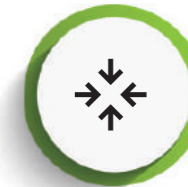




# ANER



Niski poziom hałasu



4 wloty powietrza



Kompaktowe wymiary



Funkcja SMART WiFi



Wysoka efektywność grzewcza

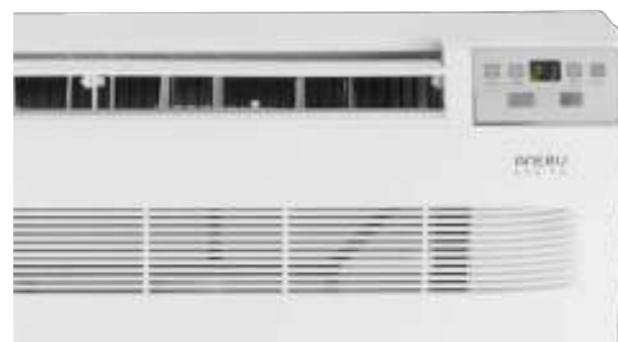


Nawiew powietrza 2-stronny

## 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 kolankowymi (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.







## 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°C.



## 4 wloty powietrza

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

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

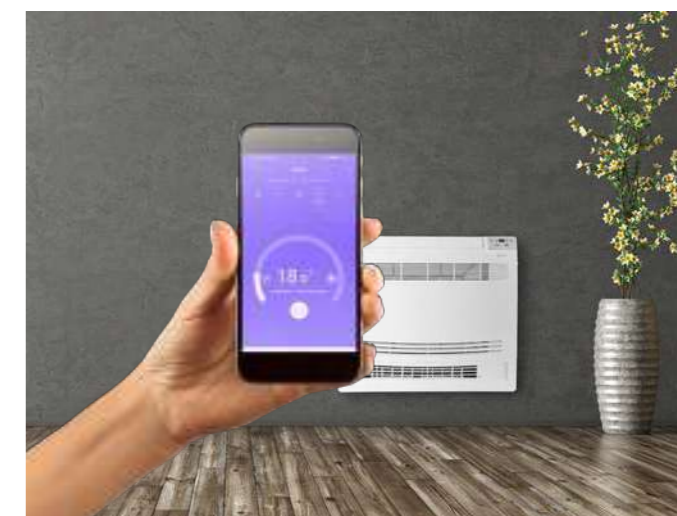
Klimatyzator w trybie niskiej prędkości wentylatora generuje tylko 23 dB. Znacząco wpływa to na komfort jego użytkowania.

143



## 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.

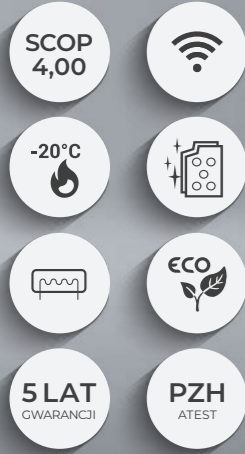


## Inteligentne sterowanie WiFi

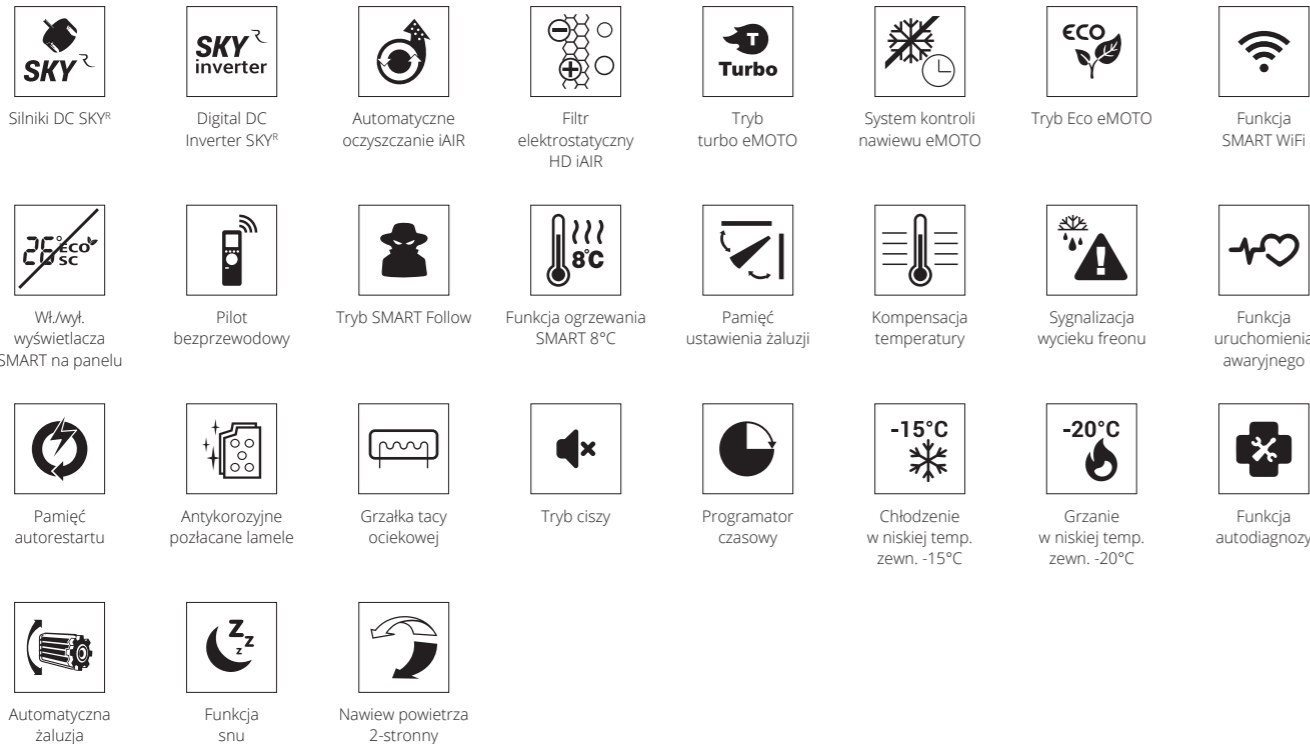
Dzięki wykorzystaniu systemu inteligentnego sterowania Smart WiFi, pracą klimatyzatora może sterować kilku użytkowników za pomocą tabletu lub smartfona zarówno z domu, jak i poza nim za pomocą dedykowanej aplikacji.

# Aneru AN

3,5-5,1 kW



## Cechy Urządzenia



## Specyfikacja techniczna

Model				Aneru AN 3,5 kW	Aneru AN 5,1 kW
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	3510 (820-4370)	5117 (1250-5900)
Pobór mocy	Chłodzenie	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		Nom. (Min. - Maks.)	W	3920 (790-4810)	5130 (1250-6080)
Pobór mocy	Grzanie	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
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>AN35Xi</b>	<b>AN50Xi</b>
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
Odpyły skroplin		mm		16	16
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				<b>AN35Xo</b>	<b>AN50Xo</b>
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)	g/mb		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
<b>Kompatybilność z systemami</b>					
1:1 SINGLE				•	•
1:2 DUAL					
1:X MULTI					

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy