ROTENSO®
Live better

Katalog nowości

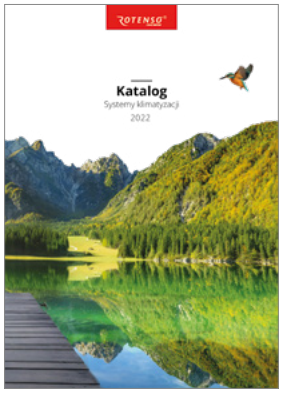
Systemy klimatyzacji

2023



W tym katalogu:

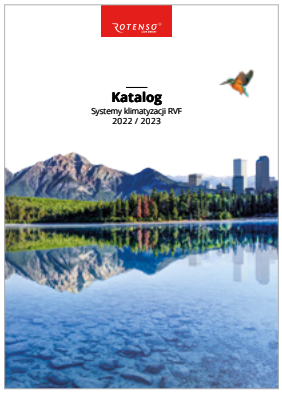
Rotenso **TETA MIRROR** • Rotenso **TETA** • Rotenso **VERSU PURE** • Rotenso **VERSU CLOTH**
Rotenso **FRESH** • Rotenso **LUVE** • Rotenso **ANERU**



Katalog systemów klimatyzacji Rotenso



Katalog pomp ciepła Rotenso



Katalog systemów klimatyzacji RVF Rotenso

Zawsze aktualne katalogi na stronie **rotenso.com**

WE ARE **SOLUTION**

Witamy w klasie **premium**

Najwyższej jakości materiały

Najwyższa wydajność pracy

Bogate wyposażenie

Unikalny design



Ergonomiczne sterowniki

Trwałość i niezawodność

Doskonały system filtracji powietrza

Wysoka klasa energooszczędności

O firmie **Rotenso®**

Naszą misją jest dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań z branży klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania, opartych o wysokowydajną, energooszczędną technologię inwerterową. Dzięki wieloletnim inwestycjom w rozwój technologii, urządzenia Rotenso należą do najbardziej innowacyjnych rozwiązań umożliwiających regulację i kontrolę temperatury w budynkach. Rotenso konsekwentnie umacnia silną pozycję dostawcy nowoczesnych, niezawodnych i przyjaznych dla środowiska systemów klimatyzacji oraz pomp ciepła powietrze-woda. Każdego roku oferta Rotenso jest poszerzana o nowe jednostki, które cechują coraz lepsze parametry technologiczne oraz nowoczesny design.

Ogólnopolska sieć serwisowa

Kompletna gama produktów dopasowana do Twoich potrzeb

Wyjątkowa niezawodność

5 lat gwarancji*

*Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.



KN/RO/SK/2023.02

Systemy **klimatyzacyjne**

Cokolwiek robimy, Ty zawsze jesteś w centrum. Innowacje technologiczne wykorzystujemy w trosce o zdrowie i komfort użytkowania dostarczanych przez nas systemów klimatyzacji. Wielostopniowy proces filtracji i oczyszczania powietrza tworzą system PureAIR Rotenso, który dba o zdrowe i czyste powietrze w Twoim otoczeniu. Udoskonalany tryb cichej pracy, delikatnego uwalniania powietrza rozproszonym strumieniem oraz inteligentnego sterowania jego przepływem składają się na doświadczenie komfortu pracy urządzenia, którego obecności nie dostrzeżesz. Coraz wyższa wydajność i energooszczędność naszych urządzeń jest odpowiedzią na rosnącą potrzebę racjonalizowania kosztów energii i troski o środowisko naturalne.

Dajemy Ci wszystko - maksymalnie wyposażone produkty dopasowane do Twoich potrzeb

SCOP
5,30

Ciesz się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 5,30

Niezwykle ciche urządzenia - wysokiej klasy nowoczesna technologia zadba o Twój komfort

Steruj zdalnie swoim systemem za pomocą aplikacji i modułu WiFi SMART

-30°C

Bądź pewny pracy urządzenia w ekstremalnych temperaturach nawet do -30°C

Oddychaj zdrowo - zaawansowany, wielostopniowy system oczyszczania i filtracji powietrza



WE ARE
COOL & HEAT



Każdy z nowych klimatyzatorów Rotenso to **wyższa wydajność, mniejsze zużycie energii, niższa emisja hałasu, a także efektywna praca w trybie grzania.**



Nowe klimatyzatory
do chłodzenia i ogrzewania





Nowe klimatyzatory **w ofercie Rotenso**

Tworzymy projekty klimatyzatorów będących odpowiedzią na oczekiwania szczególnie wymagających klientów oraz dekoratorów wnętrz.

Wyróżnia nas sposób myślenia o urządzeniach do klimatyzacji nie tylko jako o elemencie wyposażenia, ale i dekoracji wnętrz. W katalogach Rotenso staramy się podpowiadać możliwości doboru konkretnych modeli klimatyzatorów pokojowych do popularnych stylów aranżacji.

Biel tylko jako opcja, a poza tym szeroka gama barw, ciekawe faktury oraz nietuzinkowe bryły charakteryzują największą na rynku gamę modeli klimatyzatorów ściennych Rotenso.

Klimatyzatory Rotenso to także innowacje technologiczne będące odpowiedzią na skomplikowane potrzeby.



Klimatyzator ścienny **Teta Mirror**



Klimatyzator Teta Mirror stworzyliśmy jako nowoczesne, całoroczne urządzenie do chłodzenia i grzania.

Głęboka czerń matowej obudowy w połączeniu z czarnym lustrzanym czołem składają się na nowoczesny i uniwersalny wygląd klimatyzatora, który sprawdzi się we wnętrzach o różnym stylu. Oszczędny design, minimalistyczna forma oraz głęboka czerń matowej obudowy i połyskliwego frontu stwarzają nieograniczone możliwości aranżacji urządzenia.



Teta to energooszczędny klimatyzator o wysokiej wydajności pracy w trybie grzania i chłodzenia. Niezawodność funkcji grzewczej, nawet przy



TETA MIRROR

Lustrzany panel frontowy

Super jonizator iAIR

Lampa UV

Komfortowy nawiew Windless

Grzanie przy -25°C

11 etapów oczyszczania powietrza



niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C, pozwala wykorzystać urządzenie jako samodzielne źródło ciepła.

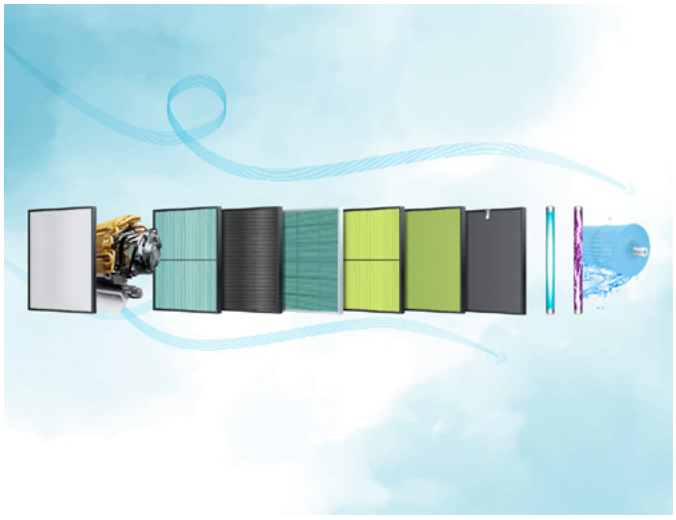
Zastosowana technologia Windless sprawia, że Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez niezliczoną ilość mikrootworów.

Niezwykle cicha praca - tylko 18 dB(A) oraz użyteczne funkcje składają się na komfort codziennego użytkowania.
Lampa UV, jonizator i bogaty system filtracji eliminują drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne sprawiając, że w klimatyzowanym pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.



Komfortowy nawiew **Windless**

Dzięki technologii Windless - Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 975 mikrootworów. Wszystko dla Twojej przyjemności.



11 etapowy system oczyszczania powietrza

System zdrowego powietrza składa się aż z 11 etapów oczyszczania i filtracji powietrza. Usuwa z otoczenia większość szkodliwych bakterii, wirusów, roztoczy i grzybów, abyś mógł oddychać czystym i zdrowym powietrzem.



Grzanie nawet przy -25°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet zimowy umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



Lustrzany panel **frontowy**

Teta Mirror jest idealnym wyborem do wnętrz, w których czerń występuje w głównej roli. Połączenie matowej obudowy i lustrzanego panelu frontowego pozwala aranżować klimatyzator we wnętrzach łączących elementy wykonane z materiałów naturalnych z błyszczącymi dodatkami.



