

Katalog nowości

Systemy klimatyzacji

2022 / 2023



Rotenso **FRESH**

Rotenso **LUVE**

Rotenso **VERSU PURE**

Rotenso **VERSU CLOTH**

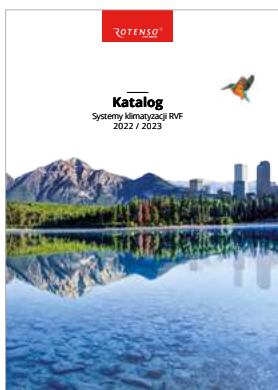
Rotenso **ANERU**



Katalog systemów
klimatyzacji Rotenso



Katalog pomp ciepła
Rotenso Aquami



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

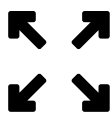


5 lat gwarancji*

*Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.

Systemy klimatyzacyjne

Cokolwiek robimy, Ty zawsze jesteś w centrum. Innowacje technologiczne wykorzystujemy w trosce o zdrowie i komfort użytkownika 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



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



Oddychaj zdrowo - zaawansowany, wielostopniowy system oczyszczania i filtracji powietrza



WE ARE COOL & HEAT

6

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.

W ten sposób powiększyła się rodzina Versu o modele Versu Pure oraz Versu Cloth Stone i Versu Cloth Caramel z wymiennymi tekstylnymi panelami. Klimatyzatory do zadań specjalnych to nowy Rotenso Fresh z technologią pozwalającą na doprowadzenie świeżego powietrza do pomieszczenia oraz Rotenso Luve uwalniający, dzięki technologii Windless, powietrze maksymalnie rozproszonym strumieniem. Nowy klimatyzator konsolowy Aneru został stworzony dla przestrzeni wymagających niestandardowych rozwiązań.



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.



12

Dopływ świeżego powietrza

System fresh pozwala na dostarczenie do pomieszczenia do 35m³/h świeżego powietrza. Dystrybucja powietrza z zewnątrz odbywa się za pomocą dodatkowej rury wentylacyjnej znajdującej się w zestawie oraz wentylatora, którego pracę 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.



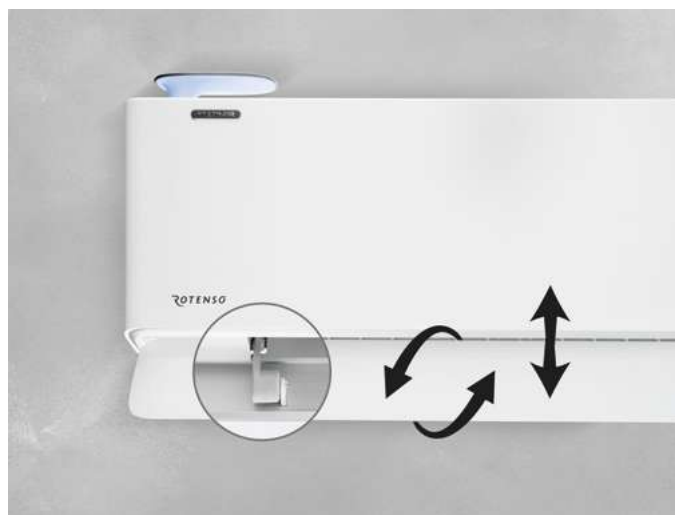
Filtr świeżego powietrza EPA E12

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 nawiew powietrza w dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.

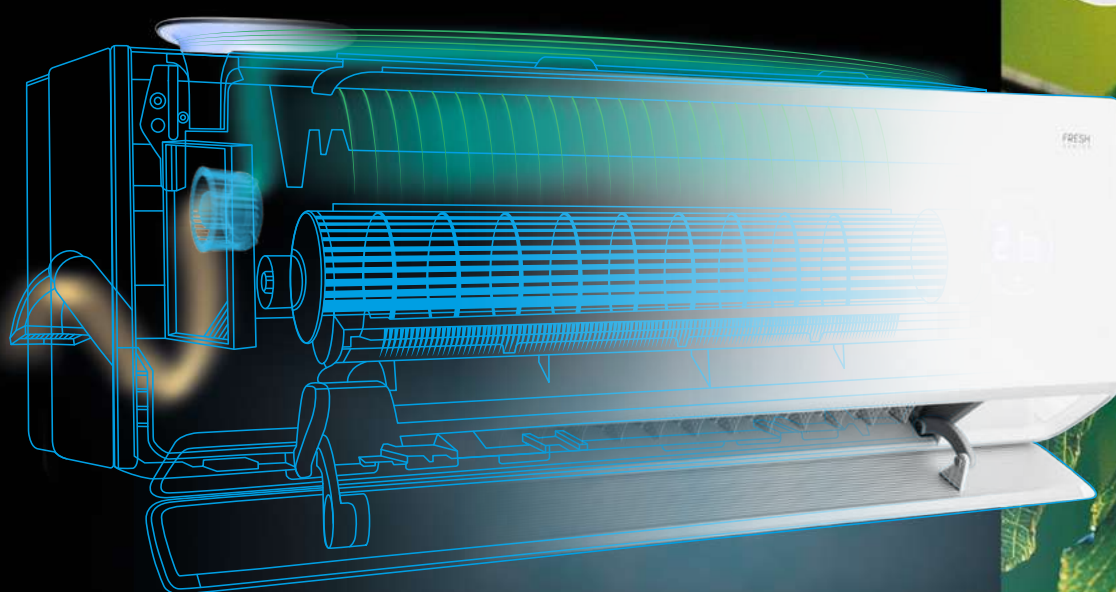


Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

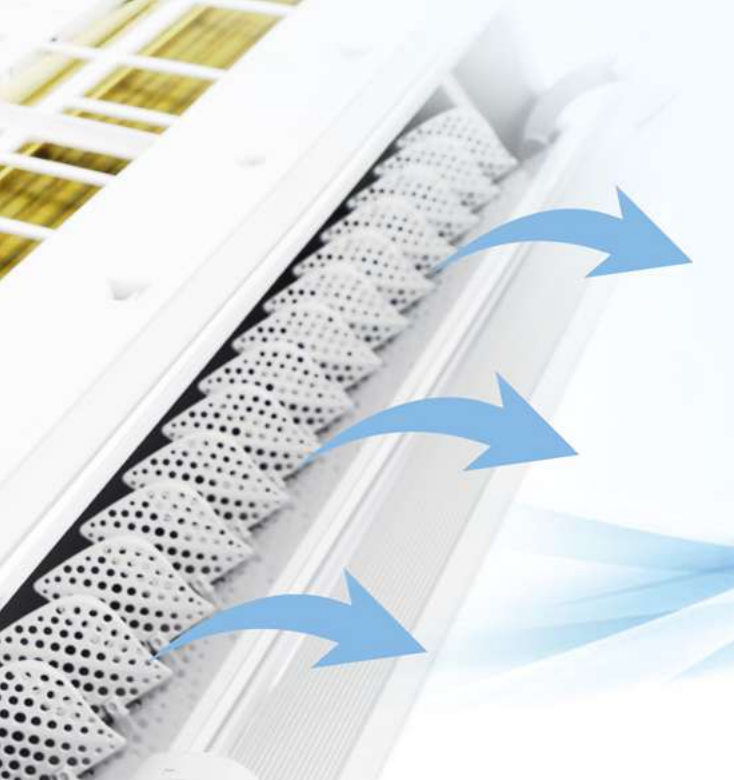
Zastosowana technologia inwerterowa gwarantuje wydajną pracę klimatyzatora w trybie grzania, nawet przy -22°C, osiągając sprawność SCOP na poziomie 4,6.



