

Najcieńsze jednostki inwerterowe na R32



Niski współczynnik GWP

Zastosowanie czynnika chłodniczego R32 redukuje efekt cieplarniany o prawie 70% (w porównaniu do R410A).



Ultracienki design

Unico Air to najcieńszy model klimatyzatora bez jednostki zewnętrznej (zaledwie 16 cm grubości).



Najniższy poziom hałasu

Dzięki zastosowanym materiałom dźwiękochłonnym i antywibracyjnym Unico Air zapewnia najniższy poziom hałasu w swojej ofercie. Ciśnienie akustyczne spada do 27 dB (A)*



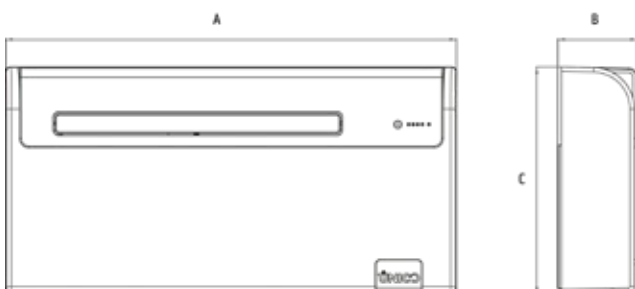
CECHY

- Dostępne w dwóch wydajnościach: 2.1 kW i 2.4 kW
- Dostępne dwie wersje: SF (tylko chłodzenie) i HP (pompa ciepła)
- Klasa energetyczna na chłodzeniu **A**
- Czynnik chłodniczy R32
- Duża kłapa zapewniająca równomierne rozprowadzenie powietrza
- System multifiltracji składający się z filtra elektrostatycznego (z funkcją przeciwpyłową) i filtra z węglem aktywnym (skuteczny w walce z nieprzyjemnymi zapachami)
- Wielofunkcyjny pilot zdalnego sterowania

FUNKCJE

- **Chłodzenie, grzanie** (tylko modele HP), **osuszanie i wentylacja**
- **Funkcja ekonomiczna:** umożliwia oszczędzanie energii, automatycznie optymalizując wydajność
- **Funkcja Auto:** moduluje parametry pracy w zależności od temperatury w pomieszczeniu
- **Funkcja Sleep:** stopniowo zwiększa ustawioną temperaturę i redukuje hałas w celu zapewnienia komfortowego snu
- **Timer 24 h**

WYMIARY I WAGA



		20	25
A	mm	978	978
B	mm	164	164
C	mm	491	500
Waga	kg	37	39

* Pomiar w komorze pół-bezechowej, tylko przy wentylacji z odległości 2 m

Dane techniczne			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
Kod produktu			02112	02111	02094	02095
Kod EAN			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Moc chłodnicza (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Moc grzewcza (min/max)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Nominalna wydajność chłodnicza [1]	Prated	kW				
Nominalna wydajność grzewcza [1]	Prated	kW	-		-	
Moc nominalna pobierana do chłodzenia [1]	PEER	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Pobór nominalny do chłodzenia [1]		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Moc nominalna pobierana do grzania [1]	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Pobór nominalny do grzania [1]		A	-	2,5	-	3,4
Nominalny wskaźnik efektywności energetycznej [1]	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominalny współczynnik sprawności [1]	COPd		-	3,1	-	3,1
Klasa wydajności energetycznej przy chłodzeniu [1]						
Klasa wydajności energetycznej przy grzaniu [1]			-		-	
Zużycie energii w trybie 'termostat wyłączony'	PTO	W	24	24	33	33
Zużycie energii w trybie 'standby' (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Zużycie energii w przypadku urządzeń dwururowych [1] - funkcja chłodzenia	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,8	0,8
Zużycie energii w przypadku urządzeń dwururowych [1] - funkcja grzania	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,7
Zasilanie		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Zasilanie (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maksymalny pobór mocy w trybie chłodzenia [1]		kW	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Pobór w trybie chłodzenia (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Pobór mocy w trybie grzania (min/max)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Maksymalny pobór w trybie grzania (min/max)		A	-	2,0/3,7	-	2,5/4,6
Maksymalna moc pobierana z rezystencją elektryczną ogrzewania		kW	-	-	-	-
Pobór maksymalny z rezystencją elektryczną ogrzewania		A	-	-	--	-
Wydajność osuszania		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Przepływ powietrza w pomieszczeniu w trybie chłodzenia (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Przepływ powietrza w pomieszczeniu w trybie grzania (max/med/min)		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
Przepływ powietrza w pomieszczeniu z rezystencją elektryczną ogrzewania		m³/h	-	-	-	-
Przepływ powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia (max/min)		m³/h	380/190	380/190	380/190	380/190
Przepływ powietrza zewnętrznego w trybie grzania (max/min)		m³/h	-	380/190	-	380/190
Prędkość wentylatora wewnętrznego			3	3	3	3
Prędkość wentylatora zewnętrznego			2	2	2	2
Średnica otworów w ścianie		mm	162	162	162	162
Rezystencja elektryczna ogrzewania			-	-	-	-
Maksymalny zasięg sygnału sterownika (odległość/kąt)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Wymiary urządzenia (WxHxD)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Wymiary transportowe (WxHxD)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Waga netto		kg	37	37	39	39
Waga brutto		kg	41	41	43	43
Wewnętrzne ciśnienie akustyczne (min/max) [2]		dB(A)				
Wewnętrzny poziom mocy akustycznej (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Stopień ochrony obudowy			IP20	IP20	IP20	IP20
Czynnik chłodniczy *	Typ		R32	R32	R32	R32
Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego	GWP		675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego	kg		0,28	0,28	0,37	0,37
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa		4,28	4,28	4,28	4,28
Kabel zasilający (ilość biegunów x przekrój)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

ZAKRESY TEMPERATUR PRACY

Temperatura w pomieszczeniu	Maksymalna temperatura w trybie chłodzenia	DB 35°C - WB 24°C
	Minimalna temperatura w trybie chłodzenia	DB 18°C
	Maksymalna temperatura w trybie grzania	DB 27°C
	Minimalna temperatura w trybie grzania	-
Temperatura na zewnątrz	Maksymalna temperatura w trybie chłodzenia	DB 43°C - WB 32°C
	Minimalna temperatura w trybie chłodzenia	-
	Maksymalna temperatura w trybie grzania	DB 24°C - WB 18°C
	Minimalna temperatura w trybie grzania	DB -15°C

[1]: Warunki przeprowadzonego testu: zgodne ze standardami normy EN14511 - tryb GRZANIA: Temperatura na zewnątrz DB 7°C/ WB 6°C; Temperatura wewnątrz DB 20°C/ WB 15°C, tryb CHŁODZENIA: Temperatura na zewnątrz DB 35°C/ WB 24°C; Temperatura wewnątrz DB 27°C/ WB 19°C

[2]: Deklaracja danych testowych w komorze pół-bezechowej z odległości 2 metrów przy minimalnym ciśnieniu, wyłączone przy wentylacji

* Hermetycznie zamknięte urządzenie zawierające fluorowany gaz o ekwiwalencie GWP 675