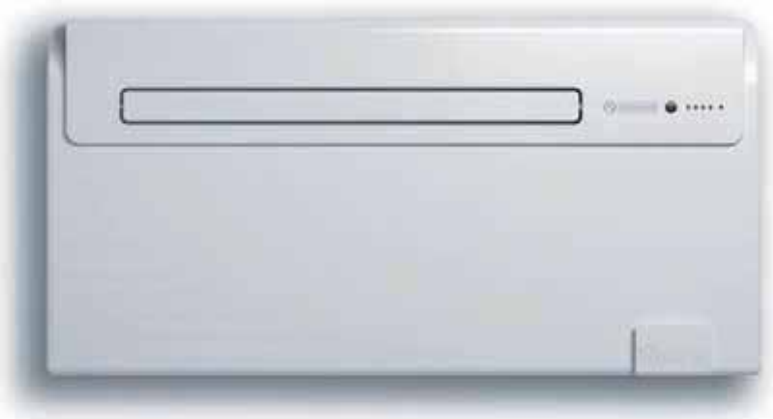


UNICO[®] AIR

Nejužší a nejtišší dosud vyrobená klimatizace **bez venkovní jednotky** vůbec.



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



Design by Sara Ferrari

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 1.8 kW
Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) nebo HP (s tepelným čerpadlem)
Energetická třída **A A**
Chladivo R410A
Univerzální instalace parapetní nebo nástěnná
Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač
Multifunkční bezdrátový ovladač

DALŠÍ FUNKCE

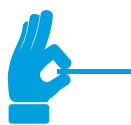
- Režim větrání
- Režim odvlhčování
- Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím nerušný spánek

Vnější fasádní mřížky o průměru pouhých 16 cm



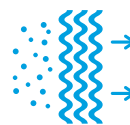
TICHÝ PROVOZ

Až o 10 % tišší na minimální rychlost. Hlučnost pouze **27dB (A)**



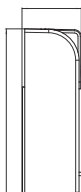
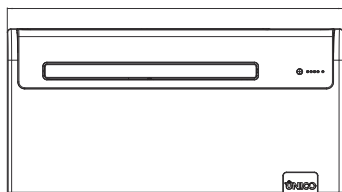
TENKÝ DESIGN

Celá Unico technologie v pouhých 16 cm.



DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.











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



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 AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Kód produktu			01503	01504
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-
Topný výkon (min/max)		kW	-	-
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW		
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-	
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,1	3,1
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,5
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	2,5
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)				
Energetická úspornost při topení (1)			-	
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Napětí		V-F-Hz	230-1-5	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	-	-
Maximální proud při chlazení (1)		A	-	-
Maximální příkon při topení (1)		kW	-	-
Maximální proud při topení (1)		A	-	-
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-	-
Maximální proud s tonou spirálou		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,6	0,6
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	215/180/15	215/180/150
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	-	215/180/150
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	380	380
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	-	380
Průměr vrtaných děr		mm	162	162
Topná spirála			-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Váha (samostatně)		Kg	37	37
Váha (s krabicí)		Kg	41	41
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)		
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20
Chladivo*		Type	R410	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,48	0,48
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY OPERAČNÍCH PODMÍNEK

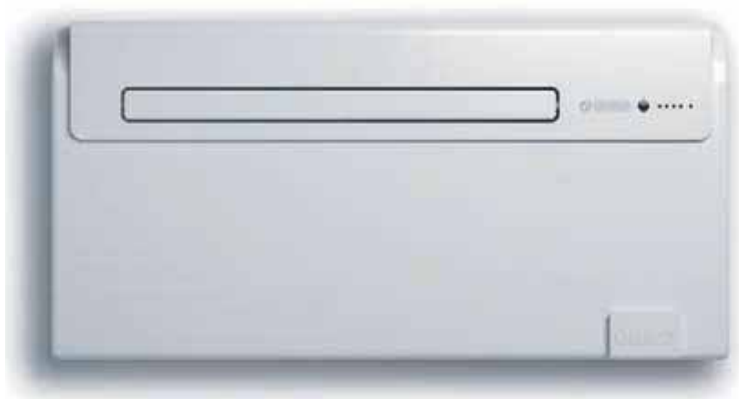
Interiérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 35°C - WB 24°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB 18°C
	Maximální teplota pro topení	DB 27°C
	Minimální teplota pro topení	-
Exteriérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB -10°C
	Maximální teplota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

UNICO[®] AIR inverter

Historicky první klimatizace bez venkovní jednotky s invertní technologií.



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



Design by Sara Ferrari

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 2,16 kW nebo 2,75 kW
 Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) nebo HP (s tepelným čerpadlem)
 Energetická třída **A A**
 Chladivo R410A
 Univerzálnost instalace: parapetní nebo nástěnná
 Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
 Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
 Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
 Multifunkční bezdrátový ovládač
 24 hodinový časovač

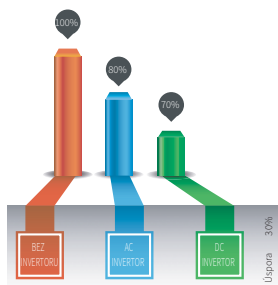
DALŠÍ FUNKCE

- ⊕ Ekonomický režim. Úspora energie díky automatickému optimalizování výkonu.
- ⊕ Režim větrání
- ⊕ Režim odvlhčování
- ⊕ Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- ⊕ Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavované teploty pro ničím nerušný spánek

Vnější fasádní mřížky o průměru pouhých 16 cm



OLIMPIA SPLENDID'S
INVERTER SYSTEM



TICHÝ PROVOZ

Až o 10 % tišší na minimální rychlost. Hlučnost pouze **27dB (A)**



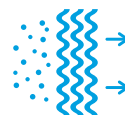
TENKÝ DESIGN

Celá Unico technologie v pouhých 16 cm.



