

**Katalog**  
Rozwiązania HVAC  
2026 / 2027



2 0 2 6  
**ROK NOWOŚCI**



# Kompleksowa oferta HVAC

REKUPERACJA KLIMATYZACJA  
KLIMATYZACJA RVF POMPY CIEPŁA



Ogólnopolska  
sieć serwisowa



Wyjątkowa  
niezawodność



Kompletna  
gama produktów



5 lat  
gwarancji\*

\* Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.

## O firmie Rotenso

Rotenso to polska marka z silną pozycją na rynku HVAC.

Oferujemy nowoczesne rozwiązania w zakresie klimatyzacji, pomp ciepła i rekuperacji. Dostarczamy zaawansowane urządzenia, które nie tylko gwarantują wysokie parametry i przydatne funkcje, ale również ułatwiają pracę instalatora zarówno w czasie projektowania, jak i montażu.

Jesteśmy partnerem - wspieramy przy doborze sprzętu, zapewniamy dostęp do dokumentacji i reagujemy szybko, gdy pojawia się problem. Nasze systemy są elastyczne, dzięki czemu można je łatwo dopasować do specyfiki inwestycji.

Wspólnie z instalatorami rozwijamy ofertę, która realnie odpowiada na potrzeby rynku. Współpraca z Rotenso to dostęp do solidnych rozwiązań technicznych oraz zaplecza, które usprawnia proces realizacji inwestycji.



Łatwy i szybki  
montaż

Skróć czas instalacji,  
zwiększając efektywność pracy.



Elastyczne  
systemy

Nasze rozwiązania łatwo  
dopasujesz do każdego budynku  
i potrzeb klienta.



Przemysłana  
technologia

Korzystaj z gotowych  
pomysłów, które ułatwiają pracę  
i dają komfort klientom.



1. **Niezawodność**
2. **Jakość**
3. **Rozwój**



Wsparcie  
serwisowe



Szkolenia



Ekspresowa  
dostawa



Oszczędność  
czasu



Materiały  
techniczne



Społeczność  
ekspertów



Dostępność  
24/7



Program  
punktowy



Produkt polski

Certyfikat jakości



## Rekuperacja, którą montujesz bez komplikacji i diagnozujesz zdalnie

Rekuperatory Rotenso Wentilo ICON to trzy nowoczesne modele rekuperatorów o zróżnicowanej mocy. Stworzone są z myślą o szybkiej instalacji, łatwym serwisie i stabilnej pracy w każdych warunkach. Przemysłana konstrukcja pozwala dopasować system do różnych typów inwestycji.



**Ultra niska waga i kompaktowe wymiary**  
Wygodny montaż



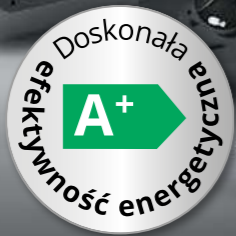
**Łatwy serwis**  
Bezproblemowy dostęp do filtrów i podzespołów



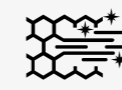
**Uniwersalność**  
Możliwość montażu w różnych pozycjach



**Kompletna oferta**  
Wszystkie elementy instalacji w jednym miejscu od ręki



**Powłoka iCare+**  
Chroni przed rozwojem bakterii w rekuperatorze



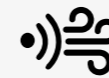
**Filtracja i oczyszczenie powietrza iCARE**  
Zapewnia czyste powietrze, usuwając zanieczyszczenia



**Filtr antysmogowy iCARE F7**  
Skutecznie eliminuje szkodliwe pyły zawieszone



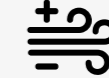
**Klasa energetyczna A+**  
Pozwala obniżyć rachunki za energię



**Automatyczna praca iSENSOR**  
Przekłada się na oszczędność energii i niższą głośność



**Kontrola zabrudzeń filtrów iPURE**  
Umożliwia wymianę filtrów tylko wtedy, gdy to konieczne

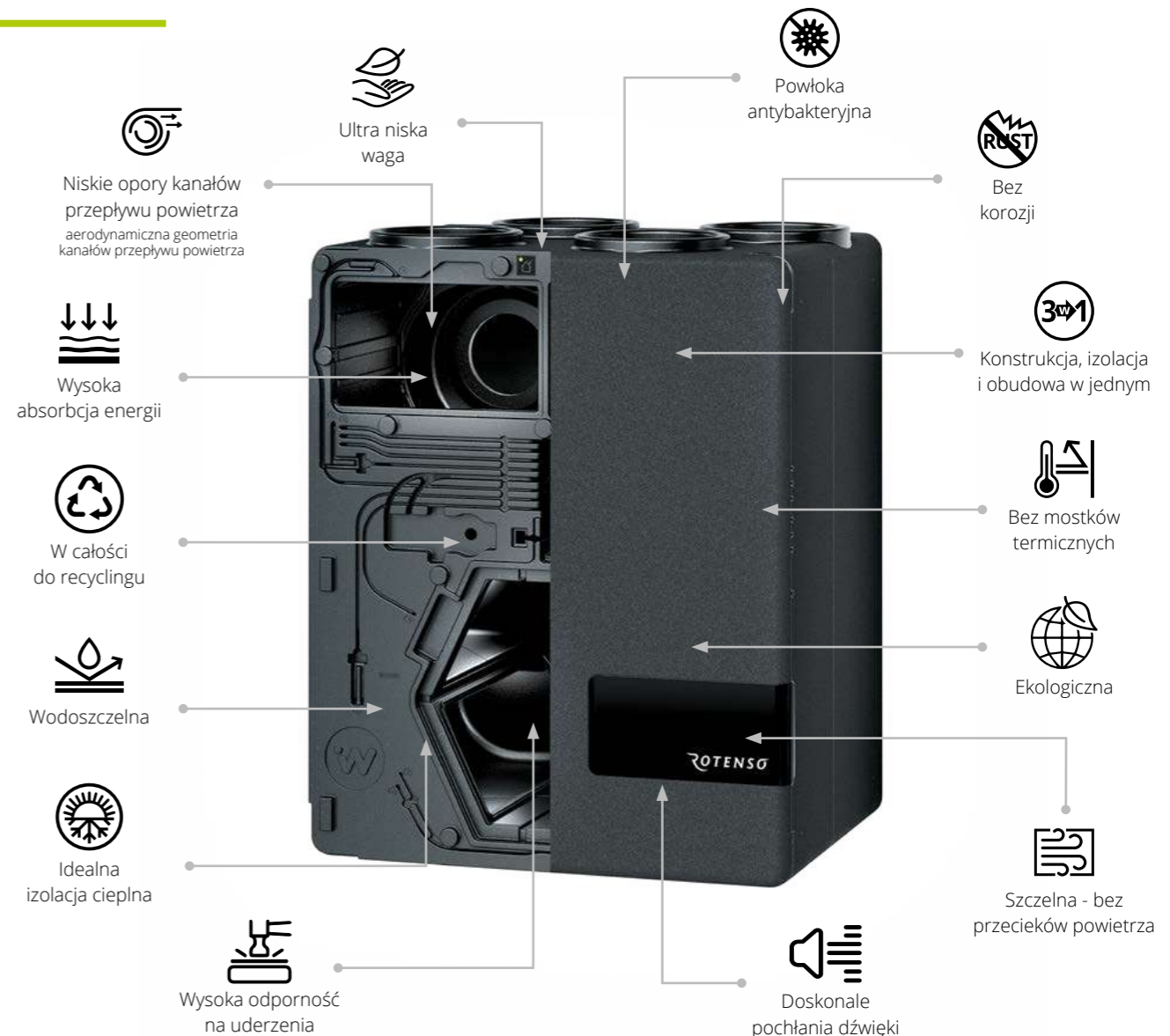


**Bilansowanie strumieni powietrza iBALANCE**  
Maksymalizuje odzysk ciepła



**Nowoczesny design**  
Czyni urządzenie zarówno funkcjonalnym, jak i estetycznym

## Platforma technologiczna iNOFRAME



# Obszerna seria Wentilo ICON

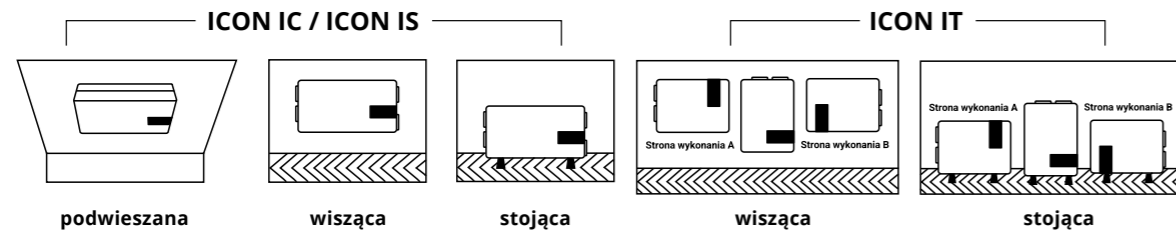
Wentilo to seria rekuperatorów zawierająca wiele jednostek o różnych parametrach, co pozwala na dopasowanie systemu wentylacji dla każdego budynku.



Katalog Wentylacji znajdziesz na stronie [rotenso.com](http://rotenso.com)



różne możliwości montażu



## OPCJE MONTAŻU

MODEL REKUPERATORA	OPCJE MONTAŻU			wymiary [mm]
	stojąca	podwieszana	wisząca	
IT450 IT350 IT250				940 x 591 x 754
IS330 IS250				1260 x 690 x 320
IC180 IC120				1110 x 582 x 230

## OPCJE STEROWANIA

Panele sterowania z matrycą sensoryczną

iSWITCH Ti white



iSWITCH Ti black



Panele sterowania z kolorowym ekranem dotykowym

iSENSE 5i white



iSENSE 5i black



Aplikacja mobilna dla systemów Android / iOS

Rotenso  
iCONNECT

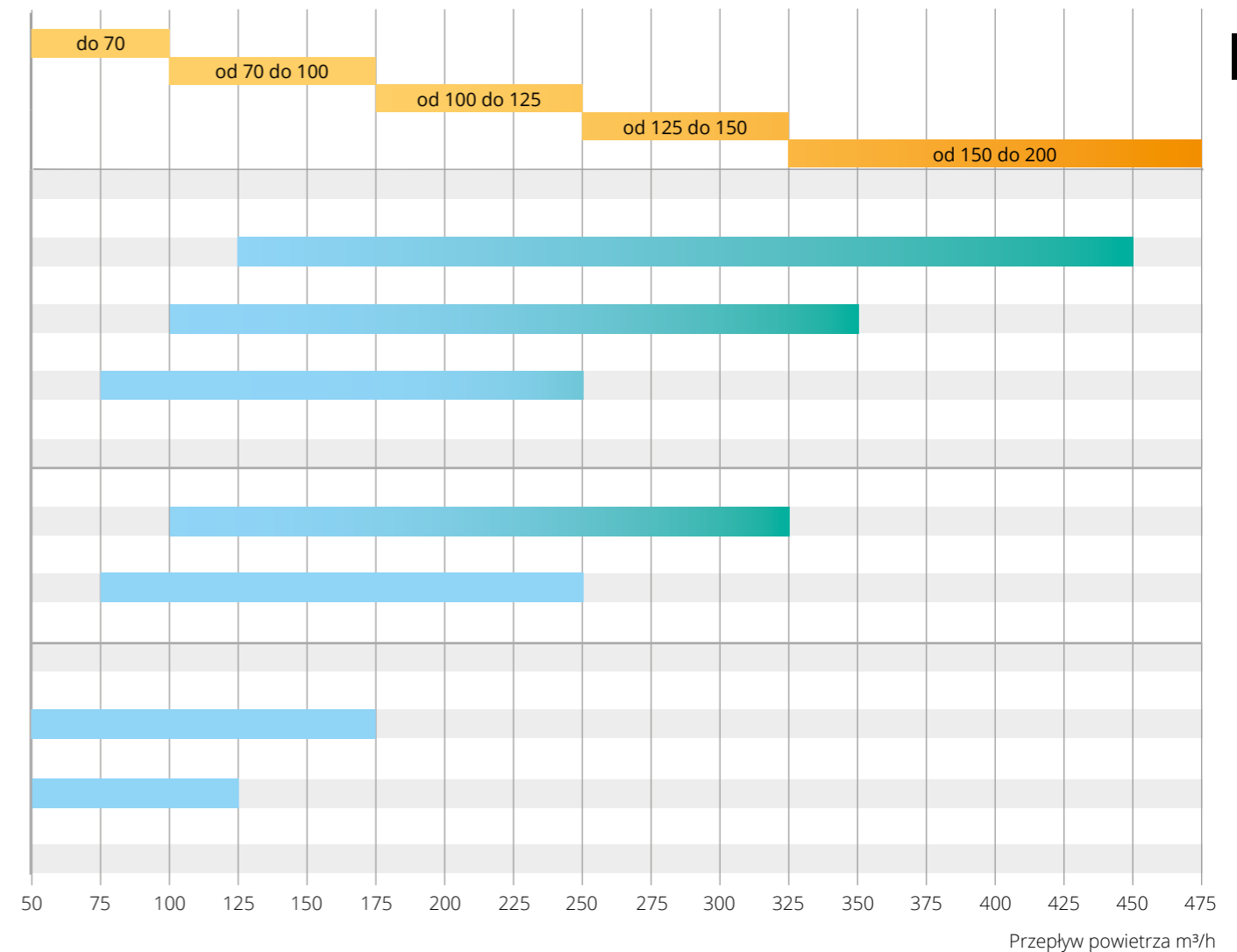


Przeglądarka internetowa

Rotenso  
iCONNECT WEB



## POWIERZCHNIA UŻYTKOWA BUDYNKU (m<sup>2</sup>)



Przepływ powietrza m<sup>3</sup>/h

# Zestawienie funkcji dla wszystkich opcji sterowania



Opis funkcji sterowników	iSWITCH TI	iSENSE 5i	iCONNECT	iCONNECT WEB
Prosta obsługa za pomocą 5 przycisków	•			
Włącz / wyłącz rekuperator	•	•	•	•
Ustawienie wartości intensywności wentylacji		•	•	•
Ustawienie biegu intensywności wentylacji	•	•	•	•
Ustawienie trybu pracy	•	•	•	•
Przełączenie do trybu pracy AUTO	•	•	•	•
Przełączenie do trybu pracy HARMONOGRAM	•	•	•	•
Przełączenie do trybu pracy RĘCZNY	•	•	•	•
Przełączenie do trybu ECO		•	•	•
Przełączenie do trybu KOMFORT		•	•	•
Ustawienia harmonogramu pracy		•	•	•
Funkcje chwilowe - szybki dostęp z panelu głównego		•	•	•
Pomiar temperatury	•	•		
Pomiar wilgotności	•			
Odczyt temperatury		•	•	•
Odczyt stężenia CO <sub>2</sub>		•*	•*	•*
Odczyt wilgotności		•*	•*	•*
Wyświetlanie na ekranie głównym chwilowej wartości intensywności wentylacji		•	•	•
Wyświetlanie na ekranie głównym chwilowej wartości temperatury wiodącej		•	•	•
Wyświetlanie na ekranie głównym aktualnej daty i godziny		•	•	•
Wyświetlanie schematu układu centrali z podstawowymi parametrami		•	•	•
Belka informacyjna aktywnych trybów, funkcji, stanów pracy, alarmów		•	•	
Wygaszacz ekranu z informacją: godziny, temperatury, intensywności wentylacji		•		
Praca w trybie ONLINE	•	•	•	•
Praca w trybie OFFLINE	•	•	•	
Bezprzewodowa komunikacja z routerem wi-fi	•	•	•	
Blokowanie ekranu dotykowego za pomocą hasła dostępu	•	•	•	
Odczyt aktualnego stanu zabrudzenia filtrów		•	•	•
Alarm zabrudzenia filtra	•	•	•	•
Dostęp poprzez stronę internetową				•

\* - w zależności od wersji wyposażenia rekuperatora

## Wymienniki ciepła airENERGY



airENERGY IC airENERGY IS airENERGY IT

## Wymienniki ciepła airENTHALPY



airENTHALPY IC airENTHALPY IS airENTHALPY IT

## Zestawy montażowe



iPIN IC / IS



iPIN IT



iFOOT

## Układy nagrzewnic / nagrzewnico-chłodnic



iHEAT CUBE E



iMULTI CUBE F



iMULTI CUBE W



Tłumik akustyczny  
iSTREAM-STEEL



iSTREAM STEEL



iSTREAM STEEL  
z osłoną

## Zawory wentylacyjne i nawiewniki



Zawór wentylacyjny  
nawiewny



Zawór wentylacyjny  
wywiewny



Nawiewnik szczelinowy  
iCARE-VENT



Skrzynka  
rozprężna

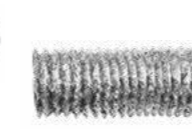


Do nawiewników  
szczelinowych

## Przewody wentylacyjne



iCARE-VENT



iSTREAM-FLEX  
nieizolowany



iSTREAM-FLEX  
izolowany



GWC iGROUND CUBE  
Przepustnica gruntowego  
wymyennika ciepła



Przepustnica odcinająca  
iSTREAM-STEEL

## Rozdzielacze i uszczelki



Skrzynka  
rozdzielczowa  
iCARE-VENT



Zaślepka  
iCARE-VENT



Uszczelka  
iCARE-VENT



Kształtki wentylacyjne  
iSTREAM-STEEL



Agregaty skraplające  
IMOTO I26Xo, I35Xo, I50Xo

## Przepustnice

## Kształtki wentylacyjne

## RAHU

## Najszersza oferta klimatyzacji na rynku



Więcej o klimatyzacji



**ORIENTAL BLISS ZIELONY**  
(cytryna, jaśmin, gardenia)



**CITRUS GARDEN ŻÓŁTY**  
(cytryna, pomarańcza, ylang, drzewo sandałowe)



**VELVET ROSE RÓŻOWY**  
(konwalia, róża, osmantus)



**MEADOW BLISS NIEBIESKI**  
(campanula, goździki, trawa, mięta)

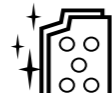
### Bogate wyposażenie podstawowe w klimatyzacji ściennej Rotenso



Wi-Fi w zestawie



Żaluzje 4D sterowanie automatyczne



Powłoka antybakteryjna wymienników Gold Fin  
Antykorozyjne połączane lamele



Funkcja podtrzymania temperatury w pomieszczeniu (FP 8°C)



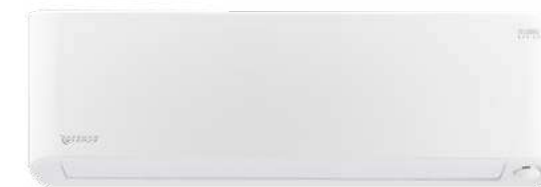
Smart Follow Wbudowany czujnik temp. w pilocie

### Mirai 2,6 - 3,5 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- SEER 9,3 / SCOP 5,3
- Moc grzewcza szczytowa nawet ≤ 7,2 kW
- 100% wydajności przy -15°C
- Jonizator powietrza
- Eco Eye - wykrywanie osób w pomieszczeniu
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Opcjonalnie współpracuje z BMS lub sterownikiem ściennym SAVA
- Grzanie przy -30°C
- Chłodzenie przy -15°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line



	Mirai 2,6 kW	Mirai 3,5 kW
Jednostka wewnętrzna	M26Xi	M35Xi
Jednostka zewnętrzna	M26Xo	M35Xo

### Luvé Black Pro 2,7 - 3,6 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki
- Dedykowany do grzania w skrajnych warunkach A+++ / A+++
- SEER 9,7 / SCOP 5,1
- Podwójny nawiew DuoFlow
- Dyski aromatyczne
- Aksamitna czerń Black Velvet
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wbudowany port MODBUS BMS
- Grzanie przy -30°C
- Czujnik zmierzchu



	Luvé Black Pro 2,7 kW	Luvé Black Pro 3,6 kW
Jednostka wewnętrzna	LBP26Xi	LBP35Xi
Jednostka zewnętrzna	LOP26Xo	LOP35Xo

### Luvé Pro 2,7 - 3,6 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki
- Dedykowany do ogrzewania w skrajnych warunkach A+++ / A+++
- SEER 9,7 / SCOP 5,1
- Podwójny nawiew DuoFlow
- Dyski aromatyczne
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wbudowany port MODBUS BMS
- Grzanie przy -30°C
- Czujnik zmierzchu



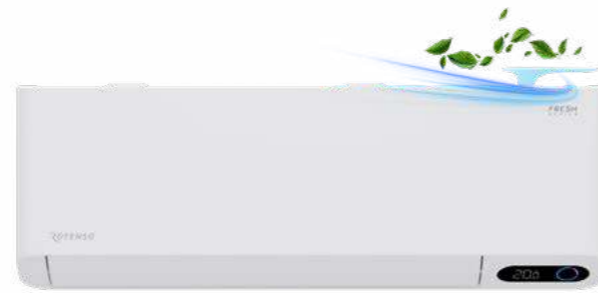
	Luvé Pro 2,7 kW	Luvé Pro 3,6 kW
Jednostka wewnętrzna	LEP26Xi	LEP35Xi
Jednostka zewnętrzna	LOP26Xo	LOP35Xo

## Fresh 2,6 - 3,5 kW

Klimatyzator ścienny



- Dostarczanie świeżego powietrza do pomieszczenia do nawet 60 m³/h
- Wyrzewnianie tacy oraz karteru sprężarki
- SEER 8,5 / SCOP 4,6
- Podświetlany Fresh Disc
- Filtr świeżego powietrza EPA 12
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Lamowana żaluzja pozioma
- Czujnik zmierzchu (podgląd przez app)
- Czujnik jakości powietrza TVOC
- Wskaźnik jakości powietrza
- Cicha praca tylko 19 dB
- Grzanie przy -22°C
- Dostępne w systemie Multi Split N-Line



**!** DOSTARCZANIE ŚWIEŻEGO POWIETRZA DO POMIESZCZENIA

	Fresh 2,6 kW	Fresh 3,5 kW
Jednostka wewnętrzna	FH26Xi	FH35Xi
Jednostka zewnętrzna	FH26Xo	FH35Xo

## Versu Mirror 2,6 - 5,3 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzewnianie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Grafitowa opalizująca obudowa i dymiony lustrzany panel frontowy
- Precyzyjny nawiew żaluzją 180° z zasięgiem 9 m
- Cicha praca nawet 19 dB
- Jonizator powietrza
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line



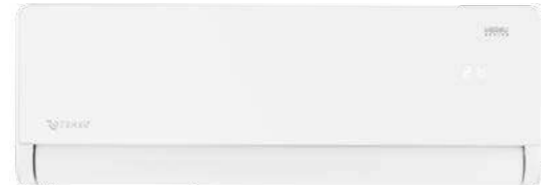
	Versu Mirror 2,6 kW	Versu Mirror 3,5 kW	Versu Mirror 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	VM26Xi	VM35Xi	VM50Xi
Jednostka zewnętrzna	VM26Xo	VM35Xo	VM50Xo

## Versu Pure 2,6 - 5,3 kW

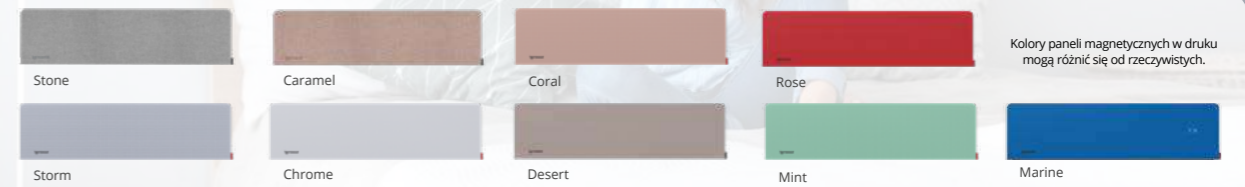
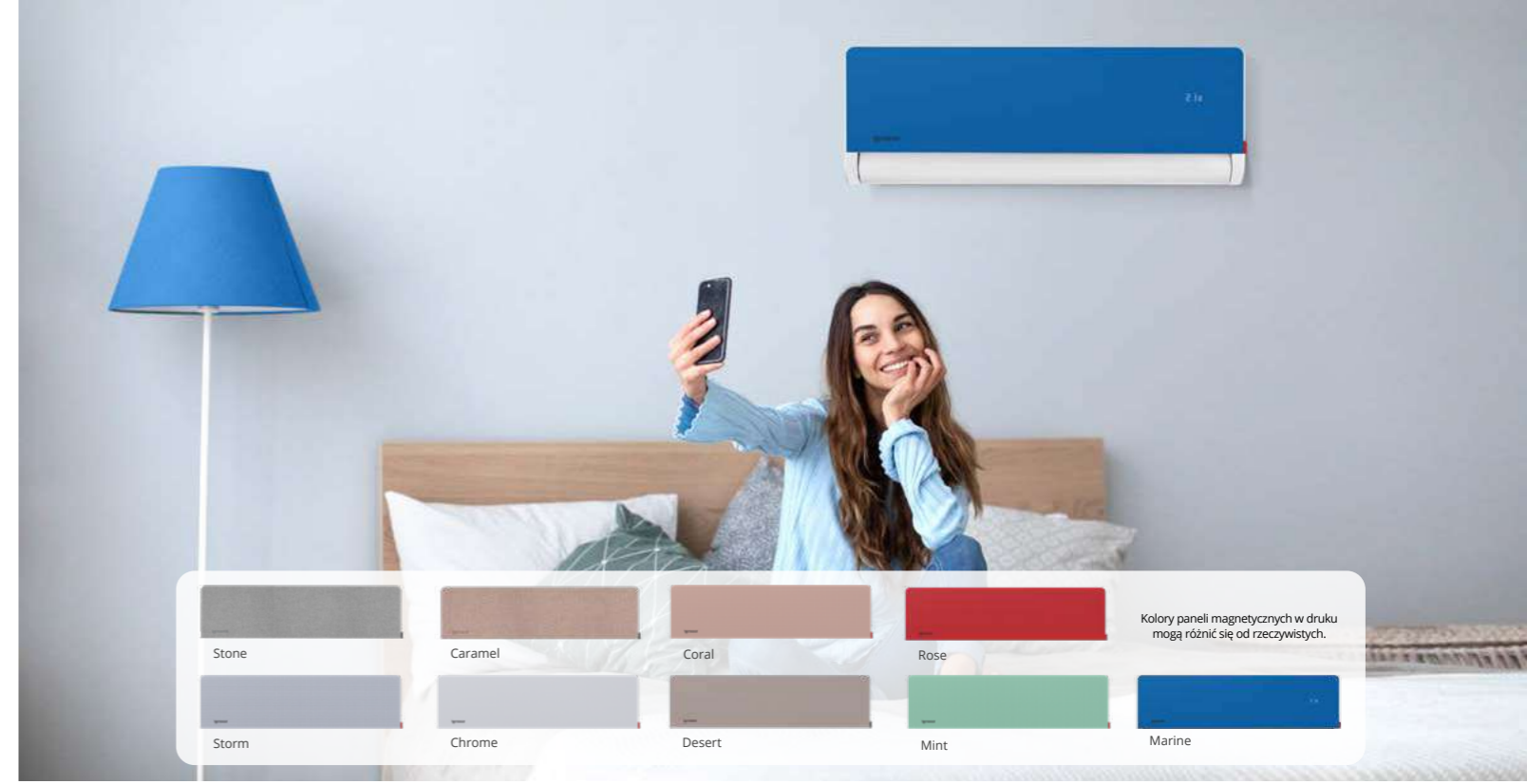
Klimatyzator ścienny



