

# UNICO AIR

Nejtenčí (tloušťka pouze 16 cm)

Cod. 01503

Cod. 01504

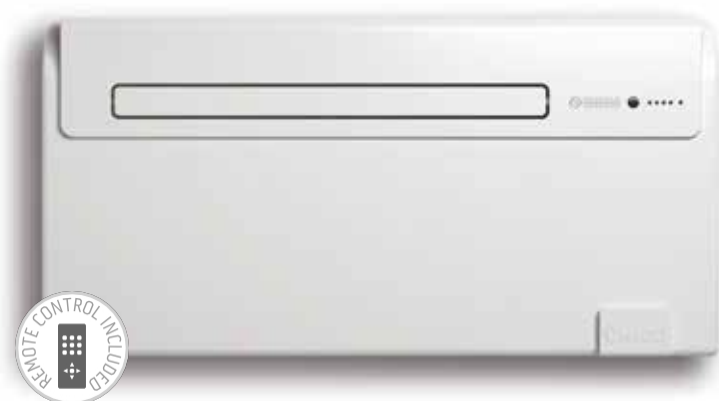


**SFD**  
Sara Ferrari Design

PORTABLES

UNICO

MONO A MULTISPLIT

CHLADIČE  
VZDUCHU

**ODVOD KONDENZÁTU**  
Povinné pro verzi HP.



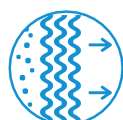
## SLIM DESIGN

Všechny technologie Unico v tloušťce pouhých 16 cm. Unico Air je nejtenčí klimatizace bez venkovní jednotky.



## TICHÝ SYSTÉM

Díky zvukově pohlcujícím a antivibračním materiálům klesá akustický tlak až o 27 dB (A)\*.



## PURE SYSTEM

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



## TEPELNÉ ČERPADLO

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

## FUNKCE

Výkon: 1,8 kW

K dispozici ve verzích: Třída chlazení SF (pouze chlazení) - HP (tepelné čerpadlo)

Chladicí plyn R410A

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

Multifunkční dálkové ovládání

## FUNKCE

**Chlazení, vytápění (pouze HP), odvlhčování a větrání**

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

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

**Funkce vypouštění kondenzátu:** automatické vypouštění v režimu chlazení.

**24 H časovač**

\* Měření pouze v poloanchoické komoře při ventilaci ve vzdálenosti 2 m.



# Klimatizace a tepelná čerpadla vzduch-vzduch bez venkovní jednotky

NOVI NKA

			Unico Next 10 HP PVAN	Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air 10 HP EVA
KÓD VÝROBKU			02456	01503	01504	02237
EAN KÓD			8021183024562	8021183015034	8021183015041	8021183022377
Chladicí výkon (min/max)		KW	1,0 / 2,5	-	-	1,9/2,4
Topný výkon (min/max)		KW	1,0 / 2,3	-	-	1,8/2,3
Jmenovitý chladicí výkon (1)	Prated	KW	2,1	1,8	1,8	2,2
Jmenovitý topný výkon (1)	Prated	KW	1,7	-	1,7	2,1
Jmenovitá spotřeba energie pro chlazení (1)	PEER	KW	0,8	0,7	0,7	0,8
Jmenovitá absorpce pro chlazení (1)		A	4,7	3,1	3,1	4,7
Jmenovitá spotřeba energie pro vytápění (1)	PCOP	KW	0,5	-	0,5	0,7
Jmenovitá absorpce pro vytápění (1)		A	3,4	-	2,5	3,4
Nominální index energetické účinnosti (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominální koeficient účinnosti (1)	COPd		3,1	-	3,1	3,1
Třída energetické účinnosti chlazení (1)						
Třída energetické účinnosti vytápění (1)				-		
Spotřeba energie v režimu "vypnutý termostat"	PTO	W	14	14,0	14,0	33
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Spotřeba energie u dvoutrubkových spotřebičů (1) - funkce chlazení	QDD	kWh/h	0,8	0,7	0,7	0,8
Spotřeba energie u dvoutrubkových spotřebičů (1) - funkce vytápění	QDD	kWh/h	0,5	-	0,5	0,7
Chladicí výkon s funkcí tichého režimu		KW	1,4	-	-	-
Topný výkon s funkcí tichého režimu		KW	1,4	-	-	-
Napájecí napětí		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Napájecí napětí (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximální spotřeba energie v režimu chlazení (1)		KW	0,3 / 1,1	-	-	0,7/1,1
Absorpce v režimu chlazení (min/max)		A	2,5 / 7,2	-	-	3,7/5,3
Absorbovaný výkon v režimu vytápění (min/max)		KW	0,3 / 1,0	-	-	0,5/0,8
Maximální absorpce v režimu vytápění (min/max)		A	2,1/5,9	-	-	2,5/4,6
Maximální spotřeba energie při elektrickém odporovém vytápění		KW	-	-	-	-
Maximální absorpce s elektrickým odporovým ohřevem		A	-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita		l/h	0,7	0,6	0,6	0,8
Průtok vzduchu v chladicím prostředí (max/med/min)		m³/h	380/270/195	215/180/150	215/180/150	235/180/150
Průtok vzduchu v topném prostředí (max/med/min)		m³/h	380/270/195	-	215/180/150	190/170/150
Průtok vzduchu s elektrickým odporovým vytápěním		m³/h	-	-	-	-
Průtok vnějšího vzduchu při chlazení (max/min)		m³/h	650/350	380	380	380/190
Průtok vnějšího vzduchu při vytápění (max/min)		m³/h	650/350	-	380	380/190
Rychlost vnitřní ventilace			3	3	3	3
Rychlost vnějšího větrání			6	1	1	2
Průměr otvorů ve stěně**		mm	162/202	162	162	162
Elektrické odporové vytápění			-	-	-	-
Maximální dosah dálkového ovládání (vzdálenost/úhel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Rozměry (ŠxVxH) (bez obalu)		mm	1015 x 540 x 180	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Rozměry (ŠxVxH) (s obalem)		mm	1100 x 605 x 290	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Hmotnost (bez obalu)		kg	41	37	37	39
Hmotnost (s obalem)		kg	43	41	41	43
Vnitřní akustický tlak (min/max) (2)		dB(A)	26-40	27-38	27-38	27-38
Hladina akustického tlaku v tichém režimu		dB(A)	30	-	-	-
Stupeň ochrany poskytované kryty			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Chladicí plyn*		Typ	R290	R410A	R410A	R32
Potenciál globálního oteplování	GWP		3	2088	2088	675
Náplň chladicího plynu		kg	0,145	0,47	0,47	0,37
Maximální provozní tlak		MPa	3,1	4,20	4,20	4,28
Napájecí kabel (č. pólu x průřez mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

## LIMITY PROVOZŇNÍCH PODMÍNEK

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

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

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

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

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