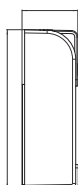
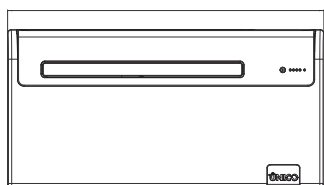
TOPNÝ REŽIM

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
















DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostatičtý filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.



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

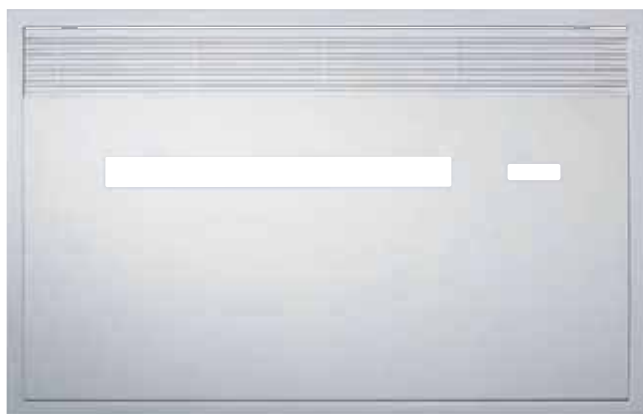
			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Kód produktu			01601	01600	01802
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Topný výkon (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8	 2,3
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-	 1,7	 2,0
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,1	3,1	3,9
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	2,5	2,9
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	3,1	3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)					
Energetická úspornost při topení (1)			-		
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		12,0	12,0	12,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)	kW		0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Maximální proud při chlazení (1)	A		1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Maximální příkon při topení (1)	kW		-	0,3-0,75	0,3-0,79
Maximální příkon při chlazení (1)	A		-	1,5-3,65	1,5-3,65
Maximální příkon s topnou spirálou	kW		-	-	-
Maximální proud s tonou spirálou	A		-	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		0,6	0,6	0,8
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)	m³/h		-	235/180/150	190/170/150
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou	m³/h		-	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)	m³/h		-	380 / 190	380 / 190
Průměr vrtaných děr	mm		162	162	162
Topná spirála			-	-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Váha (samostatně)	Kg		37	37	39
Váha (s krabicí)	Kg		41	41	43
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38	 27-38
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20	IP20
Chladivo*	Type		R410A	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Chladivo náplň z výroby	kg		0,37	0,37	0,36
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5	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® AIR recessed

Skrytá klimatizace **bez venkovní jednotky**.




Design by Sara Ferrari

Vnější fasádní mřížky o průměru pouhých 16 cm



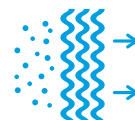
TICHÝ PROVOZ

Až o 10 % tišší na minimální rychlost . Hlučnost pou ze  27dB (A)



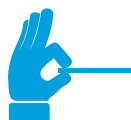
TEPELNÉ ČERPADLO

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



DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.



TENKÝ DESIGN

Celá Unico technologie v pouhých 16 cm.

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 1.8 kW

Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) nebo HP (s tepelným čerpadlem)

Energetická třída 

Chladivo R410A

Možnosti umístění: zapuštění do zdi

Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase





Možnost nástěnného bezdrátového ovládání

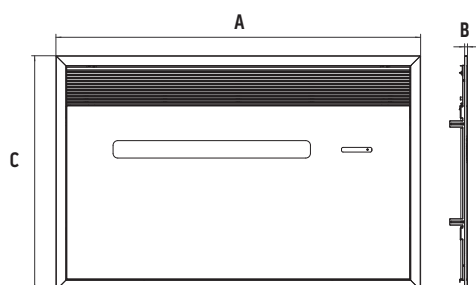
Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti

24 hodinový časovač

Multifunkční bezdrátový ovladač

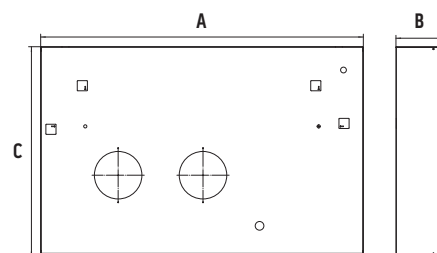
DALŠÍ FUNKCE









-  Režim větrání
-  Režim odvlhčování
-  Automatizovaný režim: mění parametry na základě aktuální teploty
-  Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím nerušný spánek



