ROTENSO®
Live better

Katalog

Inwestycyjne systemy
klimatyzacyjne RVF i Multi
2026 / 2027



WE ARE **SOLUTION**

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**

Mocne wsparcie dla Twoich inwestycji HVAC

Jesteśmy polską marką oferującą nowoczesną klimatyzację, systemy klimatyzacji RVF, pompy ciepła i rekuperację. Projektujemy urządzenia z myślą o instalatorach i o projektantach – oferujemy wsparcie na każdym etapie projektu i realizacji.

Dlaczego warto z nami współpracować?

Pełna dostępność od ręki – cały towar czeka w polskim magazynie, z możliwością odbioru własnego.

Szybka logistyka – magazyny w głównym węźle komunikacyjnym kraju.

Od koncepcji po montaż – pełne wsparcie techniczne na każdym etapie - projektu, doboru i instalacji.

1. **Niezawodność**

2. **Jakość**

3. **Rozwój**

Łatwy i szybki montaż

Systemy dopasowane do każdego budynku

Przemyślana technologia



Wsparcie serwisowe

Profesjonalne szkolenie

Ekspresowa dostawa

Wsparcie projektowe

Materiały techniczne

Społeczność ekspertów

Dostępność 24/7

Program doborowy

Systemy RVF
Rotenso

Rotenso bierze udział w programie EUROVENT.
Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na:
www.eurovent-certification.com

miniRVF V5
10,0 kW - 16,0 kW

max kW		max	
16,0	5 280 m³/h		100 m długość całk.
	12 jedn. wewn. szt.		40 m do 1 rozdz.

miniRVF V4
18,0 kW - 33,5 kW

max kW		max	
33,5	11 000 m³/h		120 m długość całk.
	25 jedn. wewn. szt.		40 m do 1 rozdz.

miniRVF V4 modular
28,5 kW - 246,0 kW

max kW		max	
61,5	20 680 m³/h		560 m długość całk.
	47 jedn. wewn. szt.		90 m do 1 rozdz.

Możliwość łączenia do 4 agregatów w kombinacji.

RVF V5
25,2 kW - 270,0 kW

max kW		max	
45,0	14 960 m³/h		1 000 m długość całk.
	34 jedn. wewn. szt.		90 m do 1 rozdz.
90,0	29 920 m³/h		1 000 m długość całk.
	68 jedn. wewn. szt.		90 m do 1 rozdz.

Możliwość łączenia do 4 agregatów w kombinacji.

RVF HR
25,2 kW - 180,0 kW

max kW		max	
45,0	14 960 m³/h		1 000 m długość całk.
	34 jedn. wewn. szt.		90 m do 1 rozdz.

Możliwość łączenia do 4 agregatów w kombinacji.

RVF V-Stage
10,0 kW - 22,4 kW

max kW		max	
16,0	5 280 m³/h		100 m długość całk.
	12 jedn. wewn. szt.		20 m do 1 rozdz.
22,4	7 480 m³/h		100 m długość całk.
	17 jedn. wewn. szt.		20 m do 1 rozdz.

Zalety
systemów RVF

- Ekstremalne długości instalacji, w tym również dla budynków zabytkowych
- Kompatybilność z BMS MODBUS oraz BACNET
- Energooszczędność
- Niskie koszty eksploatacji
- Możliwość przewymiarowania do 130%
- Wygodne centralne zarządzanie
- Nie wymaga dodatkowych projektów i przyłączy
- Nie wymaga zezwolenia



- Bezobsługowe źródło ciepła
- Ekologiczne źródło ciepła i chłodu
- Skuteczne grzanie nawet przy -30°C
- Oczyszczanie powietrza
- Osuszanie
- Efektywne chłodzenie

Maksymalnie
nawet 100 jednostek wewnętrznych

Maksymalna
moc 270,0 kW

Sterowanie zdalne systemem
za pomocą aplikacji Tuya

Niezawodna praca urządzenia
w ekstremalnych temp. nawet do -30°C

Maksymalna
całkowita długość instalacji 1000 m

Aktywne chłodzenie
czynnikiem płyty głównej automatyki

Kompatybilność
z centralami wentylacyjnymi AHU

Montaż
jednostki zewnętrznej wewnątrz budynku

FUNKCJE RVF

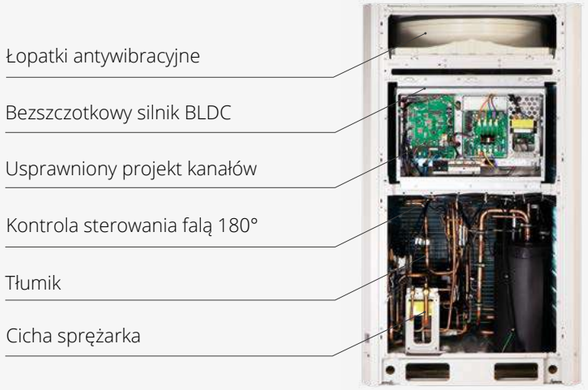


Wbudowana grzałka **karteru sprężarki**

Sprężarki EVI z wtryskiem pary czynnika zapewniają wydajną i stabilną pracę.

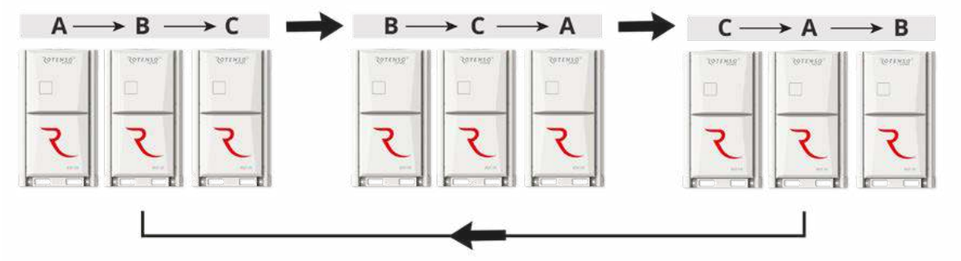


Konstrukcja zapewniająca **cichą pracę**



System naprzemiennej pracy **jednostek zewnętrznych**

W systemach łączonych modułowo algorytm zapewnia równomierne zużycie modułów, wydłużając żywotność systemu. W razie usterki jednego modułu, pozostałe automatycznie przejmują jego pracę.



Tryb pracy naprzemiennej **przy odszranianiu**



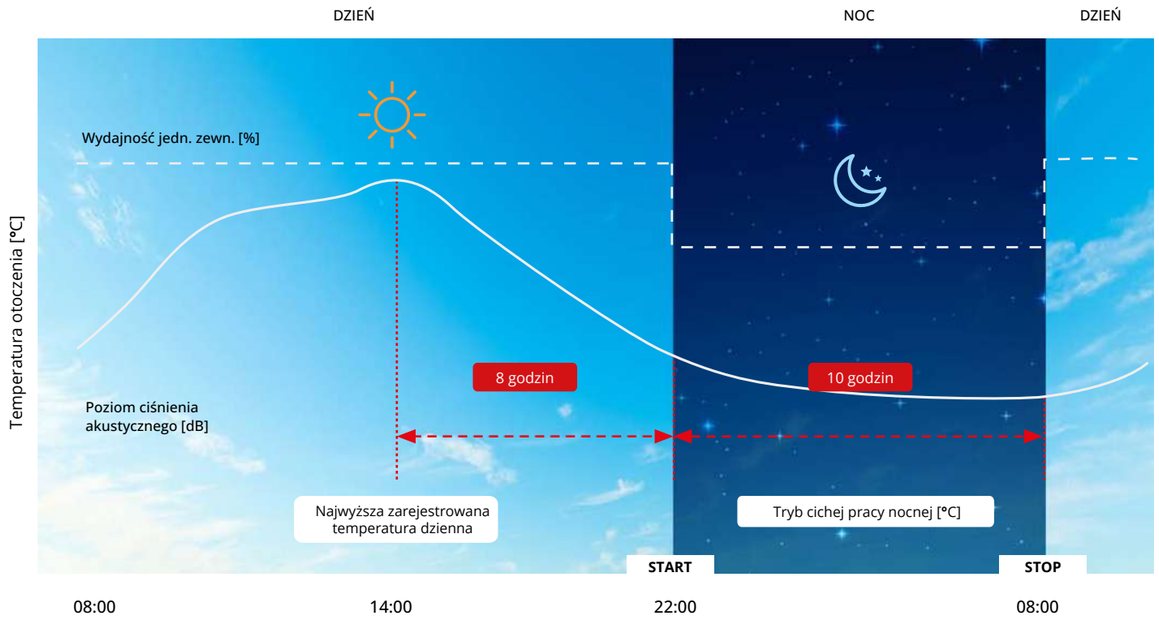
miniRVF V4 modular:
System realizuje odszranianie naprzemienne (sekwencyjne) modułów zewnętrznych, wykorzystując moc pozostałych jednostek do podtrzymania pracy jednostek wewnętrznych i aktywując funkcję Anti-cold Wind dla ochrony przed chłodnym nawiewem.

RVF-HR (3-rurowy):
Wykorzystuje dzielony wymiennik ciepła, co pozwala na jednoczesne odszranianie jednej sekcji przy pełnej wydajności grzewczej pozostałych, eliminując jakiekolwiek przerwy w dostawie ciepła.

Tryb super cichej **pracy nocnej eMOTO**

System pozwala na obniżenie poziomu ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nawet o 10 dB(A), zapewniając wyjątkowy komfort nocny w otoczeniu budynku. W trybie super cichej pracy nocnej eMOTO urządzenie aktywuje wyciszenie po 8 godzinach od zarejestrowania najwyższej temperatury dziennej i utrzymuje je przez kolejnych 10 godzin. Redukcja hałasu jest możliwa m.in. dzięki zastosowaniu bezszczotkowych silników BLDC oraz izolacji akustycznej sprężarki.

** Funkcja dostępna w wybranych modelach, ogranicza maksymalną moc jednostki zewnętrznej.*







Diagnostyka
systemu RVF-DIAG

Profesjonalny zestaw diagnostyczny.
Zestaw z oprogramowaniem Doctor Kit umożliwia podgląd statusu pracy, błędów oraz parametrów podzespołów w czasie rzeczywistym.

System automatycznie zapisuje historię pracy i generuje raporty serwisowe, usprawniając konserwację układu.

Narzędzie łączy się poprzez port RS-485 jednostki Master i port USB komputera. Do obsługi jednego systemu RVF wymagany jest jeden klucz diagnostyczny oraz komputer.

Łatwa diagnostyka
wyświetlacz na płycie głównej inwertera



Zdalna diagnostyka
i sterowanie TUYA

Zarządzaj systemem RVF z dowolnego miejsca na świecie. Inteligentny system zarządzania jednostkami wewnętrznymi (indywidualnie i grupowo) w czasie rzeczywistym.



Zdalny dostęp:
Błyskawiczna zmiana parametrów pracy jednostek indywidualnie lub grupowo.

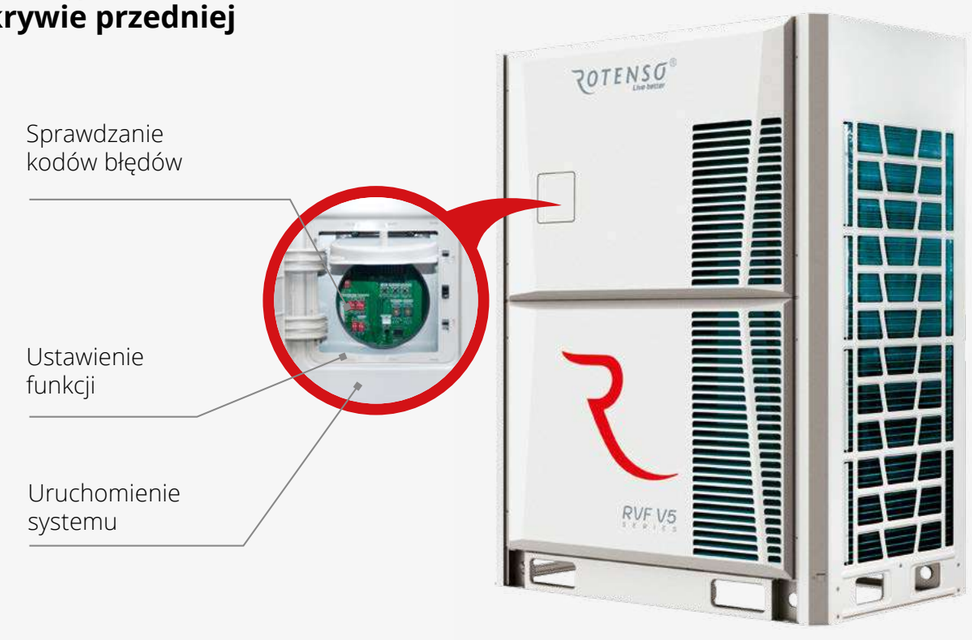
Intuicyjna obsługa:
Przejrzysty interfejs pozwala na szybką nastawę temperatury, trybu pracy, prędkości wentylatora czy funkcji SWING.