Super jonizator bipolarny iAIR

Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.



Lampa UV

Wbudowana lampa LED UV iAIR skutecznie eliminuje drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne, sprawiając, że w pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.

TETA
MIRROR







Minimalistyczna forma, głęboka czerń oraz ciekawy melanż faktur składają się na niezwykłe elegancki design klimatyzatora, który sprawdzi się we wnętrzach w różnym stylu.

Teta Mirror jest idealnym wyborem do wnętrz, w których czerń występuje w głównej roli. Połączenie matowej obudowy i lustrzanego panelu frontowego pozwala aranżować klimatyzator we wnętrzach łączących elementy wykonane z materiałów naturalnych z błyszczącymi dodatkami.

LUSTRZANY
CZARNY PANEL



MATOWA

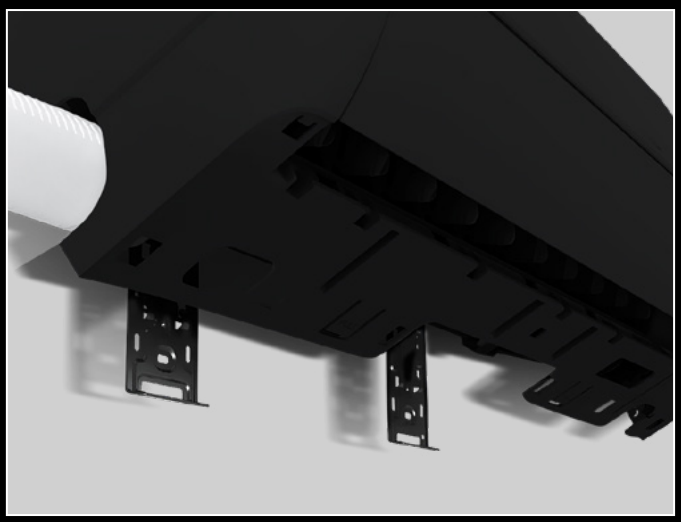
CZARNA
OBUDOWA

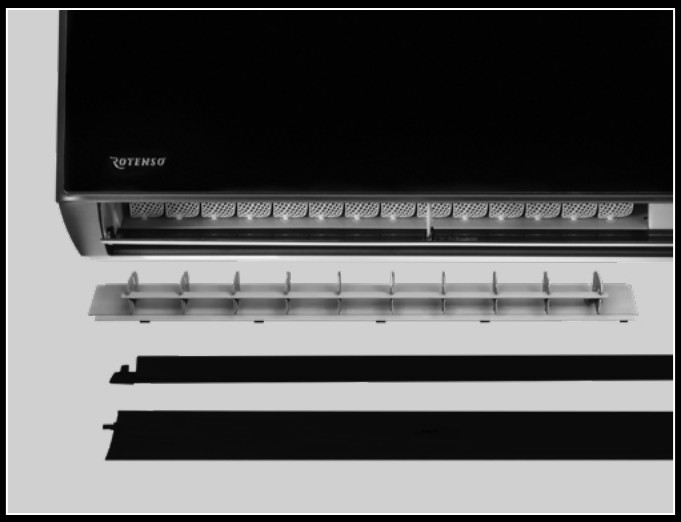


TETA

MIRROR







ŁATWY
MONTAŻ
SZYBKA
KONSERWACJA

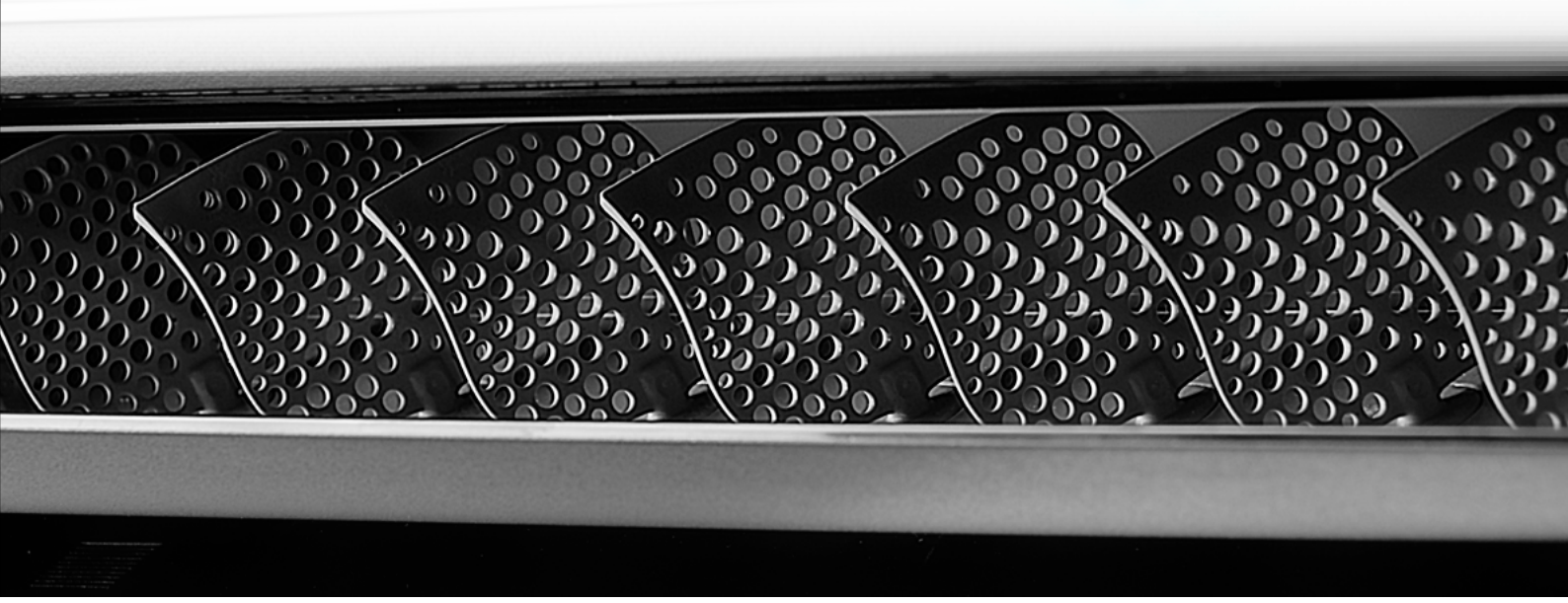


Dzięki unikalnej konstrukcji, montaż klimatyzatora Teta wyłącznie na 3 śrubach jest znacznie szybszy w porównaniu do standardowych rozwiązań, konserwacja dużo łatwiejsza.



WINDLESS
DELIKATNY NAWIEW

Dzięki technologii Windless - Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem przy zaledwie 18 dB głośności. Funkcja Windless jest dostępna w trybie chłodzenia.



Teta Mirror

3,5-5,1 kW



SCOP 4,6

-25°C

5 LAT GWARANCJI

PZH ATEST

ZUM

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:1 SINGLE

Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Super jonizator iAIR
- Lampa UV
- Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR [1]
- Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR [2]
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Tryb Windless eMOTO
- Tryb turbo eMOTO
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART WiFi
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pożłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- Optymalizacja zużycia energii

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatallityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				**Teta Mirror 3,5 kW**	**Teta Mirror 5,1 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3510 (1000-4600)	5100 (1250-5920)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1000 (290-1510)	1260 (330-2350)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (1,3-6,6)	5,5 (1,4-10,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3800 (1000-4900)	5800 (1250-6690)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	970 (290-1720)	1330 (340-2540)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (1,3-7,5)	5,8 (1,5-11,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	5,1
SEER			W/W	8,5	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	145	210
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,6	4,5
SCOP			W/W	4,6	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	792	1370
Osuszanie			l/h	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	1510	2350
Maksymalny prąd pracy			A	6,6	10,2

Jednostka wewnętrzna			**TM35Xi**	**TM50Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650	1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275	1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18	47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	54
Pobór mocy		W	25	45
Prąd pracy		A	0,1	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm	820 × 195 × 306	1100 × 222 × 333
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 265 × 380	1165 × 295 × 405
Waga netto / Waga brutto		kg	9,5 / 11,5	13 / 15
Odpływ skroplin		mm	16	16

Jednostka zewnętrzna			**TO35Xo**	**TO50Xo**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	900 / 870 / 830 / 670 / 650	910 / 790 / 690 / 610 / 550
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	3000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	64
Wymiary netto	S × G × W	mm	795 × 305 × 551	920 × 380 × 699
Wymiary brutto	S × G × W	mm	835 × 328 × 575	890 × 385 × 628
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	434 × 278	586 × 348
Waga netto / Waga brutto		kg	25 / 28	37 / 40
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32
	GWP		675	675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,63	1,14
		TCO_2eq	0,426	0,770
	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	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10
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
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	-	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~53 / -25~30	-15~53 / -25~30

Kompatybilność z systemami		
1:1 SINGLE	●	●
1:2 DUAL		
1:X MULTI		

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

Klimatyzator ścienny **Teta**

Klimatyzator Teta stworzyliśmy jako nowoczesne, całoroczne urządzenie do chłodzenia i grzania, dbające o komfort i jakość powietrza w Twoim pomieszczeniu.