RECESSED PANEL			
	A	B	C
mm	1173	9	754

FORMWORK RECESSED			
	A	B	C
mm	1114	171	725



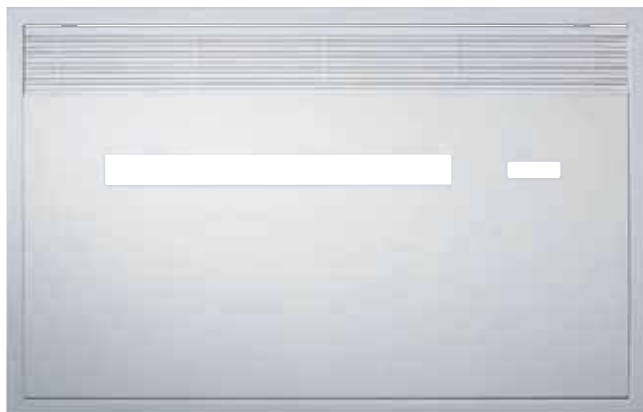
			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Kód produktu			01503	01504
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-
Topný výkon (min/max)		kW	-	-
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW		
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-	
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,1	3,1
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,5
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	2,5
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	3,1
Energetická účinnost při chlazení (1)				
Energetická účinnost při topení (1)			-	
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Napětí		V-F-Hz	230-1-5	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	-	-
Maximální proud při chlazení (1)		A	-	-
Maximální příkon při topení (1)		kW	-	-
Maximální příkon při chlazení (1)		A	-	-
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-	-
Maximální proud s tonou spirálou		A	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,6	0,6
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	-	215/180/150
Objemový průtok vzduchu s topou spirálou		m³/h	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	380	380
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	-	380
Průměr vrtaných děr		mm	162	162
Topná spirála			-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Váha (samostatně)		Kg	37	37
Váha (s krabicí)		Kg	41	41
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)		
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20
Chladivo*		Type	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Chladivo naplněno z výroby		kg	0,48	0,48
Napájecí kabel			3 x 1,5	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® AIR inverter recessed

Skrytá klimatizace bez venkovní jednotky.

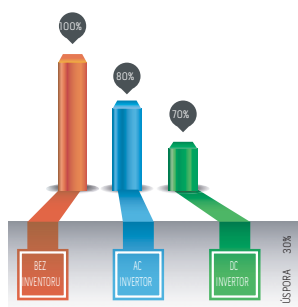


Design by Sara Ferrari

Vnější fasádní mřížky o průměru pouhých 16 cm



OLIMPIA SPLENDID'S
INVERTER SYSTEM



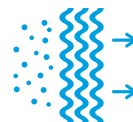
TEPELNÉ ČERPADLO

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



TICHÝ PROVOZ

Až o 10 % tišší na minimální rychlost .
Hlučnost pouze 27dB (A)



DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.



TENKÝ DESIGN

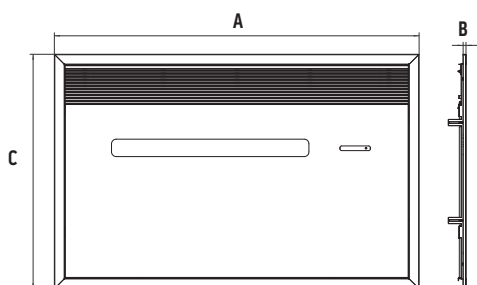
Celá Unico technologie v pouhých 16 cm.

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 2,16 kW, nebo 2,75 kW
Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) a HP (s tepelným čerpadlem)
Energetická třída **A A**
Chladivo R410A
Možnosti umístění: zapuštění do zdi
Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač
Multifunkční bezdrátový ovladač

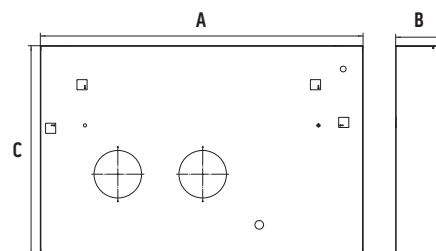
DALŠÍ FUNKCE














- Režim větrání
- Režim odvlhčování
- Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím nerušný spánek



RECESSED PANEL			
	A	B	C
mm	1173	9	754

FORMWORK RECESSED			
	A	B	C
mm	1114	171	725



			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Kód produktu			01601	01600	01802
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,2/ 2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Topný výkon (min/max)		kW	-	1,1/ 2,04	1,1/2,40
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8	 2,3
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-	 1,7	 2,0
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,1	3,1	3,9
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	2,5	2,9
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	3,1	3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)					
Energetická úspornost při topení (1)			-		
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		12,0	12,0	12,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)	kW		0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Maximální proud při chlazení (1)	A		1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Maximální příkon při topení (1)	kW		-	0,3-0,75	0,3-0,79
Maximální příkon při chlazení (1)	A		-	1,5-3,65	1,5-3,65
Maximální příkon s tonou spirálou	kW		-	-	-
Maximální proud s tonou spirálou	A		-	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		0,6	0,6	0,8
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)	m ³ /h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)	m ³ /h		-	235/180/150	190/170/150
Objemový průtok vzduchu s tonou spirálou	m ³ /h		-	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)	m ³ /h		380	380	380 / 190
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)	m ³ /h		-	380	380 / 190
Průměr vrtaných děr	mm		162	162	162
Topná spirála			-	-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Váha (samostatně)	Kg		37	37	39
Váha (s krabicí)	Kg		41	41	43
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38	 27-38
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20	IP20
Chladivo*	Type		R410A	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO ₂ eq.	2088	2088	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,48	0,48	0,36
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5	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[®] SMART

Výkon až 2,7 kW. Vytvořeno pro chlazení velkých prostor.