Inteligentne oszczędzanie:
Harmonogram tygodniowy i blokady trybów pracy optymalizują zużycie energii.

Szybka diagnostyka:
Podgląd parametrów pracy jednostek wewnętrznych w czasie rzeczywistym.

Wymagany moduł:
RVF-SMARTBOX-X, sterownik centralny RVF-TSCC-X lub sterownik ścienny RVF-WC3-WIFI.

Klapa rewizyjna
w pokrywie przedniej



SYSTEMY RVF



Porównanie
systemów RVF

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

A. Całkowita długość instalacji.
B. Maks. odległość pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną.
C. Różnica wysokości pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną.
D. Różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi.
E. Maks. odległość od pierwszego rozdzielacza do ostatniej jednostki wewnętrznej.

Jednostki zewnętrzne

Model	miniRVF V5	miniRVF V4	miniRVF V4 modular	RVF V5	HR RVF	RVF V-Stage
Moc [kW]	10,0 - 16,0	18,0 - 33,5	28,5 - 246,0	25,2 - 270,0	25,2 - 180,0	10,0 - 22,4
Temp. chłodzenia [°C]	od -5 do 55	od -5 do 55	od -5 do 52	od -5 do 55	od -5 do 50	od -5 do 50
Temp. grzania [°C]	od -15 do 30	od -20 do 30	od -25 do 30	od -30 do 30	od -20 do 25	od -15 do 30
Tryb mieszany (odzysk ciepła) [°C]	—	—	—	—	od -5 do 25	—
A - Całkowita długość instalacji [m]	100	100 / 120 ***	560	1000	1000	100
B - Maksymalna odległość pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną [m] ****	70	70	150	240	200	70
C - Różnica wysokości pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną [m]	30 *	30 *	50 *	100 *	70 *	30 *
	20 **	20 **	40 **	110 **	100 **	20 **
D - Różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi [m]	8	8	20	40	30	8
E - Maksymalna odległość od pierwszego rozdzielacza do ostatniej jednostki wewn. [m] ****	40	40	90	90	90	20
Maksymalna odległość od jednostki wewnętrznej do najbliższego rozdzielacza [m]	15	15	40	20	20	15
Maksymalna odległość od jednostki wewnętrznej do HR BOX'a	—	—	—	—	40	—
Maksymalna dopuszczalna różnica odległości między najbliższą a najdalszą jednostką wewn. względem agregatu	20	20	40	40	40	20
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych [szt.]	do 12	do 25	do 100	do 100	do 64	do 17
Wyrzut powietrza	poziomy	poziomy	poziomy	pionowy	pionowy	poziomy

* Jednostka zewnętrzna wyżej.
** Jednostka zewnętrzna niżej.
*** Dla 18,0 kW~22,4 kW całkowita długość 100 m. Dla 26,0 kW~33,5 kW całkowita długość 120 m.
**** Każdy rozdzielacz odpowiada 0,5 m długości rury.

Jednostki wewnętrzne

Model	Enos WM	Jato FC	Tenji CC	Tenji CS 360°	Nevo DL	Nevo DM	Nevo DH
Moc [kW]	1,7 - 7,1	3,6 - 16,0	1,7 - 4,5	5,6 - 16,0	1,7 - 7,1	7,1 - 15,0	15,0 - 56,0
Silniki DC	●	●	●	●	●	●	●*
Wbudowana pompka skroplin			●	●	●	●	
System kontroli nawiewu eMOTO	●	●	●	●			
Szeroki kąt nawiewu	●	●	●	●			
Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu	●						
Ręczna adresacja	●	●	●	●	●	●	●
Opcja sterownika centralnego	●	●	●	●	●	●	●
Pamięć autorestartu	●	●	●	●	●	●	●
Pamięć ustawienia żaluzji	●	●	●	●			
Wyjście Dry Contact	●	●	●	●	●	●	●
Wyjście alarmowe		●	●	●	●	●	●
Sygnalizacja wycieku freonu	●	●	●	●	●	●	●
Programator czasowy	●	●	●	●	●	●	●
Funkcja autodiagnozy	●	●	●	●	●	●	●
Zdalne sterowanie TUYA Wi-Fi	●**	●	●**	●**	●**	●**	●**

* Dotyczy mocy 20,0 kW - 28,0 kW. ** stosując dodatkowy sterownik przewodowy RVF-WC3-WIFI

Zastosowanie
miniRVF V5 10,0 kW - 16,0 kW



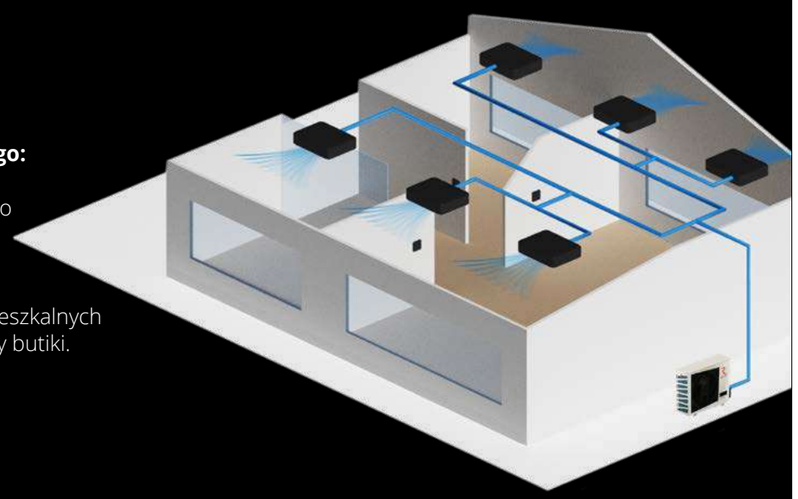


Segmenty rynku miniRVF V5

Segment budownictwa mieszkaniowego:
duże domy jednorodzinne i apartamenty wielopokojowe wymagające indywidualnego sterowania w każdym pomieszczeniu.

Segment małych usług:
lokale użytkowe w parterach budynków mieszkalnych takie jak apteki, małe placówki bankowe czy butiki.

Segment mikro-biurowy:
samodzielne lokale biurowe.



Realizacje referencyjne:

Hotel Stara Poczta w Tychach, ZUS Tarnowskie Góry, Hala widowiskowo-sportowa w Strzyżowie, Prokuratura Okręgowa w Zamościu, Szkoła Podstawowa w Żyrzynie, Centrum dystrybucji Jeronimo Sokołów Małopolski.

Kluczowe cechy systemu

- **zasilanie 1-fazowe dla mocy 10,0 kW,**
- **montaż bez dedykowanej sieci siłowej,**
- **kompaktowa budowa z jednym wentylatorem.**

Agregaty **miniRVF V5**
Grzanie lub chłodzenie

Agregaty **miniRVF V5** kompatybilne z wszystkimi jednostkami wewnętrznymi RVF:
Enos WM, Tenji CC, Tenji CS, Jato FC, Nevo DL, Nevo DM, Nevo DH.



10,0 kW - 12,5 kW



14,0 kW - 16,0 kW



RVF Enos WM



RVF Jato FC



RVF Tenji CC



RVF Nevo DL



RVF Tenji CS



RVF Nevo DM



RVF Nevo DH

16,0 max kW

5 280 m³/h — max — 100 m długość całk.

12 jedn. wewn. szt. — 40 m do 1 rozdz.

DANE TECHNICZNE

miniRVF V5
10,0 kW - 16,0 kW
Agregat RVF

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

1f | 3f ZASILANIE

- Do 12 jednostek wewnętrznych
- Inteligentne odszranianie SMART
- Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO
- Digital DC Inverter SKY^R
- Brak blokady temperaturowej
- Kompatybilne z centralami wentylacyjnymi
- Chłodzenie nawet przy 55°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C



	RVF-100V50MI1	RVF-125V50MI3	RVF-140V50MI3	RVF-160V50MI3
Moc [kW]	10,0	12,5	14,0	16,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	56	56	57	57

Zastosowanie
miniRVF V4 18,0 kW - 33,5 kW



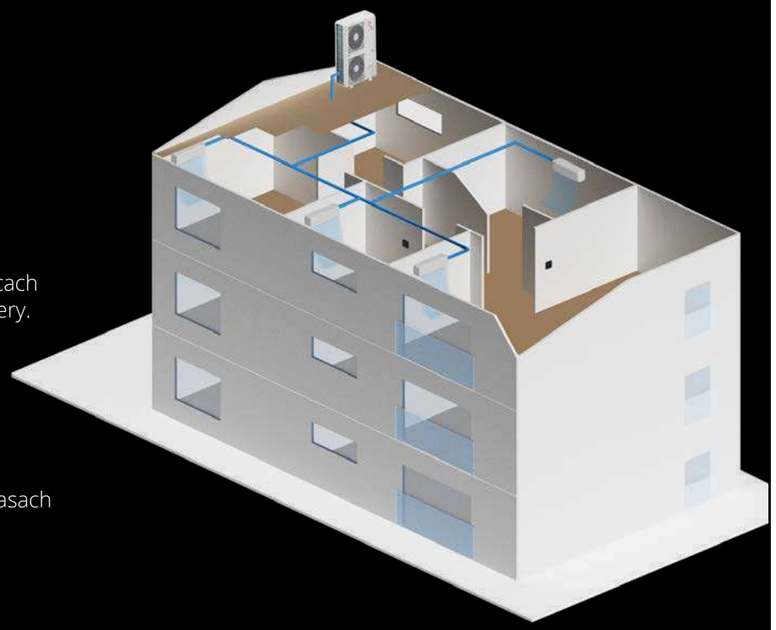


Segmenty rynku miniRVF V4

Segment średniego biznesu:
samodzielne kondygnacje biurowe w biurowcach lub mniejsze budynki, takie jak siedziby, kwatery.

Segment rekreacji i sportu:
kluby fitness, studia sportowe oraz mniejsze hale sportowe z zapleczem socjalnym.

Segment turystyki budżetowej:
małe pensjonaty, hostele oraz motele przy trasach szybkiego ruchu.



Realizacje referencyjne:

Centrum Krwiodawstwa w Tarnowskich Górach, Konsulat Honorowy Brazylii w Łodzi, ZUS Zabrze, Hala widowiskowo-sportowa w Andrychowie, Urząd Miasta Ujazd.

Kluczowe cechy systemu

- **obsługa do 25 jednostek wewnętrznych z jednego kompatybilnego agregatu,**
- **poziomy wyrzut powietrza, pozwalający na montaż na elewacji.**

Agregaty **miniRVF V4**
Grzanie lub chłodzenie

Agregaty miniRVF V4 kompatybilne z wszystkimi jednostkami wewnętrznymi RVF:
Enos WM, Tenji CC, Tenji CS, Jato FC, Nevo DL, Nevo DM, Nevo DH.



18,0 kW — 22,4 kW — 26,0 kW - 33,5 kW

+



RVF Enos WM
RVF Jato FC
RVF Tenji CC
RVF Nevo DL
RVF Nevo DM
RVF Tenji CS
RVF Nevo DH

33,5 max kW	11 000 m^3/h	max	120 m długość całk.
	25 jedn. wewn. szt.		40 m do 1 rozdz.

DANE TECHNICZNE

miniRVF V4
18,0 kW - 33,5 kW
Agregat RVF

- Do 25 jednostek wewnętrznych
- Inteligentne odszranianie SMART
- Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO
- Digital DC Inverter SKY[R]
- Brak blokady temperaturowej
- Aktywne chłodzenie płyty głównej
- Chłodzenie nawet przy 55°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



	RVF-180V4OMI3	RVF-224V4OMI3	RVF-260V4OMI3	RVF-280V4OMI3	RVF-335V4OMI3
Moc [kW]	18,0	22,4	26,0	28,0	33,5
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	58	58	60	60	60

Zastosowanie
miniRVF V4 modular 28,5 kW - 246,0 kW





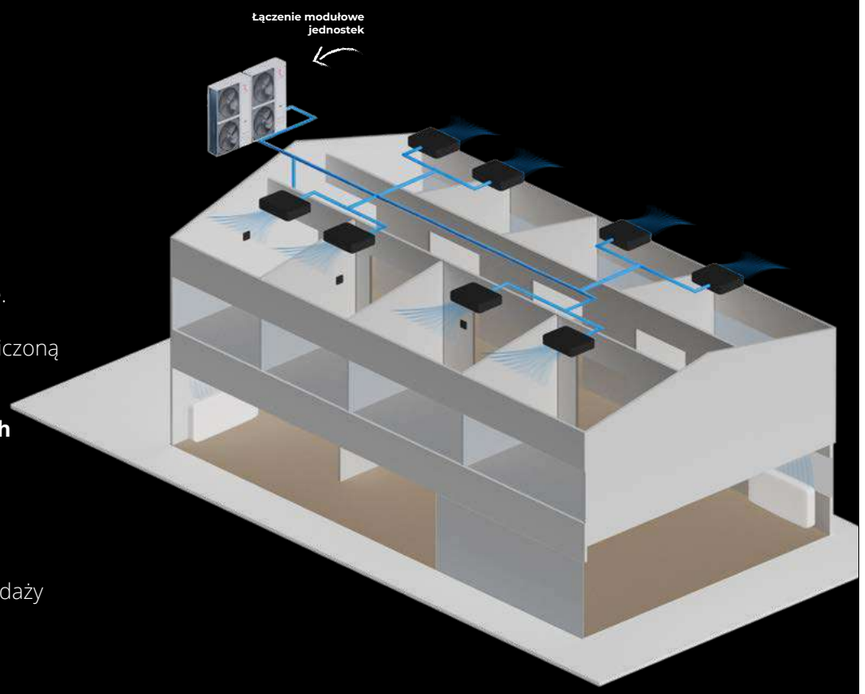
Segmenty rynku miniRVF V4 modular

Segment budownictwa średniej skali:
hotele miejskie, apartamentowce, centra medyczne, biura open-space.

Modernizacje budynków z ograniczoną przestrzenią dachową.

Segment obiektów edukacyjnych i publicznych:
szkoły, biblioteki oraz urzędy administracji publicznej.

Segment parków handlowych:
wielkopowierzchniowe salony sprzedaży z przyległymi strefami serwisowymi i biurowymi.



Kluczowe cechy systemu

- **możliwość łączenia modułów do mocy 246,0 kW i obsługi 100 jednostek wewnętrznych,**
- **konstrukcja zoptymalizowana pod montaż na elewacjach.**

Agregaty **miniRVF V4 modular**
Grzanie lub chłodzenie

NOWOŚĆ

Agregaty miniRVF V4 modular kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi RVF:
Enos WM, Tenji CC, Tenji CS, Jato FC, Nevo DL, Nevo DM.



28,5 kW - 61,5 kW



61,5 max kW	20 680 m³/h	max	560 m długość całk.
	47 jedn. wewn. szt.		90 m do 1 rozdz.

Możliwość łączenia do 4 agregatów w kombinacji.

BRAK KOMPATYBILNOŚCI Z NEVO DH I AHU

miniRVF V4 modular
28,5 kW - 61,5 kW

Agregat RVF

- Do 100 jednostek wewnętrznych
- Ciągłość pracy podczas odszraniania w systemie modułowym
- Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO
- Digital DC Inverter SKY®
- Brak blokady temperaturowej
- Możliwość łączenia modułowo
- Chłodzenie nawet przy 52°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA MODUŁOWO - DO 4 JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



	RVF-285V4OMIM3	RVF-335V4OMIM3	RVF-400V4OMIM3	RVF-450V4OMIM3	RVF-505V4OMIM3	RVF-560V4OMIM3	RVF-615V4OMIM3
Moc [kW]	28,5	33,5	40,0	45,0	50,5	56,0	61,5
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	57	58	59	60	61	61	63

Zastosowanie
RVF V5 25,2 kW - 270,0 kW



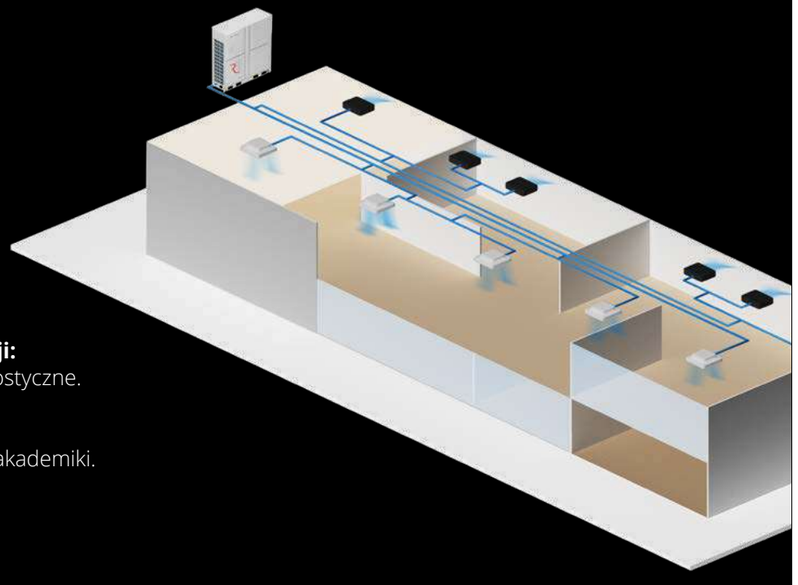


Segmenty rynku RVF V5

Segment komercyjny wielkopowierzchniowy:
biurowce klasy A, centra handlowe oraz duże obiekty typu open-space.

Segment służby zdrowia i hospitalizacji:
szpitale, sanatoria oraz duże centra diagnostyczne.

Segment szkolnictwa wyższego:
budynki uniwersyteckie, aule wykładowe i akademiki.



Realizacje referencyjne:

Szpital Wojewódzki w Kielcach, Straż Graniczna w m. Ulhówek, Szpital w Nowym Sączu, Hotel DeSilva Opole, ZUS Grudziądz.

Kluczowe cechy systemu

- **praca w ekstremalnych temp. grzanie przy -30°C oraz chłodzenie przy +55°C,**
- **budowa układów o mocy do 270,0 kW z rurociągiem o długości 1 000 m.**

Agregaty **RVF V5**
Grzanie lub chłodzenie

Agregaty RVF V5 kompatybilne z wszystkimi jednostkami wewnętrznymi RVF:
Enos WM, Tenji CC, Tenji CS, Jato FC, Nevo DL, Nevo DM, Nevo DH.



25,2 kW - 33,5 kW | 40,0 kW - 45,0 kW | 61,5 kW | 67,0 kW | 73,0 kW - 90,0 kW



Możliwość łączenia do 4 agregatów w kombinacji.

	max kW	m³/h	jedn. wewn. szt.	długość całk.	do 1 rozdz.
	45,0	14 960	34	1 000 m	90 m
	90,0	29 920	68	1 000 m	90 m

DANE TECHNICZNE

RVF V5
25,2 kW - 90,0 kW
Agregat RVF

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

- Do 100 jednostek wewnętrznych
- Inteligentne odszranianie SMART
- Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO
- Sprężarka SCROLL EVI
- Funkcja odśnieżania jedn. zewnętrznej
- Brak blokady temperaturowej
- Aktywne chłodzenie płyty głównej
- 85% mocy grzewczej przy -15°C
- Chłodzenie nawet przy 55°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA MODUŁOWO - DO 4 JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



	RVF-252V5OMM	RVF-280V5OMM	RVF-335V5OMM	RVF-400V5OMM	RVF-450V5OMM	RVF-500V5OMM	RVF-560V5OMM
Moc [kW]	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	58	58	60	60	61	62	63

	RVF-615V5OMM	RVF-670V5OMM	RVF-730V5OMM	RVF-785V5OMM	RVF-850V5OMM	RVF-900V5OMM
Moc [kW]	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	63	62	63	63	64	64

Zastosowanie
RVF HR 25,2 kW - 180,0 kW



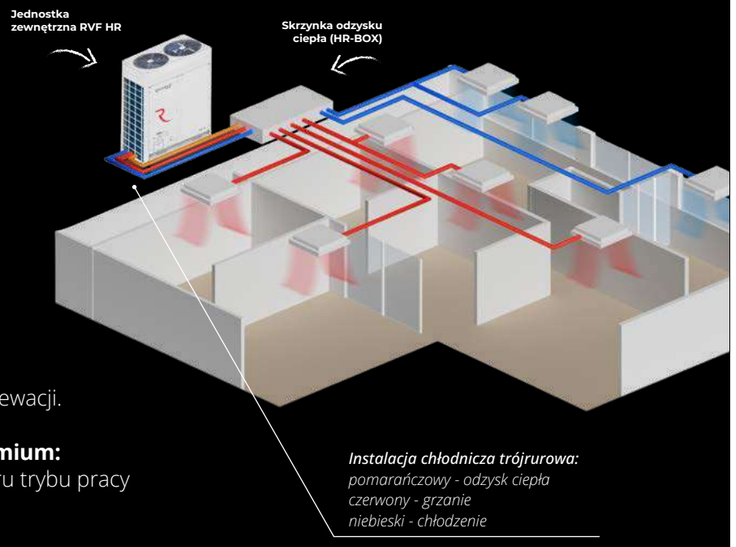


Segmenty rynku RVF HR

Segment hotelarstwa Premium:
obiekty o najwyższym standardzie, wymagające jednocześnie grzania i chłodzenia w różnych pokojach (pełna personalizacja komfortu).

Segment nowoczesnej architektury biurowej:
silnie przeszklone budynki z dużą zmiennością zysków ciepła w zależności od nasłonecznienia elewacji.

Segment budownictwa mieszkaniowego Premium:
budynki mieszkalne z całoroczną swobodą wyboru trybu pracy przez lokatorów.



Realizacje referencyjne:

Hotel IBIS Style Bielsko-Biała, Regionalne Centrum Krwiodastwa w Poznaniu, ENTE Gliwice, Siedziba Thermosilesia, Kontenerowe Centrum Danych

Kluczowe cechy systemu

- **układ 3-rurowy z wykorzystaniem HR-Boxów pozwala na jednoczesne grzanie i chłodzenie różnych stref w tym samym czasie,**
- **sekcyjna budowa wymiennika umożliwia odszranianie bez przerywania ogrzewania budynku.**

Agregaty **RVF HR**
Jednoczesne grzanie i chłodzenie

Agregaty RVF HR kompatybilne z wszystkimi jednostkami wewnętrznymi RVF:
Enos, Tenji CC, Tenji CS, Jato, Nevo DL, Nevo DM, Nevo DH.



25,2 kW - 33,5 kW



40,0 kW - 45,0 kW



45,0 max kW

14 960 m³/h — max — 1 000 m długość całk.
34 jedn. wewn. szt. — 90 m do 1 rozdz.

Możliwość łączenia do 4 agregatów w kombinacji.

DANE TECHNICZNE

RVF HR
25,2 kW - 45,0 kW

Agregat RVF

- Do 64 jednostek wewnętrznych
- Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO
- Digital DC Inverter SKY®
- Funkcja odśnieżania jedn. zewnętrznej
- Brak blokady temperaturowej
- Kompatybilne z centralami wentylacyjnymi
- Chłodzenie nawet przy 50°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA MODUŁOWO - DO 4 JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



	RVF-252HRV1OMM	RVF-280HRV1OMM	RVF-335HRV1OMM	RVF-400HRV1OMM	RVF-450HRV1OMM
Moc [kW]	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	57	57	58	60	60

	Skrzynki odzysku ciepła HR BOX		
	RVF-HRBOX02	RVF-HRBOX04	RVF-HRBOX06
Maksymalna wydajność podłaczonych jednostek wewnętrznych [kW]	28,0	45,0	45,0
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych	8	16	24

Zastosowanie
RVF V-Stage 10,0 kW - 22,4 kW





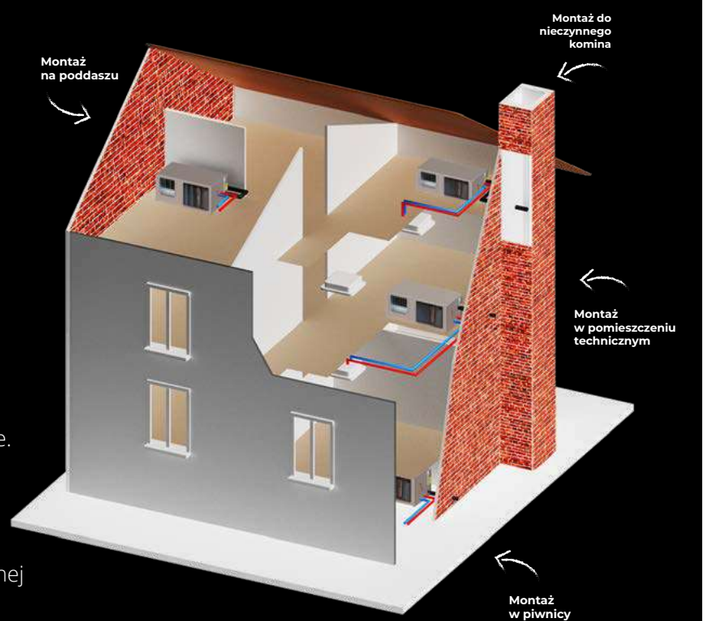


Segmenty rynku RVF V-Stage

Segment obiektów zabytkowych i muzeów:
budynki pod ścisłą opieką konserwatorską, wymagające całkowitego ukrycia instalacji wewnątrz bryły obiektu bez ingerencji w elewację i dachy.

Segment nowoczesnej architektury i High-end retail:
inwestycje miejskie z rygorystycznymi normami hałasu oraz obiekty, w których przestrzeń dachu została w całości przeznaczona na strefy rekreacyjne.

Segment gęstej zabudowy miejskiej i „Zielonych Dachów”:
reprezentacyjne budynki z przeszklonymi fasadami oraz luksusowe butiki, gdzie zachowanie nieskazitelnej estetyki witryny jest priorytetem.



Kluczowe cechy systemu

- **agregat w całości chowany jest wewnątrz pomieszczeń technicznych,**
- **idealne rozwiązanie dla obiektów, gdzie montaż zewnętrzny jest prawnie zakazany.**

Agregaty **RVF V-Stage**
Jednostka zewnętrzna do instalacji wewnątrz budynku

Agregaty RVF V-Stage kompatybilne z wszystkimi jednostkami wewnętrznymi RVF:
Enos WM, Tenji CC, Tenji CS, Jato FC, Nevo DL, Nevo DM, Nevo DH.



10,0 kW - 16,0 kW



22,4 kW



	16,0 max kW	5 280 m³/h	max	100 m długość całk.
		12 jedn. wewn. szt.		20 m do 1 rozdz.
	22,4 max kW	7 480 m³/h	max	100 m długość całk.
		17 jedn. wewn. szt.		20 m do 1 rozdz.

DANE TECHNICZNE

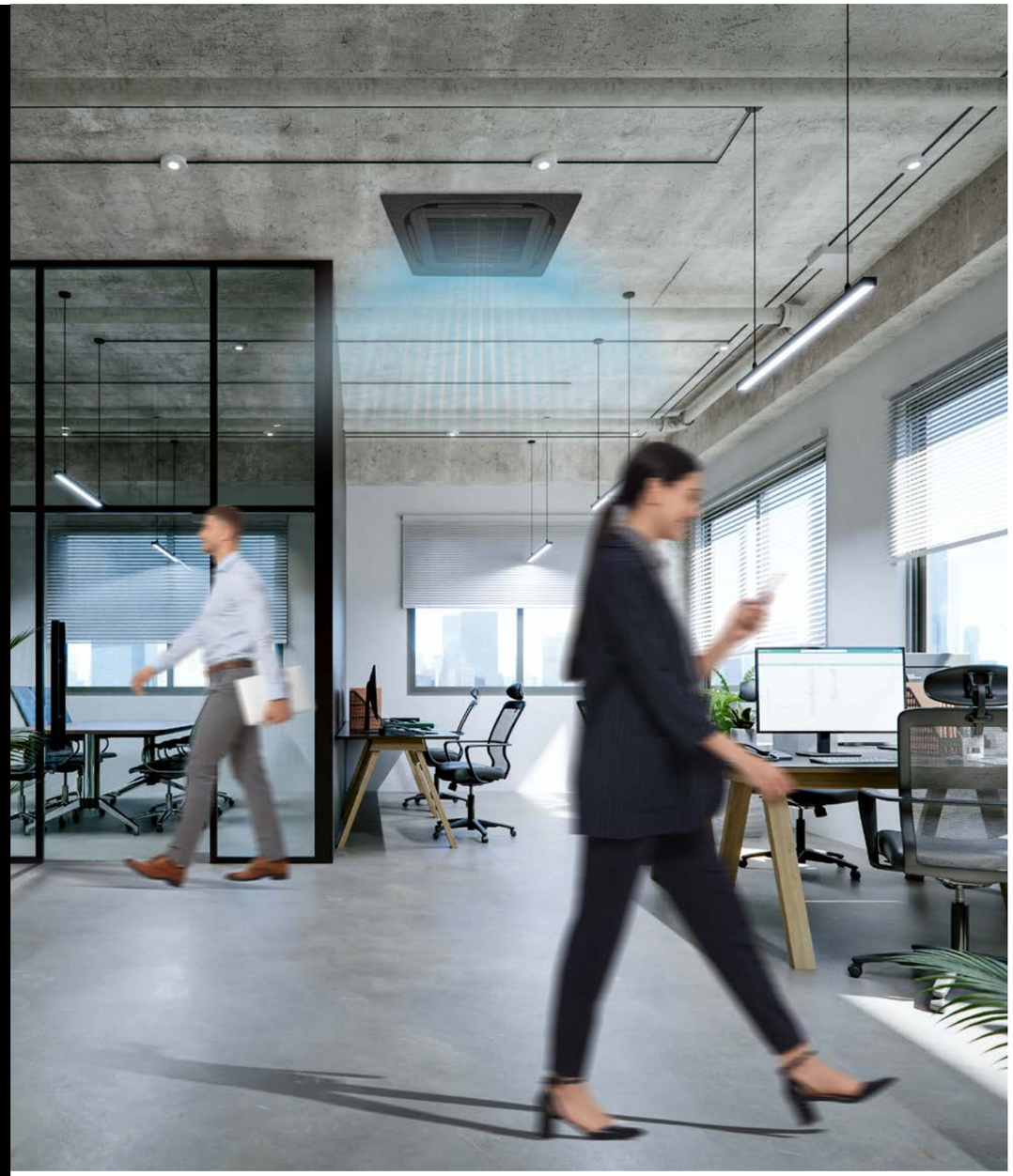
RVF V-Stage
10,0 kW - 22,4 kW
Agregat RVF

- Do 17 jednostek wewnętrznych
- Inteligentne odszranianie SMART
- Tryb super cichej pracy nocnej eMOTO
- Digital DC Inverter SKY^R
- Brak blokady temperaturowej
- Montaż jednostki wewnątrz budynku
- Chłodzenie nawet przy 50°C
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C



	RVF-100VS1OMI1	RVF-140VS1OMI3	RVF-160VS1OMI3	RVF-224VS1OMI3
Moc [kW]	10,0	14,0	16,0	22,4
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	58	60	61	67

KLIMATYZACJA RVF



Bogate wyposażenie podstawowe w klimatyzacji RVF Rotenso

Tryb super cichej pracy eMOTO

Wyjście Dry Contact

Pamięć autorestartu

Tryb Smart Follow

Enos WM
1,7 kW - 7,1 kW

Klimatyzator ścienny RVF

- Uniwersalna jednostka wewnętrzna RVF
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Eco eMOTO
- Funkcja snu
- Tryb Smart Follow
- Pilot bezprzewodowy
- Wyjście Dry Contact
- Pamięć autorestartu
- 2-stronne odprowadzenie skroplin



		RVF-17V5IWM	RVF-22V5IWM	RVF-28V5IWM	RVF-36V5IWM	RVF-45V5IWM	RVF-56V5IWM	RVF-71V5IWM
Moc [kW]		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	T / W / Ś / N	33 / 31 / 26 / 24	33 / 31 / 26 / 24	33 / 31 / 26 / 24	36 / 34 / 28 / 27	38 / 36 / 30 / 29	42 / 39 / 36 / 32	43 / 42 / 38 / 35

Tenji CC
1,7 kW - 4,5 kW

Klimatyzator kasetonowy RVF

- Uniwersalna jednostka wewnętrzna RVF
- Wbudowana pompka skroplin
- Filtr wstępny HD iAIR
- Nawiew 4-stronny
- Funkcja snu
- Pilot bezprzewodowy
- Wyjście Dry Contact
- Tryb Smart Follow
- Pamięć autorestartu

PANEL NALEŻY ZAMÓWIĆ OSOBNO

PANELE BLACK LUB RAL / PANTONE SĄ DOSTĘPNE JAKO OPCJA





DOSTĘPNE W KOLORACH RAL / PANTONE

		RVF-17V4ICC	RVF-22V4ICC	RVF-28V4ICC	RVF-36V4ICC	RVF-45V4ICC
Moc [kW]		1,7	2,2	2,8	2,8	4,5
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	W / Ś / N	32 / 25 / 21	32 / 25 / 21	32 / 25 / 21	36 / 30 / 26	36 / 30 / 26
Panel		RVF-TCCp				

Tenji 360°
5,6 kW - 16,0 kW

Klimatyzator kasetonowy RVF

- Uniwersalna jednostka wewnętrzna RVF
- Wbudowana pompka skroplin
- Filtr wstępny HD iAIR
- Nawiew 360°
- Funkcja snu
- Pilot bezprzewodowy
- Wyjście Dry Contact
- Tryb Smart Follow
- Pamięć autorestartu

PANEL NALEŻY ZAMÓWIĆ OSOBNO

PANELE BLACK LUB RAL / PANTONE SĄ DOSTĘPNE JAKO OPCJA





DOSTĘPNE W KOLORACH RAL / PANTONE

		RVF-56V4ICS	RVF-71V4ICS	RVF-80V4ICS	RVF-90V4ICS	RVF-100V4ICS	RVF-112V4ICS	RVF-125V4ICS	RVF-140V4ICS	RVF-160V4ICS
Moc [kW]		5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	W / Ś / N	38 / 35 / 31	39 / 37 / 34	39 / 37 / 34	41 / 39 / 37	41 / 39 / 37	41 / 39 / 37	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40	47 / 43 / 40
Panel		RVF-TSC 360p								

Nevo DL
1,7 kW - 7,1 kW

Klimatyzator kanałowy RVF

- Uniwersalna jednostka wewnętrzna RVF
- Wbudowana pompka skroplin
- Filtr wstępny HD iAIR
- Digital DC Inverter SKY^R
- Sprężarka dyspozycyjny do 30 Pa
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Wyjście Dry Contact
- Tryb Smart Follow
- Programator czasowy



		RVF-17V4IDL	RVF-22V4IDL	RVF-28V4IDL	RVF-36V4IDL	RVF-45V4IDL	RVF-56V4IDL	RVF-71V4IDL
Moc [kW]		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	T / W / Ś / N	35 / 29 / 26 / 24	35 / 29 / 26 / 24	35 / 29 / 26 / 24	36 / 32 / 27 / 25	37 / 36 / 34 / 32	39 / 35 / 31 / 28	39 / 37 / 33 / 30

Nevo DM
7,1 kW - 15,0 kW

Klimatyzator kanałowy RVF

- Uniwersalna jednostka wewnętrzna RVF
- Wbudowana pompka skroplin
- Filtr wstępny HD iAIR
- Digital DC Inverter SKY^R
- Sprężarka dyspozycyjny do 70 Pa
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Wyjście Dry Contact
- Tryb Smart Follow
- Programator czasowy

		RVF-71V5IDM	RVF-80V5IDM	RVF-90V5IDM	RVF-100V5IDM	RVF-125V5IDM	RVF-150V5IDM
Moc [kW]		7,1	8,0	9,0	10,0	12,5	15,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	T / W / Ś / N	37 / 35 / 34 / 33	37 / 35 / 34 / 33	39 / 37 / 35 / 34	41 / 38 / 36 / 34	44 / 41 / 38 / 35	48 / 45 / 41 / 38

Nevo DH
15,0 kW - 56,0 kW

Klimatyzator kanałowy RVF

- Dyskretna zabudowa
- Wbudowana pompka skroplin
- Filtr wstępny HD iAIR
- Digital DC Inverter SKY^R
- Sprężarka dyspozycyjny do 200 Pa
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Wyjście Dry Contact
- Tryb Smart Follow
- Programator czasowy

BRAK KOMPATYBILNOŚCI Z miniRVF V4 modular



		RVF-150V3IDH	RVF-200V4IDH	RVF-250V4IDH	RVF-280V4IDH	RVF-450V3IDH	RVF-560V3IDH
Moc [kW]		15,0	20,0	25,0	28,0	45,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	W / Ś / N	52 / 48 / 44	50 / 47 / 45	51 / 48 / 46	52 / 48 / 46	60	64



