



## Klimatyzator konsolowy **Aneru AN**

**Klimatyzator konsolowy Rotenso Aneru AN to znakomite rozwiązanie na poddasze oraz wszędzie tam gdzie oczekujesz dużej efektywności, a możliwości zagospodarowania przestrzeni są ograniczone.**

Kompaktowe wymiary i przede wszystkim niewielka wysokość Aneru AN (tylko 0,6 m) pozwala zastosować klimatyzator w prawie każdym pomieszczeniu z niskimi ścianami kołankowymi (skosami), często występującymi na poddaszach.

Dzięki aż 4 wlotom i 2 nawiewom powietrza, klimatyzator pracuje efektywnie zarówno w trybie grzania jak i chłodzenia, równomiernie dystrybuując powietrze.







# ANER



Niski poziom  
hałasu



4 wloty  
powietrza



Kompaktowe  
wymiary



Funkcja  
SMART WiFi



Wysoka  
efektywność  
grzewcza



Nawiew  
powietrza  
2-stronny





## Wysoka efektywność **grzewcza**

Urządzenie sprawdza się przy ogrzewaniu poddasza. Zastosowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet przy niskich temperaturach na zewnątrz. Aneru AN skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy  $-20^{\circ}\text{C}$ .

142



## Nawiew powietrza **2-stronny**

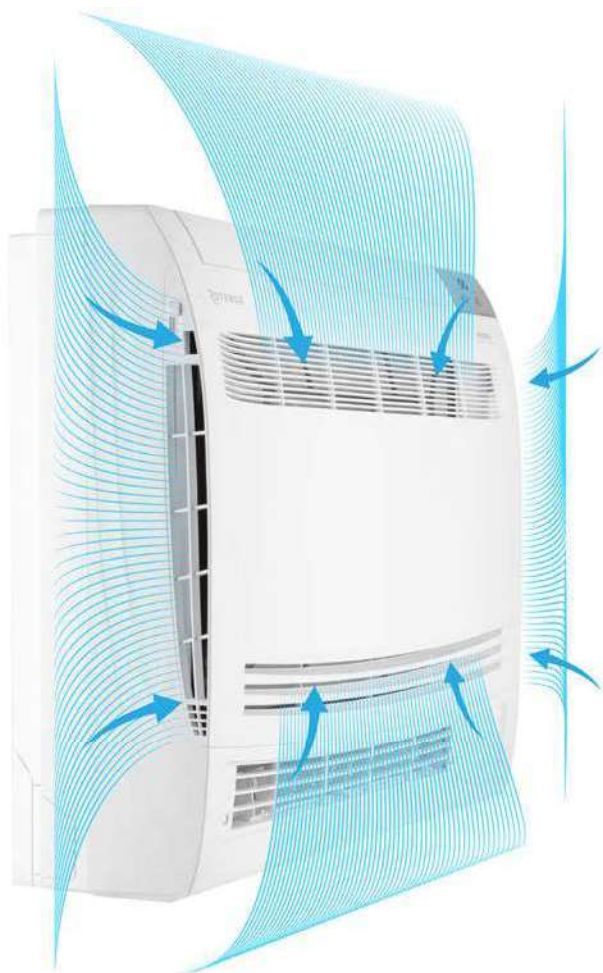
Zastosowany w Aneru AN nawiew powietrza z dwóch stron poprawia efektywność grzania i chłodzenia pomieszczenia. Oprócz standardowej górnej żaluzji, dodatkowo w dolnej części urządzenia znajduje się drugi wylot powietrza.



## Niski poziom **hałasu**

Klimatyzator w trybie niskiej prędkości wentylatora generuje tylko 23 dB. Znacząco wpływa to na komfort jego użytkowania.





