v roce 1950, jedná se o nejstarší mezinárodně uznávanou soutěž o dokonalost designu.



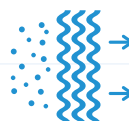
TWIN TECHNOLOGY

Díky technologii TWIN® se současně klimatizují dva pokoje. Technologie Twin® umožňuje použití obou jednotek (hlavní a nástěnná jednotka) současně nebo odděleně v závislosti na požadavcích, a to v režimu vytápění i chlazení.



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit.



ČISTÍCÍ SYSTÉM 2

Multifiltrovací systém, který kombinuje elektrostatický filtr (který zachytává malé částice jako je kouř, prach, pyly a chlupy od domácích mazlíčků a pomáhá předcházet alergickým reakcím), s aktivním uhlíkovým filtrem (který zachytává nepříjemné pachy a inaktivuje škodlivý plyn).

Poznámka k instalaci

Udržením stejných vzdáleností vstupních a výstupních otvorů může Unico Twin hlavní jednotka snadno nahradit dříve nainstalované modely Unico. Doporučujeme si to prověřit dle instalační šablony před instalací.

* Během současného provozu mají jednotky minimální rychlost.

** Hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088

				HLAVNÍ
Kód produktu				01273
Nominální chladicí výkon (1)	Pnom.	kW	2,6	
Nominální topný výkon (1)	Pnom.	kW	2,5	
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9	
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	4,3	
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)	PCOP	kW	0,8	
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	3,5	
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,7	
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		3,1	
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)			A	
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)			A	
Spotřeba energie v režimu „termostat vypnutý“	PTO	W	14,0	
Spotřeba energie v „pohotovostním“ režimu (EN 62301)	PSB	W	0,5	
Spotřeba energie u dvou trubkových spotřebičů (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,9	
Spotřeba energie pro zařízení s dvou trubkami (1) topení	QDD	kWh/h	0,8	
Napájecí napětí	V-F-Hz		230-1-50	
Minimální / maximální napájecí napětí	V		198 / 264	
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		W	1200	
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	5,4	
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		W	1080	
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	4,8	
Odvlhčovací kapacita	l/h		1,1	
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)	m³/h		490 / 430 / 360	
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)	m³/h		450 / 400 / 330	
Vnější průtok vzduchu při chlazení (max / min)	m³/h		500 / 370 / 340	
Vnější průtok vzduchu při vytápění (max / min)	m³/h		500 / 370 / 340	
Rychlost vnitřního větrání			3	
Rychlost vnějšího větrání			3	
Průměr otvorů ve zdi	mm		202*	
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)	mm		902 x 516 x 229	
Hmotnost (bez obalu)	Kg		40,5	
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)		dB(A)	33-42	
Stupeň ochrany zajištěný kryty			IP 20	
Chladicí plyn *	Type		R410A	
Potenciál globálního oteplování	GWP	kgCO2 eq.	2088	
Poplatek za chladicí plyn	kg		0,85	
Napájecí kabel (N ° pól x průřez mm²)			3 x 1,5	

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při topení	DB 27°C
	Minimální teplota při topení	-
Vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	DB -10°C
	Maximální teplota při topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení	DB -15°C

Výkon a optimální provoz jsou zaručeny u jednotek pracujících střídavě.
Při současném provozu pracuje na minimální rychlosti. Výkon se měří plynovodem v délce 5 m.

(1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511 - REŽIM TOPENÍ: venkovní okolní teplota DB 7°C / WB 6°C; vnitřní okolní DB 20°C / WB 15°C
REŽIM CHLAZENÍ: venkovní okolní teplota DB 35°C / WB 24°C; vnitřní okolní DB 27°C / WB 19°C.

(2) Prohlášení o zkoušce dat v semianechoické místnosti ve vzdálenosti 2 m, minimální akustický tlak pouze s ventilací.

- Udržování stejné vzdálenosti od středu vstupních a výstupních otvorů a možnosti instalace s otvory o průměru 162 mm, modely v Unico Smart, řada Unico Inverter a Unico Air může snadno nahradit dříve nainstalované modely Unico Star a Unico Sky.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088

				NÁSTĚNNÁ
Kód produktu				01274
Nominální chladicí výkon (1)		kW	2,5	
Nominální topný výkon (1)		kW	2,2	
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)		kW	0,9	
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	4,2	
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)		kW	0,7	
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	3,2	
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		W	1200	
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	5,4	
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		W	1080	
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	4,8	
Odvlhčovací kapacita	l/h		1,0	
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)	m³/h		450 / 400 / 340	
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)	m³/h		450 / 400 / 340	
Rychlost vnitřního větrání			3	
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)	mm		760 x 253 x 190	
Hmotnost (bez obalu)	Kg		8	
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A)		53	
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)	dB(A)		25-38	
Stupeň ochrany zajištěný kryty			IP XI	
Napájecí kabel (N°pólprůřez mm²)			3 x 1	
Průměr připojovacího potrubí kap.	inch - mm		1/4 - 6,35	
Průměr připojovacího potrubí plynu	inch - mm		3/8 - 9,52	
Maximální délka potrubí	m		10	
Maximální výškový rozdíl	m		5	

Snadná instalace



HLAVNÍ JEDNOTKA

Díky šabloně, která je součástí balení, je jednotka nainstalována zevnitř a za několik minut, přičemž v první místnosti jsou nutné dva otvory o průměru 202 mm, aby byl indikátor aktivní.