- Wyrzewnianie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Aksamitna biała obudowa
- Precyzyjny nawiew żaluzją 180° z zasięgiem 9 m
- Cicha praca nawet 19 dB
- Jonizator powietrza
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym SAVA
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line



	Versu Pure 2,6 kW	Versu Pure 3,5 kW	Versu Pure 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	VP26Xi	VP35Xi	VP50Xi
Jednostka zewnętrzna	VP26Xo	VP35Xo	VP50Xo



## Versu Cloth Stone 2,6 - 5,3 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzewnianie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Aksamitna biała obudowa i wymienne materiałowe panele
- Precyzyjny nawiew żaluzją 180° z zasięgiem 9 m
- Cicha praca nawet 19 dB
- Jonizator powietrza
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line



	Versu Cloth Stone 2,6 kW	Versu Cloth Stone 3,5 kW	Versu Cloth Stone 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	VCS26Xi	VCS35Xi	VCS50Xi
Jednostka zewnętrzna	VO26Xo	VO35Xo	VO50Xo

## Versu Cloth Caramel 2,6 - 5,3 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzewnianie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- SEER 8,8 / SCOP 4,6
- Złota obudowa, złote zdobienia i wymienne materiałowe panele
- Precyzyjny nawiew żaluzją 180° z zasięgiem 9 m
- Cicha praca nawet 19 dB
- Jonizator powietrza
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym SAVA
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line

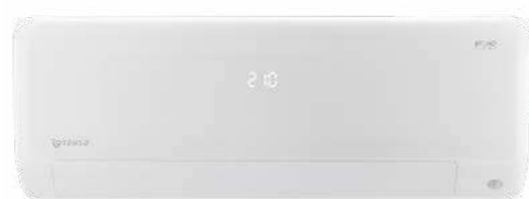


	Versu Cloth Caramel 2,6 kW	Versu Cloth Caramel 3,5 kW	Versu Cloth Caramel 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	VCC26Xi	VCC35Xi	VCC50Xi
Jednostka zewnętrzna	VO26Xo	VO35Xo	VO50Xo

## Revio 2,7 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- SEER 8,6 / SCOP 4,6
- Szybki i łatwy serwis: 1 śruba i 4 zatrzaski (demontaż w 60 sekund)
- Montaż nawet 5 cm od sufitu
- Jonizator powietrza
- Eco Eye - wykrywanie osób w pomieszczeniu
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym SAVA
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line\* i S-Line



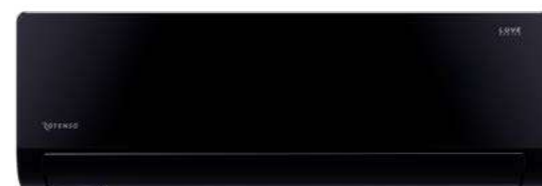
\* WYBRANE MODELE

	Revio 2,7 kW	Revio 3,5 kW	Revio 5,3 kW	Revio 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	RO26Xi	RO35Xi	RO50Xi	RO70Xi
Jednostka zewnętrzna	RO26Xo	RO35Xo	RO50Xo	RO70Xo

## Luve Black 2,7 - 5,3 kW

Klimatyzator ścienny

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki
- SEER 8,5 / SCOP 4,7
- Podwójny nawiew DuoFlow
- Dyski aromatyczne
- Czujnik zmiernych
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wbudowany port MODBUS BMS
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line



\* WYBRANE MODELE

	Luve Black 2,7 kW	Luve Black 3,6 kW	Luve Black 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	LB26Xi	LB35Xi	LB50Xi
Jednostka zewnętrzna	LO26Xo	LO35Xo	LO50Xo

## Luve 2,7 - 5,3 kW

Klimatyzator ścienny

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki
- SEER 8,5 / SCOP 4,7
- Podwójny nawiew DuoFlow
- Dyski aromatyczne
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Czujnik zmiernych
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wbudowany port MODBUS BMS
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line



\* WYBRANE MODELE

	Luve 2,7 kW	Luve 3,6 kW	Luve 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	LE26Xi	LE35Xi	LE50Xi
Jednostka zewnętrzna	LO26Xo	LO35Xo	LO50Xo

## Imoto 2,1 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- SEER 8,9 / SCOP 4,7
- Biała aksamitna obudowa
- Lampa UVC
- Ukryty SMART ECO EYE
- Jonizator powietrza
- Funkcja Eco SMART
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Agregat współpracuje z centralami wentylacyjnymi
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym SAVA
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line\* i S-Line



\* WYBRANE MODELE

	Imoto 2,1 kW	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,0 kW	Imoto 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	I70Xi
Jednostka zewnętrzna	—	I26Xo	I35Xo	I50Xo	I70Xo

## Teta Mirror 2,6 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki
- SEER 8,5 / SCOP 4,7
- Czarna matowa obudowa i szklany panel frontowy
- Cicha praca nawet 18dB\*
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Jonizator powietrza
- Lampa UVC
- Wbudowany port MODBUS BMS
- Wbudowany styk ON / OFF
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line\*



\* WYBRANE MODELE

	Teta Mirror 2,6 kW	Teta Mirror 3,5 kW	Teta Mirror 5,2 kW	Teta Mirror 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	TM26Xi	TM35Xi	TM50Xi	TM70Xi
Jednostka zewnętrzna	TO26Xo	TO35Xo	TO50Xo	TO70Xo

## Teta 2,6 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki
- SEER 8,5 / SCOP 4,7
- Biała matowa obudowa i nowy strukturalny panel frontowy
- Cicha praca nawet 18dB\*
- Delikatny, rozproszony nawiew przez perforację Windless
- Jonizator powietrza
- Lampa UVC
- Wbudowany port MODBUS BMS
- Wbudowany styk ON / OFF
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line\*



\* WYBRANE MODELE

	Teta 2,6 kW	Teta 3,5 kW	Teta 5,2 kW	Teta 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	TA26Xi	TA35Xi	TA50Xi	TA70Xi
Jednostka zewnętrzna	TO26Xo	TO35Xo	TO50Xo	TO70Xo

## Ukura 2,1 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny



- Wyrzewnianie tacy oraz karteru sprężarki SMART\* (nie dotyczy modelu 2,1 kW)
- Funkcja Eco SMART
- Model 2,1kW dostępny w SINGLE
- Małe wymiary jedn. wewnętrznej (szer. tylko 72 cm dla 2,1kW i 2,6kW)
- Małe wymiary jedn. zewnętrznej (szer. tylko 72 cm dla 2,1kW)
- Jonizator powietrza
- Cicha praca tylko 18 dB
- Opcjonalnie współpraca z BMS lub sterownikiem ściennym SAVA
- Wbudowany port sterownika ZATO
- Grzanie przy -22°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line\* i S-Line



\* WYBRANE MODELE

	Ukura 2,1 kW	Ukura 2,6 kW	Ukura 3,5 kW	Ukura 5,2 kW	Ukura 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	U21Xi	U26Xi	U35Xi	U50Xi	U70Xi
Jednostka zewnętrzna	U21Xo	U26Xo	U35Xo	U50Xo	U70Xo

## Elis 2,1 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny



- Luksusowy design
- Czarna obudowa i szklany panel frontowy
- Małe wymiary jedn. wewnętrznej (szer. tylko 78 cm dla 2,1 - 3,5 kW)
- Małe wymiary jedn. zewnętrznej (szer. tylko 72 cm dla 2,6 - 3,5 kW)
- Funkcja snu
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line\*



\* WYBRANE MODELE

	Elis 2,1 kW	Elis 2,6 kW	Elis 3,4 kW	Elis 5,1 kW	Elis 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	E21Xi	E26Xi	E35Xi	E50Xi	E70Xi
Jednostka zewnętrzna	—	EO26Xo	EO35Xo	EO50Xo	EO70Xo

## Elis Silver 2,1 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny



- Luksusowy design
- Srebrna obudowa i szklany panel frontowy
- Małe wymiary jedn. wewnętrznej (szer. tylko 70 cm dla 2,1-2,6 kW)
- Małe wymiary jedn. zewnętrznej (szer. tylko 74 cm dla 2,6-3,5 kW)
- Funkcja snu
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line\*



\* WYBRANE MODELE

	Elis Silver 2,1 kW	Elis Silver 2,6 kW	Elis Silver 3,5 kW	Elis Silver 5,1 kW	Elis Silver 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	ES21Xi	ES26Xi	ES35Xi	ES50Xi	ES70Xi
Jednostka zewnętrzna	—	EO26Xo	EO35Xo	EO50Xo	EO70Xo

## Roni 2,1 - 7,0 kW

Klimatyzator ścienny



- Małe wymiary jedn. wewnętrznej (szer. tylko 78 cm dla 2,1 - 3,5 kW)
- Małe wymiary jedn. zewnętrznej (szer. tylko 72 cm dla 2,6 - 3,5 kW)
- Funkcja snu
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line\*



\* WYBRANE MODELE

	Roni 2,1kW	Roni 2,6 kW	Roni 3,4 kW	Roni 5,1 kW	Roni 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	R21Xi	R26Xi	R35Xi	R50Xi	R70Xi
Jednostka zewnętrzna	—	R26Xo	R35Xo	R50Xo	R70Xo



## Aneru HP

2,6 - 3,5 kW

Klimatyzator konsolowy

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- SEER 8,5 / SCOP 4,6 dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- Niezależne sterowanie żaluzjami góra/dół
- Montaż na niskich ściankach jak grzejnik

- Cicha praca nawet 20 dB
- Jonizator powietrza
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Chłodzenie przy -25°C
- Grzanie przy -30°C



	Aneru HP 2,6 kW	Aneru HP 3,5 kW
Jednostka wewnętrzna	AHP26Xi	AHP35Xi
Jednostka zewnętrzna	AHP26Xo	AHP35Xo

## Aneru

2,6 - 5,0 kW

Klimatyzator konsolowy

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Niezależne sterowanie żaluzjami góra/dół
- Montaż na niskich ściankach jak grzejnik
- Cicha praca nawet 20 dB

- Cicha praca nawet 20 dB
- Jonizator powietrza
- Grzanie przy -25°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line



	Aneru 2,6 kW	Aneru 3,5 kW	Aneru 5,0 kW
Jednostka wewnętrzna	A26Xi	A35Xi	A50Xi
Jednostka zewnętrzna	A26Xo	A35Xo	A50Xo

## Aneru AN

3,5 - 4,7 kW

Klimatyzator konsolowy

- Wyrzwanie tacy
- Montaż na niskich ściankach jak grzejnik

- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split N-Line



	Aneru AN 3,5 kW	Aneru AN 4,7 kW
Jednostka wewnętrzna	AN35Xi	AN50Xi
Jednostka zewnętrzna	AN35Xo	AN50Xo

## Jato

5,3 - 15,2 kW

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Żaluzje 4D (sterowane automatycznie)
- Montaż w pionie i poziomie
- Wbudowany styk ON/OFF

- Daleki zasięg nawiewu
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line\* i S-Line\*



	Jato 5,3 kW	Jato 7,0 kW	Jato 10,6 kW	EUROVENT Jato 14,1 kW	EUROVENT Jato 15,2 kW
Jednostka wewnętrzna	J50Xi	J70Xi	J100Xi	J140Xi	J160Xi
Jednostka zewnętrzna	UO50Xo	UO70Xo	UO100Xo	UO140Xo	UO160Xo

## Tenji CC

2,1 - 5,3 kW

Klimatyzator kasetonowy

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Indywidualne sterowanie żaluzjami
- Panel frontowy dostępny w kolorach BLACK lub dowolnym RAL / PANTONE
- Nawiew powietrza 360°C
- Wbudowana pompka skroplin, podnoszenie do 1m

- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wi-Fi w zestawie
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line i S-Line



PANEL NALEŻY ZAMÓWIĆ OSOBNO ! PANELE BLACK LUB RAL / PANTONE SĄ DOSTĘPNE JAKO OPCJA

	Tenji 2,1 kW	Tenji 2,6 kW	Tenji 3,5 kW	Tenji 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	T21Xi	T26Xi	T35Xi	T50Xi
Jednostka zewnętrzna	—	—	UO35Xo	UO50Xo
Panel	TCCX2p	TCCX2p	TCCX2p	TCCX2p