Oszczędny design, minimalistyczna forma i całkowicie matowy panel, stwarzają nieograniczone możliwości aranżacji wnętrza. Niezawodność funkcji grzewczej, nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C, pozwala wykorzystać klimatyzator jako jedyne źródło ciepła w domu lub mieszkaniu.







TETA

Matowy panel frontowy

Super jonizator iAIR

Lampa UV

Komfortowy nawiew Windless

Grzanie przy -25°C

11 etapów oczyszczania powietrza



Poczuj komfort dzięki technologii Windless. Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez niezliczoną ilość mikrootworów. Dzięki funkcji samooczyszczania oraz 11-stopniowemu systemowi poprawy jakości powietrza, Teta dba o Twoje zdrowie.

Wbudowana lampa LED UV i Super Jonizator bipolarny skutecznie eliminują drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne sprawiając, że w klimatyzowanym pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.



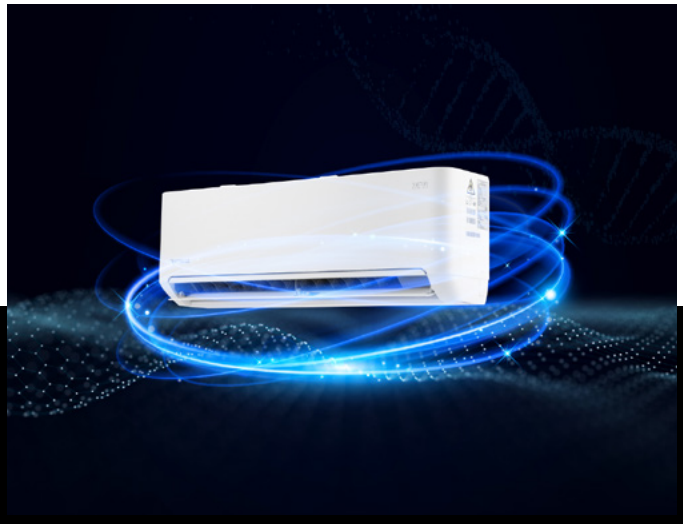
Matowy panel **frontowy**

Całkowicie matowy panel frontowy pozwala dyskretnie aranżować urządzenie wszędzie tam, gdzie nie może być mowy o kompromisach. Dzięki nowatorskiej konstrukcji, montaż i czynności konserwacyjne jeszcze nigdy nie były tak proste.



Grzanie nawet przy -25°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet zimowy umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



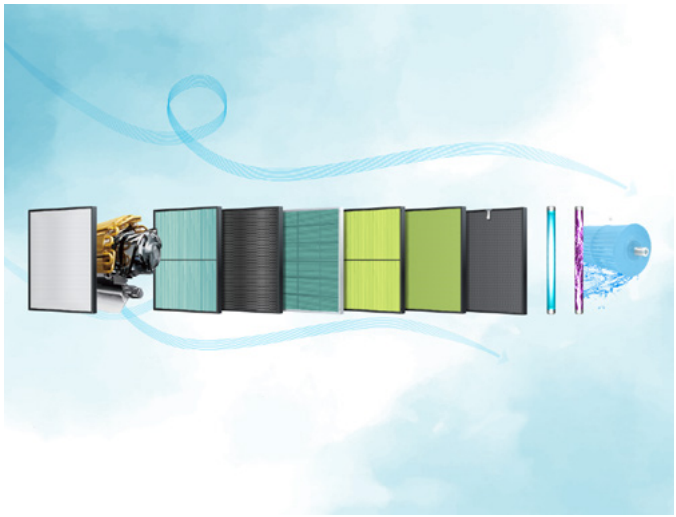
Lampa UV

Wbudowana lampa LED UV iAIR skutecznie eliminuje drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne, sprawiając, że w pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.



Komfortowy nawiew **Windless**

Dzięki technologii Windless - Teta uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 975 mikrootworów. Wszystko dla Twojej przyjemności przy zaledwie 18 dB głośności.



11 etapowy system oczyszczania powietrza

System zdrowego powietrza składa się aż z 11 etapów oczyszczania i filtracji powietrza. Usuwa z otoczenia większość szkodliwych bakterii, wirusów, roztoczy i grzybów, abyś mógł oddychać czystym i zdrowym powietrzem.



Super jonizator bipolarny iAIR

Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.

Teta

3,5-5,1 kW



Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY®
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Super jonizator iAIR
- Lampa UV
- Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR (1)
- Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR (2)
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Tryb Windless eMOTO
- Tryb turbo eMOTO
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART WiFi
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C
- Pamięć ustawienia żalizji
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- Optymalizacja zużycia energii

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C
2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatallityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				**Teta 3,5 kW**	**Teta 5,1 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3510 (1000-4600)	5100 (1250-5920)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1000 (290-1510)	1260 (330-2350)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (1,3-6,6)	5,5 (1,4-10,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3800 (1000-4900)	5800 (1250-6690)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	970 (290-1720)	1330 (340-2540)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (1,3-7,5)	5,8 (1,5-11,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	5,1
SEER			W/W	8,5	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	145	210
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,6	4,5
SCOP			W/W	4,6	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	792	1370
Osuszanie			l/h	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	1510	2350
Maksymalny prąd pracy			A	6,6	10,2

Jednostka wewnętrzna			**TA35Xi**	**TA50Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650	1220 / 1130 / 990 / 910 / 850 / 750
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275	1000 / 930 / 810 / 700 / 610 / 490
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18	47 / 42 / 38 / 32 / 28 / 23
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	54
Pobór mocy		W	25	45
Prąd pracy		A	0,1	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm	820 × 195 × 306	1100 × 222 × 333
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 265 × 380	1165 × 295 × 405
Waga netto / Waga brutto		kg	9,5 / 11,5	13 / 15
Odpływ skroplin		mm	16	16

Jednostka zewnętrzna			**TO35Xo**	**TO50Xo**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	900 / 870 / 830 / 670 / 650	910 / 790 / 690 / 610 / 550
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	3000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	64
Wymiary netto	S × G × W	mm	795 × 305 × 551	920 × 380 × 699
Wymiary brutto	S × G × W	mm	835 × 328 × 575	890 × 385 × 628
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	434 × 278	586 × 348
Waga netto / Waga brutto		kg	25 / 28	37 / 40
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32
	GWP		675	675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,63	1,14
		TCO_2eq	0,426	0,770
	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	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10
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
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	-	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~53 / -25~30	-15~53 / -25~30

Kompatybilność z systemami		
1:1 SINGLE	●	●
1:2 DUAL		
1:X MULTI		

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

Klimatyzator ścienny **Versu Pure**

Versu Pure to nowa odsłona najbardziej rozpoznawalnego w ofercie Rotenso i ulubionego przez estetów modelu Versu.

Unikatowy, bardzo elegancki design urządzenia znajdzie swoich fanów wśród miłośników różnych stylów. Versu Pure zwraca uwagę czystą formą.

Oryginalna bryła nawiązuje do designu poprzedników z rodziny Versu.
Ponadto biel i dyskretne srebrne lamowania łagodnych krawędzi panelu frontowego klimatyzatora są zgodne z trendami w nowoczesnym wzornictwie.