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 2.3 - 2.7 kW

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

Energetická třída **A** **A**

Chladivo R410A

Univerzálnost umístění: parapetní nebo nástěnná

Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase

Možnost nástěnného bezdrátového ovládání

Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti

24 hodinový časovač

Multifunkční bezdrátový ovladač

DALŠÍ FUNKCE

- Režim větrání
- Režim odvlhčování
- Automatiky režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím neruší spánek

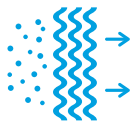


Design by King e Miranda



TEPELNÉ ČERPADLO

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



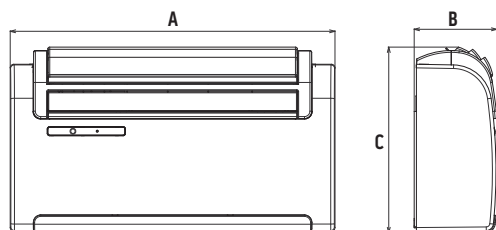
DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.



















SUPER CHLAZENÍ

Verze Unico Smart 12 SF dosahuje výkonu chlazení až 2.7 kW.



UNICO SMART				
	A	B	C	Váha kg
mm	902	230	516	40



			UNICO SMART 10 SF	UNICO SMART 10 HP	UNICO SMART 12 SF	UNICO SMART 12 HP
Kód produktu			01491	01492	01493	01494
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-	-	-
Topný výkon (min/max)		kW	-	-	-	-
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW				
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-		-	
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	3,0	-	3,3
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)						
Energetická úspornost při topení (1)			-		-	
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		14,0	14,0	14,0	14,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)	kW		-	-	-	-
Maximální proud při chlazení (1)	A		-	-	-	-
Maximální příkon při topení (1)	kW		-	-	-	-
Maximální příkon při chlazení (1)	A		-	-	-	-
Maximální příkon s topnou spirálou	kW		-	-	-	-
Maximální proud s tonou spirálou	A		-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		0,9	1,1	0,9	1,1
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)	m³/h		-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou	m³/h		-	-	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)	m³/h		520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)	m³/h		-	520 / 350	-	500 / 340
Průměr vrтанých děr	mm		162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
Topná spirála			-	-	-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (samostatně)	Kg		40	40	40	40
Váha (s krabicí)	Kg		44	44	44	44
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)				
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Chladivo*	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,48	0,54	0,65	0,55
Nápadecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	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[®] inverter

Historicky první klimatizace bez venkovní jednotky s invertní technologií.



Design by King e Miranda

SPECIFIKACE

Výkonové verze chlazení: 3.25 kW
 Dostupné ve verzích: SF (pouze chlazení) a HP (s tepelným čerpadlem)
 Energetická třída **A A**
 Chladivo R410A
 Univerzálnost umístění: parapetní nebo nástěnná
 Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
 Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
 Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
 24 hodinový časovač
 Multifunkční bezdrátový ovladač

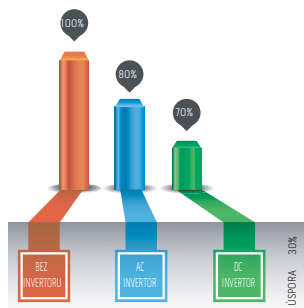
DALŠÍ FUNKCE

- ⊕ Režim větrání
- ⊖ Režim odvlhčování
- ⊗ Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- ⊙ Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím nerušný spánek



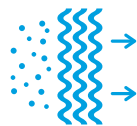
INVERTER SYSTEM

Díky technologii invertoru šetří UNICO až 30% energie ve srovnání s tradiční technologií.



TEPELNÉ ČERPADLO

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



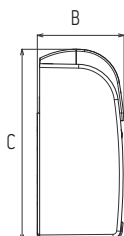
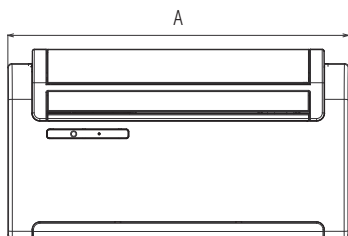
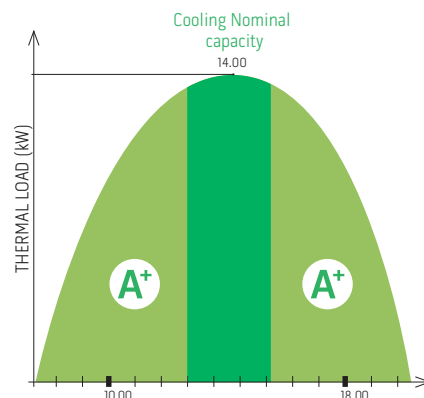
DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostatický filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.



DUAL INVERTER MODE (D.I.M.)

