
Systemy klimatyzacji

Rotenso Multi

2025 / 2026



HP-LINE

S-LINE

N-LINE

Linie produktowe Rotenso

Poznaj trzy linie produktowe Rotenso:

HP-Line klimatyzatory „High Performance”
S-Line klimatyzatory premium „Superior”
N-Line klimatyzatory kompakt „Normal”

Nowość i unikat wśród naszych produktów stanowią linie produktowe klimatyzacji Rotenso: HP-Line, S-line oraz N-line.

Oferta klimatyzatorów Rotenso składa się z systemów klimatyzacji multi split, które występują w różnych parametrach. Wykazują one świetną wydajność, dzięki której oszczędzają energię a także zapewniają komfortową temperaturę.

To nowoczesne urządzenia o zróżnicowanej mocy, optymalnych parametrach pracy oraz możliwościach dopasowania instalacji do różnych potrzeb.

1:X
MULTI

1:2
DUAL

1:1
SINGLE

Agregaty MULTI HP-Line

Agregat High Performance Rotenso Hiro HP-Line jest kompatybilny z klimatyzatorami wewnętrznymi linii S: **Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Nevo, Jato, Tenji.**

- Ekstremalnie wysoka wydajność
- Obsługa do 3 jednostek wewnętrznych
- Dedykowany do grzania w skrajnych warunkach
- Grzałka tacy ociekowej SMART
- Grzałka karteru sprężarki
- Chłodzenie przy -25°C
- Grzanie przy -30°C

HP-LINE



Agregaty MULTI S-Line

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

- Wysoka wydajność
- Obsługa do 5 jednostek wewnętrznych
- Szeroki typoszereg urządzeń
- Dedykowany do grzania w trudnych warunkach
- Grzałka tacy ociekowej SMART
- Grzałka karteru sprężarki
- Grzanie przy -22°C

S-LINE



Agregaty MULTI N-Line

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

- Obsługa do 5 jednostek wewnętrznych
- Dedykowany do grzania
- Grzałka tacy ociekowej
- Grzanie przy -20°C