VERS
PURE

Funkcja
Smart WiFi

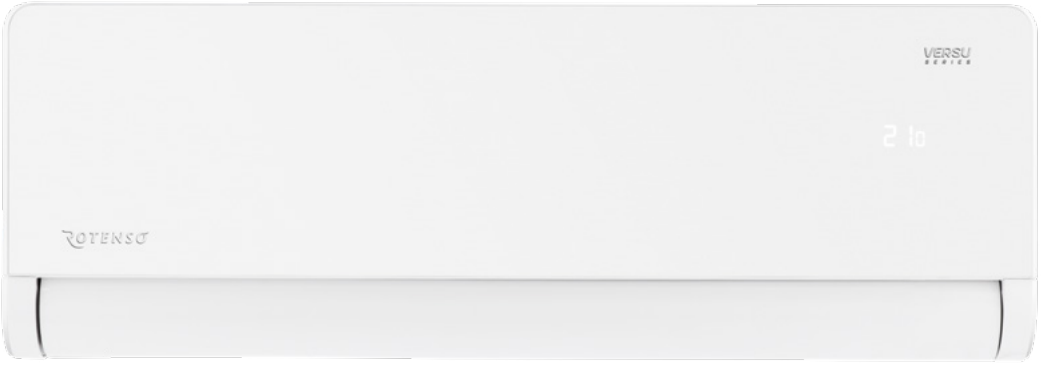
Głośność
tylko 19 dB

Nawiew
powietrza 4D
eMOTO

Żaluzja obrotowa
180°

Super
jonizator iAIR

Grzanie w niskiej
temp. zewn. -22°C



Kaskadowy nawiew powietrza - bezpośrednio góra/dół, realizowany dzięki obracającej się 180° wokół własnej osi żaluzji poziomej, cicha praca, tylko 19 dB, oraz zaawansowany system oczyszczania powietrza to zalety tego niezwykle wydajnego, całorocznego urządzenia o najwyższej klasie efektywności energetycznej chłodzenia A+++.



Głośność
tylko 19 dB

Urządzenie może pracować w trybie super cichym eMoto, dzięki czemu nie zakłóca wypoczynku.



Funkcja Smart WiFi

Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi, urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



Super jonizator iAIR

Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu. Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.



Żaluzja **obrotowa 180°**

Żaluzja pozioma obrotowa pozwala na precyzyjny nawiew powietrza dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.





Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Nawiew 4D eMOTO

Automatycznie sterowane żaluzje pionowe oraz poziome, wydajnie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

Versu Pure

2,6-5,3 kW



Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY®
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Automatyczne oczyszczanie iClean (2)
- Super jonizator iAIR
- Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR (1)
- Filtr antybakteryjny HEPA iAIR
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO (2)
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Żaluzja obrotowa 180°
- Tryb turbo eMOTO (2)
- Nawiew górny kaskadowy
- Nawiew dolny kaskadowy
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO (2)
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Czujnik wilgotności powietrza (3)
- Funkcja SMART WiFi
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy (4)
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C (2)
- Pamięć ustawienia żaluzji
- 1W tryb czuwania (2)
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzałka karteru sprężarki
- Tryb ciszy (2)
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C (2)
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- BMS Modbus (4)
- BMS Bacnet (4)

1. Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano 2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej 4. Funkcja dostępna jako opcja

Specyfikacja techniczna

Model				**Versu Pure 2,6 kW**	**Versu Pure 3,5 kW**	**Versu Pure 5,3 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)	5275 (1817-6008)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)	7,0 (0,6-10,0)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)	5568 (1260-6154)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)	7,3 (1,0-10,2)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,3
SEER			W/W	8,8	8,5	6,3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	103	146	294
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5	4,1
SCOP			W/W	4,6	4,6	4,1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	776	776	1430
Osuszanie			l/h	1,0	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2200	2200	2500
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	9,6	10,9

Jednostka wewnętrzna			**VP26Xi**	**VP35Xi**	**VP50Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600	1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230	750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19	41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	54
Pobór mocy		W	13	13	34
Prąd pracy		A	0,1	0,1	0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321	920 × 211 × 321	920 × 211 × 321
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385	1005 × 295 × 385	1005 × 295 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	11,3 / 14,2	11,3 / 14,2	11,5 / 14,4
Odpływ skroplin		mm	16	16	16

Jednostka zewnętrzna			**VP26Xo**	**VP35Xo**	**VP50Xo**
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 620 / 450	800 / 620 / 450	760 / 650 / 490
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	2200	2100
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	53	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	63
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	452 × 286	452 × 286	511 × 317
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4 / 28,8	26,4 / 28,8	33,5 / 36,1
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675	675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	0,7	0,7	1,1
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,47	0,47	0,74
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	"Φ6,35 / Φ12,7 (1/4"" / 1/2"")"
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30

Kompatybilność z systemami	
1:1 SINGLE	●
1:2 DUAL	
1:X MULTI	●

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

Klimatyzator ścienny **Versu Cloth**



Versu Cloth Caramel i Stone stworzyliśmy dla tych, którzy poszukują własnej drogi.

Wymienne, tekstylne panele, idealnie przylegające do frontu klimatyzatora, to nieskrępowana zabawa z kolorem i zmysłowe doświadczenie przyjemnej w dotyku faktury.

Z Versu Cloth Caramel i Stone stworzysz aranżację, w której wszystkie elementy i dekoracje będą spójną stylistycznie całością.

Ciepły złotawy odcień obudowy Cloth Caramel z karmelowym kolorem panelu przypadnie do gustu miłośnikom ciepłych, inspirowanych barwami natury tonacji.





VERS
CLOTH

Tekstylne wymienne panele frontowe

Głośność tylko 19 dB

Nawiew powietrza 4D eMOTO

Żaluzja obrotowa 180°

Super jonizator iAIR

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



Versu Cloth Stone

Versu Cloth Caramel

Versu Cloth Stone to dla odmiany wariacja na temat srebra i szarości stworzona do nowoczesnych, stonowanych wnętrz.

Versu Cloth to urządzenie całoroczne o najwyższej klasie wydajności energetycznej chłodzenia A+++.

A poza tym to także cicha praca - głośność jednostki na najniższym biegu wynosi tylko 19 dB oraz kaskadowy nawiew powietrza, za który odpowiada obrotowa pozioma żaluzja 180°.



Wymienne panele **frontowe**

Tekstylny wymienny panel przedni pozwala na indywidualne dopasowanie designu klimatyzatora do każdego pomieszczenia w każdej chwili.



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet zimowy umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



Super jonizator iAIR

Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu. Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.





Cicha praca
tylko 19 dB

Głośność
tylko 19 dB

Urządzenie może pracować w trybie super cichym eMoto, dzięki czemu nie zakłóca wypoczynku.





Nawiew powietrza 4D eMOTO

Automatycznie sterowane żaluzje pionowe oraz poziome, wydajnie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

Żaluzja obrotowa 180°

Żaluzja pozioma obrotowa pozwala na precyzyjny nawiew powietrza dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.



Versu Cloth Caramel z panelem Rose

SZYBKA ODMIANA?

Zaprojektuj go jak chcesz.

VERSU CLOTH STONE



W ZESTAWIE PANEL - STONE

VERSU CLOTH CARAMEL



W ZESTAWIE PANEL - CARAMEL



WYMIENNE TEKSTYLNE
PANELE MAGNETYCZNE

WERSJE KOLORYSTYCZNE TEKSTYLNYCH WYMIENNYCH PANELI:

- Marine
- Desert
- Storm
- Rose
- Coral
- Mint
- Chrome
- Caramel
- Stone

Kolory paneli magnetycznych w druku mogą różnić się od rzeczywistych.