The DIM technological heart is located in an innovative control algorithm to optimize the efficiency when the unit works at 70% of its ambient thermal demand. The algorithm allows to satisfy the real thermal demand on the 70% of the total working hours with a reduced consumption of 25% of our traditional UNICO INVERTER.**



UNICO INVERTER				
	A	B	C	Váha kg
mm	902	230	50	39

			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP	UNICO INVERTER 13 A+ HP
Kód produktu			01068	01060	01067	01052	01716
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,4 /2,75	1,4 /2,75	1,8 /3,25	1,8 /3,25	1,8 /3,15
Topný výkon (min/max)		kW	-	1,4 /2,9	-	1,8 /3,25	1,8 /3,05
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,7	❄️ 2,0
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-	🔥 2,4	-	🔥 2,7	🔥 2,7
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0	0,6
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,9	3,9	4,6	4,6	2,8
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	3,4	-	3,8	3,8
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7	3,1
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	3,2	-	3,2	3,2
Energetická účinnost při chlazení (1)			➤ A	➤ A	➤ A	➤ A	➤ A+
Energetická účinnost při topení (1)			-	➤ A	-	➤ A	➤ A
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0	12
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)	kW		0,46-1,30	0,46-1,30	0,58-1,40	0,58-1,40	
Maximální proud při chlazení (1)	A		2,1-5,8	2,1-5,8	2,7-6,4	2,7-6,4	2,4-6,1
Maximální příkon při topení (1)	kW		-	0,42-1,2	-	0,53-1,30	0,53-1,30
Maximální příkon při chlazení (1)	A		-	1,9-5,3	-	2,4-5,9	2,4-5,9
Maximální příkon s topnou spirálou	kW		-	-	-	-	-
Maximální proud s tonou spirálou	A		-	-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)	m³/h		-	490 / 430 / 360	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou	m³/h		-	-	-	-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)	m³/h		520/350	520/350	520/350	500/340	500/340
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)	m³/h		-	520 / 350	-	500 / 340	500/340
Průměr vrtaných děr	mm		202*	202*	202*	202*	202
Topná spirála			-	-	-	-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)	mm		902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (samostatně)	Kg		39	39	39	40	39
Váha (s krabicí)	Kg		43	43	43	43	42
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 33-42	🔊 33-42	🔊 33-43	🔊 33-43	🔊 33-43
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	58	58	58
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Chladivo*	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088
Chladivo náplň z výroby	kg		0,57	0,57	0,57	0,58	0,50
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	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[®] PRO inverter 12 HP A+

Nejúčinnější klimatizace **bez venkovní jednotky.**



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Možnosti vzdáleného přístupu



INVERTER SYSTEM

Díky technologii invertoru šetří UNICO až 30% energie ve srovnání s motory s tradiční technologií.



TEPELNÉ ČERPADLO

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



TICHÝ REŽIM

Díky kombinaci invertního kompresoru, V PRO designu ventilátorů a skvělé hlukové izolaci jednotky získá uživatel maximální akustický komfort.

A⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Třída A+ v režimu chlazení.

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: až 3,4 kW
Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)
Energetická třída **A+ A**
Chladivo R410A
Univerzálnost umístění: parapetní nebo nástěnná
Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač
Multifunkční bezdrátový ovladač s displejem LCD STANDARD
Blacklight displej s dotykovým ovládáním

DALŠÍ FUNKCE

- Režim větrání
- Režim odvlhčování
- Automatiky režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím nerušný spánek
- Režim tichého chodu: Nová funkce umožňuje provoz za minimální hlukosti.



FULL INVERTER DC FAN

Všechny nové ventilátory využívají inverter DC a mají nový design povrchu (V PRO). Tyto ventilátory zaručují sníženou spotřebu a hlukost za všech



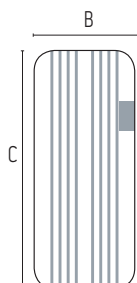
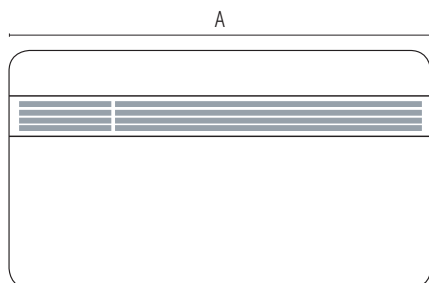
VÝROBA A DESIGN Z ITÁLIE

Design dokonale padnoucí do domácího prostředí.








INFRA OVLADAČ

Bezdrátový dálkový ovladač s displejem pro volbu požadovaného režimu chodu klimatizace a nastavení parametrů chodu.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+				
	A	B	C	Váha kg
mm	903	215	520	39

			UNICO PRO INVERTER 12HP A+
Kód produktu			01866
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,7 / 3,4
Topný výkon (min/max)		kW	1,5 / 3,0
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 2,2
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	 2,4
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,7
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,1
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	3,4
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		3,1
Nominální faktor topení (1)	COPd		3,1
Energetická účinnost při chlazení (1)			
Energetická účinnost při topení (1)			
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		22
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5
Provozní nominální výkon chlazení v tichém režimu		kW	1,7
Provozní nominální výkon topení v tichém režimu		kW	1,5
Napětí		V-F-Hz	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	0,8-1,7
Maximální proud při chlazení (1)		A	3,5-7,5
Maximální příkon při topení (1)		kW	0,8-1,7
Maximální proud při topení (1)		A	3,1-6,2
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-
Maximální proud s tonou spirálou		A	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	1,3
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	600 / 120
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	600 / 120
Průměr vrtaných děr		mm	162 / 202
Topná spirála			-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	903 x 520 x 215
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	980 x 610 x 330
Váha (samostatně)		Kg	39
Váha (s krabicí)		Kg	42
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 32-43
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Hlučnost (akustický tlak) v tichém režimu		dB(A)	34
Hlučnost (akustický výkon) v tichém režimu	LWA	dB(A)	49
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP20
Chladivo*		Type	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,58
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[®] PRO inverter 14HP

Vůbec nejvýkonější klimatizace **bez venkovní jednotky**.