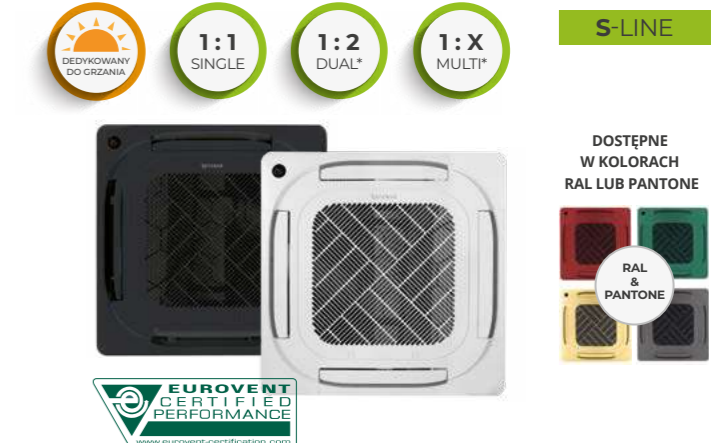
## Tenji CS

7,0 - 15,2 kW

Klimatyzator kasetonowy

- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Indywidualne sterowanie żaluzjami
- Panel frontowy dostępny w kolorach BLACK lub dowolnym RAL / PANTONE
- Nawiew powietrza 360°C
- Wbudowana pompka skroplin, podnoszenie do 1m

- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd przez app)
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wi-Fi w zestawie
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split S-Line\*



PANEL NALEŻY ZAMÓWIĆ OSOBNO ! PANELE BLACK LUB RAL / PANTONE SĄ DOSTĘPNE JAKO OPCJA

	Tenji 7,0 kW	Tenji 8,8 kW	Tenji 10,6 kW	EUROVENT Tenji 12,0 kW	EUROVENT Tenji 14,1 kW	EUROVENT Tenji 15,2 kW
Jednostka wewnętrzna	T70Xi	T90Xi	T100Xi	T120Xi	T140Xi	T160Xi
Jednostka zewnętrzna	UO70Xo	UO90Xo	UO100Xo	UO120Xo	UO140Xo	UO160Xo
Panel	TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p	TSCX2p

### Nevo 2,1 - 15,2 kW

Klimatyzator kanałowy



- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Zaciąg powietrza tył / dół
- Montaż w pionie lub poziomie\* (dotyczy modeli 5,3 - 15,2 kW)
- Możliwość dostarczenia świeżego powietrza

- Wbudowany styk ON/OFF
- Wi-Fi wbudowane w sterowniku
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line\* i S-Line\*



\* WYBRANE MODELE

	Nevo 2,1 kW	Nevo 2,6 kW	Nevo 3,5 kW	Nevo 5,3 kW	Nevo 7,1 kW	Nevo 8,8 kW	Nevo 10,6 kW	Nevo 12,1 kW	Nevo 14,1 kW	Nevo 15,2 kW
Jednostka wewnętrzna	N21Xi	N26Xi	N35Xi	N50Xi	N70Xi	N90Xi	N100Xi	N120Xi	N140Xi	N160Xi
Jednostka zewnętrzna	—	—	U035Xo	U050Xo	U070Xo	U090Xo	U0100Xo	U0120Xo	U0140Xo	U0160Xo

### RAHU

2,6 - 15,2 kW

Agregaty skraplające do central wentylacyjnych



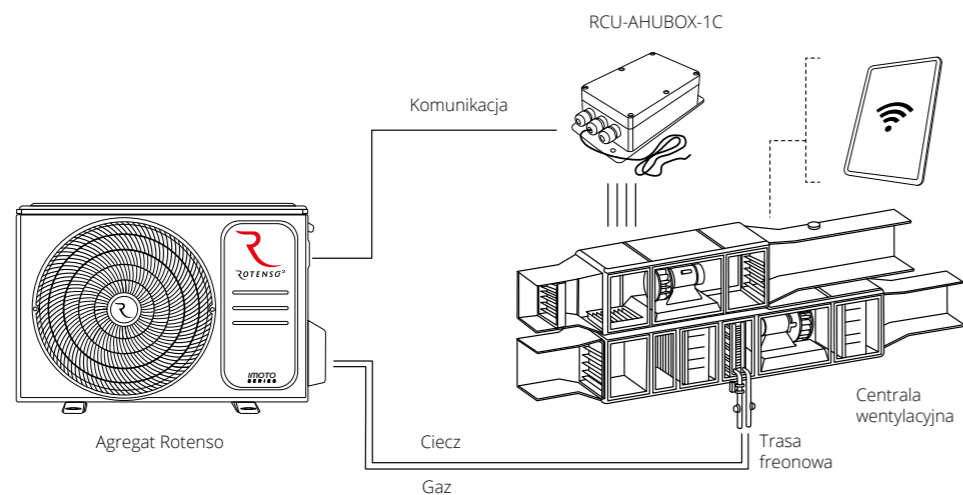
- Wyrzwanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Agregat współpracuje z centralami wentylacyjnymi 0-10V
- Funkcja autodiagnozy

- Pamięć autorestartu
- Kompaktowe rozmiary



Moduł RCU-AHUBOX-1C

	RAHU 2,6 kW	RAHU 3,5 kW	RAHU 5,3 kW	RAHU 7,0 kW	RAHU 8,8 kW	RAHU 10,6 kW	RAHU 12,1 kW	RAHU 14,1 kW	RAHU 15,2 kW
Moduł	RCU-AHUBOX-1C								
Jednostka zewnętrzna	I26Xo	I35Xo	I50Xo	I70Xo	U090Xo	U0100Xo	U0120Xo	U0140Xo	U0160Xo



# Linie klimatyzatorów kompatybilność w systemach



	HP-Line	S-Line	N-Line	S-Line	HP-Line	S-Line	N-Line
Model	SINGLE		DUAL	MULTI			N-Line
MIRAI		•		•	•		
LUVE BLACK PRO			•				
LUVE PRO			•				
FRESH			•				•
VERSU MIRROR		•		•	•		
VERSU PURE		•		•	•		
VERSU CLOTH STONE		•		•	•		
VERSU CLOTH CARAMEL		•		•	•		
REVIO		•		• <sup>(1)</sup>	•		
LUVE BLACK			•				•
LUVE			•				•
IMOTO		• <sup>(2)</sup>		• <sup>(1)</sup>	•		
TETA MIRROR			•				• <sup>(1)</sup>
TETA			•				• <sup>(1)</sup>
UKURA		•		• <sup>(1)</sup>	•		
ELIS			• <sup>(2)</sup>				• <sup>(1)</sup>
ELIS SILVER			• <sup>(2)</sup>				• <sup>(1)</sup>
RONI			• <sup>(2)</sup>				• <sup>(1)</sup>
ANERU HP	•						
ANERU		•		•	•		
ANERU AN			•				•
TENJI CC		• <sup>(4)</sup>		•	•		
TENJI CS		•		•		• <sup>(7)</sup>	
JATO		•		•	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(3)</sup>	
NEVO		• <sup>(4)</sup>		•	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(5)</sup>	

1. Za wyjątkiem 6,8 - 7,1 kW 2. Za wyjątkiem 2,1 kW 3. Dla Jato 5,3 - 7,0 kW 4. Za wyjątkiem 2,1 - 2,6 kW 5. Dla Nevo 2,1 - 7,1 kW 6. Za wyjątkiem 7 kW 7. Dla Tenji 7,0 kW

## Agregaty MULTI HP-Line

Agregat High Performance Rotenso Hiro HP-Line jest kompatybilny z wybranymi klimatyzatorami wewnętrznymi linii S:

**Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Jato, Tenji, Nevo.**



### HP-LINE



## Hiro HP 5,3 - 7,9 kW

Agregat Multi Split HP-Line

- A+++** Dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- HP** Linia urządzeń HP-Line
- S-Line** Kompatybilność z jednostkami wewnętrznymi S-Line
- Do 3 jednostek wewnętrznych
- A+++ / A++** dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- SEER 8,5 / SCOP 4,6**

- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Pamięć autorestartu
- Funkcja autodiagnozy
- Chłodzenie do -25°C
- Grzanie przy -30°C



### HP-LINE



	Hiro HP 5,3 kW	Hiro HP 7,9 kW
Jednostka wewnętrzna	—	—
Jednostka zewnętrzna	HHP50Xm2	HHP70Xm3

## Agregaty MULTI S-Line

Agregat premium superior Rotenso Hiro S-Line jest kompatybilny z wybranymi klimatyzatorami linii S:

**Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Nevo, Jato, Tenji.**



### S-LINE



## Hiro S 4,1 - 12,3 kW

Agregat Multi Split S-Line

- S** Linia urządzeń S-Line
- S-Line** Kompatybilność z jednostkami wewnętrznymi S-Line
- Do 5 jednostek wewnętrznych
- Dostępne jednostki wewnętrzne o mocy 7 kW
- Bardzo szeroki wybór mocy jednostek zewnętrznych

- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Pamięć autorestartu
- Funkcja autodiagnozy
- Grzanie przy -22°C



### S-LINE



	Hiro S 4,1 kW	Hiro S 5,3 kW	Hiro S 5,3 kW	Hiro S 6,2 kW	Hiro S 7,9 kW	Hiro S 8,2 kW	Hiro S 10,5 kW	Hiro S 12,3 kW
Jednostka wewnętrzna	—	—	—	—	—	—	—	—
Jednostka zewnętrzna	H40Xm2	H50Xm2	H50Xm3	H60Xm3	H70Xm3	H80Xm4	H100Xm4	H120Xm5

## Agregaty MULTI N-Line

Agregat kompakt normal Rotenso Hiro N-Line jest kompatybilny z wybranymi klimatyzatorami linii N: **Fresh, Luve, Teta, Elis, Roni, Aneru AN.**



### N-LINE



## Hiro N 4,1 - 11,8 kW

Agregat Multi Split N-Line

- N** Linia urządzeń N-Line
- N-Line** Kompatybilność z N-Line
- Do 5 jednostek wewnętrznych
- Wygrzewanie tacy

- Pamięć autorestartu
- Funkcja autodiagnozy
- Grzanie przy -20°C



### N-LINE



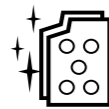
	Hiro N 4,1 kW	Hiro N 5,1 kW	Hiro N 7,5 kW	Hiro N 9,4 kW	Hiro N 11,8 kW
Jednostka wewnętrzna	—	—	—	—	—
Jednostka zewnętrzna	HN40Xm2	HN50Xm2	HN70Xm3	HN90Xm4	HN120Xm5



## Kompletna gama produktów o różnej mocy, która daje możliwość dopasowania instalacji do potrzeb



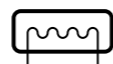
Wi-Fi  
w zestawie



Powłoka  
Gold Fin  
Antykorozyjne  
pozlacane lamele



Żaluzje 4D  
Sterowanie  
automatyczne



Grzałka tacy  
ociekowej  
Stabilność pracy  
i wydajność  
urządzenia

### Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie HP-Line

HP-LINE

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 - 2,7 kW		3,5 kW		5,0 - 5,3 kW		7,0 - 7,3 kW	
MIRAI Sienne	-		M26Xi		M35Xi		-		-	
VERSU MIRROR Sienne	-		VM26Xi		VM35Xi		VM50Xi		-	
VERSU PURE Sienne	-		VP26Xi		VP35Xi		VP50Xi		-	
VERSU CLOTH STONE Sienne	-		VCS26Xi		VCS35Xi		VCS50Xi		-	
VERSU CLOTH CARAMEL Sienne	-		VCC26Xi		VCC35Xi		VCC50Xi		-	
REVIO Sienne	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
IMOTO Sienne	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
UKURA Sienne	U21Xi		U26Xi		U35Xi		U50Xi		U70Xi	
ANERU Konsolowe	-		A26Xi		A35Xi		A50Xi		-	
TENJI CC Kasetonowe 360° 620 x 620	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
TENJI CS Kasetonowe 360° 950 x 950	-		-		-		-		T70Xi	
JATO Przyścielone-podsufitowe	-		-		-		J50Xi		J70Xi	
NEVO Kanałowe	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		N70Xi	

### Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie S-Line

S-LINE

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 - 2,7 kW		3,5 kW		5,0 - 5,3 kW		7,0 - 7,3 kW	
MIRAI Sienne	-		M26Xi		M35Xi		-		-	
VERSU MIRROR Sienne	-		VM26Xi		VM35Xi		VM50Xi		-	
VERSU PURE Sienne	-		VP26Xi		VP35Xi		VP50Xi		-	
VERSU CLOTH STONE Sienne	-		VCS26Xi		VCS35Xi		VCS50Xi		-	
VERSU CLOTH CARAMEL Sienne	-		VCC26Xi		VCC35Xi		VCC50Xi		-	
REVIO Sienne	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
IMOTO Sienne	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
UKURA Sienne	U21Xi		U26Xi		U35Xi		U50Xi		U70Xi	
ANERU Konsolowe	-		A26Xi		A35Xi		A50Xi		-	
TENJI CC Kasetonowe 360° 620 x 620	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
TENJI CS Kasetonowe 360° 950 x 950	-		-		-		-		T70Xi	
JATO Przyścielone-podsufitowe	-		-		-		J50Xi		J70Xi	
NEVO Kanałowe	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		N70Xi	

### Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie N-Line

N-LINE

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,4 - 3,6 kW		4,7 - 5,1 kW		6,8 - 7,0 kW	
FRESH Sienne	-		FH26Xi		FH35Xi		-		-	
LUBE BLACK Sienne	-		LB26Xi		LB35Xi		LB50Xi		-	
LUBE Sienne	-		LE26Xi		LE35Xi		LE50Xi		-	
TETA MIRROR Sienne	-		TM26Xi		TM35Xi		TM50Xi		-	
TETA Sienne	-		TA26Xi		TA35Xi		TA50Xi		-	
ELIS Sienne	E21Xi		E26Xi		E35Xi		E50Xi		-	
ELIS SILVER Sienne	ES21Xi		ES26Xi		ES35Xi		ES50Xi		-	
RONI Sienne	R21Xi		R26Xi		R35Xi		R50Xi		-	
ANERU AN Konsolowe	-		-		AN35Xi		AN50Xi		-	

#### Agregat Rotenso Hiro HP

(max do 3 jedn. wewn.)