Hlavní jednotka je připojena k nástěnné jednotce díky připojení plynu na pravé straně jednotky. Maximální délka chladicích šňůr: 10 metrů.



NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Jednotka je instalována na stěně druhé místnosti, která má být klimatizována.

Klimatizace bez venkovní jednotky.
Nejekonomičtější model.



Design King e Miranda



VLASTNOSTI

Maximální kapacita: 2,0 a 2,1 kW

Dostupné ve 2 verzích: SF (pouze chlazení), HP (s tepelným čerpadlem)

Třída:

A

Chladicí plyn: R410A**

Všestrannost instalace: horní nebo spodní

Vybaveno dvěma opěrnými nohama pro větší stabilitu polohování

Digitální ovládací panel nejnovější generace pro přesné ovládání

Multifunkční dálkové ovládání

24 hodinový časovač

FUNKCE

🔋 **Ekonomický mód:** umožňuje úsporu energie automatickou optimalizací výkonu přístroje

🔄 **Mód pouze ventilace**

💧 **Mód pouze odvlhčování**

🌡️ **Automatický mód:** mění parametry v závislosti na okolní teplotě.

🌙 **Spací mód:** postupně zvyšuje nastavenou teplotu a snižuje hluk pro větší pohodu v noci



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit.



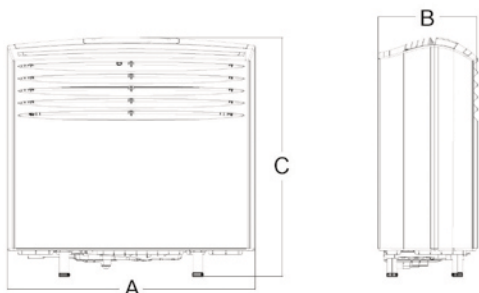
OPĚRNÉ NOHY

Vybaveno dvěma opěrnými nohama pro větší stabilitu polohování.



DOTYKOVÝ DISPLAY

Digitální ovládací panel nejnovější generace pro přesné ovládání.



UNICO EASY		
A	mm	693
B	mm	276
C	mm	665
Váha	kg	36

			UNICO EASY S1 SF	UNICO EASY S1 HP
Kód produktu			02037	02036
Chladicí výkon (min / max)		kW	-	-
Topný výkon (min / max)		kW	-	-
Nominální chladicí výkon (1)	P rated	kW	2,0	2,0
Nominální topný výkon (1)	P rated	kW	-	1,8
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	3,45	3,45
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)	PCOP	kW	-	0,7
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	-	3,0
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		-	2,7
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)			-	
Spotřeba energie v režimu „termostat vypnutý“	PTO		1,0	1,0
Spotřeba energie v „pohotovostním“ režimu (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Spotřeba energie u dvou trubkových spotřebičů (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Spotřeba energie pro zařízení s dvou trubkami (1) topení	QDD	kWh/h	-	0,7
Napájecí napětí	V-F-Hz		220 / 240-1-50	220 / 240-1-50
Minimální / maximální napájecí napětí	V		198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		kW	1,027	1,036
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	5,46	5,55
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		kW	-	1,036
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	-	5,6
Maximální spotřeba energie s elektrickým odporovým ohřevem		kW	-	-
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem		A	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		22	22
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)	m³/h		405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)	m³/h		-	405 / 370 / 335
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým topným prostředím	m³/h		-	-
Vnější průtok vzduchu při chlazení (max / min)	m³/h		505 / 0	505 / 0
Vnější průtok vzduchu při vytápění (max / min)	m³/h		-	505 / 0
Rychlost vnitřního větrání			3	3
Rychlost vnějšího větrání			2	2
Průměr otvorů ve zdi	mm		162	162
Elektrické odporové topení			-	-
Dálkový ovladač s maximálním dosahem (vzdálenost / úhel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)	mm		693 x 665 x 276	693 x 665 x 276
Rozměry (v x š x h) (s obalem)	mm		770 x 865 x 421	770 x 865 x 423
Weight (without packaging)	Kg		36	35,6
Weight (with packaging)	Kg		41	40,9
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)	dB(A)		-	-
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60
Stupeň ochrany zajištěný krytý			IP XO	IP XO
Chladicí plyn *	Type		R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP		2 088	2 088
Poplatek za chladicí plyn	kg		0,51	0,515
Maximální provozní tlak	MPa		4,2	4,2
Napájecí kabel (N ° pól x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při topení	DB 27°C
	Minimální teplota při topení	-
Vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	-
	Maximální teplota při topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení	DB -15°C

(1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511 - REŽIM TOPENÍ: venkovní okolní teplota DB 7°C / WB 6°C; vnitřní okolní DB 20°C / WB 15°C
REŽIM CHLAZENÍ: venkovní okolní teplota DB 35°C / WB 24°C; vnitřní okolní DB 27°C / WB 19°C.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088

S pomocným záložním zdrojem
pro nejnáročnější klimatické podmínky.
Vhodná jako hlavní zdroj vytápění.