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Možnosti vzdáleného přístupu



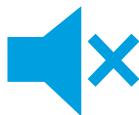
INVERTER SYSTEM

Díky invertní technologii šetří UNICO až 30% energie ve srovnání s motory s tradiční technologií.



TEPELNÉ ČERPADLO

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



TICHÝ REŽIM

Díky kombinaci invertního kompresoru, V PRO designu ventilátorů a skvělé hlukové izolaci jednotky získá uživatel maximální akustický komfort.



INFRA OVLADAČ

Bezdrátový dálkový ovladač s displejem pro volbu požadovaného režimu chodu klimatizace a nastavení parametrů chodu.



FULL INVERTER DC FAN

Všechny nové ventilátory využívají invertní motory a mají nový povrchový design (V PRO). Tyto ventilátory zaručují sníženou spotřebu a hlučnost za všech provozních



VÝROBA A DESIGN Z ITÁLIE

Design dokonale padnoucí do domácího prostředí



PRO POWER

Chladicí výkon až 3,5 kW.

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: až 3,5 kW

Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)

Energetická třída **A A**

Chladivo R410A

Univerzálnost umístění: parapetní nebo nástěnná

Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase

Možnost nástěnného bezdrátového ovládání

Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti

24 hodinový časovač

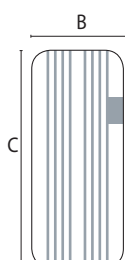
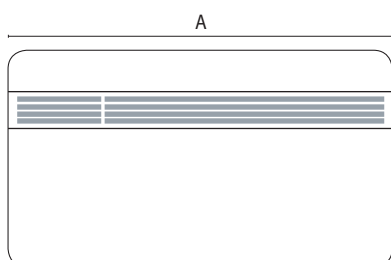
Multifunkční bezdrátový ovladač s displejem LCD

STANDARD






Blacklight displej s dotykovým ovládáním

DALŠÍ FUNKCE

- Režim větrání
- Režim odvlhčování
- Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavované teploty pro ničím nerušný spánek
- Režim tichého chodu: Nová funkce umožňuje provoz za minimální hlučnosti.
- Ekonomický režim: šetří energii díky € automatickému nastavování výkonu



UNICO PRO INVERTER 14 HP				
	A	B	C	Váha kg
mm	903	215	520	39

			UNICO PRO INVERTER 14HP
Kód produktu			01868
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,7 / 3,5
Topný výkon (min/max)		kW	1,5 / 3,15
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 2,9
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	 2,6
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	1,1
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	4,9
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	3,7
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		3,1
Energetická účinnost při chlazení (1)			
Energetická účinnost při topení (1)			
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		22
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5
Provozní nominální výkon chlazení v tichém režimu		kW	1,7
Provozní nominální výkon topení v tichém režimu		kW	1,5
Napětí		V-F-Hz	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	0,8-1,7
Maximální proud při chlazení (1)		A	3,5-7,5
Maximální příkon při topení (1)		kW	0,7-1,4
Maximální příkon při chlazení (1)		A	3,1-6,2
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-
Maximální proud s tonou spirálou		A	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	1,4
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	600 / 120
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	600 / 120
Průměr vrtaných děr		mm	162 / 202
Topná spirála			-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	903 x 520 x 215
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	980 x 610 x 330
Váha (samostatně)		Kg	39
Váha (s krabicí)		Kg	42
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 32-43
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	59
Hlučnost (akustický tlak) v tichém režimu		dB(A)	34
Hlučnost (akustický výkon) v tichém režimu	LWA	dB(A)	49
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP20
Chladivo*		Typo-Type	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,58
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® TOWER inverter 12 HP

Klimatizace bez venkovní jednotky s minimálními rozměry (18,5 cm hloubka a 47 cm šířka).



Již dostupné



SPECIFIKACE

Výkon chlazení: až 2,95 kW
Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)
Energetická třída **A**
Chladivo R410A
Možnosti umístění: parapetní
Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
Velká lamela pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač
Multifunkční bezdrátový ovladač s displejem LCD
STANDARD
Blacklight displej s dotykovým ovládáním

DALŠÍ FUNKCE

- Ⓜ Ekonomický režim: umožňuje úsporu proudu díky automaticky optimalizovanému výkonu jednoty
- 🌀 Režim větrání
- 💧 Režim odvlhčování
- 🌡️ Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- 🌙 Režim spánku: tichý chod a pomalá úprava nastavované teploty pro ničím nerušný spánek
- 🔊 Režim tichého chodu: Nová funkce umožňuje provoz za minimální hlučnosti.

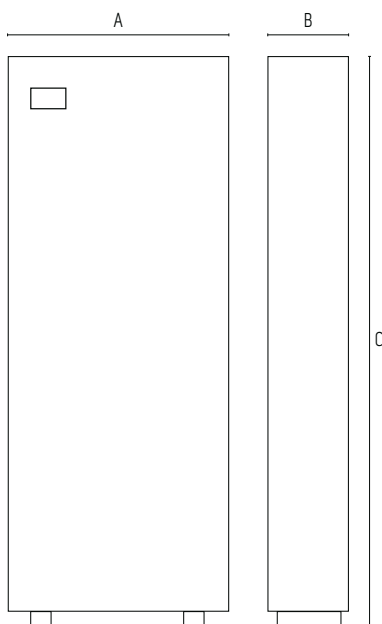


TEPELNÉ ČERPADLO

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

VELKÁ LAMELA

Motorizovaná klapka pro stejnoměrné proudění - vzduchu.