FRESH AIR



BEZPOŚREDNI DOPŁYW ŚWIEŻEGO
PRZEFILTROWANEGO I NAWILŻONEGO
POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ

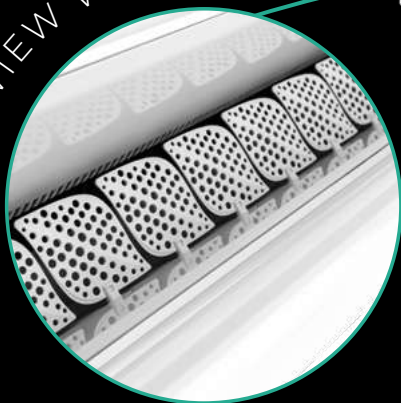


Cicha praca

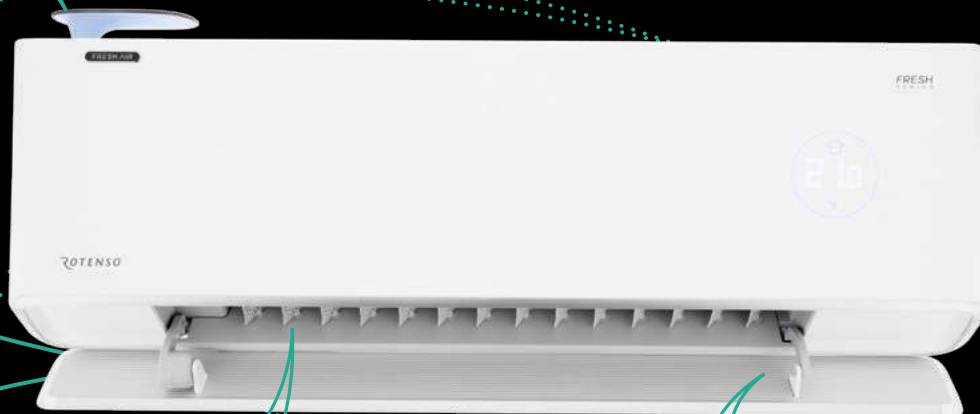
FRESH AIR DISC



NAWIEW WINDLESS



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



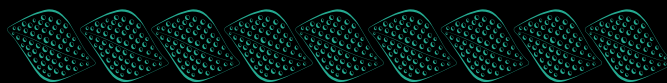
FRESH
PRAKTYCZNY
I NOWOCZESNY

ŻALUZJA 180°



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



NAWIEW
WINDLESS

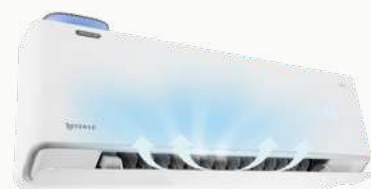
FRESH Z NAWIEWEM 180° I KOMFORTOWĄ FUNKCJĄ WINDLESS

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 mikroperforacji.

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

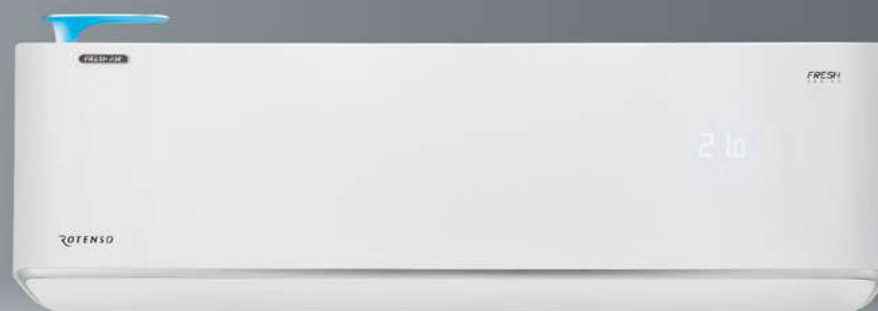
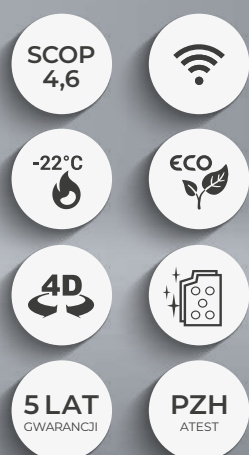


KOMFORTOWE
USTAWIENIE
ŻALUZJI



Fresh

3,5 kW



Cechy Urządzenia

18



Silniki DC SKY®



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



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć ustawienia żaluzji



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autostartu



Antykorozyjne połączone lamele



Tryb cisy



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 R15	
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 R15	
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 ₂ eq	0,544
	Ilość (pow. 5mb)			g/mb	12
Przylączya 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.





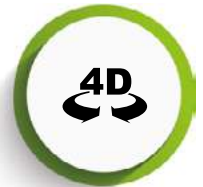
LUVE



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 bądź ogrzane, w zależności od trybu pracy, powietrze jest uwalniane maksymalnie rozproszonym strumieniem przepływającym poprzez 1330 mikroperforacji osiągając głośność na najniższym biegu wentylatora na poziomie zaledwie 18dB.

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



22

Komfortowy **nawiew Windless**

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



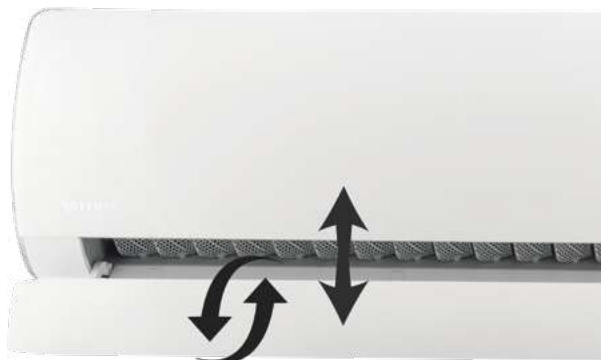
Funkcja Smart WiFi

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 nawiew powietrza dowolnym kierunkiem 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 z srebrnymi wykończeniami podkreśla wysoką jakość urządzenia.

KLASYCZNY I ELEGANCKI DESIGN



PRAWIE NIEWIDOCZNA ŻALUZJA



WYSOKI POŁYSK OBUDOWY



PRZETŁOCZENIA POWIERZCHNI



METALICZNE DETALE

Luce zwraca uwagę niebanalną, skupioną na owalach geometrią.

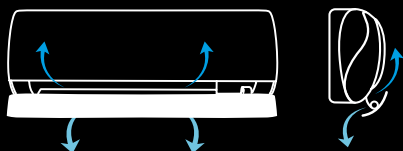
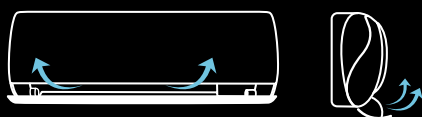
Boki panelu frontowego wykończonego na wysoki połysk zdobią dyskretne przetłoczenia i srebrne lamowania.