N-LINE

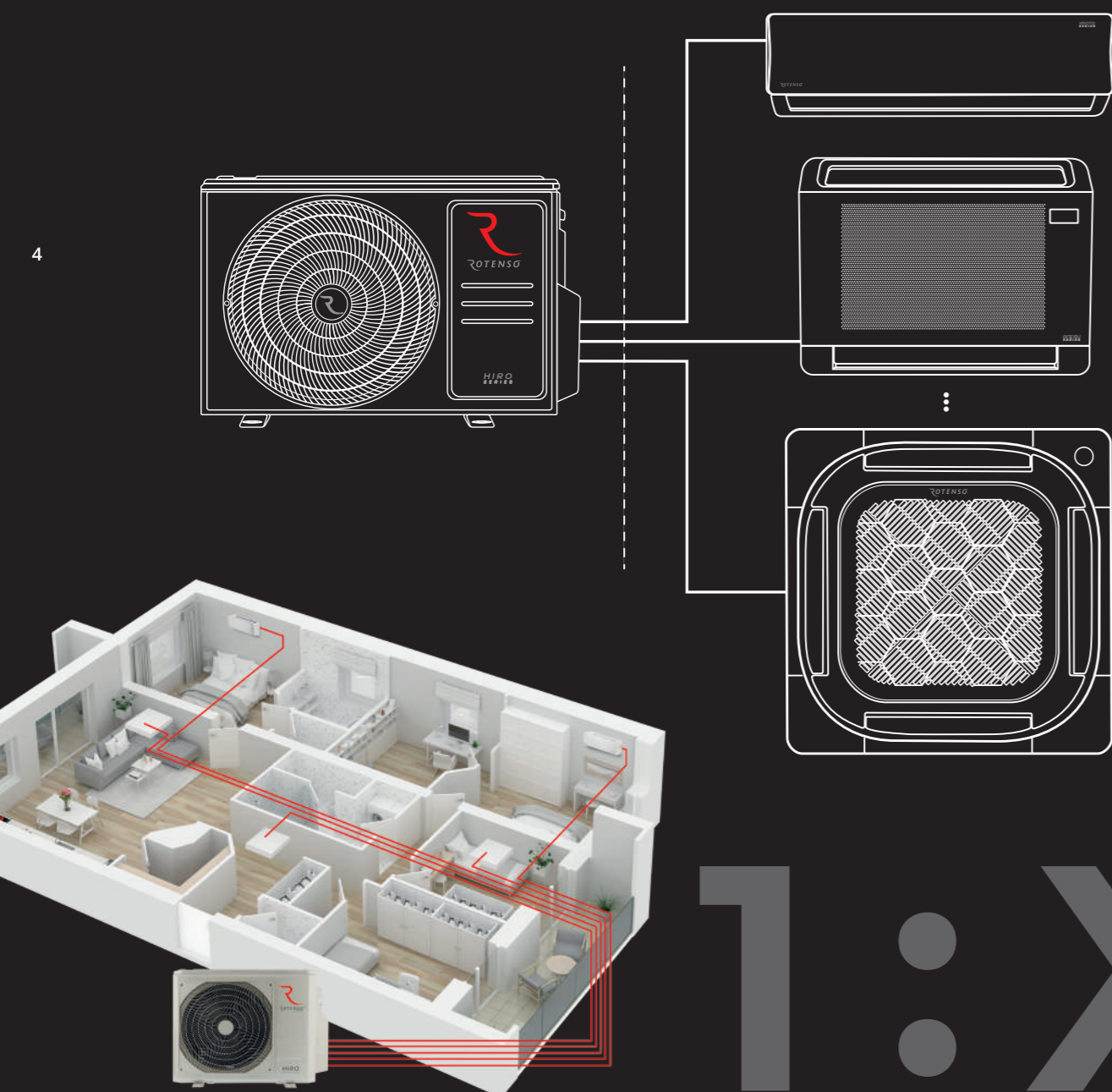


Rozwiązanie Multi 1:X



Pozwoli stworzyć rozbudowany system klimatyzacji, w którym zależnie od potrzeb i preferencji skonfigurujesz do pięciu dowolnych klimatyzatorów: ściennych, kanałowych, kasetonowych, przyścielowo-podsufitowych oraz konsolowych obsługiwanych przez jedną jednostkę zewnętrzną.

Wybór systemu multi przynosi korzyści ekonomiczne i estetyczne. Możliwość podłączenia kilku klimatyzatorów do jednego agregatu to niższe koszty serwisu, a także oszczędność miejsca, niższa emisja hałasu i mniejsza ingerencja w krajobraz.



1:X

Kompatybilność modeli w systemach MULTI

HP-Line, S-Line, N-Line

Nazwa i kategoria	Model	HP-Line	S-Line	N-Line
MIRAI Ścienne		•	•	
VERSU MIRROR NEW [R15] Ścienne		•	•	
VERSU PURE Ścienne		•	•	
VERSU CLOTH STONE Ścienne		•	•	
VERSU CLOTH CARAMEL Ścienne		•	•	
REVIO Ścienne		• ⁽¹⁾	•	
TETA MIRROR Ścienne				• ⁽⁶⁾
TETA Ścienne				• ⁽⁶⁾
ELIS Ścienne				• ⁽¹⁾
ELIS SILVER Ścienne				• ⁽¹⁾
IMOTO Ścienne		• ⁽¹⁾	•	
UKURA Ścienne		• ⁽¹⁾	•	
UKURA H Ścienne				
RONI Ścienne				• ⁽¹⁾
TENJI CC Kasetonowe 360° 620 x 620		•	•	
TENJI CS Kasetonowe 360° 950 x 950			• ⁽⁷⁾	
JATO Przyścielowo-podsufitowe		• ⁽¹⁾	• ⁽³⁾	
NEVO Kanałowe		• ⁽¹⁾	• ⁽³⁾	
ANERU HP Konsolowe				
ANERU Konsolowe		•	•	
ANERU AN Konsolowe				•

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 5,1-6,9 kW 7. Dla Tenji 7,0 kW