Jato FC
3,6 kW - 16,0 kW

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy RVF

- Uniwersalna jednostka wewnętrzna RVF
- Automatyczna żaluzja 4D
- System kontroli nawiewu eMoto
- Filtr wstępny HD iAIR
- Funkcja snu
- Pilot bezprzewodowy
- Wyjście Dry Contact
- Tryb Smart Follow
- Pamięć autorestartu



		RVF-36V4IFC	RVF-45V4IFC	RVF-56V4IFC	RVF-71V4IFC	RVF-80V4IFC	RVF-90V4IFC	RVF-112V4IFC	RVF-140V4IFC	RVF-160V4IFC
Moc [kW]		3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	W / Ś / N	38 / 35 / 33	38 / 35 / 33	43 / 37 / 35	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	47 / 45 / 42	47 / 45 / 42	54 / 51 / 45	54 / 51 / 45

AHU RVF
2,0 kW - 61,5 kW

Agregaty skraplające RVF

- Wbudowana automatyka
- Czujniki temperatury w zestawie
- Automatyczny tryb pracy (grzanie/chłodzenie)
- Funkcja SMART Wi-Fi
- Sterownik z odbiornikiem IrDA
- Współpraca z centralami ON/OFF
- Współpraca z centralami 0-10V

BRAK KOMPATYBILNOŚCI Z miniRVF V4 modular





	RVF-AHU KIT	RVF-AHU-EXV-2-8	RVF-AHU-EXV-9-20	RVF-AHU-EXV-22-40	RVF-AHU-EXV-45-61
Wydajność	—	2,0 - 8,0 kW	8,0 - 20,0 kW	20,0 - 40,0 kW	40,0 - 61,5 kW

Sterowanie centralne
zestawienie



Nazwa funkcji	RVF-SMARTBOX-X	RVF-GWC3	RVF-TSCC-X	RVF-NET	Modbus	Bacnet
Włącz/ Wyłącz	●	●	●	●	●	●
Funkcja czujnika temp. w pilocie IFEEL						
Ustawienia trybu pracy	●	●	●	●	●	●
Ustawienia czasu pracy						
Ustawienia harmonogramu	●	●	●	●	●	●
Ustawienia trybu pracy wentylatora	●	●	●	●	●	●
Ustawienia kierunku przepływu powietrza	●	●	●	●	●	●
Ustawienia temperatury	●	●	●	●	●	●
Wł./wył. wyświetlacza na panelu						
Tryb snu						
Automatyczne wachlowanie żaluzji	●	●	●	●	●	●
Tryb Eco						
Blokada pilota zdalnego sterowania	●		●	●	●	●
Blokowanie trybu pracy	●		●	●	●	●
Blokada sterownika						
Kolorowy wyświetlacz			●			
Podświetlenie wyświetlacza		●	●			
Dotykowy wyświetlacz			●			
Dotykowy panel						
Polskie menu			●			
Dostęp do aplikacji mobilnej TUYA	●		●			
Sterowanie centralne do 100 jedn. wewn.	●	●	●			
Sterowanie centralne ponad 100 jedn. wewn.				●	●	●
Sterowanie grupowe	●	●	●	●	●	●
Funkcja diagnostyczna	●		●	●	●	●
Pomiar zużycia energii				● (2)	● (2)	● (2)
Odczyt temperatury zewnętrznej	● (2)		● (2)			
Odczyt temperatury wewnętrznej pomieszczenia	● (2)		● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
Odczyt kodów błędów	●		●	●	●	●
Odczyt historii kodów błędów	●		●	●	●	●
Podgląd historii pracy urządzeń				●	●	●
Wbudowany protokół BMS		● (1)	● (1)		●	
				●		●
Kolor obudowy	biały	biało-szary	biały	—	—	—
Kompatybilne modele						
ENOS V5						
TENJI CC						
TENJI CS						
JATO FC						
NEVO DL						
NEVO DM						
NEVO DH						
RVF-AHU-KIT						
Jednostki zewnętrzne RVF	○	○	○	○	○	○
Przewody						
Komunikacyjne [il. x pin]	2 × 0,75-1,0 (ekranowany)					
Zasilające [il. x pin]	2 x 0,75	zasilacz	2 x 0,75	2 x 1,0	2 x 1,0	2 x 1,0

● - wyposażenie standardowe; ○ - wyposażenie opcjonalne

1. Funkcja dostępna wyłącznie w wybranych modelach.
2. Funkcja dostępna w połączeniu z dodatkowymi akcesoriami.
3. Sterownik dostępny dla jednostek z portem 5-pinowym.
4. Sterownik dostępny dla jednostek z portem 3-pinowym.

Sterowniki bezprzewodowe i przewodowe
zestawienie



Nazwa funkcji	RVF-RC6	RVF-WC3-WM	RVF-WC3-WT	RVF-WC3-WIFI	RVF-WC4 B/S/G
Włącz/ Wyłącz	●	●	●	●	●
Funkcja czujnika temp. w pilocie IFEEL	●(1)		●(1)	●(1)	
Ustawienia trybu pracy	●	●	●	●	●
Ustawienia czasu pracy	●	●	●	●	●
Ustawienia harmonogramu					
Ustawienia trybu pracy wentylatora	●	●	●	●	●
Ustawienia kierunku przepływu powietrza	●	●	●	●	●
Ustawienia temperatury	●	●	●	●	●
Wł./wył. wyświetlacza na panelu	●				
Tryb snu	●(1)				
Automatyczne wachlowanie żaluzji	●	●	●	●	●
Tryb Eco	●	●	●	●	●
Blokada pilota zdalnego sterowania					
Blokowanie trybu pracy					
Blokada sterownika	●	●	●	●	●
Kolorowy wyświetlacz					
Podświetlenie wyświetlacza	●	●	●	●	●
Dotykowy wyświetlacz					
Dotykowy panel			●	●	●
Polskie menu					
Dostęp do aplikacji mobilnej TUYA				●	
Sterowanie centralne do 100 jedn. wewn.					
Sterowanie centralne ponad 100 jedn. wewn.					
Sterowanie grupowe		●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
Funkcja diagnostyczna		●	●	●	●
Pomiar zużycia energii					
Odczyt temperatury zewnętrznej		●	●	●	●
Odczyt temperatury wewnętrznej pomieszczenia		●	●	●	●
Odczyt kodów błędów		●	●	●	●
Odczyt historii kodów błędów			●	●	
Podgląd historii pracy urządzeń					
Wbudowany protokół BMS					
Kolor obudowy	biały	biało-srebrny	biało-srebrny	biało-srebrny	czarny/srebrny/złoty
Kompatybilne modele					
ENOS V5	●(4)	○(4)	○(4)	○(4)	○(4)
TENJI CC	●(4)	○(4)	○(4)	○(4)	○(4)
TENJI CS	●(4)	○(4)	○(4)	○(4)	○(4)
JATO FC	●(4)	○(4)	○(4)	○(4)	○(4)
NEVO DL	○(4)	●(4)	●(4)	●(4)	○(4)
NEVO DM	○(4)	●(4)	●(4)	●(4)	○(4)
NEVO DH	○(4)	●(4)	●(4)	●(4)	○(4)
RVF-AHU-KIT	○(4)	●(4)	●(4)	●(4)	○(4)
Jednostki zewnętrzne RVF					
Przewody					
Komunikacyjne [il. x pin]	IrDA	3-pin	3-pin	3-pin & 5-pin	3-pin
Zasilające [il. x pin]	-	-	-	-	-

● - wyposażenie standardowe; ○ - wyposażenie opcjonalne

1. Funkcja dostępna wyłącznie w modelach, które posiadają RVF-RC6 w zestawie.
2. Funkcja dostępna w połączeniu z dodatkowymi akcesoriami.
3. Sterownik dostępny dla jednostek z portem 5-pinowym.
4. Sterownik dostępny dla jednostek z portem 3-pinowym.

Systemy klimatyzacyjne RVF
kaskada - łączenie modułowe

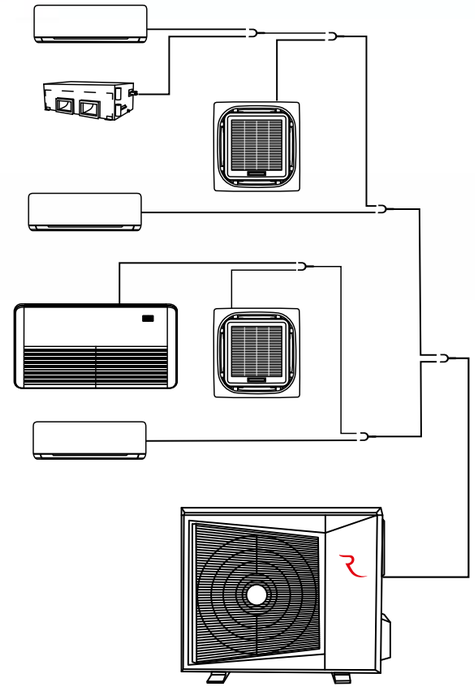
MINI RVF modular | RVF | HR RVF

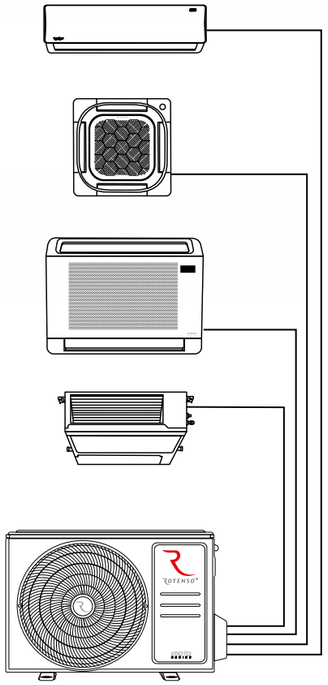
- **Łączenie modułowe:**
  możliwość łączenia do czterech agregatów w jeden układ o dużej mocy (do 270,0 kW).
- **Równomierne zużycie:**
  algorytm rotacji jednostek zapewnia ich jednakowy czas pracy i dłuższą żywotność.
- **Bezpieczeństwo (backup):**
  w razie awarii jednego modułu, pozostałe przejmują jego pracę, gwarantując ciągłość chłodzenia/ogrzewania.



Łączenie modułowe jednostek zewnętrznych

Porównanie systemów
RVF i Multi









	SYSTEM RVF	SYSTEM MULTI SPLIT
Przeznaczenie	Biurowce, hotele, duże obiekty	Mieszkania, domy, małe biura
Liczba jednostek wewnętrznych	7 - 100	2 - 5
Długość instalacji	Nawet 1000 m	50 - 80 m
Rodzaj instalacji	Wspólna magistrala dwururowa z trójnikami, minimalizująca liczbę przewodów, przewiertów i elementów montażowych	Każda jednostka połączona bezpośrednio z agregatem
Koszt inwestycyjny	Niższy przy dłuższych instalacjach lub przy większej ilości jednostek wewnętrznych	Niższy przy mniejszych instalacjach lub mniejszej ilości jednostek wewnętrznych
Maks. moc jedn. wewnętrznych	Do 56,0 kW	Do 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



Agregaty MULTI **S-Line**

Agregat premium superior Rotenso Hiro S-Line jest kompatybilny z wybranymi klimatyzatorami linii S:
Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Jato, Tenji, Nevo.