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

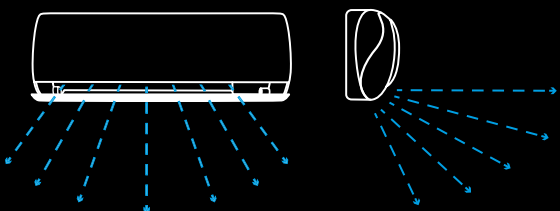
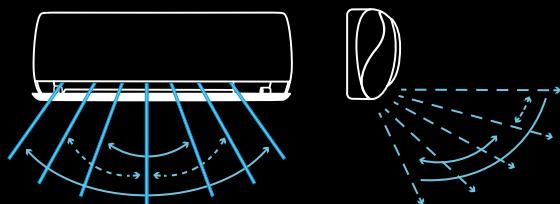
Wysoki połysk obudowy urządzenia, srebrne wykończenia, staranne wykonanie podkreślają wysoką jakość klimatyzatora.

A TAKŻE **CICHY** **I KOMFORTOWY** NAWIEW

REGULOWANA ŻALUZJA:



WACHLOWANIE ŻALUZJI:



Cicha praca
tylko 18 dB

25

Cicha praca

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

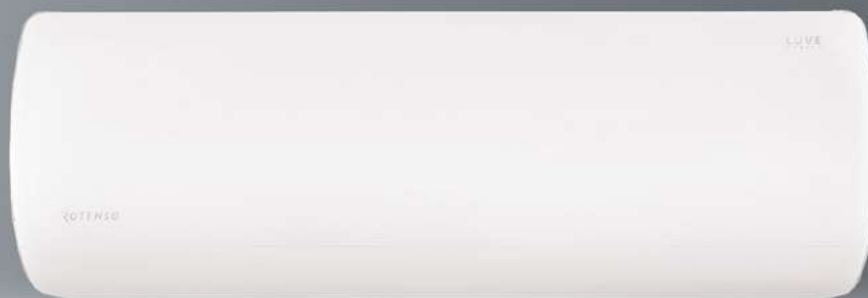
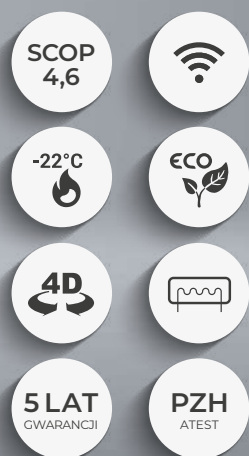


Technologia Windless

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

Luve

3,5 kW



Cechy Urządzenia

26



Silniki DC SKY®



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



Ukryty wyświetlacz
temperatury
SMART



Wł./wył.
wyświetlacza
SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot
beprzewodowy



Funkcja ogrzewania
SMART 8°C



Pamięć
ustawienia żaluzji



Sygnalizacja
wycieku freonu



Funkcja
uruchomienia
awaryjnego



Pamięć
autorestartu



Antykorozyjne
pozłacane lamele



Grzałka tacy
ociekowej



Programator
czasowy



Chłodzenie
w niskiej temp.
zewn. -15°C



Grzanie
w niskiej temp.
zewn. -22°C



1-stronne
odprowadzenie
skroplin



Funkcja
autodiagnozy



Funkcja
snu

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

2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + 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 R15	
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 R15	
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 ₂ eq	0,54
	Ilość (pow. 5mb)			g/mb	12
Przylączy 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 **Versu Pure**

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





VERSU PURE



Funkcja
Smart WiFi



Głośność
tylko 19 dB



Nawiew
powietrza 4D
eMOTO



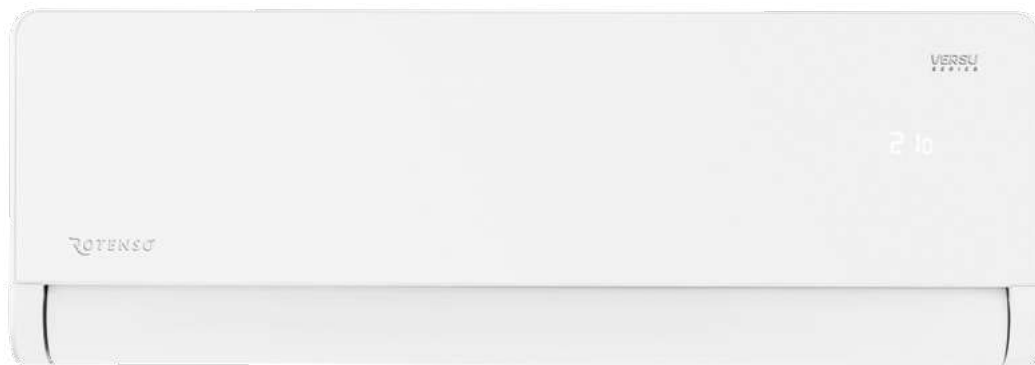
Żaluzja obrotowa
180°



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.