ŁATWA WYMIANA



WODOODPORNY I PLAMOODPORNY



Versu Cloth Stone
z panelem Coral

Versu Cloth Stone
z panelem Mint



Versu Cloth Stone
z panelem Coral



Versu Cloth Stone
z panelem Marine



Versu Cloth Stone
z panelem Rose



Versu Cloth Stone
z panelem Storm



Versu Cloth Stone
z panelem Mint



Versu Cloth Stone
z panelem Chrome



Versu Cloth Stone
z panelem Desert



Versu Cloth Stone
z panelem Stone





Versu Cloth Caramel
z panelem Coral



Versu Cloth Caramel
z panelem Marine



Versu Cloth Caramel
z panelem Rose



Versu Cloth Caramel
z panelem Storm



Versu Cloth Caramel
z panelem Mint



Versu Cloth Caramel
z panelem Chrome



Versu Cloth Caramel
z panelem Desert

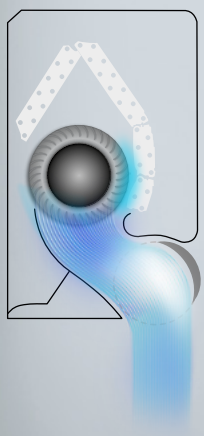


Versu Cloth Caramel
z panelem Caramel

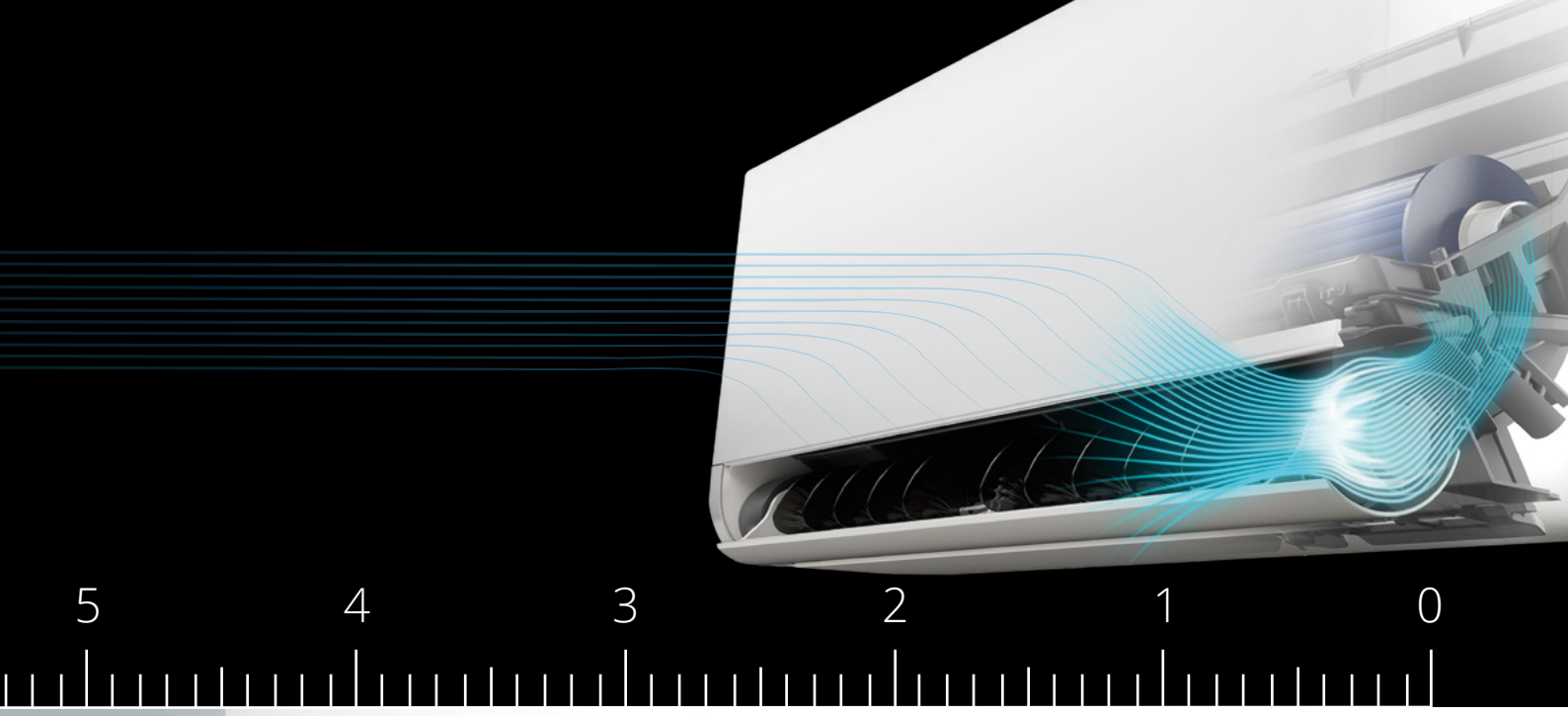
PEŁNA KONTROLA
NAWIEWU POWIETRZA 180°

9 8 7 6

NAWIEW
kaskady
dolnej



zasięg do 9m



NAWIEW
kaskady górnej



Versu Cloth Stone

2,6-5,3 kW



SCOP 4,6

-22°C

5 LAT GWARANCJI

PZH ATEST

ZUM

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:1 SINGLE

1:X MULTI

Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Tekstylny wymienny panel przedni
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Automatyczne oczyszczanie iClean [2]
- Super jonizator iAIR
- Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR [1]
- Filtr antybakteryjny HEPA iAIR
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO [2]
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Żaluzja obrotowa 180°
- Tryb turbo eMOTO [2]
- Nawiew górny kaskadowy
- Nawiew dolny kaskadowy
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO [2]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Czujnik wilgotności powietrza [3]
- Funkcja SMART WiFi
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy [4]
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [2]
- Pamięć ustawienia żaluzji
- 1W tryb czuwania [2]
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzałka karteru sprężarki
- Tryb ciszy [2]
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C [2]
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- BMS Modbus [4]
- BMS Bacnet [4]

1. Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano 2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej 4. Funkcja dostępna jako opcja

Specyfikacja techniczna

Model				**Versu Cloth Stone 2,6 kW**	**Versu Cloth Stone 3,5 kW**	**Versu Cloth Stone 5,3 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)	5275 (1817-6008)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)	7,0 (0,6-10,0)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)	5568 (1260-6154)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)	7,3 (1,0-10,2)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,3
SEER			W/W	8,8	8,5	6,3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	103	146	294
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5	4,1
SCOP			W/W	4,6	4,6	4,1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	776	776	1430
Osuszanie			l/h	1,0	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2200	2200	2500
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	9,6	10,9

Jednostka wewnętrzna			**VCS26Xi**	**VCS35Xi**	**VCS50Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600	1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230	750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19	41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	54
Pobór mocy		W	13	13	34
Prąd pracy		A	0,1	0,1	0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321	920 × 211 × 321	920 × 211 × 321
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385	1005 × 295 × 385	1005 × 295 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	11,3 / 14,2	11,3 / 14,2	11,5 / 14,4
Odpływ skroplin		mm	16	16	16

Jednostka zewnętrzna			**VO26Xo**	**VO35Xo**	**VO50Xo**
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 620 / 450	800 / 620 / 450	760 / 650 / 490
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	2200	2100
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	53	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	63
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	452 × 286	452 × 286	511 × 317
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4 / 28,8	26,4 / 28,8	33,5 / 36,1
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675	675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	0,7	0,7	1,1
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,47	0,47	0,74
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30

Kompatybilność z systemami	
1:1 SINGLE	•
1:2 DUAL	
1:X MULTI	•

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

Versu Cloth Caramel

2,6-5,3 kW



SCOP 4,6

-22°C

5 LAT GWARANCJI

PZH ATEST

ZUM

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:1 SINGLE

1:X MULTI

Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Tekstylny wymienny panel przedni
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Automatyczne oczyszczanie iClean [2]
- Super jonizator iAIR
- Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR [1]
- Filtr antybakteryjny HEPA iAIR
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO [2]
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Żaluzja obrotowa 180°
- Tryb turbo eMOTO [2]
- Nawiew górny kaskadowy
- Nawiew dolny kaskadowy
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO [2]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Czujnik wilgotności powietrza [3]
- Funkcja SMART WiFi
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik przewodowy [4]
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [2]
- Pamięć ustawienia żaluzji
- 1W tryb czuwania [2]
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzałka karteru sprężarki
- Tryb ciszy [2]
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C [2]
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- BMS Modbus [4]
- BMS Bacnet [4]

1. Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano 2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej 4. Funkcja dostępna jako opcja

Specyfikacja techniczna

Model				**Versu Cloth Caramel 2,6 kW**	**Versu Cloth Caramel 3,5 kW**	**Versu Cloth Caramel 5,3 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)	5275 (1817-6008)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)
Prąd pracy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)	7,0 (0,6-10,0)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)	5568 (1260-6154)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)	7,3 (1,0-10,2)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,3
SEER			W/W	8,8	8,5	6,3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	103	146	294
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5	4,1
SCOP			W/W	4,6	4,6	4,1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	776	776	1430
Osuszanie			l/h	1,0	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2200	2200	2500
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	9,6	10,9

Jednostka wewnętrzna			**VCC26Xi**	**VCC35Xi**	**VCC50Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600	1150 / 970 / 880 / 800 / 760 / 670
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230	750 / 590 / 490 / 410 / 330 / 280
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19	41 / 36 / 30 / 28 / 24 / 19
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	54
Pobór mocy		W	13	13	34
Prąd pracy		A	0,1	0,1	0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321	920 × 211 × 321	920 × 211 × 321
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385	1005 × 295 × 385	1005 × 295 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	11,3 / 14,2	11,3 / 14,2	11,5 / 14,4
Odpływ skroplin		mm	16	16	16

Jednostka zewnętrzna			**VO26Xo**	**VO35Xo**	**VO50Xo**
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 620 / 450	800 / 620 / 450	760 / 650 / 490
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	2200	2100
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	53	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	62	63
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	452 × 286	452 × 286	511 × 317
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4 / 28,8	26,4 / 28,8	33,5 / 36,1
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	GWP		675	675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	0,70	0,70	1,1
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,47	0,47	0,74
Czynnik chłodniczy	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30

Kompatybilność z systemami	
1:1 SINGLE	●
1:2 DUAL	
1:X MULTI	●

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

Klimatyzator ścienny **Fresh**



Rotenso Fresh z innowacyjną technologią pozwalającą na wymianę powietrza w pomieszczeniu jest rozwiązaniem dla użytkowników, dla których szczególne znaczenie mają względy zdrowotne.