HHP50Xm2	HHP70Xm3
do 2 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.

TABELE KONFIGURACJI



#### Agregat Rotenso Hiro N

(max do 5 jedn. wewn.)

HN40Xm2	HN50Xm2	HN70Xm3	HN90Xm4	HN120Xm5
do 2 jedn. wewn.	do 2 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.	do 4 jedn. wewn.	do 5 jedn. wewn.

TABELE KONFIGURACJI

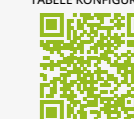


#### Agregat Rotenso Hiro S

(max do 5 jedn. wewn.)

H40Xm2	H50Xm2	H50Xm3	H60Xm3	H70Xm3	H80Xm4	H100Xm4	H120Xm5
do 2 jedn. wewn.	do 2 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.	do 4 jedn. wewn.	do 4 jedn. wewn.	do 5 jedn. wewn.

TABELE KONFIGURACJI



System	Funkcja	Mirai	Luve Black Pro	Luve Pro	Fresh	Versu Mirror	Versu Pure	
<b>iAIR</b> Systemy zdrowego powietrza	Automatyczne oczyszczanie iAIR	•	•	•	•			
	Automatyczne oczyszczanie iClean		•	•	•	•	•	
	Dopływ świeżego powietrza do 60m³/h				•			
	Super Jonizator iAIR	•				•	•	
	Lampa UVC							
	Filtr Cold Nano iAIR		•	•				
	Filtr 3w1 (Katechinowy + Silver Ion + wit. C) iAIR		•	•				
	Filtr 3w1 (Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano) iAIR					•	•	
	Filtr 3w1 (Fotokatalityczny + Akt. węgiel + Cold Nano) iAIR		•	•				
	Filtr Silver Ion iAIR	•						
	Filtr antybakteryjny iAIR	•				•	•	
	Filtr świeżego powietrza EPA iAIR				•			
	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	•	•	•	•	•	•	
	<b>eMOTO</b> Systemy inteligentnego nawiewu	Tryb super cichy eMOTO	•	•	•	•	•	•
		Automatyczne żaluzje 4D	•	•	•	•	•	•
Żaluzja obrotowa 180°						•	•	
Żaluzja podwójna DuoFlow			•	•				
Tryb Windless eMOTO			•	•	•			
Tryb turbo eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Pamięć ustawienia żaluzji		•	•	•	•	•	•	
Nawiew kaskadowy górny						•	•	
Nawiew kaskadowy dolny						•	•	
System kontroli nawiewu eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Tryb Eco eMOTO		•			•	•	•	
Szeroki kąt nawiewu eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Aroma Comfort			•	•				
<b>SMART</b> Systemy inteligentnego sterowania		Funkcja SMART Wi-Fi	•	•	•	•	•	•
		Czujnik wilgotności	•				•	•
	Czujnik jakości powietrza				•			
	Funkcja SMART Eye Away	•						
	Funkcja SMART Eye Follow	•						
	Funkcja SMART Eco Eye							
	Funkcja Eco SMART		•	•				
	Czujnik zmiernych SMART	•	•	•	•			
	Port SMART sterownika przewodowego	•	•	•		•	•	
	Tryb SMART Follow	•	•	•	•	•	•	
	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	•	•	•	•	•	•	
	Funkcja ogrzewania SMART 12°C	•						
	<b>OPTIMA</b> Systemy optymalizacji pracy	1W tryb czuwania	•	•	•	•	•	•
		Pamięć autorestartu	•	•	•	•	•	•
		Antykorozyjne połączane lamele	•	•	•	•	•	•
Grzałka tacy ociekowej		•	•	•	•	•	•	
Grzałka karteru sprężarki		•				•	•	
Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem			•	•	•			
Tryb cisy		•	•	•	•	•	•	
Programator czasowy		•	•	•	•	•	•	
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C			•	•	•	•	•	
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C		•						
Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C								
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C					•			
Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C						•	•	
Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C		•	•	•				
2-stronne odprowadzenie skroplin		•	•	•		•	•	
Funkcja autodiagnozy		•	•	•	•	•	•	
Funkcja snu		•	•	•	•	•	•	
Optymalizacja zużycia energii			•	•	•			
BMS Modbus		•	•	•		•	•	
BMS Bacnet		•	•	•		•	•	
Dedykowany do grzania		•	•	•	•	•	•	

System	Funkcja	Versu Cloth	Revio	Luve Black	Luve	Teta Mirror	Teta	
<b>iAIR</b> Systemy zdrowego powietrza	Automatyczne oczyszczanie iAIR			•	•	•	•	
	Automatyczne oczyszczanie iClean	•	•	•	•	•	•	
	Dopływ świeżego powietrza do 60m³/h							
	Super Jonizator iAIR	•	•			•	•	
	Lampa UVC					•	•	
	Filtr Cold Nano iAIR		•					
	Filtr 3w1 (Katechinowy + Silver Ion + wit. C) iAIR			•	•	•	•	
	Filtr 3w1 (Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano) iAIR	•						
	Filtr 3w1 (Fotokatalityczny + Akt. węgiel + Cold Nano) iAIR			•	•	•	•	
	Filtr Silver Ion iAIR							
	Filtr antybakteryjny iAIR	•	•					
	Filtr świeżego powietrza EPA iAIR							
	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	•	•	•	•	•	•	
	<b>eMOTO</b> Systemy inteligentnego nawiewu	Tryb super cichy eMOTO	•	•	•	•	•	•
		Automatyczne żaluzje 4D	•	•	•	•	•	•
Żaluzja obrotowa 180°		•						
Żaluzja podwójna DuoFlow				•	•			
Tryb Windless eMOTO				•	•	•	•	
Tryb turbo eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Pamięć ustawienia żaluzji		•	•	•	•	•	•	
Nawiew kaskadowy górny		•						
Nawiew kaskadowy dolny		•						
System kontroli nawiewu eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Tryb Eco eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Szeroki kąt nawiewu eMOTO		•	•	•	•	•	•	
Aroma Comfort				•	•			
<b>SMART</b> Systemy inteligentnego sterowania		Funkcja SMART Wi-Fi	•	•	•	•	•	•
		Czujnik wilgotności	•	•				
	Czujnik jakości powietrza							
	Funkcja SMART Eye Away		•					
	Funkcja SMART Eye Follow							
	Funkcja SMART Eco Eye		•					
	Funkcja Eco SMART			•	•			
	Czujnik zmiernych SMART			•	•			
	Port SMART sterownika przewodowego	•	•	•	•			
	Tryb SMART Follow	•	•	•	•	•	•	
	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	•	•	•	•	•	•	
	Funkcja ogrzewania SMART 12°C							
	<b>OPTIMA</b> Systemy optymalizacji pracy	1W tryb czuwania	•	•	•	•	•	•
		Pamięć autorestartu	•	•	•	•	•	•
		Antykorozyjne połączane lamele	•	•	•	•	•	•
Grzałka tacy ociekowej		•	•	•	•	•	•	
Grzałka karteru sprężarki		•	•					
Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem				•	•	•	•	
Tryb cisy		•	•	•	•	•	•	
Programator czasowy		•	•	•	•	•	•	
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C		•	•	•	•	•	•	
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C								
Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C								
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C								
Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C		•	•	•	•	•	•	
Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C								
2-stronne odprowadzenie skroplin		•	•	•	•	•	•	
Funkcja autodiagnozy		•	•	•	•	•	•	
Funkcja snu		•	•	•	•	•	•	
Optymalizacja zużycia energii				•	•			
BMS Modbus		•	•	•	•	•	•	
BMS Bacnet		•	•	•	•	•	•	
Dedykowany do grzania		•	•	•	•	•	•	

System	Funkcja	Imoto	Ukura	Elis	Elis Silver	Roni	
iAIR Systemy zdrowego powietrza	Automatyczne oczyszczanie iAIR			•	•	•	
	Automatyczne oczyszczanie iClean	•	•	•	•	•	
	Dopływ świeżego powietrza do 60m³/h						
	Super Jonizator iAIR	•	•				
	Lampa UVC	•					
	Filtr Cold Nano iAIR	•	•				
	Filtr 3w1 (Katechinowy + Silver Ion + wit. C) iAIR			•	•	•	
	Filtr 3w1 (Silver Ion + Fotokatalityczny + Cold Nano) iAIR						
	Filtr 3w1 (Fotokatalityczny + Akt. węgiel + Cold Nano) iAIR			•	•	•	
	Filtr Silver Ion iAIR						
	Filtr antybakteryjny iAIR	•	•				
	Filtr świeżego powietrza EPA iAIR						
	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	•	•	•	•	•	
	eMOTO Systemy inteligentnego nawiewu	Tryb super cichy eMOTO	•	•	•	•	•
Automatyczne żaluzje 4D		•	•	•	•	•	
Żaluzja obrotowa 180°							
Żaluzja podwójna DuoFlow							
Tryb Windless eMOTO							
Tryb turbo eMOTO		•	•	•	•	•	
Pamięć ustawienia żaluzji		•	•				
Nawiew kaskadowy górny							
Nawiew kaskadowy dolny							
System kontroli nawiewu eMOTO		•	•	•	•	•	
Tryb Eco eMOTO				•	•	•	
Szeroki kąt nawiewu eMOTO		•	•	•	•	•	
Aroma Comfort							
SMART Systemy inteligentnego sterowania		Funkcja SMART Wi-Fi	•	•	•	•	•
	Czujnik wilgotności	•					
	Czujnik jakości powietrza						
	Funkcja SMART Eye Away						
	Funkcja SMART Eye Follow						
	Funkcja SMART Eco Eye	•					
	Funkcja Eco SMART	•	•				
	Czujnik zmierzchu SMART	•	•				
	Port SMART sterownika przewodowego	•	•				
	Tryb SMART Follow	•	•	•	•	•	
	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	•	•	•	•	•	
	Funkcja ogrzewania SMART 12°C						
	OPTIMA Systemy optymalizacji pracy	1W tryb czuwania	•	•			
		Pamięć autorestartu	•	•	•	•	•
Antykorozyjne połączane lamele		•	•	•	•	•	
Grzałka tacy ociekowej		•	•				
Grzałka karteru sprężarki		•	•				
Wyrzewanie sprężarki uzwojeniem							
Tryb cisy		•	•				
Programator czasowy		•	•	•	•	•	
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C		•	•	•	•	•	
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C							
Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C				•	•	•	
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C				•			
Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C		•					
Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C							
2-stronne odprowadzenie skroplin		•	•	•	•	•	
Funkcja autodiagnozy		•	•	•	•	•	
Funkcja snu		•	•	•	•	•	
Optymalizacja zużycia energii							
BMS Modbus		•	•				
BMS Bacnet		•	•				
Dedykowany do grzania		•	•				

Szczegółowy opis dostępności funkcji znajdziesz w kartach katalogowych danego produktu.

System	Funkcja	Aneru HP	Aneru	Aneru AN	Tenji CC	Tenji CS	Jato	Nevo	
SKY® Systemy nowoczesnej technologii	Silniki DC SKY®	•	•	•	•	•	•	•	
	Digital DC Inverter SKY®	•	•	•	•	•	•	•	
iAIR Systemy zdrowego powietrza	Automatyczne oczyszczanie iAIR <sup>(1)</sup>			•					
	Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>	•	•		•	•	•	•	
	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	•	•	•	•	•	•	•	
	Super Jonizator iAIR	•	•						
	Tryb supercichy eMOTO	•	• <sup>(1)</sup>	•	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(1)</sup>			
	Tryb turbo eMOTO	•	• <sup>(1)</sup>	•	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(1)</sup>		• <sup>(1)</sup>	
eMOTO Systemy inteligentnego nawiewu	Pamięć ustawienia żaluzji	•	•	•	•	•	•	•	
	System kontroli nawiewu eMOTO	•	•	•	•	•	•	•	
	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	•	•	•	•	•	•	•	
	Tryb Eco eMOTO	•	• <sup>(1)</sup>	•	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(1)</sup>	
	Automatyczna żaluzja	•	•	•					
	Automatyczne żaluzje 4D				•	•	•		
	Nawiew powietrza 2-stronny	•	•	•					
	Nawiew powietrza 4-stronny								
	Nawiew powietrza 360°				•	•			
	Indywidualne sterowanie żaluzjami				•	•			
	Dodatkowy nawiew powietrza					•		•	
	SMART Systemy inteligentnego sterowania	Funkcja SMART Wi-Fi (modem USB w zestawie)	•	•	•	•	•		•
		Funkcja SMART Wi-Fi (modem opcjonalny)						• <sup>(3)</sup>	
		Czujnik wilgotności <sup>(1)</sup>	• <sup>(2)</sup>	• <sup>(2)</sup>		• <sup>(2)</sup>	• <sup>(2)</sup>		
Port SMART sterownika przewodowego		• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		•	•	•	•	
Wyświetlacz temperatury SMART Led		•	•	•	•	•	•	•	
Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu		•	•	•	•	•	•	•	
Tryb SMART Follow		•	•	• <sup>(1)</sup>	•	•	•	•	
Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>		•	•	•	•	•	•	•	
Pilot bezprzewodowy		•	•	•	•	•	•	• <sup>(3)</sup>	
Sterownik przewodowy		• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	•	
OPTIMA Systemy optymalizacji pracy		Pamięć autorestartu	•	•	•	•	•	•	•
		Antykorozyjne połączane lamele	•	•	•	•	•	•	•
		Wyrzewanie sprężarki uzwojeniem			•				
		Grzałka tacy ociekowej	•	•	•	•	•	•	•
	Grzałka karteru sprężarki	•	•	•	•	•	•	•	
	Tryb cisy	•	•					•	
	Programator czasowy	•	•	•	•	•	•	•	
	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C			•	•	•	•	•	
	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C	•			•	•	•	•	
	Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C			•	•	•	•	•	
	Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C	•						•	
	2-stronne odprowadzenie skroplin						•	•	
	Funkcja autodiagnozy	•	•	•	•	•	•	•	
	Funkcja snu	•	•	•	•	•	•	• <sup>(3)</sup>	
	Wbudowana pompka skroplin				•	•		•	
	Świeże powietrze				• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		• <sup>(3)</sup>	
	Wyjście zdalne wł./wył.	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		•	•	•	•	
	Wyjście alarmowe	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		•	•	•	•	
	Wyjście pod sterownik tygodniowy	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		•	•	•	•	
	Wyjście pod sterownik centralny	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		•	•	•	•	
	Regulowane ciśnienie statyczne							•	
	Możliwość montażu w pionie i poziomie						•	•	
	Synchro - praca symultaniczna				• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	
	BMS Modbus	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	
	BMS Bacnet	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>		• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	
	Dedykowany do grzania	•	•	•	•	•	•	•	