30



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 alergen. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.



Żaluzja obrotowa 180°

Żaluzja pozioma obrotowa pozwala na nawiew powietrza 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.

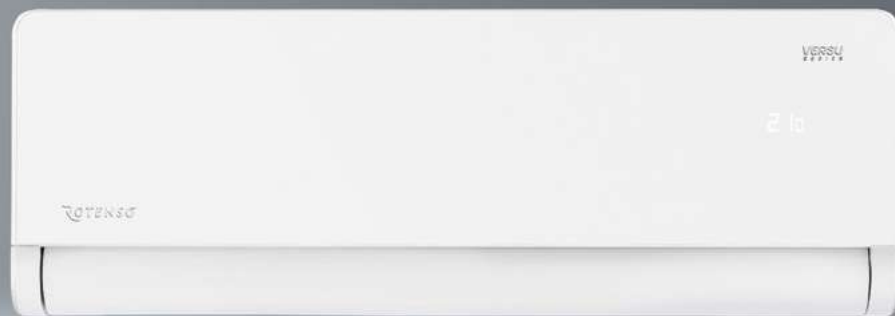


Nawiew 4D eMOTO

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

Versu Pure

2,6-3,5 kW



Cechy Urządzenia

32



Silniki DC SKY[®]



Digital DC Inverter SKY[®]



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean



Super jonizator iAIR



Filtr 3w1 (Si, Ion + Ka + Nano) iAIR⁽¹⁾



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Żaluzja obrotowa 180°



Tryb turbo eMOTO



Nawiew górny kaskadowy



Nawiew dolny kaskadowy



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Czujnik zmierzchu



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Czujnik wilgotności powietrza



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C⁽²⁾



Pamięć ustawienia żaluzji



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania⁽²⁾



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne poszlacane lamle



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy⁽²⁾



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu

1. Silver Ion + Fotokatalizacyjny + Cold Nano 2. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

Specyfikacja techniczna

Model				Versu Pure 2,6 kW	Versu Pure 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5
SEER			W/W	8,8	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	103	146
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5
SCOP			W/W	4,6	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	776	776
Osuszanie			l/h	1,0	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2200	2200
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	9,6
Jednostka wewnętrzna				VP26Xi	VP35Xi
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600		1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230		700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19		40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53		53
Pobór mocy		W	13		13
Prąd pracy		A	0,1		0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321		920 × 211 × 321
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385		1005 × 295 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	11,3 / 14,2		11,3 / 14,2
Odpływ skroplin		mm	16		16
Jednostka zewnętrzna				VP26Xo	VP35Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 620 / 450		800 / 620 / 450
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200		2200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53		53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62		62
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555		765 × 303 × 555
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610		887 × 337 × 610
Rozstaw mocowań		(mm)	452 × 286		452 × 286
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4 / 28,8		26,4 / 28,8
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		R32
	GWP		675		675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,7		0,7
		TCO ₂ eq	0,47		0,47
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		12
Przylączya 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		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		C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5		3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5		5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5		4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17-32 / 0-30		17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-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.

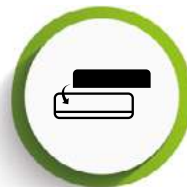
Z Versu Cloth Caramel i Stone stworzysz aranżację, w której wszystkie elementy i dekoracje będą spójną stylistycznie całością.

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





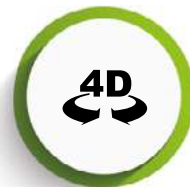
VERSU CLOTH



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

35



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 19dB 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.

36



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 alergen. 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 nawiew powietrza dowolnym kierunku w zakresie 180° góra/dół.

SZYBKA
ODMIANA?