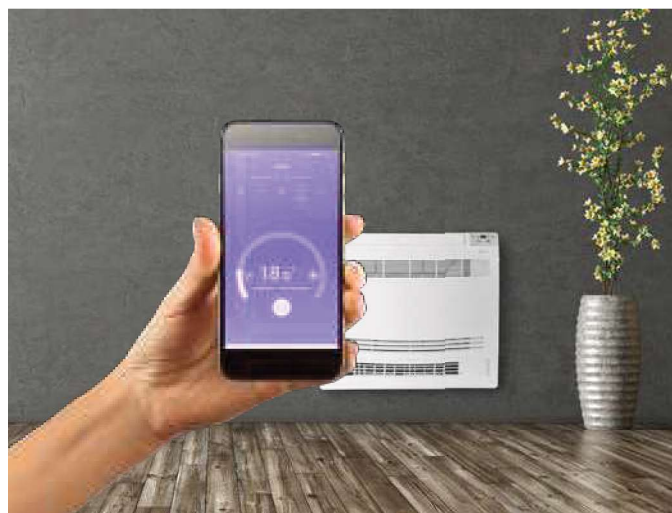
## 4 wloty **powietrza**

Zastosowane cztery wloty pozwalają na swobodny dopływ powietrza do urządzenia. Umożliwia to wydajną pracę klimatyzatora.



### **Kompaktowe wymiary**

Klimatyzator konsolowy Aneru nie wymaga wiele miejsca na montaż. Jego wymiary to 700 x 215 x 600 mm. Umożliwia to instalację nawet przy bardzo niskich ścianach kolankowych tzw. „skosach” na poddaszach.



### **Inteligentne sterowanie WiFi**

Dzięki wykorzystaniu systemu inteligentnego sterowania Smart WiFi, pracą klimatyzatora może sterować kilku użytkowników za pomocą tabletu lub smartfona zarówno z domu, jak i poza nim za pomocą dedykowanej aplikacji.

# Aneru AN

3,5-5,1 kW



1:1  
SINGLE

SCOP  
4,00



-20°C



5 LAT  
GWARANCJI

PZH  
ATEST

## Cechy Urządzenia

144



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć ustawienia żaluzji



Kompensacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Tryb ciszy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu



Nawiew powietrza 2-stronny

# Specyfikacja techniczna

Model				Aneru AN 3,5 kW	Aneru AN 5,1 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3510 (820-4370)	5117 (1250-5900)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1130 (290-1500)	1579 (330-2350)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,9 (1,3-6,5)	6,9 (1,4-10,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3920 (790-4810)	5130 (1250-6080)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	922 (290-1720)	1382 (340-2540)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,0 (1,3-6,5)	6,0 (1,5-11,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,4	5,1
SEER			W/W	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	195	293
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,4	4,5
SCOP			W/W	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	840	1575
Osuszanie			l/h	1,2	1,5
Maksymalne zużycie energii			W	1720	2540
Maksymalny prąd pracy			A	7,5	11,0
Jednostka wewnętrzna				AN35XI	AN50XI
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min		720 / 640 / 550 / 480 / 470	880 / 800 / 700 / 620 / 550
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h		680 / 540 / 460 / 350	850 / 730 / 610 / 380
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / C	dB(A)		42 / 38 / 32 / 24 / 23	46 / 43 / 38 / 30 / 24
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		52	56
Pobór mocy		W		37	48
Prąd pracy		A		0,17	0,21
Wymiary netto	S × G × W	mm		700 × 215 × 600	700 × 215 × 600
Wymiary brutto	S × G × W	mm		775 × 280 × 725	775 × 280 × 725
Waga netto / Waga brutto			kg	16 / 18	16 / 18
Odpływ skroplin			mm	16	16
Jednostka zewnętrzna				AN35Xo	AN50Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min		900 / 850 / 810 / 610 / 510	950 / 820 / 720 / 620 / 550
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h		1900	2600
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		50	55
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		60	65
Wymiary netto	S × G × W	mm		777 × 291 × 498	845 × 349 × 605
Wymiary brutto	S × G × W	mm		818 × 325 × 520	890 × 385 × 628
Rozstaw mocowań		S × G (mm)		415 × 225	516 × 314
Waga netto / Waga brutto			kg	24 / 26	35 / 38
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	GWP			675	675
	Ilość (do 5mb)	kg		0,55	0,96
	Ilość (pow. 5mb)	TCO <sub>2</sub> eq		0,72	0,65
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)		Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
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		C16	C20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1	4 × 1
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	•
1:2 DUAL					
1:X MULTI					