VYROBENO V ITÁLII

Design dokonale padnoucí do domácího prostředí vytvořili Matteo Thun a Antonio Rodriguez.



TICHÝ REŽIM

V tomto režimu je optimalizován chod jednotky pro dosažení minimální hlučnosti.



INVERTER SYSTEM by OLIMPIA SPLENDID



INFRA OVLADAČ

Bezdrátový dálkový ovladač s displejem pro volbu požadovaného režimu chodu klimatizace a nastavení parametrů chodu.

UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	Váha kg
mm	470	185	1390	-

			UNICO TOWER INVERTER 12 HP
Kód produktu			01924
Chladicí výkon (min/max)		kW	1,45 / 2,95
Topný výkon (min/max)		kW	1,45 / 3,10
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	2,45
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	2,55
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	-
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		3,1
Energetická úspornost při chlazení (1)			
Energetická úspornost při topení (1)			
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		-
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		-
Výkon při chlazení v tichém režimu		kW	1,35
Výkon při topení v tichém režimu		kW	1,40
Napětí		V-F-Hz	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	-
Maximální proud při chlazení (1)		A	-
Maximální příkon při topení (1)		kW	-
Maximální příkon při chlazení (1)		A	-
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-
Maximální proud s tonou spirálou		A	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	-
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m ³ /h	260 / - / -
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m ³ /h	260 / - / -
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m ³ /h	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m ³ /h	486 / -
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m ³ /h	486 / -
Průměr vrtaných děr		mm	162
Topná spirála			-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	470 x 1390 x 185
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	-
Váha (samostatně)		Kg	54
Váha (s krabicí)		Kg	-
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	27-40
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Hlučnost v tichém režimu (akustický tlak)			31
Hlučnost v tichém režimu (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	44
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP20
Chladivo*		Typo	R410A
GWP	GWP	kgCO ₂ eq.	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,55
			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

Systém bez venkovní jednotky určený pro chlazení či vytápění dvou místností. Jednotka UNICO a jednotka UNICO WALL jsou propojeny běžným chladicím okruhem.



SPECIFIKACE SYSTÉMU

Nezávislý nebo kombinovaný režim provozu jednotek při němž máte k dispozici společný výkon sestavy.

Dostupné ve verzi: HP (s tepelným čerpadlem)
Energetická třída **A A**
Chladivo R410A
Multifunkční bezdrátový ovládač
24 hodinový časovač

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

DALŠÍ FUNKCE

- € Ekonomický režim: umožňuje úsporu proudu díky automaticky optimalizovanému výkonu jednotky
- ⊕ Režim větrání
- ☾ Režim odvlhčování
- ⊕ Automatizovaný režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- 🌙 Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavované teploty pro ničím nerušný spánek



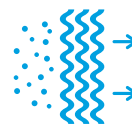
TWIN TECHNOLOGY

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



TEPELNÉ ČERPADLO

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



DVOJITÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Vícenásobný filtrační systém kombinující elektrostátický filtr a filtr s aktivním uhlíkem. První pohlcuje malé částice jako prach, pyl, kouř nebo zvířecí srst a tím pomáhá předcházet alergickým reakcím. Druhý pak neutralizuje nepříjemné pachy a některé škodlivé plyny.



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



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 chlazení (1)	A		5,4
Maximální příkon při topení (1)	W		1080
Maximální proud při topení (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

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 topení (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.

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[®] easy

Parapetní klimatizace **bez venkovní jednotky.**



Design by Dario Tanfoglio

SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 2,1 kW

Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) nebo HP (s tepelným čerpadlem)

Energetická třída **A A**

Chladivo R410A

Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
24 hodinový časovač

DALŠÍ FUNKCE

- ⊕ Režim větrání
- ∞ Režim odvlhčování
- ⚖ Automatiky režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- ⦿ Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavené teploty pro ničím nerušený spánek

Vnější fasádní mřížky o průměru pouhých 16 cm



STABILITA

Podpůrné nohy pro větší stabilitu.



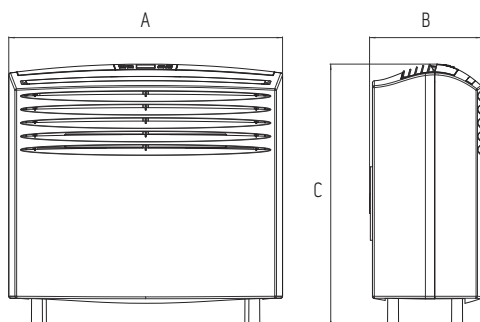
DÁLKOVÝ OVLADAČ

Odnímatelný dálkový ovladač pro větší praktičnost.