**Zaprojektuj go
jak chcesz.**



Versu Cloth Caramel z panelem Rose

VERSU CLOTH STONE

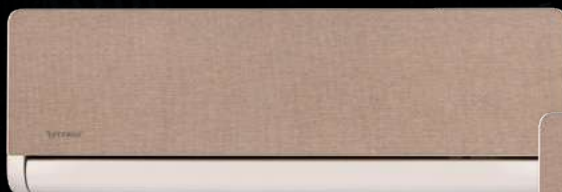


W ZESTAWIE PANEL - STONE

+

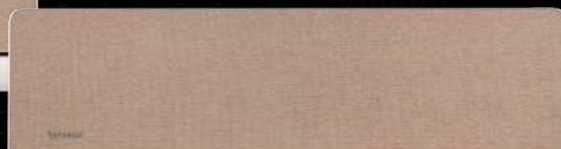


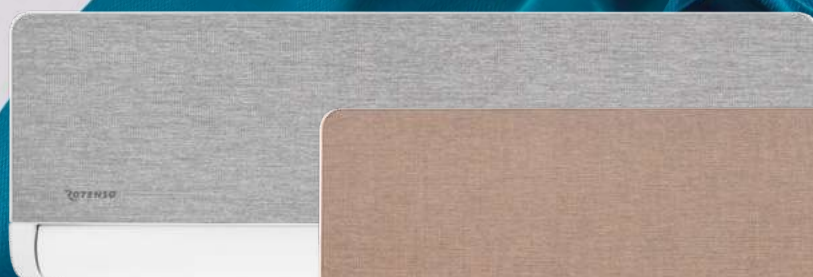
VERSU CLOTH CARAMEL



W ZESTAWIE PANEL - CARAMEL

+





Versu Cloth Stone



Versu Cloth Caramel

WYMIENNE TEKSTYLNE PANELE MAGNETYCZNE

39

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 Storm

Versu Cloth Caramel
z panelem Marine



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

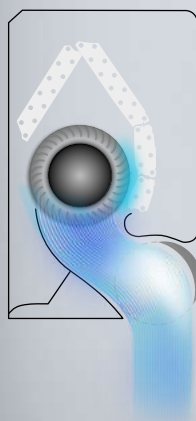


Versu Cloth Caramel
z panelem Caramel

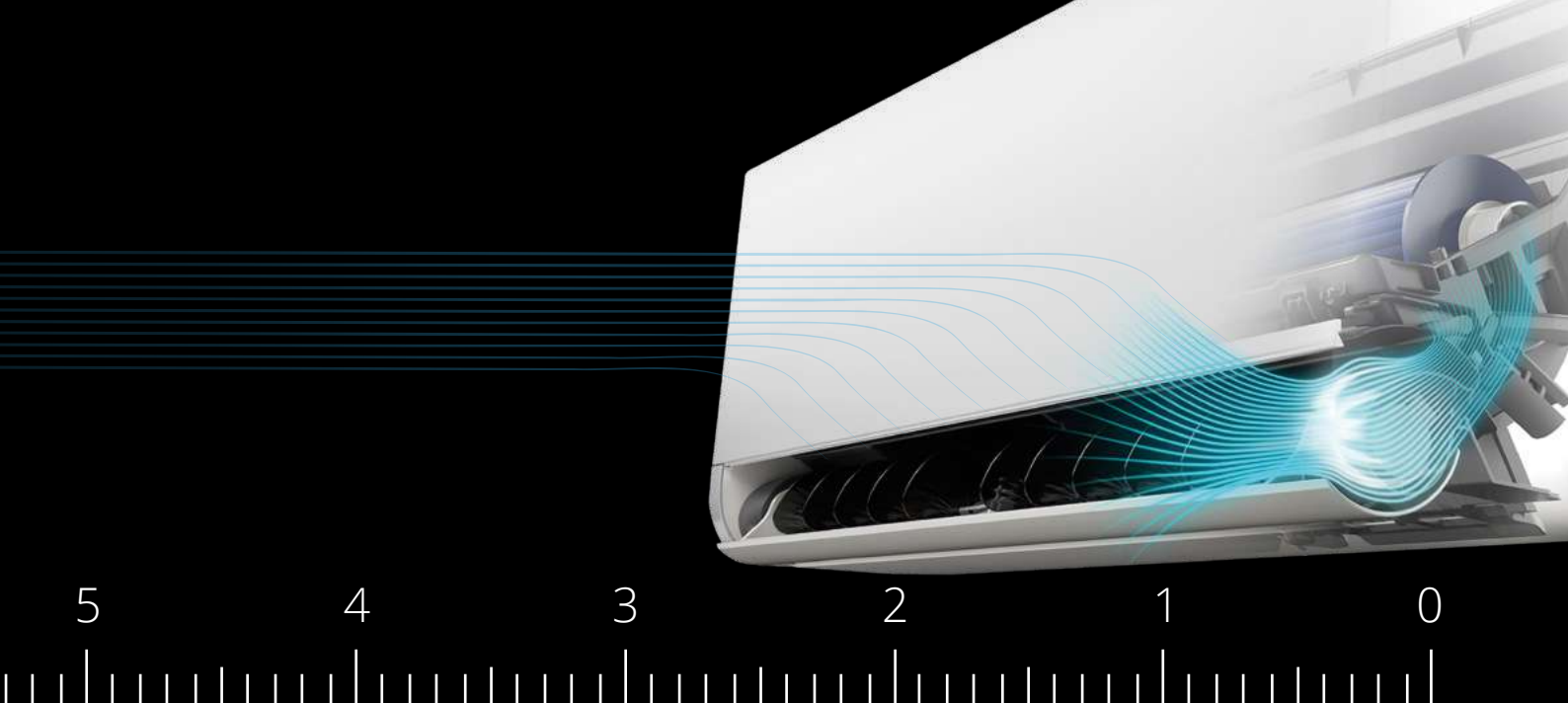
PEŁNA KONTROLA NAWIEWU POWIETRZA 180°



NAWIEW
kaskady
dolnej



zasięg
do **9m**



NAWIEW
kaskady
górnej



Versu Cloth Stone

2,6-3,5 kW



Cechy Urządzenia

44

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Tekstylny wymienny panel przedni	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Automatyczne oczyszczanie iClean	Super jonizator iAIR	Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR (1)	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR
Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Żaluzja obrotowa 180°	Tryb turbo eMOTO	Nawiew górny kaskadowy	Nawiew dolny kaskadowy	System kontroli nawiewu eMOTO
Tryb Eco eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Czujnik wilgotności powietrza (3)	Pilot bezprzewodowy
Funkcja ogrzewania SMART 8°C (2)	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania (2)	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączane 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-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu

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

Specyfikacja techniczna

Model				Versu Cloth Stone 2,6 kW	Versu Cloth Stone 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5
SEER			W/W	8,8	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	103	146
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5
SCOP			W/W	4,6	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	776	776
Osuszanie			l/h	1,0	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2200	2200
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	9,6
Jednostka wewnętrzna				VCS26Xi	VCS35Xi
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600		1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230		700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19		40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53		53
Pobór mocy		W	13		13
Prąd pracy		A	0,1		0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321		920 × 211 × 321
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385		1005 × 295 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	11,3 / 14,2		11,3 / 14,2
Odpływ skroplin		mm	16		16
Jednostka zewnętrzna				VO26Xo	VO35Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 620 / 450		800 / 620 / 450
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200		2200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53		53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62		62
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555		765 × 303 × 555
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610		887 × 337 × 610
Rozstaw mocowań		(mm)	452 × 286		452 × 286
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4 / 28,8		26,4 / 28,8
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		R32
	GWP		675		675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,7		0,7
		TCO ₂ eq	0,47		0,47
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		12
Przylączya 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		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	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-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

2,6-3,5 kW



Cechy Urządzenia

46



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Tekstylny wymienny panel przedni