Dystrybucja świeżego powietrza w trybie fresh odbywa się za pomocą dodatkowej rury wentylacyjnej znajdującej się w zestawie oraz wentylatora. Powietrze, dostarczane do pomieszczenia z zewnątrz zostaje poddane filtracji, a następnie jest uwalniane za pomocą wysuwanego dysku z górnej części panelu klimatyzatora. W zależności od preferencji użytkownik może cieszyć się efektownym podświetleniem wysuwanego dysku oraz panelu frontowego lub wyłączyć funkcje podświetlenia.





FRES

Dopływ świeżego powietrza

Filtr EPA E12

3 x lampa UV

Żaluzja 180°

Komfortowy nawiew Windless

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



Prosta bryła, zgaszona biel strukturalnego panelu frontowego ozdobionego srebrnym lamowaniem doskonale sprawdzi się w minimalistycznych wnętrzach. Na doświadczenie komfortu klimatyzacji Fresh składają się żaluzja 180° oraz technologia Windless.

System fresh (dystrybucji świeżego powietrza), aż 3 wbudowane lampy LED UV oraz filtr powietrza to zalety urządzenia polecanego w szczególności do pomieszczeń pozbawionych wydajnej wentylacji.



Dopływ świeżego **powietrza**

System fresh pozwala na dostarczenie do pomieszczenia do 35m^3/h świeżego powietrza. Dystrybucja powietrza z zewnątrz odbywa się za pomocą dodatkowej rury wentylacyjnej znajdującej się w zestawie oraz wentylatora, którego pracą możemy płynnie regulować za pomocą trzech biegów.



Wbudowane trzy lampy UV

Wbudowane trzy lampy LED UV-C iAIR skutecznie eliminują oraz blokują namnażanie się drobnoustrojów, bakterii, grzybów i substancji toksycznych, sprawiając, że w pomieszczeniu powietrze jest zdrowsze.



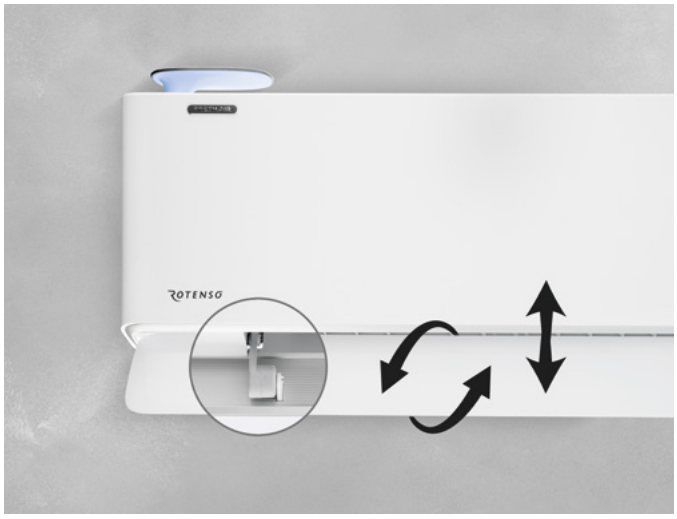
Filtr świeżego powietrza EPA E12

Świeże powietrze, z zewnątrz przed uwolnieniem do pomieszczenia przepływa przez filtr EPA E12, dzięki czemu jego jakość jest znacznie lepsza.



Komfortowy **nawiew Windless**

Dzięki technologii Windless - klimatyzator uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 1330 mikro-perforacji osiągając głośność na najniższym biegu wentylatora na poziomie zaledwie 18 dB.



Żaluzja 180°

Żaluzja pozioma pracująca w dwóch niezależnych płaszczyznach pozwala na precyzyjny nawiew powietrza w dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.



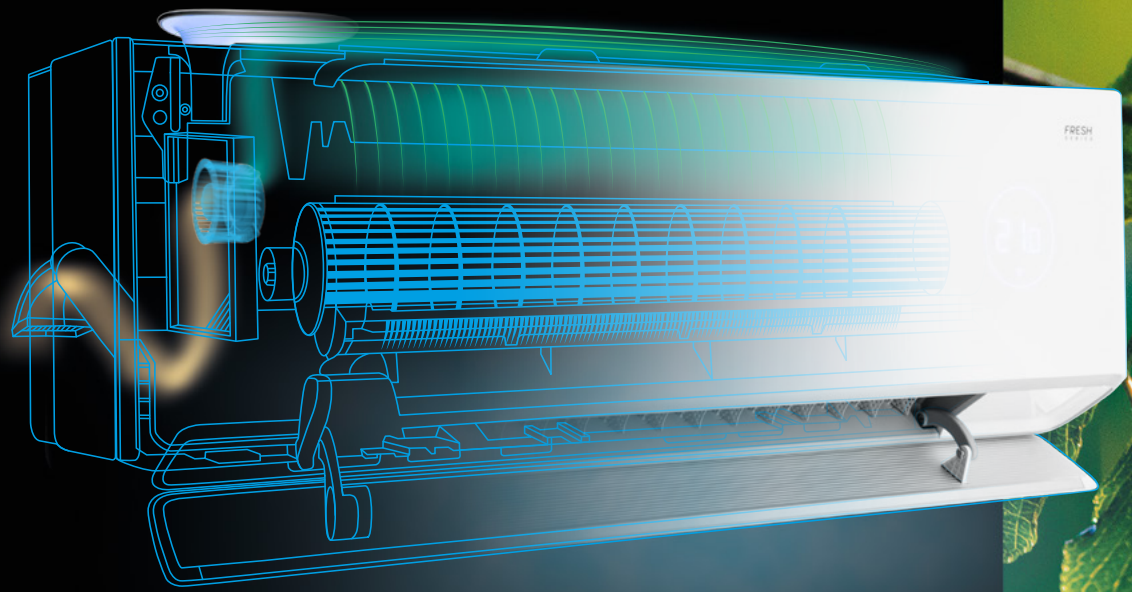
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Zastosowana technologia inwerterowa gwarantuje wydajną pracę klimatyzatora w trybie grzania, nawet przy -22°C, osiągając sprawność SCOP na poziomie 4,6.



FRESH AIR





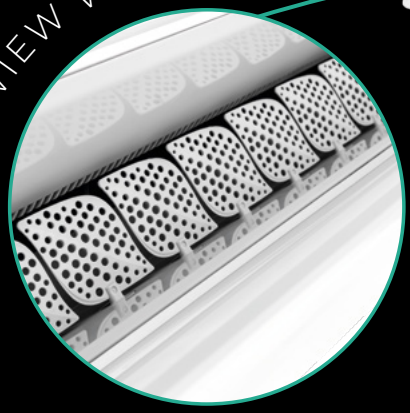
BEZPOŚREDNI DOPŁYW ŚWIEŻEGO PRZEFILTROWANEGO I NAWILŻONEGO POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ

Cicha praca

FRESH AIR DISC



NAWIEW WINDLESS



ŻALUZJA 180°



FRESH

PRAKTYCZNY I NOWOCZESNY

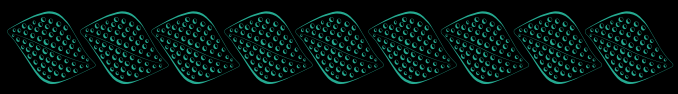
Dzięki innowacyjnej technologii Fresh, klimatyzator zapewnia wymianę i optymalną jakość powietrza wewnętrznego, zarówno pod względem temperatury, jak i wilgotności.

Klimatyzator jest doskonałym rozwiązaniem dla pomieszczeń w budynkach pozbawionych wentylacji mechanicznej, w których po przeprowadzonej termomodernizacji może brakować świeżego powietrza. O jakość dostarczanego powietrza dbają dodatkowo aż 3 wbudowane lampy LED UV oraz filtr powietrza EPA E12.