S-LINE

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 HP
5,3 kW - 7,9 kW

Agregat Multi Split HP-Line

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1 : X MULTI · **HP**-LINE

- Dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- Linia urządzeń HP-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



	Hiro HP 5,3 kW	Hiro HP 7,9 kW
Jednostka wewnętrzna	—	—
Jednostka zewnętrzna	HHP50Xm2 R15	HHP70Xm3 R15

Hiro S
4,1 kW - 12,3 kW

Agregat Multi Split S-Line

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1 : X MULTI · **S**-LINE

- Linia urządzeń 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



	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 R15	H50Xm2 R15	H50Xm3 R15	H60Xm3 R15	H70Xm3 R15	H80Xm4 R15	H100Xm4 R16	H120Xm5 R15

Hiro N
4,1 kW - 11,8 kW

Agregat Multi Split N-Line

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1 : X MULTI · **N**-LINE

- Linia urządzeń N-Line
- Kompatybilność z N-Line
- Do 5 jednostek wewnętrznych
- Wygrzewanie tacy
- Pamięć autorestartu
- Funkcja autodiagnozy
- Grzanie przy -20°C



	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 R15	HN50Xm2 R15	HN70Xm3 R15	HN90Xm4 R15	HN120Xm5 R15



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

Wi-Fi w zestawie

Powłoka Gold Fin
Antykorozyjne pożłacane 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 kW - 2,7 kW	3,5 kW	5,0 kW - 5,3 kW	7,0 kW - 7,3 kW
MIRAI R15 Ścienne	-	M26Xi	M35Xi	-	-
VERSU MIRROR R16 Ścienne	-	VM26Xi	VM35Xi	VM50Xi	-
VERSU PURE R16 Ścienne	-	VP26Xi	VP35Xi	VP50Xi	-
VERSU CLOTH STONE R16 Ścienne	-	VCS26Xi	VCS35Xi	VCS50Xi	-
VERSU CLOTH CARAMEL R16 Ścienne	-	VCC26Xi	VCC35Xi	VCC50Xi	-
REVIO R14 Ścienne	-	RO26Xi	RO35Xi	RO50Xi	-
IMOTO R15 Ścienne	I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	-
UKURA R17 Ścienne	U21Xi	U26Xi	U35Xi	U50Xi	-
ANERU R16 Konsolowe	-	A26Xi	A35Xi	A50Xi	-
TENJI CC R15 Kasetonowe 360° 620 x 620	T21Xi	T26Xi	T35Xi	T50Xi	-
JATO R14 Przypodłogowo-podsufitowe	-	-	-	J50Xi	-
NEVO R15 Kanałowe	N21Xi	N26Xi	N35Xi	N50Xi	-

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

Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie S-Line

S-LINE

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW	2,6 kW - 2,7 kW	3,5 kW	5,0 kW - 5,3 kW	7,0 kW - 7,3 kW
MIRAI R15 Ścienne	-	M26Xi	M35Xi	-	-
VERSU MIRROR R16 Ścienne	-	VM26Xi	VM35Xi	VM50Xi	-
VERSU PURE R16 Ścienne	-	VP26Xi	VP35Xi	VP50Xi	-
VERSU CLOTH STONE R16 Ścienne	-	VCS26Xi	VCS35Xi	VCS50Xi	-
VERSU CLOTH CARAMEL R16 Ścienne	-	VCC26Xi	VCC35Xi	VCC50Xi	-
REVIO R14 Ścienne	-	RO26Xi	RO35Xi	RO50Xi	RO70Xi
IMOTO R15 Ścienne	I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	I70Xi
UKURA R17 Ścienne	U21Xi	U26Xi	U35Xi	U50Xi	U70Xi
ANERU R16 Konsolowe	-	A26Xi	A35Xi	A50Xi	-
TENJI CC R15 Kasetonowe 360° 620 x 620	T21Xi	T26Xi	T35Xi	T50Xi	-
TENJI CS R15 Kasetonowe 360° 950 x 950	-	-	-	-	T70Xi
JATO R14 Przypodłogowo-podsufitowe	-	-	-	J50Xi	J70Xi
NEVO R15 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 kW - 3,6 kW	4,7 kW - 5,1 kW	6,8 kW - 7,0 kW
FRESH R16 Ścienne	-	FH26Xi	FH35Xi	-	-
LUVE BLACK R16 Ścienne	-	LB26Xi	LB35Xi	LB50Xi	-
LUVE R16 Ścienne	-	LE26Xi	LE35Xi	LE50Xi	-
TETA MIRROR R17 Ścienne	-	TM26Xi	TM35Xi	TM50Xi	-
TETA R17 Ścienne	-	TA26Xi	TA35Xi	TA50Xi	-
ELIS R18 Ścienne	E21Xi	E26Xi	E35Xi	E50Xi	-
ELIS SILVER R17 Ścienne	ES21Xi	ES26Xi	ES35Xi	ES50Xi	-
RONI R18 Ścienne	R21Xi	R26Xi	R35Xi	R50Xi	-
ANERU AN R16 Konsolowe	-	-	AN35Xi	AN50Xi	-

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

Aneru
2,6 kW - 5,0 kW

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE · 1:X MULTI

HP-LINE
S-LINE

Klimatyzator konsolowy

- Wygrzewanie 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 R16	A35Xi R16	A50Xi R16
Jednostka zewnętrzna	A26Xo R16	A35Xo R16	A50Xo R16

Aneru AN
3,5 kW - 4,7 kW

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE · 1:X MULTI

N-LINE

Klimatyzator konsolowy

- Wygrzewanie 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 R16	AN50Xi R16
Jednostka zewnętrzna	AN35Xo R16	AN50Xo R16

Jato
5,3 kW - 15,2 kW

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE · 1:2 DUAL* · 1:X MULTI*

HP-LINE
S-LINE

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

- Wygrzewanie 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*

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com



** WYBRANE MODELE*

				EUROVENT	EUROVENT
	Jato 5,3 kW	Jato 7,0 kW	Jato 10,6 kW	Jato 14,1 kW	Jato 15,2 kW
Jednostka wewnętrzna	J50Xi R14	J70Xi R14	J100Xi R14	J140Xi R14	J160Xi R14
Jednostka zewnętrzna	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO100Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15



Tenji CC
2,1 kW - 5,3 kW

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE* · 1:2 DUAL* · 1:X MULTI*

HP-LINE
S-LINE

DOSTĘPNE W KOLORACH RAL LUB PANTONE

RAL & PANTONE

Klimatyzator kasetonowy

- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Indywidualne sterowanie żaluzjami
- Panel frontowy dostępny w kolorach BLACK lub dowolnym RAL / PANTONE
- Nawiew powietrza 360°
- Wbudowana pompka skroplin, podnoszenie do 1m
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd w aplikacji)
- 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*

** WYBRANE MODELE*

	Tenji 2,1 kW	Tenji 2,6 kW	Tenji 3,5 kW	Tenji 5,3 kW
Jednostka wewnętrzna	T21Xi R15	T26Xi R15	T35Xi R15	T50Xi R15
Jednostka zewnętrzna	—	—	UO35Xo R14	UO50Xo R14
Panel	TCCX2p R15	TCCX2p R15	TCCX2p R15	TCCX2p R15

Tenji CS
7,0 kW - 15,2 kW

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE · 1:2 DUAL* · 1:X MULTI*

S-LINE

DOSTĘPNE W KOLORACH RAL LUB PANTONE

RAL & PANTONE

Klimatyzator kasetonowy

- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Indywidualne sterowanie żaluzjami
- Panel frontowy dostępny w kolorach BLACK lub dowolnym RAL / PANTONE
- Nawiew powietrza 360°
- Wbudowana pompka skroplin, podnoszenie do 1m
- Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd w aplikacji)
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wi-Fi w zestawie
- Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split S-Line*

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com



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

** WYBRANE MODELE*

				EUROVENT	EUROVENT	EUROVENT
	Tenji 7,0 kW	Tenji 8,8 kW	Tenji 10,6 kW	Tenji 12,0 kW	Tenji 14,1 kW	Tenji 15,2 kW
Jednostka wewnętrzna	T70Xi R16	T90Xi R16	T100Xi R16	T120Xi R16	T140Xi R16	T160Xi R16
Jednostka zewnętrzna	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15
Panel	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14	TSCX2p R14

Nevo
2,1 kW - 15,2 kW

Klimatyzator kanałowy

DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE* · 1:2 DUAL* · 1:X MULTI* · AIR ZONE · HP-LINE · S-LINE

- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- Zaciąg powietrza tył / dół
- Montaż w pionie lub poziomie* (dotyczy modeli 5,3 kW - 15,2 kW)
- Możliwość dostarczenia świeżego powietrza
- Wbudowany styk ON/OFF
- Wi-Fi wbudowane w sterowniku
- -20°C Grzanie przy -20°C
- Dostępne w systemach Multi Split HP-Line* i S-Line*





EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

** 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	EUROVENT Nevo 12,1 kW	EUROVENT Nevo 14,1 kW	EUROVENT Nevo 15,2 kW
Jednostka wewnętrzna	N21Xi R15	N26Xi R15	N35Xi R15	N50Xi R15	N70Xi R15	N90Xi R15	N100Xi R15	N120Xi R15	N140Xi R15	N160Xi R15
Jednostka zewnętrzna	—	—	UO35Xo R14	UO50Xo R14	UO70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15

RAHU
2,6 kW - 15,2 kW

Agregaty skraplające do central wentylacyjnych

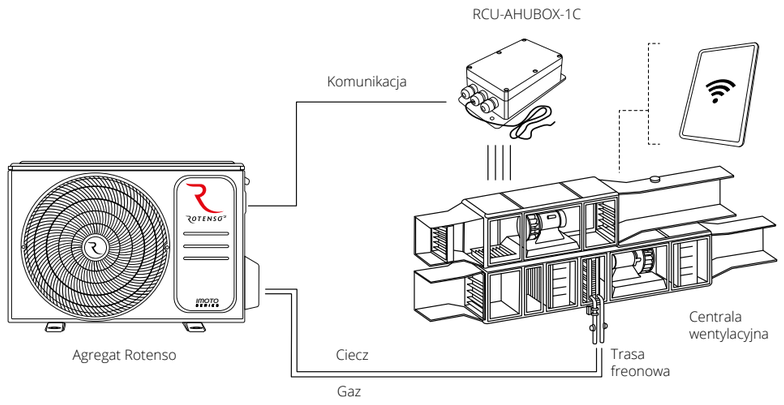
DEDYKOWANY DO GRZANIA · 1:1 SINGLE · RAHU

- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- 0-10V 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 R14								
Jednostka zewnętrzna	I26Xo R15	I35Xo R15	I50Xo R15	I70Xo R15	UO90Xo R15	UO100Xo R14	UO120Xo R14	UO140Xo R15	UO160Xo R15





Mirai
2,6 kW - 3,5 kW

Klimatyzator ścienny

DO CHŁODZENIA PRZEZ CAŁY ROK



- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- -25°C Chłodzenie przy -25°C

	Mirai 2,6 kW	Mirai 3,5 kW
Jednostka wewnętrzna	M26Xi R15	M35Xi R15
Jednostka zewnętrzna	M26Xo R15	M35Xo R15

Imoto
2,6 kW - 7,0 kW

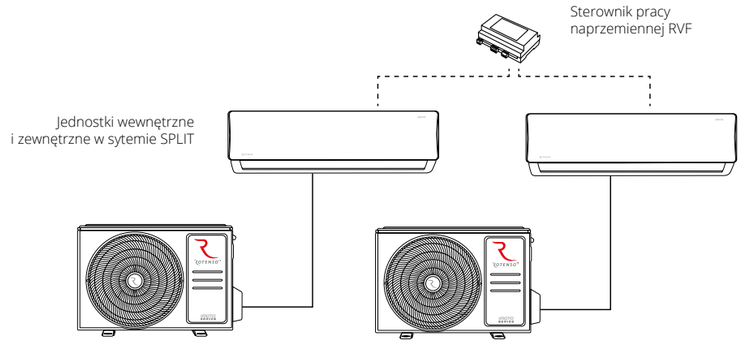
Klimatyzator ścienny

DO CHŁODZENIA PRZEZ CAŁY ROK

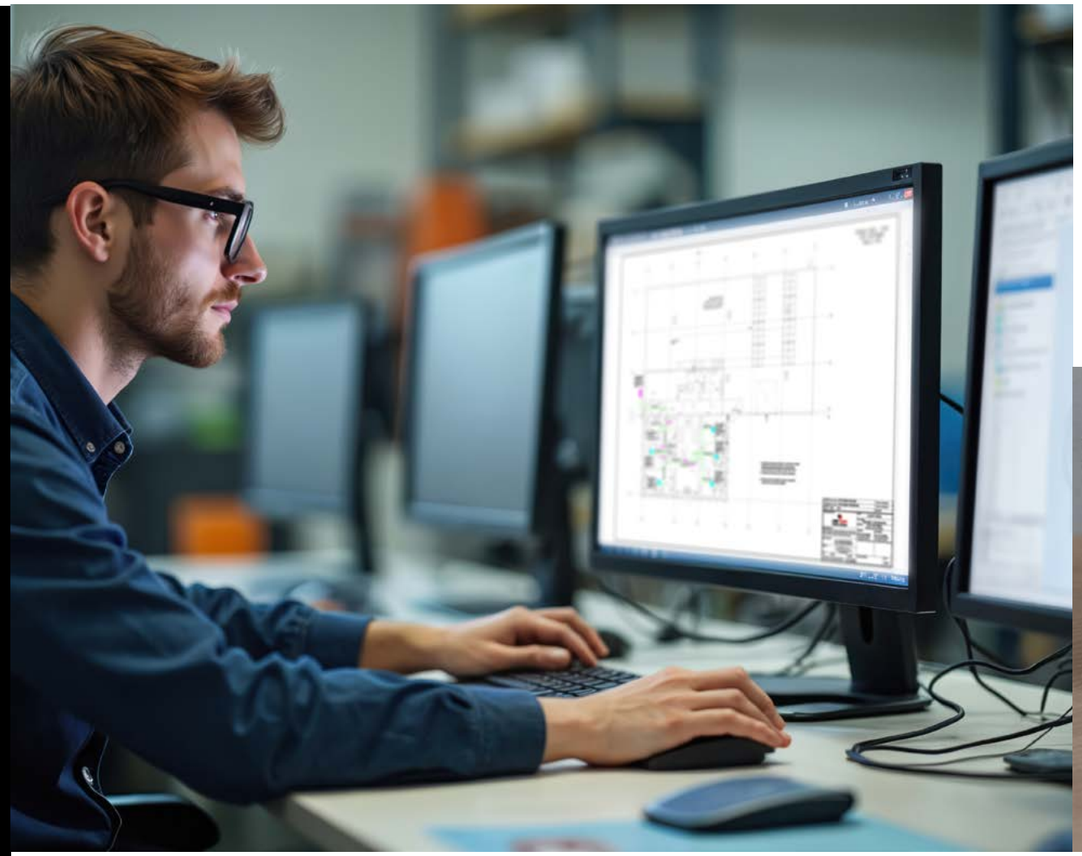


- Wygrzewanie tacy oraz karteru sprężarki SMART
- -15°C Chłodzenie przy -15°C

	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,0 kW	Imoto 7,0 kW
Jednostka wewnętrzna	I26Xi R15	I35Xi R15	I50Xi R15	I70Xi R15
Jednostka zewnętrzna	I26Xo R15	I35Xo R15	I50Xo R15	I70Xo R15