HP-LINE

Multi HP-Line

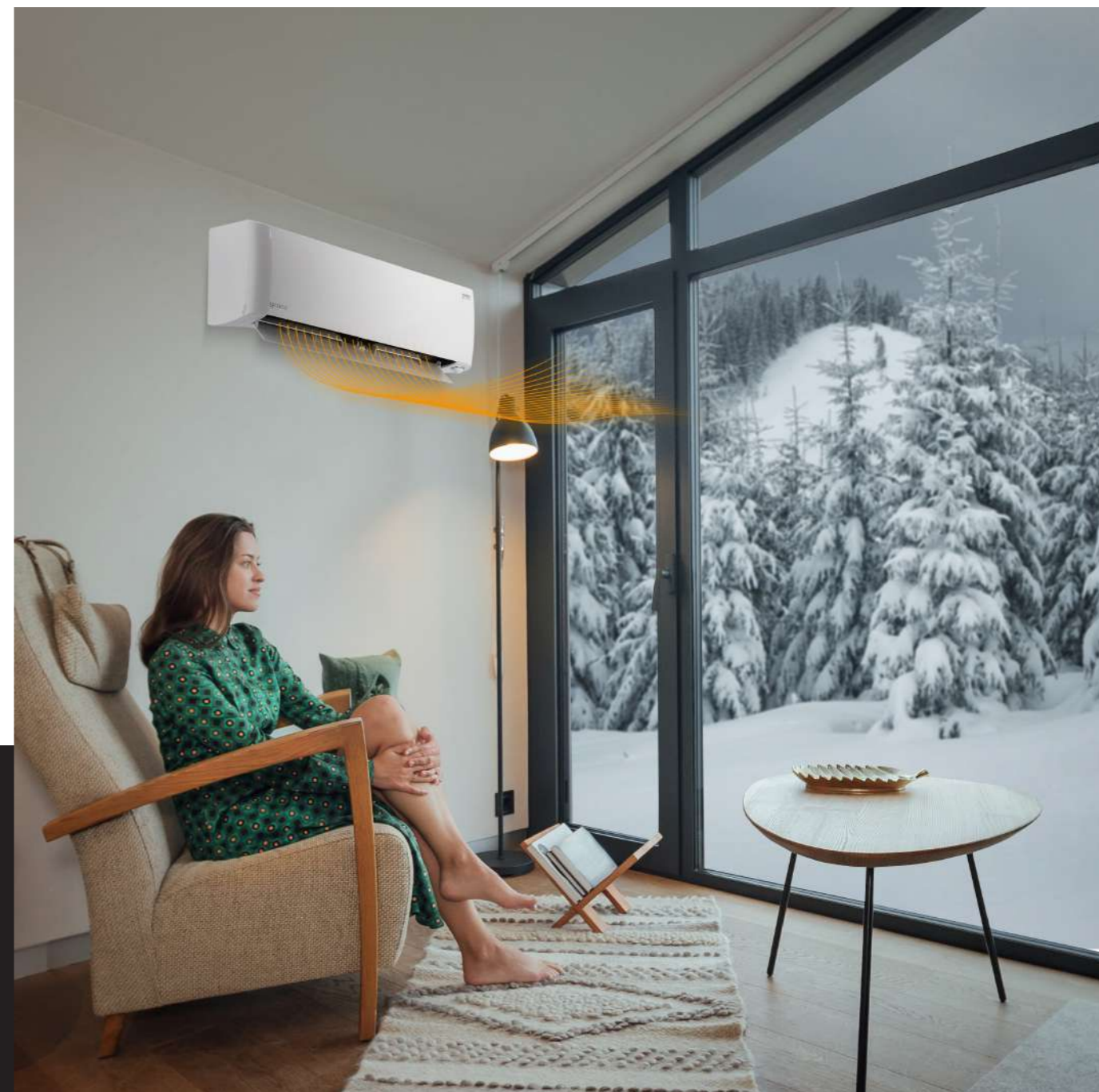
NOWOŚĆ
W OFERCIE
ROTENSO



Linia produktów dla najbardziej wymagających warunków klimatycznych, będąca uzupełnieniem linii S: **MIRAI, VERSU, REVIO, IMOTO, UKURA, ANERU, NEVO, JATO, TENJI.**

Linia High Performance nadaje nowy wymiar pojęciom efektywności i niezawodności. HP-Line oferuje ekstremalnie wysokie parametry pracy, które pozwalają na utrzymanie komfortowej temperatury nawet w najtrudniejszych warunkach.

Dzięki inteligentnemu pakietowi pracy całorocznej, czyli wbudowanej grzałce tacy ociekowej SMART oraz grzałce karteru sprężarki, te urządzenia są gotowe na wyzwania zimy - mogą pełnić rolę jedyne go źródła ciepła nawet w temperaturach sięgających -30°C na zewnątrz.



Ekstremalnie wysokie parametry pracy

Klimatyzatory z linii HP zostały zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających warunkach klimatycznych, gwarantując utrzymanie komfortowej temperatury nawet przy temperaturach do -30°C na zewnątrz.



System zapobiegający zlodowaceniu agregatu

Algorytmy sterujące, sprawiają że grzałka karteru sprężarki oraz tacy ociekowej jest uruchamiana tylko gdy zachodzi taka potrzeba.



2 główne moce jednostek zewnętrznych [5,3 i 7,9 kW]

Zapewniają elastyczność w projektowaniu systemów klimatyzacji, umożliwiając optymalne dopasowanie do różnorodnych potrzeb inwestycji.



Duży wybór jednostek wewnętrznych

Linia HP podobnie jak linia S pozwala na elastyczność w konfiguracji i doborze rozwiązania, najlepszego dla każdej inwestycji.

HP-LINE



HIRO HP-LINE

9 kompatybilnych jednostek wewnętrznych:

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

Bogactwo dostępnych modeli jednostek wewnętrznych, gwarantuje pełną elastyczność w dopasowaniu klimatyzacji do każdego pomieszczenia i preferencji użytkownika.