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

## Pompy ciepła powietrze-woda



Więcej o pompach ciepła



**Wydajne ogrzewanie**  
o wysokiej sprawności



**Unikatowa konstrukcja wentylatora**  
wysoka wydajność i cicha praca



**Zakres pracy do -25°C**  
przygotowane do pracy w ekstremalnych temperaturach zewnętrznych



**Wbudowany moduł Wi-Fi**  
umożliwia zdalne sterowanie pompą ciepła

## Aquami Split 4 - 16 kW

Pompa ciepła powietrze-woda



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



Wbudowana grzałka elektryczna



Temperatura wody zasilania 65°C

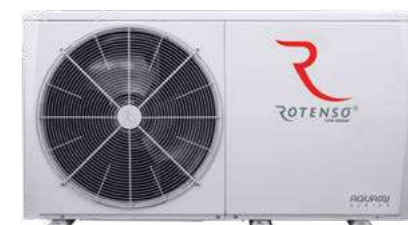
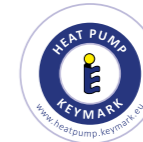


Maks. długość instalacji chłodniczej do 30 m

Model jednostki wewnętrznej		AQS60X13i	AQS100X13i	AQS160X13i				
Tryby pracy		Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	38	42	43				
Moc grzałki elektrycznej	kW	9 (3 + 3 + 3)	9 (3 + 3 + 3)	9 (3 + 3 + 3)				
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	mm	420 x 270 x 790	420 x 270 x 790	420 x 270 x 790				
Waga bez opakowania	kg	37	37	39				
Przyłącza wody	mm (cale)	25 mm (R1") zewnętrzne						
Model jednostki zewnętrznej		AQS40X1o	AQS60X1o	AQS80X1o	AQS100X1o	AQS120X3o	AQS140X3o	AQS160X3o
Grzanie (A7/W35)	Wydajność	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00
	COP	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Czynnik chłodniczy	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość (do 15 mb)	kg	1,5	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	mm	1008 x 426 x 712			1118 x 523 x 865			
Waga bez opakowania	kg	58	58	75	75	112	112	112
Wyposażenie standardowe								
Filtr wody						Siatkowy, typ Y		
Czujnik temperatury						Czujnik zbiornika CWU		

## Aquami Monoblock 4 - 16 kW

Pompa ciepła powietrze-woda



Wydajne ogrzewanie



Maksymalny punkt COP 5,15



Zakres pracy do -25°C



Wbudowana grzałka elektryczna



Temp. wody zasilania 65°C



Cicha praca

Model		AQM40X1	AQM60X1	AQM80X1	AQM100X1	AQM120X3	AQM140X3	AQM160X3
Tryby pracy		Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	58	59	60	65	65	68
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	TWW przy 18°C	7,76	8,21	8,95	8,78	7,04	6,85	6,71
Sprężarka	Typ	Dwurotacyjna sprężarka DC						
	Wydajność	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
Grzanie (A7/W35)	COP	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
	SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	Ilość	kg	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75
	Wymiary bez opakowania (SxGxW)	mm	1295 x 429 x 718			1385 x 526 x 865		
Waga bez opakowania	kg	91	91	110	110	149	149	149
Przyłącza wody	mm(cale)	33 mm (G1" BSP) zewnętrzny			41,91 mm (G5/4" BSP) zewnętrzny			
Wyposażenie standardowe								
Filtr wody						Siatkowy, typ Y		
Czujnik temperatury						Czujnik zbiornika CWU		

## Windmi Monoblock

6 - 16 kW

Pompa ciepła powietrze-woda



- Wydajne ogrzewanie
- Maksymalny punkt COP 4,75
- Temperatura wody zasilania 62°C

- ErP A+++ przy 35°C
- ErP A++ przy 55°C
- Programowalny Dry Contact

Model	WIM60X1	WIM80X1	WIM100X1	WIM120X3	WIM140X3	WIM160X3
Tryby pracy	Grzanie i chłodzenie					
Poziom mocy akustycznej	64	65	66	69	69	70
Moc grzałki elektrycznej	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	6,39	6,80	6,25	6,60	6,37	6,14
Sprężarka	Dwurotacyjna sprężarka DC					
Grzanie (A7/W35)	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	4,45	4,70	4,45	4,75	4,65	4,60
Czynnik chłodniczy	SCOP	4,90	4,98	4,91	4,94	4,78
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	1335 x 475 x 875	1335 x 475 x 875	1335 x 475 x 875	1302 x 465 x 1517	1302 x 465 x 1517	1302 x 465 x 1517
Waga bez opakowania	109	120	126	180,9	182,9	182,9
Przyłącza wody	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	31,75 (1,25")	31,75 (1,25")	31,75 (1,25")
<b>Wyposażenie standardowe</b>						
Filtr wody	Siatkowy, typ Y					
Czujnik temperatury	Czujnik zbiornika CWU					

## Heatmi Split

4 - 10 kW

Pompa ciepła powietrze-woda



- Wydajne ogrzewanie
- Maksymalny punkt COP 5,20
- Zakres pracy do -25°C

- ErP A+++ przy 35°C
- ErP A++ przy 55°C
- Temp. wody zasilania 65°C

Model jednostki wewnętrznej	HES60X1	HES80X13i	HES100X13i	
Tryby pracy	Grzanie i chłodzenie			
Poziom mocy akustycznej	42	42	42	
Moc grzałki elektrycznej	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	420 x 270 x 790	420 x 270 x 790	420 x 270 x 790	
Waga bez opakowania	38,5	39,5	39,5	
Przyłącza wody	25 mm (R1") zewnętrzne			
Model jednostki zewnętrznej	HES40X1o	HES60X1o	HES80X1o	HES100X1o
Grzanie (A7/W35)	4,31	6,27	8,00	9,50
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	5,20	5,01	5,00	4,80
Czynnik chłodniczy	SCOP	4,95	4,90	4,87
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+++	A+++	A+++
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	993 x 421 x 804			
Waga bez opakowania	59,5	59,5	59,5	59,5
<b>Wyposażenie standardowe</b>				
Filtr wody	Siatkowy, typ Y			
Czujnik temperatury	Czujnik zbiornika CWU			

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

## Airmi Split

4 - 16 kW

Pompa ciepła powietrze-woda



- Wydajne ogrzewanie
- Maksymalny punkt COP 4,89
- Zakres pracy do -25°C

- ErP A+++ przy 35°C
- ErP A++ przy 55°C
- Temperatura wody zasilania 65°C

Model jednostki wewnętrznej	AIS40X1i	AIS60X1i	AIS80X13i	AIS100X13i	AIS120X13i	AIS140X13i	AIS160X13i
Tryby pracy	Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	42	42	42	42	42	42	42
Moc grzałki elektrycznej	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	465 x 273 x 909	465 x 273 x 909	465 x 273 x 909	465 x 273 x 909	465 x 273 x 909	465 x 273 x 909	465 x 273 x 909
Waga bez opakowania	34	34	37	37	38	44	44
Przyłącza wody	φ33 (1,25")	φ33 (1,25")	φ33 (1,25")	φ33 (1,25")	φ33 (1,25")	φ33 (1,25")	φ33 (1,25")
Model jednostki zewnętrznej	AIS/W/B/G/40X1o	AIS/W/B/G/60X1o	AIS/W/B/G/80X1o	AIS/W/B/G/100X1o	AIS/W/B/G/120X3o	AIS/W/B/G/140X3o	AIS/W/B/G/160X3o
Grzanie (A7/W35)	4,20	6,00	7,90	9,70	12,10	14,30	16,20
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	4,89	4,89	4,52	4,61	4,52	4,61	4,41
Czynnik chłodniczy	SCOP	4,88	4,90	4,61	4,82	4,73	4,98
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	971 x 425 x 703			999 x 448 x 803		1099 x 436 x 854	
Waga bez opakowania	56	56	58	72	83	108	108
<b>Wyposażenie standardowe</b>							
Filtr wody	Siatkowy, typ Y						
Czujnik temperatury	Czujnik zbiornika CWU						

## Airmi Monoblock

4 - 16 kW

Pompa ciepła powietrze-woda



- Wydajne ogrzewanie
- Maksymalny punkt COP 5,25
- Zakres pracy do -25°C

- ErP A+++ przy 35°C
- ErP A++ przy 55°C
- Temp. wody zasilania 65°C

Model	AIM/W/B/G/40X1	AIM/W/B/G/60X1	AIM/W/B/G/80X1	AIM/W/B/G/100X1	AIM/W/B/G/120X3	AIM/W/B/G/140X3	AIM/W/B/G/160X3
Tryby pracy	Grzanie i chłodzenie						
Poziom mocy akustycznej	56	58	59	60	64	65	68
Moc grzałki elektrycznej	3	3	3	3	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
SEER	8,56	8,77	8,31	8,23	8,29	8,33	8,26
Sprężarka	Dwurotacyjna sprężarka DC						
Grzanie (A7/W35)	4,00	6,00	7,90	10,20	12,10	14,50	15,90
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	5,25	5,13	4,50	5,01	4,70	4,84	4,65
Czynnik chłodniczy	SCOP	4,96	5,05	4,62	4,86	4,77	4,67
	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Wymiary bez opakowania (SxGxW)	1125 x 425 x 703			1135 x 488 x 803		1203 x 493 x 860	
Waga bez opakowania	78,5	80,5	82,5	99	115	140	140
Przyłącza wody	φ33						
<b>Wyposażenie standardowe</b>							
Filtr wody	Siatkowy, typ Y						
Czujnik temperatury	Czujnik zbiornika CWU						

Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014. TWW – temperatura wody na wyjściu

## Zbiorniki ceramiczne CWU

Zbiorniki ze stali emaliowanej ceramicznie



	Thermos Ceramic	
	AQT200EC1A	AQT300EC1A
Klasa energetyczna	B	B
Gwarancja na zbiornik	5 lat	
Konserwacja	Wymagany przegląd oraz wymiana anody magnezowej co 24 miesiące	
Waga bez opakowania	102 kg	133 kg
Anoda magnezowa dolna lub górna	AGAMD / AGAMG	
Rodzaj wymiennika	pojedyncza węzownica	
Powierzchnia wymiennika	2 m <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>

## Zbiorniki nierdzewne CWU

Zbiorniki ze stali nierdzewnej



	Thermos Inox				Thermos Dual Inox				Thermos Twin Inox	
	AQT200IX1	AQT300IX1	AQT400IX1	AQT500IX1	AQT200IX2	AQT300IX2	AQT400IX2	AQT500IX2	AQT200 + 90IX1	AQT300 + 90IX1
Klasa energetyczna	C									
Gwarancja na zbiornik	12 lat									
Konserwacja	1 przegląd, po roku				1 przegląd, po roku				1 przegląd, po roku	
Waga bez opakowania	58 kg	74 kg	81 kg	107 kg	61 kg	77 kg	84 kg	109 kg	85 kg	102 kg
Rodzaj wymiennika	Pojedyncza węzownica				Podwójna węzownica				Pojedyncza węzownica	
Powierzchnia wymiennika	2,5 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>

## Zbiorniki STORE

Zbiorniki buforowe



	Thermos Store		Thermos Store Plus	Thermos Store Grey	
	AQT505BHA	AQT1005BHA	AQT2505BSA	AQT505BSU	AQT1005BSU
Klasa energetyczna	B		C	C	
Gwarancja na zbiornik	5 lat		5 lat	2 lata	
Waga bez opakowania	25 kg	41 kg	63 kg	20 kg	35 kg

## Zbiorniki CWU - węzownice

Pompy ciepła ROTENSO		4 - 6 kW	8 - 10 kW	12 - 16 kW	18 - 30 kW
Pojemność zbiornika (L)	Zalecane	100 l - 250 l	150 l - 300 l	200 l - 500 l	300 l - 500 l
Wymiennik nierdzewny	Powierzchnia wymiennika (m <sup>2</sup> )	Minimum 1,4 m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	3,2 m <sup>2</sup>
Wymiennik emaliowany		Minimum 2,0 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>

