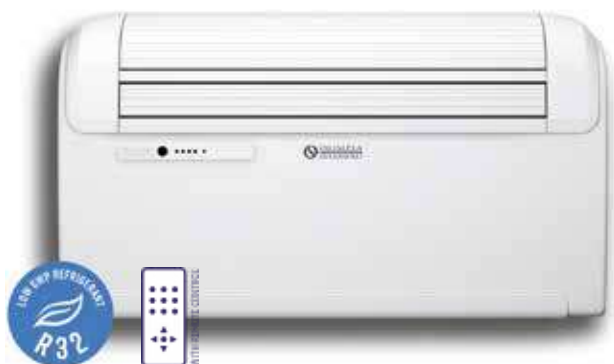


UNICO EDGE



Wydajność do 3.0 kW oraz silnik inwerterowy na czynnik R32



Niski współczynnik GWP

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



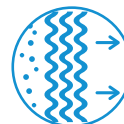
Nagrodzony design

Obudowa wyróżnia się gładkimi liniami i designem retro w połączeniu z ciekawą fakturą.



Złożony system oczyszczania

System multifiltracji, składający się z filtra elektrostatycznego (z funkcją przeciwpylemową) i filtra z węglem aktywnym (skuteczny w walce z nieprzyjemnymi zapachami).



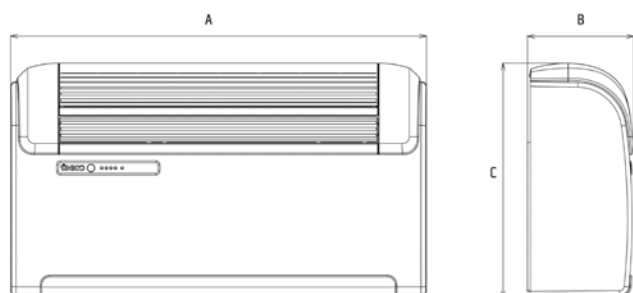
CECHY

- Maksymalna moc: 3.0 kW
- Dostępne dwie wersje: SF (tylko chłodzenie) i HP (pompa ciepła)
- Klasa energetyczna na chłodzenie **A**
- Czynnik chłodniczy R32
- Duża kłapa zapewniająca równomierne rozprowadzenie powietrza
- System multifiltracji składający się z filtra elektrostatycznego (z funkcją przeciwpylemową) 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 zniżka ustawioną temperaturę i redukuje hałas w celu zapewnienia komfortowego snu
- **Timer 24 h**

WYMIARY I WAGA



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	506
Waga	kg	39/40

Dane techniczne			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
Kod produktu			02116	02115
Kod EAN			8021183021165	8021183021158
Moc chłodnicza (min/max)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Moc grzewcza (min/max)		kW	-	1,9/3,1
Nominalna wydajność chłodnicza [1]	Prated	KW	2,7	2,7
Nominalna wydajność grzewcza [1]	Prated	kW	-	2,4
Moc nominalna pobierana do chłodzenia [1]	PEER	kW	1,0	1,0
Pobór nominalny do chłodzenia [1]		A	5,0	5,0
Moc nominalna pobierana do grzania [1]	PCOP	kW	-	0,8
Pobór nominalny do grzania [1]		A	-	3,8
Nominalny wskaźnik efektywności energetycznej [1]	EERd		2,6	2,6
Nominalny współczynnik sprawności [1]	COPd		-	3,1
Klasa wydajności energetycznej przy chłodzeniu [1]				
Klasa wydajności energetycznej przy grzaniu [1]			-	
Zużycie energii w trybie 'termostat wyłączony'	PTO	W	29	29
Zużycie energii w trybie 'standby' (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Zużycie energii w przypadku urządzeń dwururowych [1] - funkcja chłodzenia	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Zużycie energii w przypadku urządzeń dwururowych [1] - funkcja grzania	QDD	kWh/h	-	0,8
Zasilanie		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Zasilanie (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maksymalny pobór mocy w trybie chłodzenia [1]		kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Pobór w trybie chłodzenia (min/max)		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Pobór mocy w trybie grzania (min/max)		kW	-	0,6/1,1
Maksymalny pobór w trybie grzania (min/max)		A	-	3,1/5,8
Maksymalna moc pobierana z rezystencją elektryczną ogrzewania		kW	-	-
Pobór maksymalny z rezystencją elektryczną ogrzewania		A	-	-
Wydajność osuszania		l/h	1,1	1,1
Przepływ powietrza w pomieszczeniu w trybie chłodzenia (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Przepływ powietrza w pomieszczeniu w trybie grzania (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Przepływ powietrza w pomieszczeniu z rezystencją elektryczną ogrzewania		m³/h	-	-
Przepływ powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Przepływ powietrza zewnętrznego w trybie grzania (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Prędkość wentylatora wewnętrznego			3	3
Prędkość wentylatora zewnętrznego			6	6
Średnica otworów w ścianie **		mm	162/202	162/202
Rezystencja elektryczna ogrzewania			-	-
Maksymalny zasięg sygnału sterownika (odległość/kąt)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Wymiary urządzenia (WxHxD)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Wymiary transportowe (WxHxD)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Waga netto		kg	39	40
Waga brutto		kg	43	43
Wewnętrzne ciśnienie akustyczne (min/max) [2]		dB(A)	33-43	33-43
Wewnętrzny poziom mocy akustycznej (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Stopień ochrony obudowy			IP20	IP20
Czynnik chłodniczy *		Typ	R32	R32
Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego	GWP		675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,42	0,42
Maksymalne ciśnienie robocze		MPa	4,28	4,28
Kabel zasilający (ilość biegunów x przekrój)			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-bezochowej z odległości 2 metrów przy minimalnym ciśnieniu, wyłączenie przy wentylacji

* Hermetycznie zamknięte urządzenie zawierające fluorowany gaz o ekwiwalencie GWP 675

** - urządzenie dostarczane jest z kratkami o średnicy 202 mm. W razie potrzeby można je zainstalować z otworami o średnicy 162 mm.