Agregat Hiro HP

Agregat Rotenso Hiro HP-Line

Agregat premium high performance Rotenso Hiro HP-Line daje Ci nieskrępowaną możliwość wyboru i tworzenia niezliczonej ilości kombinacji z kompatybilnymi klimatyzatorami linii S, pozwalając dostosować system do Twoich potrzeb umożliwiając przyłączenie jednostek wewnętrznych S line: ściennych, kasetonowych, kanałowych, konsolowych lub przypodłogowo-podsufitowych.

To Ty wybierasz! Nowoczesna i ekstremalnie wydajna jednostka zewnętrzna może obsługiwać do trzech jednostek wewnętrznych i posiada możliwość grzania nawet przy -30°C .

Wbudowany inteligentny pakiet pracy całorocznej umożliwia sprawną i energooszczędną pracę jako jedyne źródło ciepła.

Stwórz swój idealny klimat. Bez kompromisów!



AGREGAT WYPOSAŻONY JEST
W GRZAŁKĘ TACY OCIEKOWEJ
I GRZAŁKĘ KARTERU SPRĘŻARKI

HIRO HP



Linia urządzeń
High Performance

Linia agregatów multi high performance HP-Line to połączenie ekstremalnej wydajności, niezawodności i energooszczędności.



Ekstremalnie wysoka
wydajność pracy

Klimatyzatory z linii HP zostały zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających warunkach klimatycznych, gwarantując stabilną i wydajną pracę.



Grzanie przy
temp. zewn. -30°C

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



Kompatybilność
z jednostkami S-Line

Kompatybilność z jednostkami wewnętrznymi S-Line:

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



Grzałka
tacy ociekowej

Zastosowana grzałka tacy ociekowej SMART może szybko stopić i usunąć śnieg oraz lód z wnętrza jednostki zewnętrznej, zapewniając stabilność pracy urządzenia.



Grzałka
karteru sprężarki

Grzałka karteru sprężarki przygotowuje ją do bezawaryjnego i efektywnego działania w trybie grzania wtedy, kiedy tego potrzebujesz, zapewniając długotrwałą niezawodność przez długie lata.

Hiro HP

5,3 - 7,9 kW



HP-LINE



Cechy urządzenia



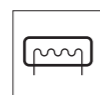
Digital DC Inverter SKY®



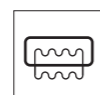
Pamięć autostartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C



Funkcja autodiagnozy



Tablice konfiguracji agregatu **HIRO HP** znajdziesz na stronie rotenso.com

Do 3 urządzeń wewnętrznych

Agregat Rotenso Hiro HP umożliwia przyłączenie do trzech jednostek wewnętrznych (w zależności od modelu):

HHP50xm2	HHP70xm3
do 2 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.



Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie HP-Line

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW	2,6 - 2,7 kW	3,5 kW	4,8 - 5,3 kW	7,0 - 7,3 kW
MIRAI Sienne	-	M26Xi	M35Xi	-	-
VERSU MIRROR NEW [R15] 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	-
IMOTO Sienne	I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	-
UKURA Sienne	U21Xi	U26Xi	U35Xi	U50Xi	-
TENJI CC Kasetonowe 360° 620 x 620	T21Xi	T26Xi	T35Xi	T50Xi	-
JATO Przypodłogowo-podsufitowe	-	-	-	J50Xi	-
NEVO Kanałowe	N21Xi	N26Xi	N35Xi	N50Xi	-
ANERU Konsolowe	-	A26Xi	A35Xi	A50Xi	-

Ekstremalnie wysoka wydajność

Nowoczesna i ekstremalnie wydajna jednostka zewnętrzna z wbudowanym inteligentnym pakietem pracy całorocznej. Umożliwia sprawną i energooszczędną pracę jako jedyne źródło ciepła.



Wysokie parametry pracy



Specyfikacja techniczna

Model				Hiro HP 5,3 kW	Hiro HP 7,9 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (920-6935)	7913 (1100-8774)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1080 (250-1460)	1978 (260-2400)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,7 (1,1-6,3)	8,6 (1,1-10,4)		
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (980-7350)	8206 (1705-9330)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1080 (250-1690)	2159 (260-2300)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,7 (1,1-7,3)	9,4 (1,1-10)		
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3	7,9		
SEER			W/W	8,5	8,5		
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	218	325		
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,3	6,0		
SCOP			W/W	4,6	4,6		
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1309	1826		
Maksymalne zużycie energii			W	3050	4100		
Maksymalny prąd pracy			A	13,3	17,8		
Jednostka zewnętrzna				HHP50Xm2	HHP70Xm3		
Kod produktu EAN				5905567606076	5905567606113		
Prędkość wentylatora		W / S / N	obr/min	850 / 690 / 580	900 / 750 / 600		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3000	4000		
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	59	62		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	66		
Wymiary netto		S × G × W	mm	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810		
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1030 × 438 × 750	1090 × 500 × 875		
Rozstaw mocowań		S × G	mm	663 × 348	673 × 403		
Waga netto / Waga brutto			kg	45 / 48,5	62 / 66		
Czynnik chłodniczy				Typ	R32		
				GWP	675		
				Ilość fabryczna	kg	1,5 (do 22,5 mb)	2,1 (do 30 mb)
					TCO ₂ eq	1,01	1,42
Ilość dodatkowa	g/mb	12 (pow. 22,5 mb)	12 (pow. 30 mb)				
	Przylączyta rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	2 × Ø6,35 / Ø9,52 (2 × 1/4" / 3/8")	3 × Ø6,35 / Ø9,52 + 1 × Ø12,7 (3 × 1/4" / 2 × 3/8" + 1 × 1/2")	
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	2	3		
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	40	60		
Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	25	30		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10	10		
		Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15	15		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	10		
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC		
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f		
Zabezpieczenie			A	B16	B20		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-25-50 / -30-24	-25-50 / -30-24		
Kompatybilność z systemami							
1:1 SINGLE							
1:2 DUAL							
1:X MULTI S-LINE							
1:X MULTI N-LINE							
1:X MULTI HP-LINE							