FRESH AIR WINDLESS









FRESH Z NAWIEWEM 180° I KOMFORTOWĄ FUNKCJĄ WINDLESS

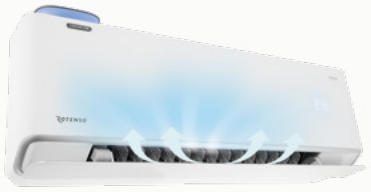
Na doświadczenie komfortu klimatyzacji Fresh składają się żaluzja 180° oraz technologia Windless, dzięki której schłodzone bądź ogrzane powietrze jest uwalniane do pomieszczenia maksymalnie rozproszonym strumieniem przepływającym poprzez 1330 mikro-perforacji.

Dodatkowo żaluzja 180° pozwala użytkownikowi na bardzo szeroki zakres sterowania kątem przepływu powietrza, a tym samym osiągnięcie komfortu termicznego.





KOMFORTOWE USTAWIENIE ŻALUZJI







Fresh
3,5 kW



Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY®
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Dopływ świeżego powietrza
- Lampa UV
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Filtr świeżego powietrza EPA E12
- Tryb super cichy eMOTO
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Żaluzja 180°
- Tryb Windless eMOTO
- Tryb turbo eMOTO
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART WiFi
- Czujnik zmierzchu SMART
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Tryb ciszy
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C
- 2-stronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu
- Optymalizacja zużycia energii

Specyfikacja techniczna

Model				**Fresh 3,5 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3530 (1109-4423)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	921 (190-1510)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,0 (0,8-6,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3900 (1008-4508)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	994 (192-1750)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,3 (0,8-7,6)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,6
SEER			W/W	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	148
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,7
SCOP			W/W	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	822
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	1950
Maksymalny prąd pracy			A	8,5

Jednostka wewnętrzna			**FH35Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1220 / 1070 / 900 / 780 / 700 / 600
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	581 / 542 / 474 / 405 / 295 / 205
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	41 / 37 / 32 / 24 / 21 / 18
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55
Pobór mocy		W	26
Prąd pracy		A	0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	960 × 198 × 316
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1035 × 360 × 390
Waga netto / Waga brutto		kg	13 / 15
Odpływ skroplin		mm	16

Jednostka zewnętrzna			**FH35Xo**
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	825 / 720 / 480
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	51
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61
Wymiary netto	S × G × W	mm	790 × 305 × 549
Wymiary brutto	S × G × W	mm	835 × 340 × 585
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	434 × 278
Waga netto / Waga brutto		kg	26,5 / 29,5
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	GWP		675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,8
		TCO_2eq	0,544
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji		m	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10
Typ sprężarki			Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	C10
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	4 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~53 / -22~30

Kompatybilność z systemami	
1:1 SINGLE	●
1:2 DUAL	
1:X MULTI	

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

Klimatyzator ścienny **Luve**



Rotenso Luve, poza doskonałymi parametrami pracy, wyróżnia się wysoką estetyką i jakością wykonania.

Luve zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią, która zachwyci miłośników prostej formy i modernizmu.

Boki białego panelu klimatyzatora zdobią dyskretne przetłoczenia i srebrne lamowania. Idealnie przylegająca do panelu frontowego żaluzja to zasługa wysokiej jakości wykonania oraz użytych materiałów.





LUVE

Funkcja Smart WiFi

Premium design

Nawiew powietrza 4D eMOTO

Żaluzja 180°

Komfortowy nawiew Windless

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



Na doświadczenie komfortu klimatyzacji Luve składają się żaluzja 180° oraz technologia Windless, dzięki którym schłodzone powietrze jest uwalniane maksymalnie rozproszonym strumieniem przepływającym poprzez 1330 mikro-perforacji.

Pozwala to także na cichą pracę urządzenia - na najniższym biegu wentylatora głośność to zaledwie 18 dB.

Dodatkowo żaluzja 180° pozwala użytkownikowi na bardzo szeroki kąt sterowania strumieniem przepływu powietrza, a tym samym osiągnięcie komfortu termicznego.



Komfortowy **nawiew Windless**

Dzięki technologii Windless - klimatyzator uwalnia powietrze delikatnym, maksymalnie rozproszonym strumieniem poprzez 1330 mikrootworów.



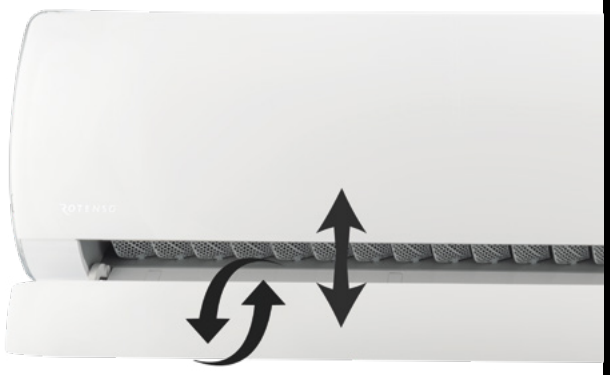


Funkcja Smart WiFi

Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi, urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.

Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych jako jedyne źródło ciepła. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy -22°C.



Żaluzja
180°

Żaluzja pozioma pracująca w dwóch niezależnych płaszczyznach pozwala na precyzyjny nawiew powietrza dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.



Nawiew powietrza 4D eMOTO

Automatycznie sterowane żaluzje pionowe oraz poziome, wydajnie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.



Premium design

Luve zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią. Obudowa wykonana w wysokim połysku w połączeniu ze srebrnymi wykończeniami podkreśla wysoką jakość urządzenia.

KLASYCZNY
I ELEGANCKI DESIGN



PRAWIE NIEWIDOCZNA ŻALUZJA



WYSOKI POŁYSK OBUDOWY



PRZETŁOCZENIA POWIERZCHNI

METALICZNE DETALE



Luve zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią.
Boki panelu frontowego wykończonego na wysoki połysk zdobią dyskretne przetłoczenia i srebrne lamowania.

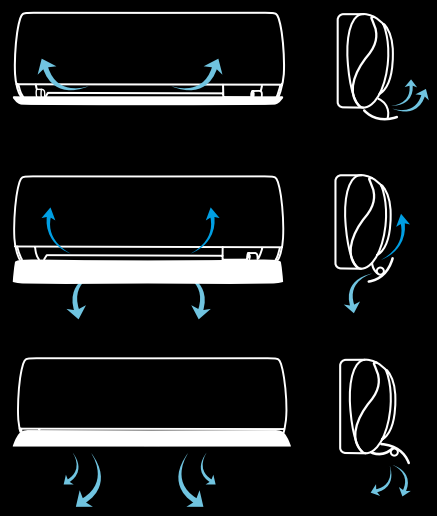
Idealnie przylegająca do panelu frontowego żaluzja to zasługa wysokiej jakości wykonania oraz użytych materiałów.

Wysoki połysk obudowy urządzenia, srebrne wykończenia, staranne wykonanie podkreślają wysoką jakość klimatyzatora.

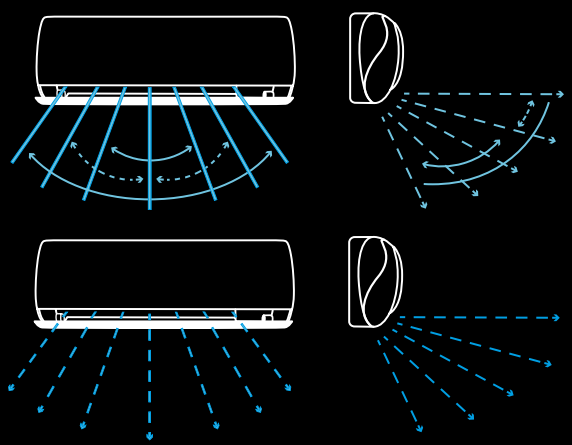


A TAKŻE **CICHY I KOMFORTOWY** NAWIEW

REGULOWANA ŻALUZJA:



WACHLOWANIE ŻALUZJI:



Cicha praca tylko 18 dB

Cicha **praca**

Urządzenie może pracować w trybie super cichym, dzięki czemu nie zakłóca nocnego wypoczynku.

Technologia **Windless**

Stworzona dla doświadczenia komfortu technologia Windless to niespotykane dotąd delikatne ruchy powietrza uwalniane maksymalnie rozproszonym strumieniem.