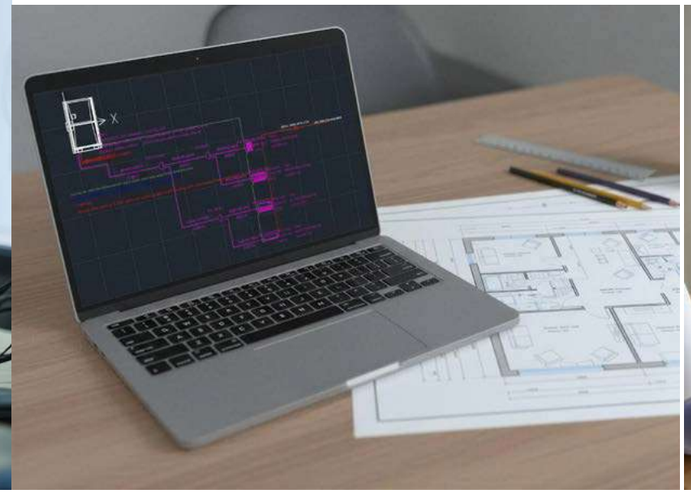


STREFA PROJEKTOWA

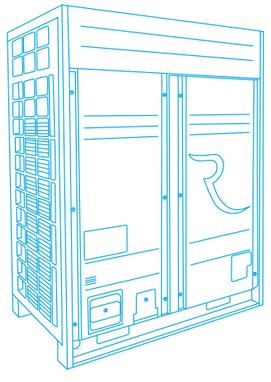


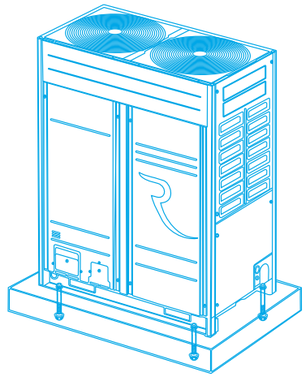
Strefa **projektanta**

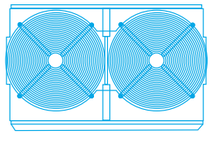
WYKONUJEMY KOMPLEKSOWY RAPORT DOBOROWY INSTALACJI ORAZ KLIMATYZACJI DOSTOSOWANY DO KONKRETNYCH ZAŁOŻEŃ, WYMAGAŃ I POTRZEB INWESTYCJI.

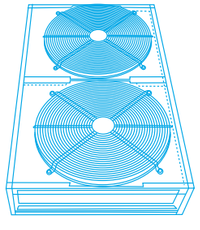


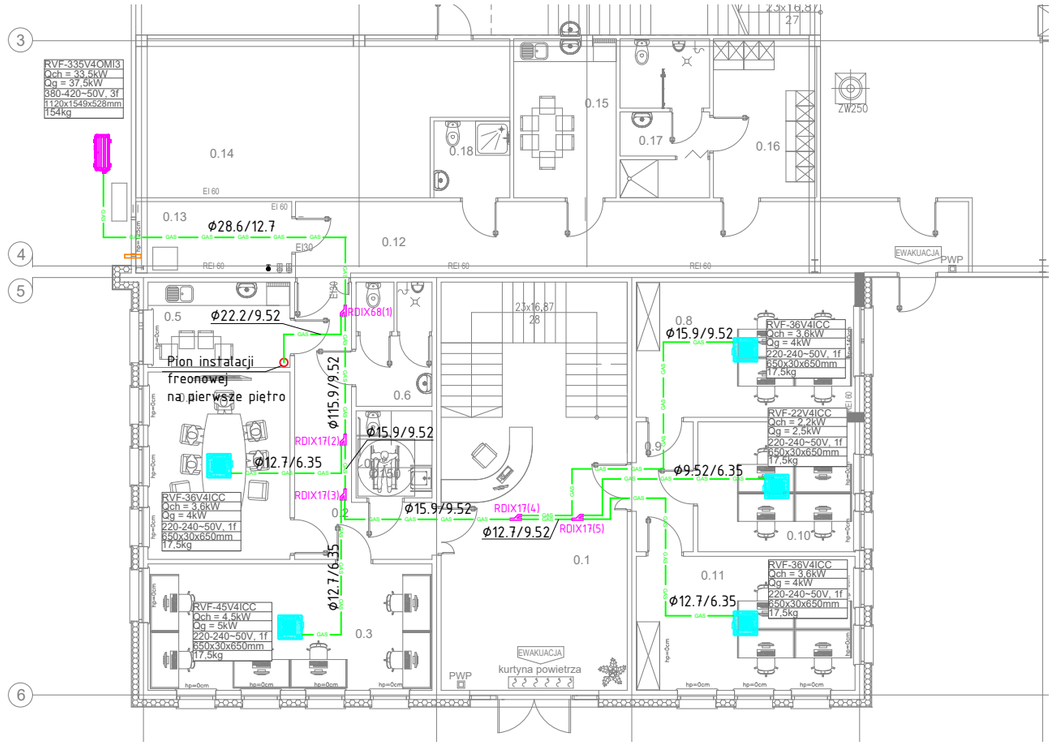










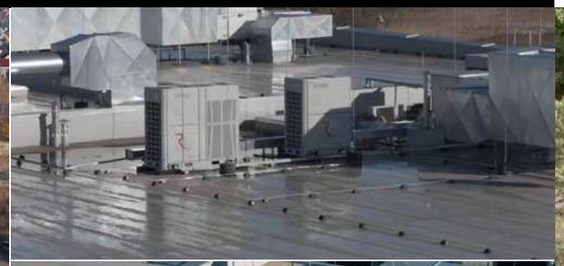


Salon Toyota, Sosnowiec

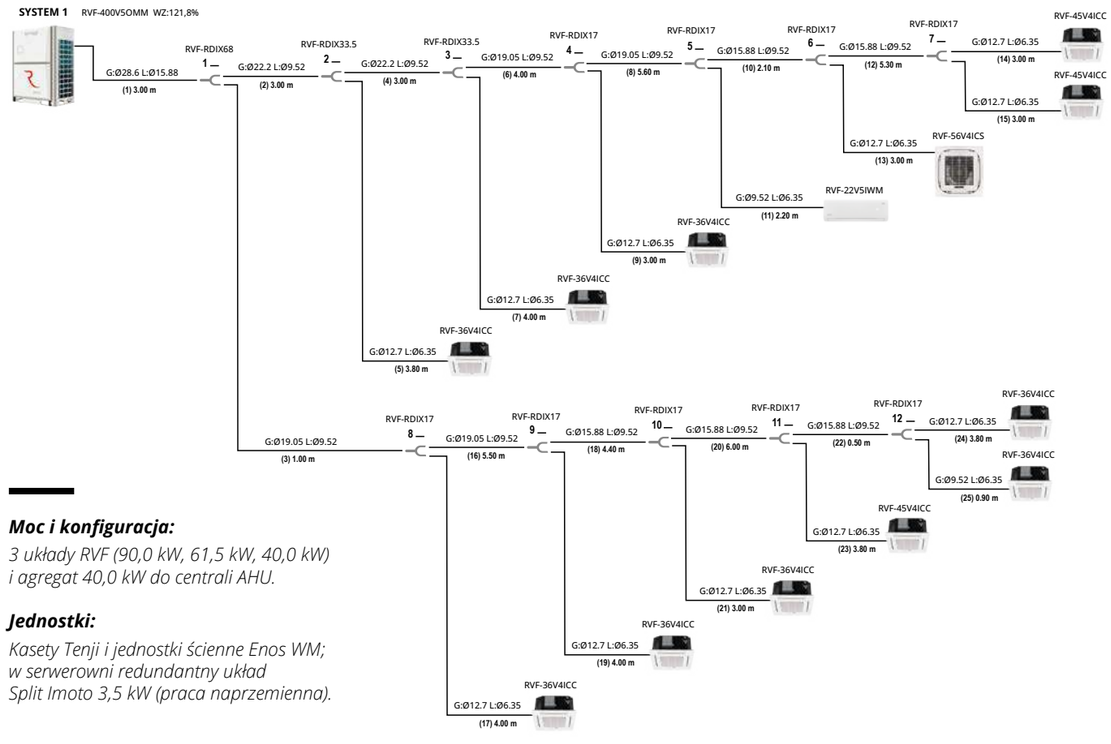
Instalacja RVF w Salonie Samochodowym

Rozbudowana kaskada systemów serii V5. Kompleksowa instalacja oparta na czterech agregatach dachowych, zapewniająca niezależną pracę stref ekspozycyjnych i technicznych.









Moc i konfiguracja:

3 układy RVF (90,0 kW, 61,5 kW, 40,0 kW) i agregat 40,0 kW do centrali AHU.

Jednostki:

Kasety Tenji i jednostki ścienne Enos WM; w serwerowni redundantny układ Split Imoto 3,5 kW (praca naprzemienna).

Narusa Leśna Przestrzeń, Frombork

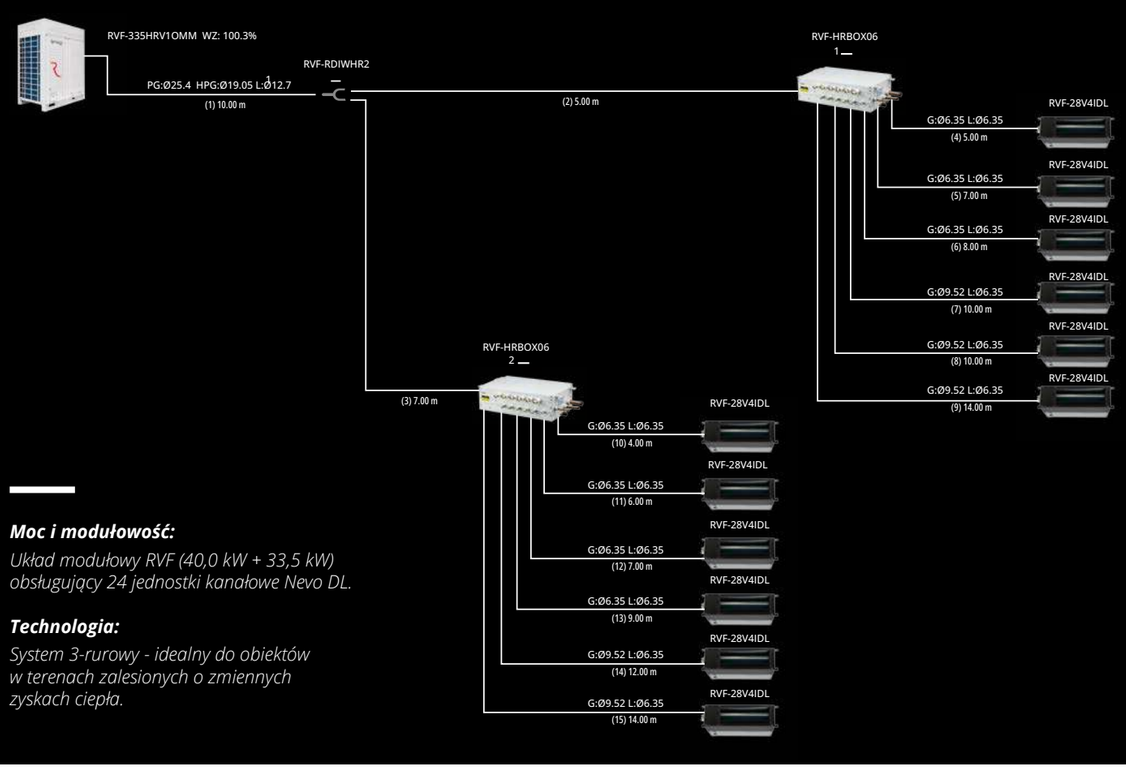
Instalacja RVF w Hotelu

System 3-rurowy z pełnym odzyskiem ciepła. Zaawansowany układ zapewniający gościom hotelowym całkowitą niezależność wyboru trybu pracy (grzanie/chłodzenie) w tym samym czasie.