W - Wysoki; S - Średni; N - Niski

Poznaj pozostałe uniwersalne i elastyczne rozwiązania Rotenso Multi

S-LINE

N-LINE



WE ARE SOLUTION

S-LINE

Multi S-Line



Agregat premium superior Rotenso Hiro S-Line daje Ci nieskrępowaną możliwość wyboru i tworzenia niezliczonej ilości kombinacji z kompatybilnymi klimatyzatorami linii S: **MIRAI, VERSU, REVIO, IMOTO, UKURA, ANERU, NEVO, JATO, TENJI.**

Jednostki wewnętrzne Superior S-Line dają możliwość tworzenia różnorodnych kombinacji z kompatybilnymi klimatyzatorami linii S, w tym również montażu jednostki wewnętrznej o mocy 7 kW. Są specjalnie dedykowane do ogrzewania w nawet bardzo niskiej temperaturze -22°C. Pozwalają podłączyć aż do 5 jednostek wewnętrznych i cechują się wysokimi parametrami pracy. Posiadają też grzałkę tacy ociekowej SMART oraz grzałkę karteru sprężarki.



14



Wysokie parametry pracy

Linia S oferuje najwyższą jakość i wydajność, zapewniając doskonały komfort termiczny przez cały rok, zapewniając skuteczne działanie nawet w najtrudniejszych warunkach, np. przy temperaturach do -22°C na zewnątrz.



Inteligentny pakiet pracy całorocznej

Algorytmy sterujące sprawiają, że grzałka karteru sprężarki oraz grzałka tacy ociekowej uruchamiają się, tylko gdy zachodzi taka potrzeba.



Do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu

Linia S umożliwia stworzenie złożonych systemów klimatyzacji, zapewniając komfort w każdym pomieszczeniu. Linia S ma możliwość montażu jednostki wewnętrznej o mocy 7 kW, a także łączenia jednostek komercyjnych z RAC'owymi.



8 mocy jednostek zewnętrznych [4,1-12,3 kW]

Umożliwia tworzenie dowolnych konfiguracji, idealnie odpowiadających potrzebom każdej inwestycji, zachowując najlepszy możliwy dobór agregatu zewnętrznego i jednostek wewnętrznych pod kątem mocy.

15

S-LINE



HIRO S-LINE

9 kompatybilnych jednostek wewnętrznych:

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

Bogactwo dostępnych modeli jednostek wewnętrznych, gwarantuje pełną elastyczność w dopasowaniu klimatyzacji do każdego pomieszczenia i preferencji użytkownika.



Agregat Hiro S

Agregat Rotenso Hiro S-Line pozwoli ci stworzyć idealny klimat bez kompromisów!

Agregat superior Rotenso Hiro S-Line daje Ci nieskrępowaną możliwość wyboru i tworzenia niezliczonej ilości kombinacji z kompatybilnymi klimatyzatorami linii S, pozwalając dostosować system do Twoich potrzeb umożliwiając przyłączenie nawet do 5 jednostek wewnętrznych S line: ściennych, kasetonowych, kanałowych, konsolowych lub przypodłogowo-podsufitowych. To Ty wybierasz!

Nowoczesna i wydajna jednostka zewnętrzna dostępna aż w 9 wariantach jednostek zewnętrznych (od 4,1 kW do 12,3 kW).

Wbudowany inteligentny pakiet pracy całorocznej umożliwi sprawną, energooszczędną pracę nawet jako jedyne źródło ciepła.



AGREGAT WYPOSAŻONY JEST
W GRZAŁKĘ TACY OCIEKOWEJ
I GRZAŁKĘ KARTERU SPRĘŻARKI

HIRO S



Linia urządzeń
Premium S

Linia klimatyzatorów premium superior S-Line to unikalne połączenie wydajności, niezawodności i energooszczędności.