## Zawory strefowe, regulacyjne i antyzamrożeniowe



RAS3W-ZV



RASW-ZV21



RAS3W-MV



RASAV-AV10



RASAV-AV20

## Pompy obiegowe



RASHSP-PH10



RASHSP-PH20



RASPG-MVA



RASPG-DCA



RASMDS-DS10



RASMDS-DS20

## Rozdzielacze dla obiegów pompowych



RAVS-SV2



RAVS-SV3



RAVS-SV3HW



AMD33 / 200A (dolna)



AMG33 / 450A (górna)

## Podstawy antywibracyjne



IMS08



IPR400



IPR600



IPR1000



IPR400H



IPR600H

## Podstawy montażowe



IHG520S



IHG520M



IHG520SG



IHG520MG



RAEST6

## Moduł rozszerzeń

## Czujniki temperatury



RASN-MTF1A



RASN-MTF2A



RASN-MTF1H0



RASN-MTF2HA10



RASN-MSDHW

# Cechy pomp ciepła

		AQUAMI	WINDMI	HEATMI	AIRMI	
Wyposażenie standardowe	Sprężarka dwurotacyjna inwerterowa	•	•	•	•	
	Wbudowana dodatkowa grzałka elektryczna	•	•	•	•	
	Grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej	•	•	•	•	
	Grzałka karteru sprężarki	•	•	•	•	
	Naczynie przeponowe	•	•	•	•	
	Czujnik temperatury CWU	•	•	•	•	
	Filtr siatkowy Y	•	•	•	•	
	Taca ociekowa jednostki wewnętrznej	•	•	•	•	
Jakość	Certyfikat Keymark	• <sup>(4)</sup>	•	•	• <sup>(3)</sup>	
	Certyfikat CE	•	•	•	•	
	Klasa efektywności energetycznej dla temp. 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Klasa efektywności energetycznej dla temp. 55°C	A++	A++	A++	A++	
	5-letnia gwarancja	•	•	•	•	
	Maksymalna długość instalacji chłodniczej	30 m	-	30 m	15 m	
Obudowa SLIM - 270 mm <sup>(1)</sup>	•	•	•	•		
Sterownik	Cicha praca	35 dB(A)	- 3 dB(A)	35 dB(A)	- 6 dB(A)	
	Funkcja silent	•	•	•	•	
	Sterownik przewodowy	•	•	•	•	
	Kolorowy interfejs sterownika	•	•	•	•	
	Moduł Wi-Fi	•	•	•	•	
	Wyświetlacz ciekokrystaliczny	•	•	•	•	
	Możliwość ustawienia harmonogramów dziennych	•	•	•	•	
	Ilość ustawień dziennych <sup>(2)</sup>	6	1	6	6	
	Możliwość ustawienia harmonogramów tygodniowych	•	•	•	•	
	Tryb wakacje poza domem	•	•	•	•	
	Tryb wakacje w domu	•	•	•	•	
	Menu w języku polskim	•	•	•	•	
	Możliwość blokady ekranu	•	•	•	•	
	Funkcja blokady rodzicielskiej	•	•	•	•	
	Alarm dźwiękowy	•	•	•	•	
	Wbudowany czujnik temperatury	•	•	•	•	
	Możliwość regulacji temperatury wody	•	•	•	•	
	Możliwość regulacji temperatury powietrza	•	•	•	•	
	Sterowanie 2-ma strefami grzewczymi	•	•	•	•	
	Funkcja osuszania podłogi	•	•	•	•	
	Funkcja ochrony podłogi	•	•	•	•	
	Funkcja ograniczenia mocy	•	•	•	•	
	Ilość konfiguracji funkcji ograniczenia mocy do wyboru	8	•	8	•	
	Funkcja krzywej klimatycznej	•	•	•	•	
	Ilość możliwych krzywych	16 + 16 + 2	11 + 2 + 2	16 + 16 + 2	16 + 16 + 2	
	Aplikacja	Dedykowana aplikacja	•	•	•	•
		Aplikacja	iLetComfort	Tuya	Tuya	Tuya
Sterowanie 2-ma strefami grzewczymi		•	•	•	•	
Tryb priorytetu CWU		•	•	•	•	
Podgląd zużycia energii		•	•	•	•	
Możliwość ustawienia harmonogramów dziennych		•	•	•	•	
Możliwość ustawienia harmonogramów tygodniowych	•	•	•	•		
CWU	Funkcja szybkiego grzania CWU	•	•	•	•	
	Harmonogram pracy pompy cyrkulacyjnej CWU	•	•	•	•	
	Ilość ustawień na dzień pompy cyrkulacyjnej	12	•	12	•	
	Funkcja dezynfekcji	•	•	•	•	

# Funkcje pomp ciepła

	Funkcja	AQUAMI	WINDMI	HEATMI	AIRMI
Funkcjonalności	Funkcja szybkiego grzania CWU	•	•	•	•
	Harmonogram pracy pompy cyrkulacyjnej CWU	•	•	•	•
	Ilość ustawień na dzień pompy cyrkulacyjnej	12	•	12	•
	Funkcja dezynfekcji	•	•	•	•
	Wydajne ogrzewanie	•	•	•	•
	Wbudowany port USB do aktualizacji	•	•	•	•
	Licznik zużycia energii	•	•	•	•
	Dry Contact	•	•	•	•
	Funkcja defrost wymuszony (manualny)	•	•	•	•
	Protokół MODBUS	•	•	•	•
	Ilość jednostek w MODBUS	16	32	18	16
	Grzanie	•	•	•	•
	Grzanie w niskiej temp. -25°C	•	•	•	•
	Chłodzenie	•	•	•	•
	CWU	•	•	•	•
	Maksymalna temperatura wody na wyjściu w trybie grzania [°C]	65	62	65	65
	Maksymalna temperatura wody na wyjściu w trybie CWU [°C]	60	62	60	60
	Minimalna temperatura wody na wyjściu w trybie chłodzenia [°C]	5	5	5	7
	Tryb eko	•	•	•	•
	Funkcja Smart Grid	•	•	•	•
	Funkcja ograniczenia mocy	•	•	•	•
	Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	•	•	•	•
	Kompaktowa obudowa jednostki wewnętrznej split	270	-	270	273
	Obudowa Slim - 270 mm	•	•	•	•
	Profesjonalna opieka serwisowa	•	•	•	•
	Możliwość montażu termostatów	•	•	•	•
	Możliwość połączenia instalacji z panelami fotowoltaicznymi	•	•	•	•
	Możliwość połączenia instalacji z panelami solarnymi	•	•	•	•
	Możliwość podłączenia dodatkowego źródła ciepła (np. kocioł ...)	•	•	•	•
	Możliwość stworzenia instalacji kaskadowej	•	•	•	•
Maksymalna ilość jednostek w instalacji kaskadowej	6 (do 96 kW)	•	8 (do 80 kW)	8 (do 128 kW)	

1. Jednostka wewnętrzna Airmi ma głębokość 273 mm.
2. Dla pomp Windmi więcej możliwych ustawień w aplikacji.
3. Dotyczy Airmi Monoblock 8-16 kW.
4. Dotyczy Aquami Monoblock, Aquami Split oraz Aquami All in Split 12-16 kW.



**Ponad 400**  
akcesoriów w ofercie

### Rury miedziane w otulinie

EN 12735-1

Stop miedzi CuDHP  
EN 1412



Nr B.BK.60112.0026.2023  
ważny do: 05.04.2028

Każdy krąg rur Tivento Flex konfekcjonowany jest w kartonowe opakowanie



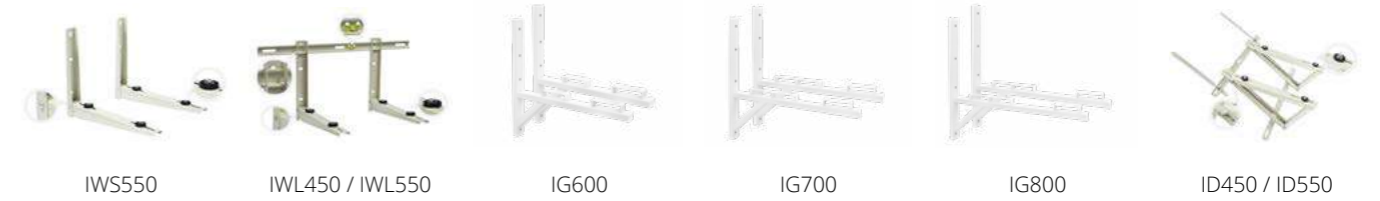
**Tivento**  
TIVENTO FLEX

Nazwa produktu	Grubość ścianki [mm]	Grubość izolacji [mm]	Długość [mm]	Maks. ciśnienie robocze [Bar]	Nom. masa rury miedzianej [g/m]
Rura CU Tivento FLEX 1/4" 25m	0,8	7	25	233	150
Rura CU Tivento FLEX 1/4" 50m	0,8	7	50	233	150
Rura CU Tivento FLEX 3/8" 25m	0,8	7	25	150	238
Rura CU Tivento FLEX 3/8" 50m	0,8	7	50	150	238
Rura CU Tivento FLEX 1/2" 25m	0,8	7	25	127	327
Rura CU Tivento FLEX 1/2" 50m	0,8	7	50	127	327
Rura CU Tivento FLEX 5/8" 25m	1,0	10	25	126	416
Rura CU Tivento FLEX 5/8" 50m	1,0	10	50	126	416
Rura CU Tivento FLEX 3/4" 25m	1,0	10	25	105	505
Rura CU Tivento FLEX 7/8" 25m	1,0	10	25	90	594

### Akcesoria montażowe



#### Wsporniki



IWS550

IWL450 / IWL550

IG600

IG700

IG800

ID450 / ID550

#### Heavy Foot System



IHF-600

IHF2EXT

IHF4

IHF6

IHF8

#### Podstawy montażowe

#### Łączniki koryta



IHG520S

IHG520M

IHG520SG

IHG520MG

IPCJ 60/80/110

IPCJ80BR

#### Kolana

#### Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne



IPPC 60/80/110

IPPC80BR

IPIC 60/80/110

IPIC80BR

IPEC 60/80/110

IPEC80BR

#### Narożniki regulowane

#### Kolana lewe i prawe

#### Maskownice



IPAIC 60/80

IPAEC 60/80

IPVLC 60/80

IPVRC 60/80

IPEP 60/80

IPEP80BR

### Chemia profesjonalna

**Cleanairix**  
PROFESSIONAL AIR-CONDITIONERS CLEANER

#### Koncentraty

#### Preparaty gotowe do użycia R2GO



HI-PRO EVAPORATOR

HI-PRO CONDENSER

HI-PRO UNIWERSAL

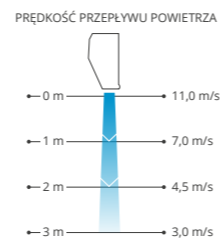
HI-PRO AROMA / HI-PRO CONDENSER / HI-PRO UNIWERSAL  
CLINEX NANO PROTECT SILVER TABLE



## Kurtyny powietrzne

bez nagrzewnicy

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Nowoczesny panel sterowania

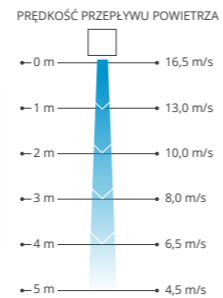


	FK100Z	FK120Z	FK150Z	FK200Z
Przepływ powietrza	1600 m <sup>3</sup> /h	1900 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h	3600 m <sup>3</sup> /h

## Kurtyny powietrzne

bez nagrzewnicy  
do bram i wejść

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Nowoczesny panel sterowania

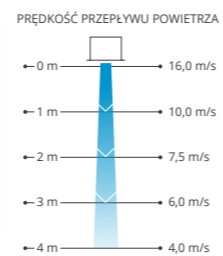


	FK150ZK
Przepływ powietrza	4950 m <sup>3</sup> /h

## Kurtyny powietrzne

bez nagrzewnicy  
do zabudowy w suficie

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Niezawodny wentylator

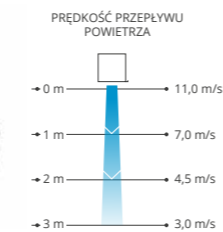


	FK150ZS
Przepływ powietrza	1900 m <sup>3</sup> /h

## Kurtyny powietrzne

bez nagrzewnicy  
do chłodni

- Podwójna technologia bezpieczeństwa

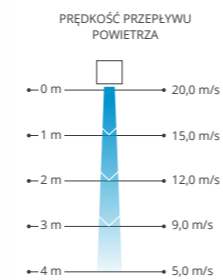


	FK90ZC	FK120ZC	FK150ZC
Przepływ powietrza	1530 m <sup>3</sup> /h	2070 m <sup>3</sup> /h	2730 m <sup>3</sup> /h

## Kurtyny powietrzne

bez nagrzewnicy  
pionowe

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Niezawodny wentylator

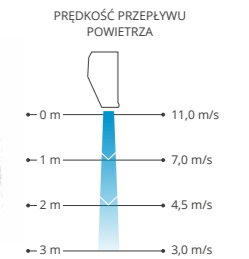


	FK150ZP
Przepływ powietrza	2300 m <sup>3</sup> /h

## Kurtyny powietrzne

z nagrzewnicą  
elektryczną

- Podwójna technologia bezpieczeństwa
- Bezprzewodowe sterowanie pilotem
- Regulowana strumienica
- Nowoczesny panel sterowania
- Nagrzewnica elektryczna
- Technologia wychładzania kurtyny



	FK90E	FK120E	FK150E	FK200E	FK90E3	FK120E3	FK150E3	FK200E3
Przepływ powietrza	1000 m <sup>3</sup> /h	1500 m <sup>3</sup> /h	1900 m <sup>3</sup> /h	2800 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h	1500 m <sup>3</sup> /h	1900 m <sup>3</sup> /h	2800 m <sup>3</sup> /h

## Ferono - wentylatory

### Osiowe z siatką tłoczącą



FST 250/300/350/400/450/500/550 1f / FST 630 3f

### Osiowe z siatką ssącą



FSS 250/300/350/400/450/500/550 1f / FSS 630 3f

### Kanałowe plastikowe



FKP 100/125/150/200/250/315

### Kanałowe metalowe



FKM 100/125/150/160/200/250/315

### Odśrodkowe promieniowe



FOP 500/700/750

### Osiowe ścienna na płycie



FPT 250/300/350/400/450/500/550 1f / FPT 650 3f

### Osiowe kanałowe wodoszczelne



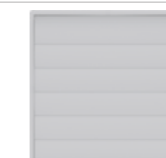
FKO 200/250/300/350/400/500 1f / FKO 600 3f

### Regulatory obrotów



do 150 W / 600 W

### Żaluzje PVC



250 mm - 710 mm



Więcej o produktach Feron

# Systemy VRF / RVF

## Rotenso

Rozbudowane układy klimatyzacji nawet dla dużych inwestycji.