Luve
3,5 kW



Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY®
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR [1]
- Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR [2]
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO
- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Żaluzja 180°
- Tryb Windless eMOTO
- Tryb turbo eMOTO
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART WiFi
- Czujnik zmierzchu SMART
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Tryb SMART Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
- Programator czasowy
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C
2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatallityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				**Luve 3,5 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3560 (810-4412)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	966 (150-1520)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (0,6-6,6)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3940 (805-4505)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1010 (160-1605)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,4 (0,7-7,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	3,6
SEER			W/W	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	148
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,7
SCOP			W/W	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	822
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	1750
Maksymalny prąd pracy			A	7,6

Jednostka wewnętrzna			**LE35Xi**
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1100 / 930 / 840 / 750 / 700 / 560
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	572 / 482 / 402 / 360 / 290 / 210
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	41 / 38 / 33 / 25 / 21 / 18
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53
Pobór mocy		W	24
Prąd pracy		A	0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	883 × 195 × 310
Wymiary brutto	S × G × W	mm	964 × 262 × 375
Waga netto / Waga brutto		kg	10,5 / 13
Odpływ skroplin		mm	16

Jednostka zewnętrzna			**LE35Xo**
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	835 / 722 / 478
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Wymiary netto	S × G × W	mm	790 × 305 × 549
Wymiary brutto	S × G × W	mm	835 × 340 × 585
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	434 × 278
Waga netto / Waga brutto		kg	28 / 31
Czynnik chłodniczy	Typ		R32
	GWP		675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,8
		TCO_2eq	0,54
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji		m	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10
Typ sprężarki			Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie		A	C10
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	4 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	-
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-15~53 / -22~30

Kompatybilność z systemami	
1:1 SINGLE	●
1:2 DUAL	
1:X MULTI	

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



Klimatyzator konsolowy
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 posadowienia 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.



ANER

Funkcja
Smart WiFi

Nawiew powietrza
2-stronny

Wbudowany
czujnik wilgotności

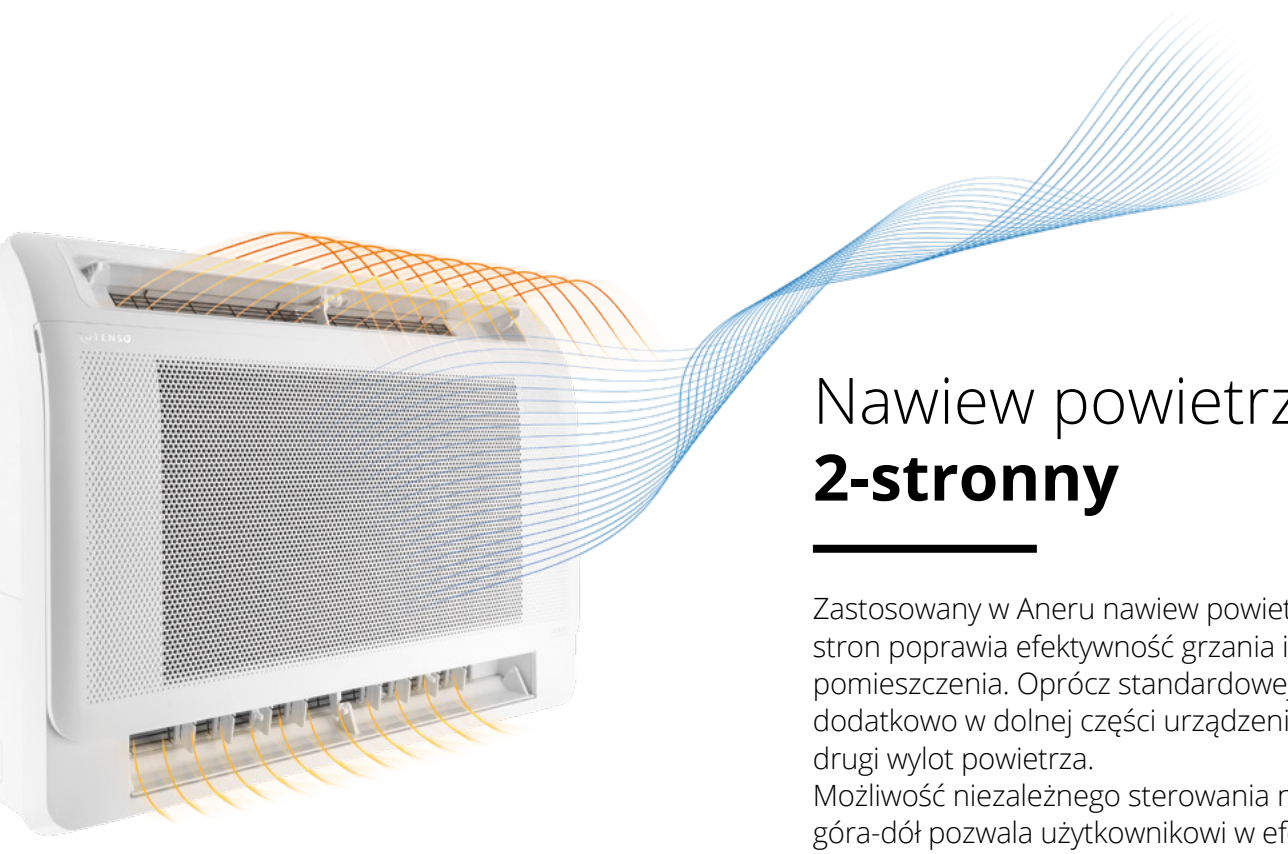
Ukryty wyświetlacz
temperatury SMART

Super
Jonizator iAIR

Grzanie w niskiej
temp. zewn. -20°C



Wyjątkowo estetyczna obudowa nowego Aneru z drobnymi perforacjami na białym matowym panelu pozwala aranżować klimatyzator w każdym wnętrzu. Rotenso Aneru może zostać skonfigurowany w układzie SPLIT i MULTI.



Nawiew powietrza **2-stronny**

Zastosowany w Aneru 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.
Możliwość niezależnego sterowania nawiewem góra-dół pozwala użytkownikowi w efektywny sposób ogrzewać pomieszczenie.



Super Jonizator iAIR

Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.



Funkcja Smart WiFi

Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi, urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



Wbudowany **czujnik wilgotności**

Czujnik wilgotności względnej pozwala na bieżące monitorowanie poziomu wilgotności w pomieszczeniu za pomocą aplikacji dla zapewniania najwyższego komfortu.





Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Ukryty wyświetlacz temperatury SMART

Wszystkie potrzebne informacje wyświetlane są na panelu klimatyzatora w czytelny, a zarazem dyskretny sposób. Dzięki temu widzisz jaki jest aktualny status pracy klimatyzatora.

Latem
chłodzisz



Tryb **chłodzenia**

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.



Zimą
grzejesz

Tryb **grzania**

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.

Aneru

3,5-5,0 kW

ZUM

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:1 SINGLE

1:X MULTI

SCOP 4,0

-20°C

5 LAT GWARANCJI

PZH ATEST





Cechy Urządzenia

- Digital DC Inverter SKY[R]
- Automatyczne oczyszczanie iAIR [1]
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Super jonizator iAIR
- Tryb super cichy eMOTO [1]
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Tryb turbo eMOTO [1]
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO [1]
- Funkcja SMART WiFi
- Czujnik wilgotności [2]
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Pilot bezprzewodowy
- Tryb SMART Follow
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C [1]
- Pamięć ustawienia żaluzji
- Kompensacja temperatury
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne pozłacane lamele
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzałka karteru sprężarki
- 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
- BMS Modbus [3]
- BMS Bacnet [3]

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split 2. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej 3. Funkcja dostępna jako opcja

Specyfikacja techniczna

Model				**Aneru 3,5 kW**	**Aneru 5,0 kW**
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (762-4250)	4982 (2638-5568)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	1000 (170-1350)	1500 (650-1950)
Prąd pracy	Chłodzenie	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	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	980 (150-1300)	1420 (600-1900)
Prąd pracy	Grzanie	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 (Tbiv -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
Osuszanie			l/h	1,2	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	1350	1950
Maksymalny prąd pracy			A	5,9	8,5

Jednostka wewnętrzna			**A35Xi**	**A50Xi**
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**
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	64
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
Czynnik chłodniczy	GWP		675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	kg	0,72	1,15
Czynnik chłodniczy	Ilość (do 5mb)	TCO_2eq	0,49	0,78
Czynnik chłodniczy	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	17~32 / 0~30	17~32 / 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	●	●

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


ROTENSO
www.rotenso.com