Kompatybilność
z jednostkami S-Line

Kompatybilność z jednostkami S-Line:
Mirai, Versu, Revio, Imoto, Ukura, Aneru, Nevo, Jato, Tenji.



Do 5 jednostek
wewnętrznych

Agregat Rotenso Hiro S umożliwia przyłączenie do pięciu jednostek wewnętrznych (w zależności od modelu).



Grzałka
tacy ociekowej

Zastosowana grzałka tacy ociekowej SMART może szybko stopić i usunąć śnieg oraz lód z wnętrza jednostki zewnętrznej, zapewniając stabilność pracy urządzenia.



Grzanie przy
temp. zewn. -22°C

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



Grzałka
karteru sprężarki

Grzałka karteru sprężarki przygotowuje ją do bezawaryjnego i efektywnego działania w trybie grzania wtedy, kiedy tego potrzebujesz, zapewniając długotrwałą niezawodność przez długie lata.

Hiro S

4,1 - 12,3 kW



S-LINE



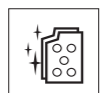
Cechy urządzenia



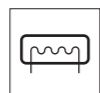
Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C



Funkcja autodiagnozy



Tablice konfiguracji agregatu **HIRO S** znajdziesz na stronie rotenso.com

Do 5 urządzeń wewnętrznych

Agregat Rotenso Hiro S umożliwia przyłączenie do pięciu jednostek wewnętrznych (w zależności od modelu):



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.

Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie S-Line

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 - 2,7 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 - 7,3 kW	
MIRAI Sienne	-	M26Xi		M35Xi		-	-	-	-	-
VERSU MIRROR NEW [R15] 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	
TENJI CC Kasetonowe 360° 620 x 620	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	-
TENJI CS Kasetonowe 360° 950 x 950	-	-	-	-	-	-	-	-	T70Xi	
JATO Przyścielowe-podsufitowe	-	-	-	-	-	J50Xi		J70Xi		
NEVO Kanałowe	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		N70Xi	
ANERU Konsolowe	-	A26Xi		A35Xi		A50Xi		-	-	-

Cicha praca

Unikalna konstrukcja jednostki Rotenso Hiro S minimalizuje powstające podczas pracy vibracje ruchomych elementów, dzięki czemu poziom hałasu został skutecznie zredukowany.



Cichy jak szum lasu



Specyfikacja techniczna

Model				Hiro S 4,1 kW	Hiro S 5,3 kW	Hiro S 5,3 kW	Hiro S 6,2 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4102 (965-5650)	5275 (970-6520)	5275 (970-6630)	6154 (1164-7650)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1270 (120-1650)	1630 (125-2000)	1630 (125-2070)	1905 (180-3120)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,5 (0,5-7,2)	7,1 (0,5-8,7)	7,1 (0,5-9,0)	8,3 (0,8-13,6)		
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4396 (1030-6221)	5568 (1030-7000)	5272 (1030-7100)	6448 (1580-7950)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1200 (250-1620)	1500 (250-1670)	1500 (250-1780)	1738 (350-1800)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,2 (1,1-7,0)	6,5 (1,1-7,3)	6,5 (1,1-7,7)	7,6 (1,5-7,8)		
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze			kW	4,1	5,3	5,3	6,1		
SEER			W/W	6,8	6,3	6,8	6,3		
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	211	294	273	339		
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,7	4,3	4,5	5,1		
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,1		
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1295	1575	1575	1741		
Maksymalne zużycie energii			W	2750	3050	2760	3910		
Maksymalny prąd pracy			A	12,0	13,3	12,0	17,0		
Jednostka zewnętrzna				H40Xm2	H50Xm2	H50Xm3	H60Xm3		
Kod produktu EAN				5905567601620	5905567601637	5905567606069	5905567601644		
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	800 / 750 / 700	850 / 800 / 750	810 / 700 / 500	900 / 850 / 750		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	2200	2200	3000		
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	54	56	54		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	65	65	66		
Wymiary netto		S × G × W	mm	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673		
Wymiary brutto		S × G × W	mm	920 × 380 × 615	920 × 380 × 615	950 × 380 × 615	1005 × 440 × 750		
Rozstaw mocowań		S × G	mm	511 × 317	511 × 317	511 × 317	663 × 348		
Waga netto / Waga brutto			kg	31,6 / 34,7	35,5 / 38,5	36,2 / 39,4	46,8 / 51,1		
Czynnik chłodniczy				Typ		R32	R32		
				GWP		675	675	675	675
				Ilość fabryczna	kg	1,1 (do 15 mb)	1,25 (do 15 mb)	1,5 (do 22,5 mb)	1,5 (do 22,5 mb)
					TCO ₂ eq	0,74	0,84	1,01	1,01
Ilość dodatkowa		g/mb	12 (pow. 15 mb)	12 (pow. 15 mb)	12 (pow. 22,5 mb)	12 (pow. 22,5 mb)			
Przylączy rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	2 × Φ6,35 / Φ9,52 (2 × 1/4" / 3/8")	2 × Φ6,35 / Φ9,52 (2 × 1/4" / 3/8")	3 × Φ6,35 / Φ9,52 (3 × 1/4" / 3/8")	3 × Φ6,35 / Φ9,52 (3 × 1/4" / 3/8")		
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	2	2	3	3		
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	40	40	60	60		
Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	25	25	30	30		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10	10	10	10		
		Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15	15	15	15		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	10	10	10		
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC		
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f		
Zabezpieczenie			A	B16	B16	B16	B20		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-24	-15-50 / -22-24	-15-50 / -22-24	-15-50 / -22-24		
Kompatybilność z systemami									
1:1 SINGLE									
1:2 DUAL									
1:X MULTI S-LINE									
1:X MULTI N-LINE									
1:X MULTI HP-LINE									