Moc i modułowość:

Układ modułowy RVF (40,0 kW + 33,5 kW) obsługujący 24 jednostki kanałowe Nevo DL.

Technologia:

System 3-rurowy - idealny do obiektów w terenach zalesionych o zmiennych zyskach ciepła.

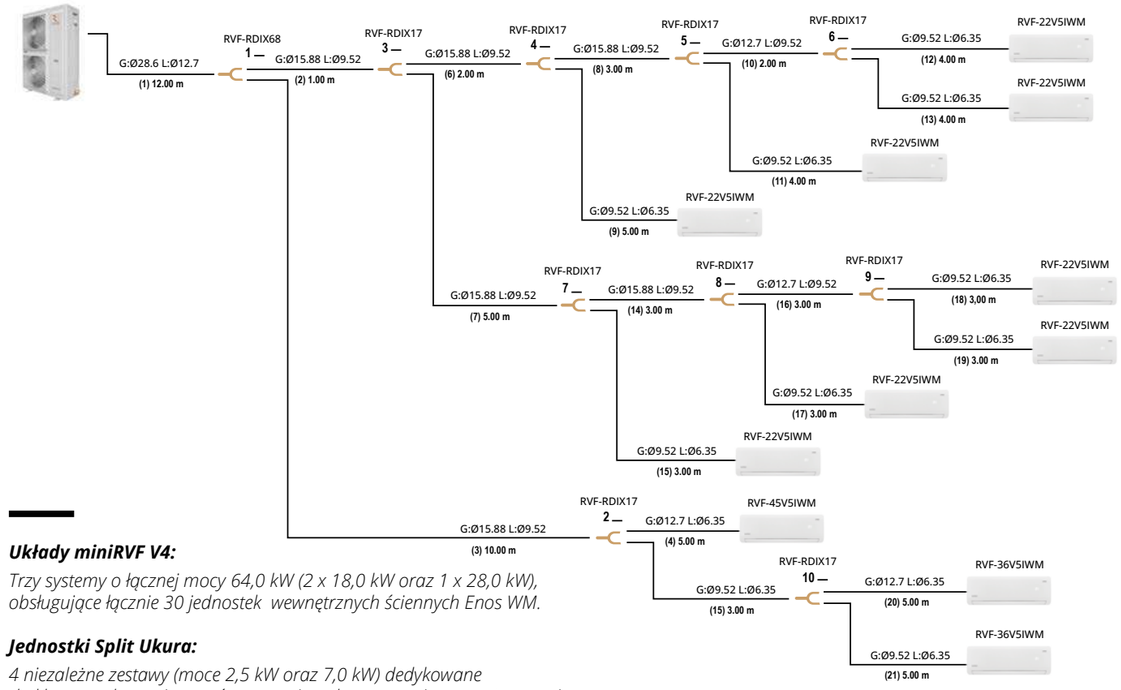
Wydział Inżynierii Biomedycznej, Zabrze

Instalacja RVF w obiekcie naukowo-badawczym Politechniki Śląskiej

Precyzyjna klimatyzacja strefowa w obiekcie naukowo-badawczym. Zróżnicowana instalacja łącząca systemy miniRVF z układami typu Mono Split, zaprojektowana dla zapewnienia stabilnych warunków termicznych w laboratoriach i pomieszczeniach badawczych.



SYSTEM 1 miniRVF-280V4OMI3 WZ: 104,6%



Układy miniRVF V4:

Trzy systemy o łącznej mocy 64,0 kW (2 x 18,0 kW oraz 1 x 28,0 kW), obsługujące łącznie 30 jednostek wewnętrznych ściennych Enos WM.

Jednostki Split Ukura:

4 niezależne zestawy (moce 2,5 kW oraz 7,0 kW) dedykowane do kluczowych pomieszczeń wymagających autonomicznego sterowania.

Specyfika techniczna:

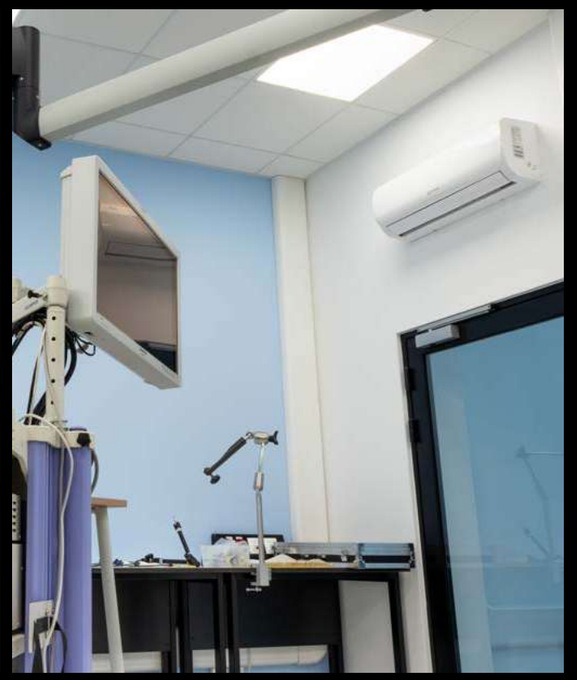
Zastosowanie agregatów miniRVF V4 o mocy 18,0 kW i 28,0 kW do obsługi jednostek o małej mocy (2,2 kW) pozwala na precyzyjne sterowanie temperaturą w wielu strefach i pokojach.

Zaleta serwisowa:

Rozdzielenie systemów na 7 niezależnych układów chłodniczych gwarantuje wysoką niezawodność – niezbędną w pracy aparatury badawczej instytutu.









Witaj w gronie **profesjonalistów!**

W strefie projektanta RVF:

- **Biblioteka DWG:**
  gotowe pliki i rysunki techniczne.
- **Program doborowy:**
  precyzyjne obliczenia wraz z praktycznym szkoleniem.
- **Wsparcie techniczne:**
  doradztwo naszych inżynierów w doborze urządzeń na każdym etapie inwestycji.
- **Projekty CAD:**
  kompletne schematy i detale, które ułatwiają przygotowanie dokumentacji.

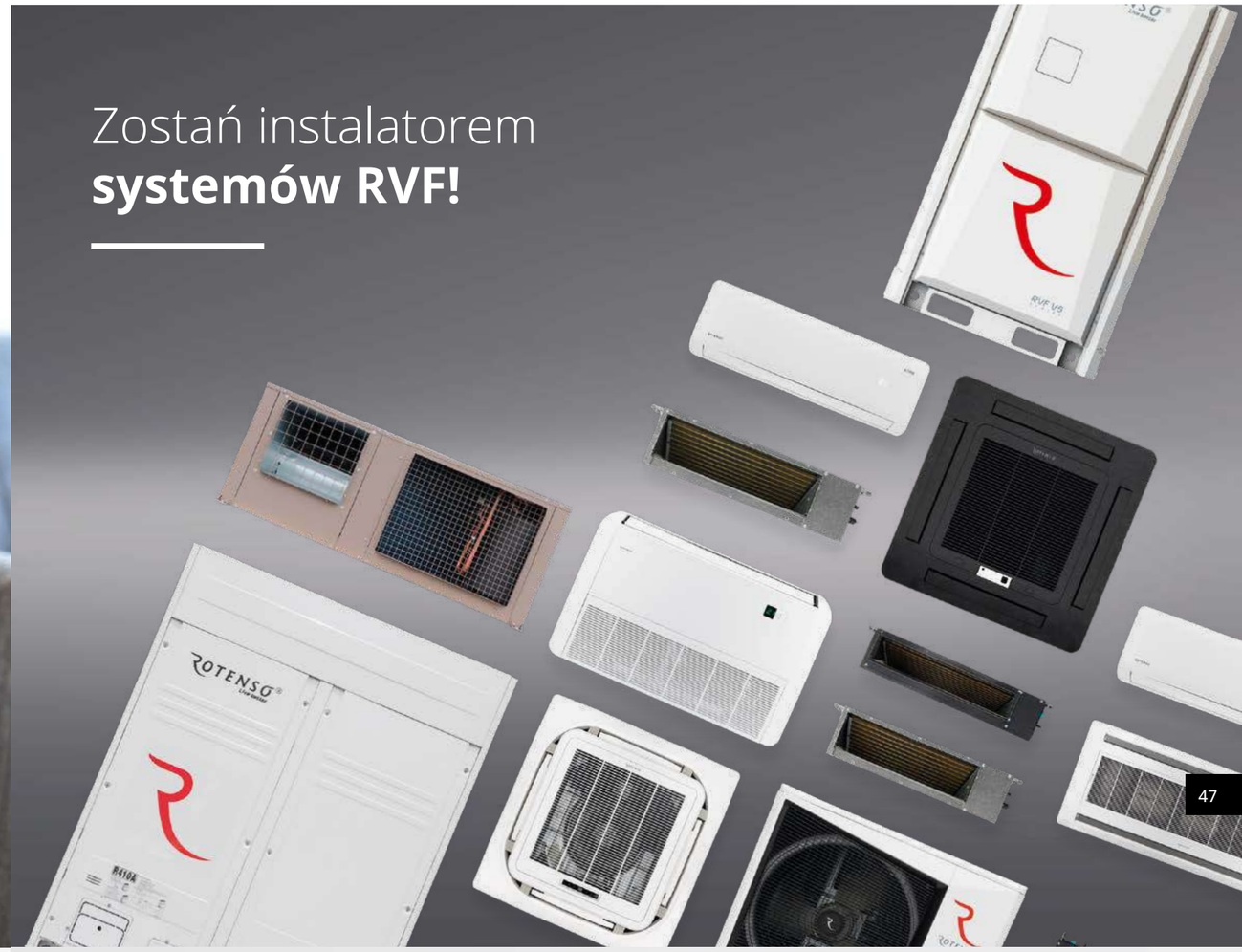
Zaufali nam
Case Study

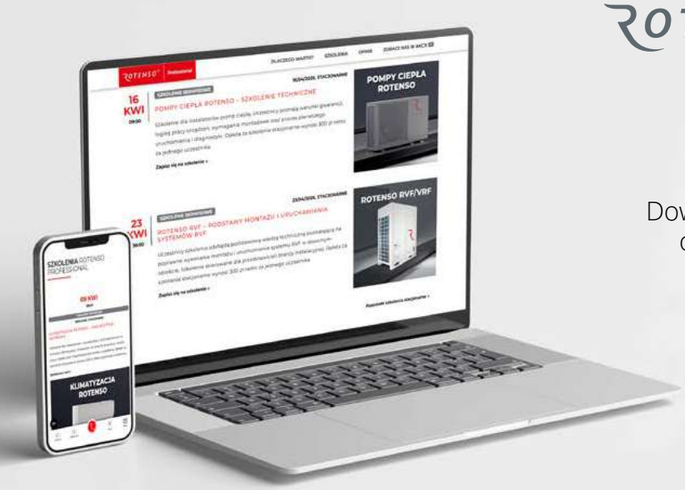
Materiały
do pobrania

Jeżeli potrzebujesz dodatkowych materiałów lub wsparcia technicznego skontaktuj się z nami:

e-mail: systemy@thermosilesia.pl

Zostań instalatorem **systemów RVF!**





ROTENSO® | Professional

SKORZYSTAJ Z NASZYCH SZKOLEŃ

Dowiedz się więcej o naszych szkoleniach oferowanych przez Akademię Rotenso

Rotenso Professional
dowiedz się więcej



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

K/RO/P.AC_RVF/PL/2026.04@V.20260410