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean



Super jonizator iAIR



Filtr 3w1 (Si.Ion + Ka + Nano) iAIR (1)



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Żaluzja obrotowa 180°



Tryb turbo eMOTO



Nawiew górny kaskadowy



Nawiew dolny kaskadowy



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Czujnik wilgotności powietrza (3)



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C (2)



Pamięć ustawienia żaluzji



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania (2)



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłocane 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-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu

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

Specyfikacja techniczna

Model				Versu Cloth Caramel 2,6 kW	Versu Cloth Caramel 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1231-3297)	3516 (1320-4307)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (100-1260)	900 (130-1650)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,5)	3,9 (0,6-7,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (847-3722)	3809 (879-4395)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	623 (110-1320)	950 (120-1500)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,7 (0,5-5,7)	4,1 (0,5-6,5)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5
SEER			W/W	8,8	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	103	146
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,5
SCOP			W/W	4,6	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	776	776
Osuszanie			l/h	1,0	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2200	2200
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	9,6
Jednostka wewnętrzna				VCC26Xi	VCC35Xi
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600		1122 / 910 / 823 / 710 / 652 / 600
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230		700 / 555 / 445 / 380 / 270 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19		40 / 32 / 27 / 24 / 21 / 19
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53		53
Pobór mocy		W	13		13
Prąd pracy		A	0,1		0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm	920 × 211 × 321		920 × 211 × 321
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1005 × 295 × 385		1005 × 295 × 385
Waga netto / Waga brutto		kg	11,3 / 14,2		11,3 / 14,2
Odpływ skroplin		mm	16		16
Jednostka zewnętrzna				VO26Xo	VO35Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 620 / 450		800 / 620 / 450
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200		2200
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53		53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62		62
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555		765 × 303 × 555
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610		887 × 337 × 610
Rozstaw mocowań		(mm)	452 × 286		452 × 286
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4 / 28,8		26,4 / 28,8
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		R32
	GWP		675		675
	Ilość (do 5mb)	kg	0,7		0,7
		TCO ₂ eq	0,47		0,47
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		12
Przylączya 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		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		C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5		3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm²	5 × 1,5		5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm²	4 × 1,5		4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17-32 / 0-30		17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-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 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 i grzania oraz dwustronny nawiew góra-dół pozwalający na niezależne sterowania wyrzutami powietrza z góry bądź dołu, dzięki czemu z powodzeniem może być z powodzeniem eksploatowany jako samodzielne źródło ogrzewania.