W - Wysoki; S - Średni; N - Niski

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro S 7,9 kW	Hiro S 8,2 kW	Hiro S 10,5 kW	Hiro S 12,3 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7912 (1158-8342)	8205 (1143-9948)	10550 (945-13800)	12308 (970-14740)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2450 (220-3120)	2540 (130-3400)	3270 (295-4150)	3810 (180-4650)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,65 (1,0-13,6)	11,0 (0,6-14,8)	14,2 (1,3-18)	16,6 (0,8-20,2)		
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	8206 (1795-8890)	8792 (1844-10655)	10550 (1855-14400)	12309 (1110-15540)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2200 (320-2900)	2370 (280-3100)	2880 (603-4483)	3315 (550-4050)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,6 (1,4-12,6)	10,3 (1,2-13,5)	12,5 (2,6-19,5)	14,4 (2,4-17,6)		
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze			kW	7,9	8,2	10,5	12,1		
SEER			W/W	6,3	7,0	6,7	6,9		
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	439	410	549	614		
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,3	6,5	8,2	9,3		
SCOP			W/W	4,1	4,0	4,0	4,0		
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1810	2275	2870	3255		
Maksymalne zużycie energii			W	4100	4150	4600	4700		
Maksymalny prąd pracy			A	17,8	18,0	20,0	20,4		
Jednostka zewnętrzna				H70Xm3	H80Xm4	H100Xm4	H120Xm5		
Kod produktu EAN				5905567601651	5905567601668	5905567601675	5905567601682		
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900 / 850 / 750	1150 / 1050 / 900	900 / 750 / 600	900 / 750 / 600		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3000	3800	4000	3850		
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	61	62	64		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	67	67	68	69		
Wymiary netto		S × G × W	mm	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810		
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1005 × 440 × 750	1090 × 500 × 875	1090 × 500 × 865	1090 × 500 × 865		
Rozstaw mocowań		S × G	mm	663 × 348	673 × 403	673 × 403	673 × 403		
Waga netto / Waga brutto			kg	51,1 / 56,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	73,3 / 80,4		
Czynnik chłodniczy				Typ		R32	R32		
				GWP		675	675	675	675
				Ilość fabryczna	kg	1,85 (do 22,5 mb)	2,1 (do 30 mb)	2,1 (do 30 mb)	2,9 (do 37,5 mb)
					TCO ₂ eq	1,240	1,420	1,420	1,960
Ilość dodatkowa		g/mb	12 (pow. 22,5 mb)	12 (pow. 30 mb)	12 (pow. 30 mb)	12 (pow. 37,5 mb)			
Przylączy rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	3 × Φ6,35 / Φ9,52 (3 × 1/4" / 3/8")	4 × Φ6,35 / 3 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (4 × 1/4" / 3 × 3/8" + 1 × 1/2")	4 × Φ6,35 / 3 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (4 × 1/4" / 3 × 3/8" + 1 × 1/2")	5 × Φ6,35 / 4 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (5 × 1/4" / 4 × 3/8" + 1 × 1/2")		
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	3	4	4	5		
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	60	80	80	80		
Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	30	35	35	35		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10	10	10	10		
		Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15	15	15	15		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	10	10	10		
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC		
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f	220-240- 50, 1f		
Zabezpieczenie			A	B20	B25	B25	B25		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0		
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5		
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-24	-15-50 / -22-24	-15-50 / -22-24	-15-50 / -22-24		
Kompatybilność z systemami									
1:1 SINGLE									
1:2 DUAL									
1:X MULTI S-LINE									
1:X MULTI N-LINE									
1:X MULTI HP-LINE									

W - Wysoki; S - Średni; N - Niski

N-LINE

Multi N-Line



Kompaktowe urządzenia normal linii N umożliwiają tworzenie systemów klimatyzacji złożonych z jednej jednostki zewnętrznej i aż do 4 kompatybilnych jednostek wewnętrznych linii N:

TETA, RONI, ELIS, ANERU AN.