Design King e Miranda



VLASTNOSTI

Maximální kapacita: 2,3 a 2,7 kW

Dostupné v verzi: HP (s tepelným čerpadlem)

Třída:

A

Chladicí plyn: R410A**

Doporučená spodní instalace pro lepší distribuci vzduchu

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

Multifunkční dálkové ovládání

24 hodinový časovač

FUNKCE

Ⓜ **Ekonomický mód:** umožňuje úsporu energie automatickou optimalizací výkonu přístroje

⚙ **Mód pouze ventilace**

💧 **Mód pouze odvlhčování**

🌡 **Automatický mód:** mění parametry v závislosti na okolní teplotě.

🌙 **Spací mód:** postupně zvyšuje nastavenou teplotu a snižuje hluk pro větší pohodu v noci



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit.



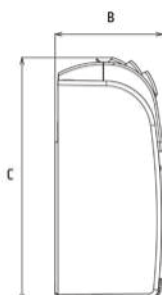
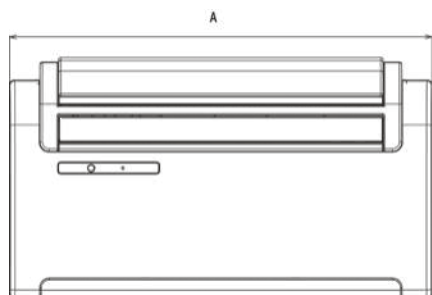
ZÁLOŽNÍ ZDROJ TEPLA

Klimatizace je vybavena pomocným topným tělesem, které se automaticky aktivuje v případě poklesu teploty.



EKOLOGICKÉ CHLADIVO

Ekologicky šetrné chladivo R410A zajišťuje plnění cílů v oblasti ochrany životního prostředí.



		UNICO R
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Váha	kg	40

			UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Kód produktu			01495	01495
Chladicí výkon (min / max)		kW	-	-
Topný výkon (min / max)		kW	-	-
Nominální chladicí výkon (1)	P rated	kW	2,3	2,7
Nominální topný výkon (1)	P rated	kW	2,3	2,5
Nominální spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Nominální absorpce pro chlazení (1)		A	3,70	4,30
Nominální spotřeba energie na vytápění (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Nominální absorpce pro vytápění (1)		A	3,0	3,3
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		3,1	3,1
Třída energetické účinnosti při chlazení (1)				
Třída energetické účinnosti při vytápění (1)				
Spotřeba energie v režimu „termostat vypnutý“	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie v „pohotovostním“ režimu (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Spotřeba energie u dvou trubkových spotřebičů (1) chlazení	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Spotřeba energie pro zařízení s dvou trubkami (1) topení	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Napájecí napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Minimální / maximální napájecí napětí	V		198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		kW	0,9	1,1
Maximální absorpce v režimu chlazení (1)		A	3,8	4,7
Maximální spotřeba energie v režimu topení (1)		kW	0,9	1,1
Maximální absorpce v režimu topení (1)		A	3,8	4,7
Maximální spotřeba energie s elektrickým odporovým ohřevem		kW	2,0	2,0
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem		A	8,7	8,7
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,9	1,1
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max / med / min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Průtok vzduchu v topném prostředí (max / med / min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým topným prostředím		m³/h	490	490
Vnější průtok vzduchu při chlazení (max / min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Vnější průtok vzduchu při vytápění (max / min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Rychlost vnitřního větrání			3	3
Rychlost vnějšího větrání			3	3
Průměr otvorů ve zdi		mm	162 / 202	162 / 202
Elektrické odporové topení			2000	2000
Dálkový ovladač s maximálním dosahem (vzdálenost / úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (v x š x h) (bez obalu)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Rozměry (v x š x h) (s obalem)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Weight (without packaging)		Kg	40	40
Weight (with packaging)		Kg	44	44
Vnitřní akustický tlak (Min Max) (2)		dB(A)	33-41	33-42
Interní hladina akustického výkonu (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Stupeň ochrany zajištěný krytý			IP 20	IP 20
Chladicí plyn *	Type		R410A	R410A
Potenciál globálního oteplování	GWP		2 088	2 088
Poplatek za chladicí plyn		kg	0,65	0,55
Maximální provozní tlak		MPa	3,6	3,6
Napájecí kabel (N ° pól x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

Vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota při chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota při topení	DB 27°C
	Minimální teplota při topení	-
Vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení	-
	Maximální teplota při topení	DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení	DB -15°C

(1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511 - REŽIM TOPENÍ: venkovní okolní teplota DB 7°C / WB 6°C; vnitřní okolní DB 20°C / WB 15°C
REŽIM CHLAZENÍ: venkovní okolní teplota DB 35°C / WB 24°C; vnitřní okolní DB 27°C / WB 19°C.

(2) Prohlášení o zkoušce dat v semianechoické místnosti ve vzdálenosti 2 m, minimální akustický tlak pouze s ventilací.

- 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.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn s ekvivalentem GWP 2088