ANER



Funkcja
Smart WiFi



Nawiew powietrza
2-stronny



Wbudowany
czujnik wilgotności



Ukryty wyświetlacz
temperatury SMART



Super
Jonizator iAIR



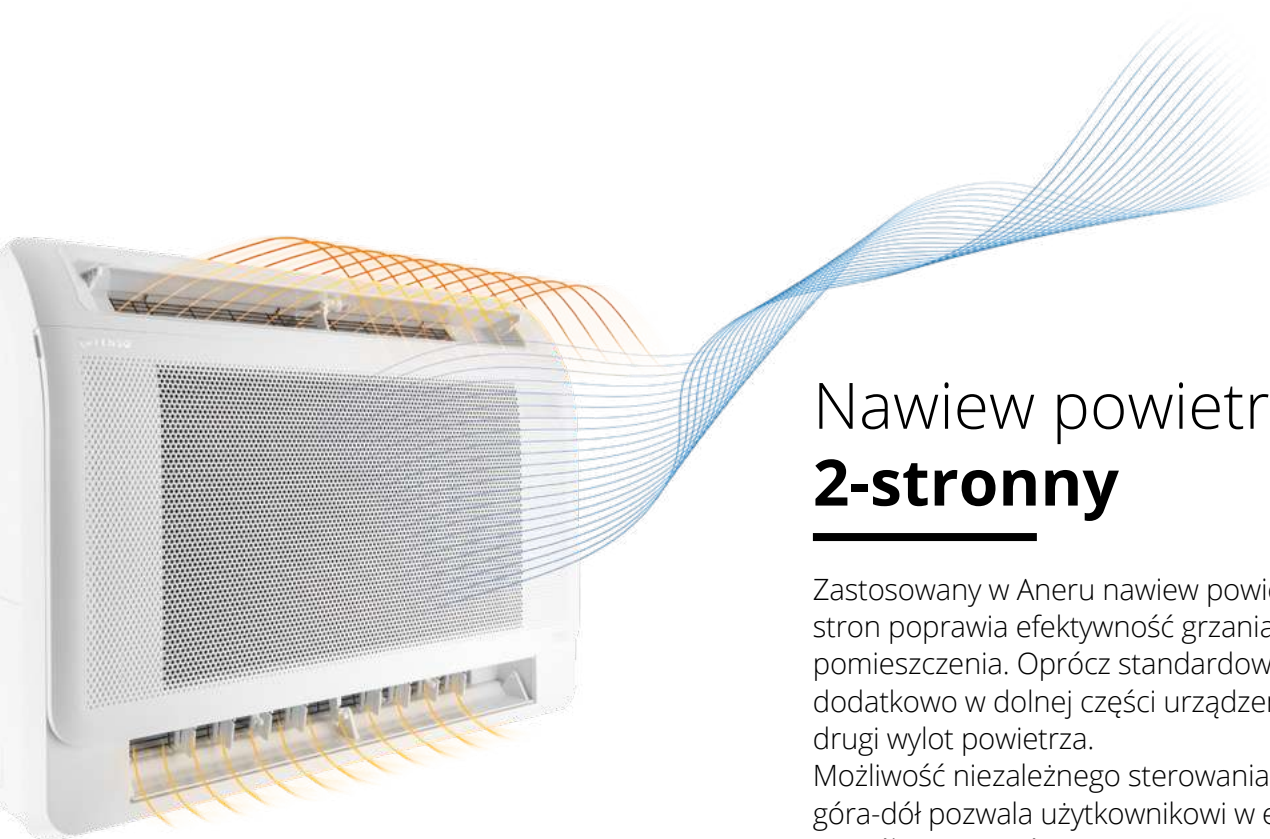
Grzanie w niskiej
temp. zewn. -20°C

49



Wyjątkowo estetyczna obudowa nowego Aneru z drobnymi perforacjami na białym matowym panelu pozwala aranżować klimatyzator

w każdym wnętrzu. Rotenso Anero 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.

50



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 zapewnienia 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

52



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



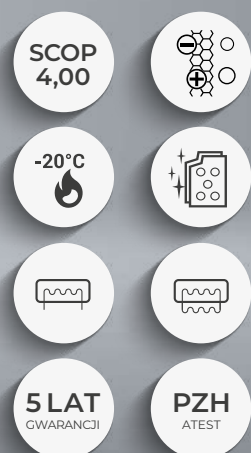
53

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



Cechy Urządzenia

54



Silniki DC SKY[®]



Digital DC Inverter SKY[®]



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Super jonizator iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Funkcja SMART WIFI



Czujnik wilgotności⁽²⁾



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C⁽¹⁾



Pamięć ustawienia żaluzji



Kompensacja temperatury



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamle



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



Nawiew powietrza 2-stronny



Funkcja snu



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

2. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej

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		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 (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
	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
Przylacza 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				●	●



www.rotenso.com