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 EASY				
	A	B	C	Váha kg
mm	693	284	665	43

			UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
Kód produktu			01056	00981
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-
Topný výkon (min/max)		kW	-	-
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 2,1	 2,0
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	-	 2,0
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,50	3,40
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	-	0,7
Provozní nominální proud při topení (1)		A	-	3,2
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		-	2,8
Energetická úspornost při chlazení (1)				
Energetická úspornost při topení (1)			-	
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		26,0	26,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Napětí	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum	V		196 / 253	216 / 244
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	0,88	1,0
Maximální proud při chlazení (1)		A	3,9	3,9
Maximální příkon při topení (1)		kW	-	900
Maximální proud při chlazení (1)		A	-	3,8
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	-	-
Maximální proud s topnou spirálou		A	-	-
Odvlhčovací kapacita	l/h		1,0	0,9
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)	m³/h		328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)	m³/h		-	310 / 280 / 250
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou	m³/h		-	-
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)	m³/h		429 / 258	430 / 350 / 260
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)	m³/h		-	400 / 350 / 260
Průměr vrtaných děr	mm		162	162
Topná spirála			-	-
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)	mm		693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)	mm		768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
Váha (samostatně)	Kg		39	39
Váha (s krabicí)	Kg		43	43
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 33-42	 33-44
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP21
Chladivo*		Type	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,55	0,51
Napájecí kabel			3 x 1,5	3 x 1,5

LIMITY OPERAČNÍCH PODMÍNEK

Interiérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 35°C - WB 32°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB 16°C
	Maximální teplota pro topení	-
	Minimální teplota pro topení	-
Exteriérová teplota	Maximální teplota pro chlazení	DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota pro chlazení	DB 18°C - WB 16°C
	Maximální teplota pro topení	-
	Minimální teplota pro topení	-

UNICO® R

Navrženo do těch nejchladnějších podmínek.



SPECIFIKACE

Výkon chlazení: 2,3 kW nebo 2,7 kW
Dostupné ve verzi: SF (pouze chlazení) nebo HP (s tepelným čerpadlem)
Energetická třída **A A**
Chladivo R410A
Univerzálnost umístění: parapetní nebo nástěnné
Jednoduchost instalace: UNICO AIR je instalována z interiéru ve velmi krátkém čase
Možnost nástěnného bezdrátového ovládání
Velká klapka pro stejnoměrné proudění vzduchu v místnosti
24 hodinový časovač
Multifunkční bezdrátový ovladač

DALŠÍ FUNKCE

- Režim větrání
- Režim odvlhčování
- Automatický režim: mění parametry na základě aktuální teploty
- Spánkový režim: tichý chod a pomalá úprava nastavované teploty pro ničím nerušný spánek



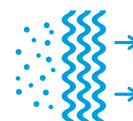
+2KW PŘÍMOTOP JAKO ZÁLOHA

Vhodné i pro ty nejchladnější venkovní teploty.



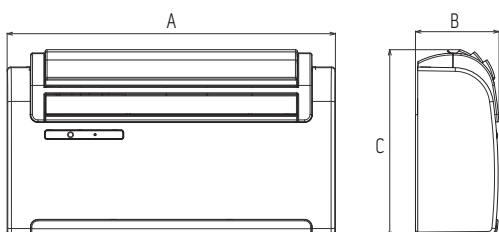
TEPELNÉ ČERPADLO

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.



UNICO R				
	A	B	C	Váha (kg)
mm	902	230	516	40

			UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Kód produktu			01495	01496
Chladicí výkon (min/max)		kW	-	-
Topný výkon (min/max)		kW	-	-
Provozní nominální výkon při chlazení (1)	P rated	kW	 2,3	 2,7
Provozní nominální výkon při topení (1)	P rated	kW	 2,3	 2,5
Nominální příkon pro chlazení (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Provozní nominální proud při chlazení (1)		A	3,70	4,30
Nominální příkon pro topení (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Provozní nominální proud při topení (1)		A	3,0	3,3
Nominální faktor chlazení (1)	EERd		2,6	2,6
Nominální faktor topení (1)	COPd		3,1	3,1
Energetická účinnost při chlazení (1)				
Energetická účinnost při topení (1)				
Spotřeba energie při režimu "thermostat off"	PTO		14,0	14,0
Spotřeba energie při režimu "standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Napětí		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Napětí minimum/ maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximální příkon při chlazení (1)		kW	0,9	1,1
Maximální proud při chlazení (1)		A	3,9	4,8
Maximální příkon při topení (1)		kW	0,9	1,1
Maximální příkon při chlazení (1)		A	3,8	4,7
Maximální příkon s topnou spirálou		kW	2,0	2,0
Maximální proud s tonou spirálou		A	8,7	8,7
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,9	1,1
Objemový průtok vzduchu při chlazení (max/nom/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Objemový průtok vzduchu při topení (max/nom/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Objemový průtok vzduchu s topnou spirálou		m³/h	-490	-490
Externí objemový průtok vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Externí objemový průtok vzduchu při topení (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Průměr vrtaných děr		mm	162/202	162/202
Topná spirála			2000	2000
Maximální dosah dálkového ovladače (distance / angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (samostatně)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Rozměry (šířka x výška x hloubka) (v balení)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Váha (samostatně)		Kg	40	40
Váha (s krabicí)		Kg	44	44
Hlučnost (akustický tlak) (Min Max) (2)		dB(A)	 33-41	 33-42
Hlučnost (akustický výkon) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Stupeň krytí elektrického zařízení			IP 20	IP 20
Chladivo*		Type	R410A	R410A
GWP	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Chladivo náplň z výroby		kg	0,65	0,55
Napájecí kabel			3 x 1,5	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