

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWO PODSUFITOWY ANERU X



Klimatyzator przypodłogowo podsufitowy 3,5 kW-5,0 kW Aneru

Estetyczna, matowa obudowa, unikatowa konstrukcja i możliwość niezależnego sterowania dwustronnym nawiewem góra-dół to zalety klimatyzatora konsolowego Aneru przeznaczonego dla przestrzeni wymagających niestandardowych rozwiązań.

Rotenso Aneru to klimatyzator konsolowy, który dzięki dwustronnemu nawiewowi góra i dół pozwala na montaż przy podłodze. Unikatowa konstrukcja sprawia, że klimatyzator znajduje zastosowanie w pomieszczeniach ze specyficznymi ograniczeniami np. dużą ilością skosów i niskich ścian kolankowych np. na poddaszach. Możliwość montażu klimatyzatora przy podłodze sprawia, że Aneru jest także chętnie wybierany przez klientów chcących uniknąć ekspozycji urządzenia pod sufitem. Rotenso Aneru został wyposażony w pakiet pracy całorocznej tj. grzałkę tacy ociekowej i karteru sprężarki. Klimatyzator posiada doskonałą wydajność zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Dwustronny nawiew góra-dół pozwala na niezależne sterowanie wyrzutem powietrza z góry bądź dołu urządzenia, dzięki czemu z powodzeniem może być eksploatowany jako samodzielne źródło ogrzewania.

Dostępne warianty:

- Aneru 3,5 kW
- Aneru 5,0 kW

Funkcje

- Nawiew powietrza 2-stronny,
- nowoczesna konstrukcja 2-wentylatorowa,
- Wbudowany czujnik wilgotności,
- Super Jonizator iAIR,
- Funkcja SMART wi-fi,
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C,
- wbudowany czujnik pomiaru wilgotności,
- pilot z czujnikiem temp. Smart Follow,
- antykorozyjne połączone lamele,
- montaż jako grzejnik,
- W trybie chłodzenia wentylator górny wyrzuca chłodne powietrze ku górze. Schłodzone, cięższe powietrze opada naturalnie w dół i równomiernie schładza całą powierzchnię, przynosząc ulgę osobom przebywającym w pomieszczeniu.
- W trybie ogrzewania wentylator górny oraz dolny dystrybuuje ciepłe powietrze obiema żaluzjami. Nawiew dolny ma na celu wypchnąć chłodne, cięższe powietrze ku górze i wygrzać podłogę dla zachowania najwyższego komfortu. Ciepłe, lżejsze powietrze unosi się naturalnie ku górze pomieszczenia w stronę sufitu, równomiernie wygrzewając całą powierzchnię.

Dane techniczne

Model				Aneru 3,5 kW	Aneru 5,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (762-4250)	4982 (2638-5568)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1000 (170-1350)	1500 (650-1950)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,4 (0,7-5,9)	6,5 (2,8-8,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3810 (454-4689)	5275 (2198-6301)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	980 (150-1300)	1420 (600-1900)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (0,6-5,7)	6,2 (2,6-8,3)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	5,0
SEER			W/W	7,3	6,7
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	168	261
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	2,6	4,0
SCOP			W/W	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	910	1414
Osuszenie			l/h	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	1350	1950
Maksymalny prąd pracy			A	5,9	8,5
Jednostka wewnętrzna				A35Xi	A50Xi
Kod produktu EAN				5905567601972	5905567601996
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	992 / 884 / 776 / 650	1100 / 1000 / 900 / 800	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	650 / 580 / 490 / 420	780 / 690 / 600 / 450	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	36 / 33 / 25 / 20	39 / 36 / 30 / 21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55	
Pobór mocy		W	42	52	
Prąd pracy		A	0,2	0,2	
Wymiary netto	S × G × W	mm	794 × 206 × 621	794 × 206 × 621	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	865 × 280 × 719	865 × 280 × 719	
Waga netto / Waga brutto		kg	14,9 / 18,8	14,9 / 18,8	
Odpływ skroplin		mm	16	16	
Jednostka zewnętrzna				A35Xo	A50Xo
Kod produktu EAN				5905567601989	5905567602009
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	780 / 600 / 500	790 / 650 / 550	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	2400	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	452 × 286	511 × 317	
Waga netto / Waga brutto		kg	26,6 / 29,0	32,5 / 35,2	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,72	1,15	
		TCO ₂ eq	0,49	0,78	
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	
Maksymalna długość instalacji		m	25	30	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	20	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	4 × 1	4 × 1	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	•
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	•