Rotenso bierze udział w programie EUROVENT. Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### Od projektu do realizacji

INWESTOROM, PROJEKTANTOM ORAZ INSTALATOROM ZAPEWNIAMY PEŁNE WSPARCIE PROJEKTOWO-DOBOROWE NA KAŻDYM ETAPIE REALIZACJI PROJEKTU



**RVF V5**  
25,2 - 270 kW



**RVF HR**  
25,2 - 180 kW



**miniRVF V4 modular**  
28,5 - 246 kW



**mini RVF V4**  
18,5 - 33,5 kW



**mini RVF V5**  
10 - 16 kW



**RVF V-Stage**  
10 - 22,4 kW



Więcej o produktach RVF

	<b>61,5</b> max kW	20 680 m <sup>3</sup>	1 000 całk. metry
		47 jedm. wewn. szt.	90 do 1 rozd.

	<b>90,0</b> max kW	29 920 m <sup>3</sup>	1 000 całk. metry
		68 jedm. wewn. szt.	90 do 1 rozd.

	<b>45,0</b> max kW		
		14 960 m <sup>3</sup>	1 000 całk. metry
		34 jedm. wewn. szt.	90 do 1 rozd.

	<b>61,5</b> max kW	20 680 m <sup>3</sup>	560 całk. metry
		47 jedm. wewn. szt.	40 do 1 rozd.

	<b>33,5</b> max kW	11 000 m <sup>3</sup>	120 całk. metry
		25 jedm. wewn. szt.	40 do 1 rozd.

	<b>16,0</b> max kW	5 280 m <sup>3</sup>	100 całk. metry
		12 jedm. wewn. szt.	40 do 1 rozd.

	<b>16,0</b> max kW	5 280 m <sup>3</sup>	100 całk. metry
		12 jedm. wewn. szt.	40 do 1 rozd.

	<b>22,4</b> max kW	7 480 m <sup>3</sup>	100 całk. metry
		17 jedm. wewn. szt.	40 do 1 rozd.

# Systemy VRF / RVF

## Rotenso

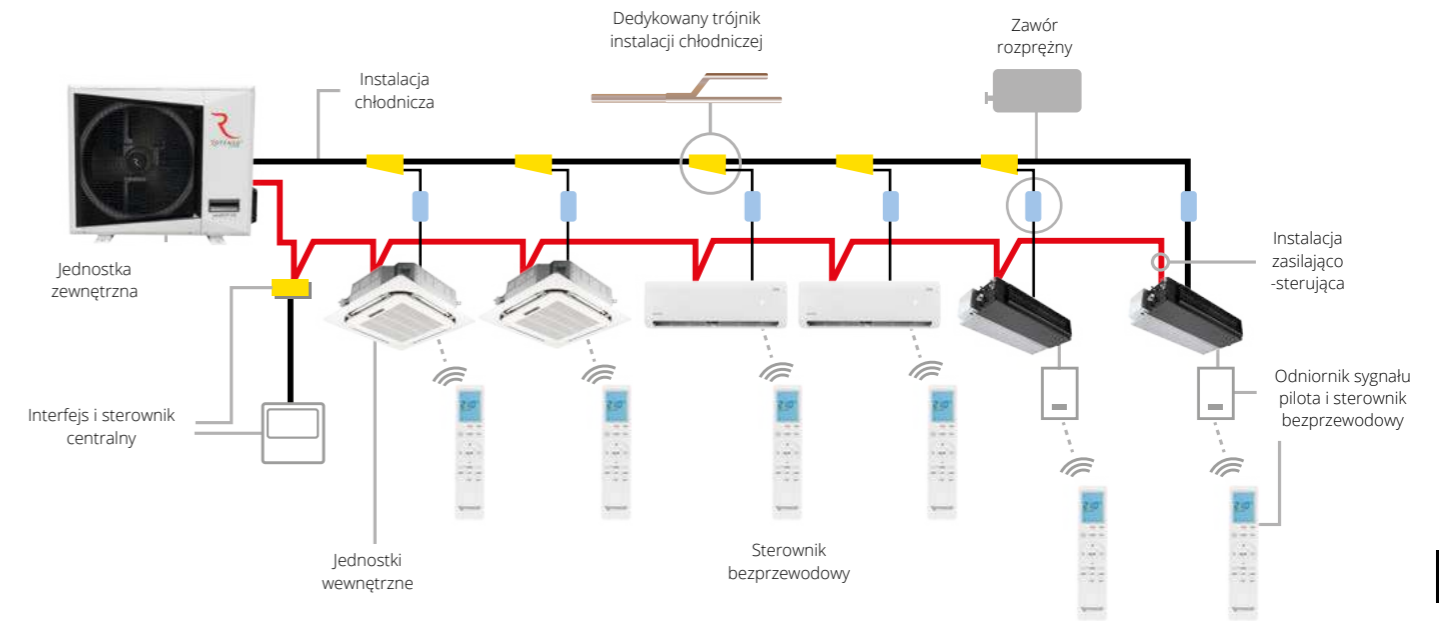
Systemy RVF Rotenso to precyzyjna kontrola i zarządzanie temperaturą w wielu pomieszczeniach.



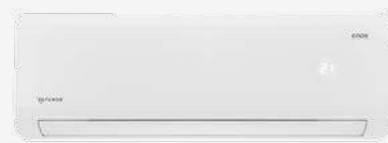
Rotenso bierze udział w programie EUROVENT. Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Strefa projektanta

WYKONUJEMY KOMPLEKSOWY RAPORT DOBOROWY INSTALACJI ORAZ KLIMATYZACJI DOSTOSOWANY DO KONKRETYCH ZAŁOŻEŃ, WYMAGAŃ I POTRZEB INWESTYCJI.



## Jednostki wewnętrzne dla systemów RVF Rotenso



**RVF ENOS WM**  
1,7 - 7,1 kW



**RVF TENJI CC**  
1,7 - 4,5 kW

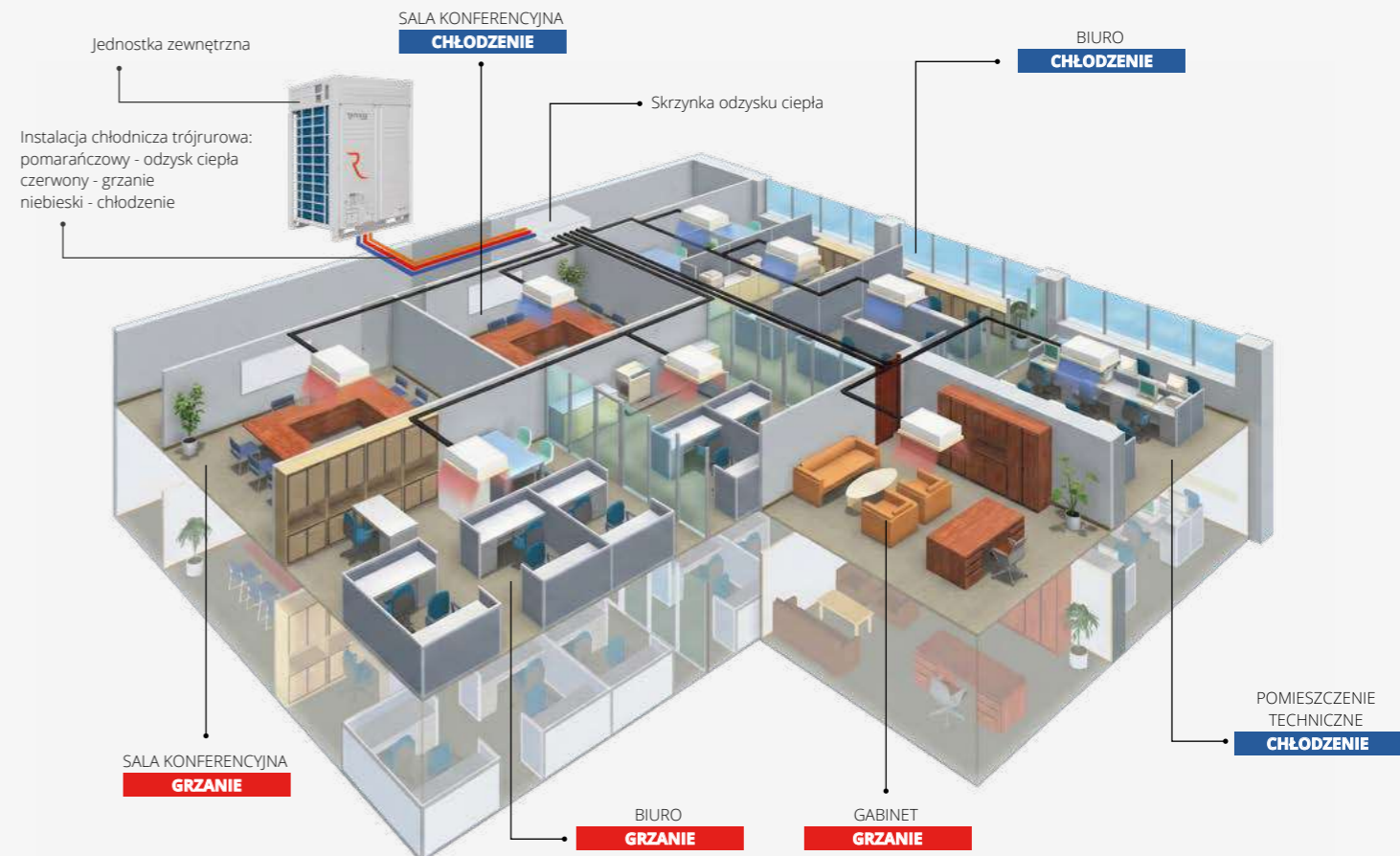
**RVF TENJI CS**  
5,6 - 16 kW



**RVF JATO FC**  
3,6 - 16 kW



**RVF NEVO DL** 1,7 - 7,1 kW  
**RVF NEVO DM** 7,1 - 15 kW  
**RVF NEVO DH** 15 - 56 kW



# ROTENSO®

## Professional

Profesjonalizm  
zaczyna się  
od wiedzy!

**Dołącz do nas i nadaj profesjonalizmowi nowego znaczenia.**

Z Rotenso Professional zawsze masz dostęp do rzetelnej wiedzy, aktualnych informacji branżowych i praktycznego wsparcia - dokładnie wtedy, kiedy go potrzebujesz.

## Witaj w gronie profesjonalistów!



### Rotenso Professional


Rotenso Professional to platforma stworzona dla instalatorów, projektantów i specjalistów HVAC, którzy chcą rozwijać swoje umiejętności i pracować jeszcze skuteczniej. Łączymy teorię z praktyką, dostarczając narzędzia ułatwiające realizację nawet najbardziej wymagających projektów.

**W ramach Rotenso Professional oferujemy:**

- Szkolenia i webinary techniczne, które wzmacniają kompetencje techniczne.
- Materiały instruktażowe i przewodniki, wspierające montaż oraz serwis urządzeń Rotenso.
- Społeczność ekspertów, dzielących się doświadczeniami i najlepszymi praktykami.


**Chcesz być na bieżąco z informacjami o nowych szkoleniach, materiałach i webinarach?**

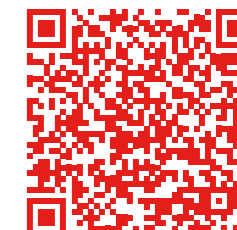
**Zachęcamy do obserwowania naszych profili:**

 [facebook.com/rotenso.professional](https://facebook.com/rotenso.professional)

 [instagram.com/rotenso\\_professional](https://instagram.com/rotenso_professional)

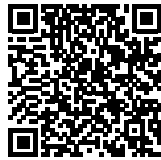
 [youtube.com/@Rotenso\\_professional](https://youtube.com/@Rotenso_professional)

 [tiktok.com/@rotenso\\_professional](https://tiktok.com/@rotenso_professional)





rotenso.com



WE ARE **COOL** WE ARE **HEAT** WE ARE **AIR**