Skutecznie chłodzą pomieszczenia, ale zostały także przystosowane do ogrzewania nawet w temp. -20°C . Wyposażono je także w grzałkę tacy ociekowej.



Dostępność dla każdego

Linia N oferuje rozwiązania klimatyzacyjne w atrakcyjnej cenie, będąc bardziej dostępną dla klientów z ograniczonym budżetem.



Elastyczność w konfiguracji

Linia N pozwala na podłączenie do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu, co zapewnia pewną elastyczność w konfiguracji systemu w zależności od potrzeb użytkownika.



5 mocy jednostek zewnętrznych [4,1-11,8 kW]

Umożliwia tworzenie konfiguracji, idealnie odpowiadających potrzebom większości inwestycji, zachowując optymalny możliwy dobór agregatu zewnętrznego i jednostek wewn. pod kątem mocy.



Prosta, ale solidna konstrukcja

Jednostki z linii N cechuje prostota konstrukcja, co sprawia, że są łatwe w obsłudze, jednocześnie oferując solidność i niezawodność działania. Urządzenia wyposażone są w grzałkę tacy ociekowej i pracują przy temperaturach do -20°C na zewnątrz.

N-LINE

4 kompatybilne jednostki wewnętrzne:

Teta, Elis, Roni, Aneru AN.

Elastyczność w konfiguracji i zapewnienie najważniejszych funkcji klimatyzacyjnych w przystępnej cenie.



HIRO N-LINE



Agregat Hiro N

Dzięki agregatom normal Rotenso Hiro N-Line możesz stworzyć rozwiązanie, które będzie ściśle dopasowane do Twojego domu i potrzeb.

Agregat kompakt normal Rotenso Hiro N-Line daje Ci nieskrępowaną możliwość wyboru i tworzenia niezliczonej ilości kombinacji z kompatybilnymi klimatyzatorami linii N, pozwalając dostosować system do Twoich potrzeb umożliwiając przyłączenie nawet do 5 jednostek wewnętrznych N-Line: ściennych lub konsolowych.

Nowoczesna i wydajna jednostka zewnętrzna dostępna aż w 5 wariantach jednostek (od 4,1 kW do 11,8 kW).

Wbudowana grzałka tacy ociekowej umożliwia sprawną pracę nawet jako jedyne źródło ciepła.



GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ



HIRO N



Linia urządzeń
Kompakt N

Dzięki agregatom normal Rotenso Hiro N-Line możesz stworzyć rozwiązanie, które będzie ściśle dopasowane do Twojego domu i potrzeb.



Kompatybilność
z jednostkami N-Line

Kompatybilność z jednostkami N-Line:
Teta, Elis, Roni, Aneru AN.



Do 5 jednostek
wewnętrznych

Agregat Rotenso Hiro N umożliwia przyłączenie do pięciu jednostek wewnętrznych (w zależności od modelu).



5 wariantów
jedn. zewnętrznych

Agregat Rotenso Hiro N występuje w 5 różnych wariantach i umożliwia przyłączenie do pięciu jednostek wewnętrznych (w zależności od modelu).



Grzanie przy
temp. zewn. -20°C

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



Grzałka
tacy ociekowej

Zastosowana grzałka tacy ociekowej może szybko stopić i usunąć śnieg oraz lód z wnętrza jednostki zewnętrznej, zapewniając stabilność pracy urządzenia.

Hiro N

4,1 - 11,8 kW



N-LINE



Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie N-Line

Jednostka wewnętrzna	2,6 kW	3,4 - 3,6 kW	5,1 kW	6,8 - 6,9 kW
TETA Sienne	TA26Xi	TA35Xi	-	-
TETA MIRROR Sienne	TM26Xi	TM35Xi	-	-
ELIS Sienne	E26Xi	E35Xi	E50Xi	-
ELIS SILVER Sienne	ES26Xi	ES35Xi	ES50Xi	-
RONI Sienne	R26Xi	R35Xi	R50Xi	-
ANERU AN Konsolowe	-	AN35Xi	AN50Xi	-

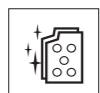
Cechy urządzenia



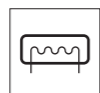
Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Kompaktowe wymiary



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



Tablice konfiguracji agregatu **HIRO N** znajdziesz na stronie rotenso.com

Do 5 urządzeń wewnętrznych

Agregat Rotenso Hiro N umożliwia przyłączenie do pięciu jednostek wewnętrznych (w zależności od modelu):



HN40Xm2	HN50Xm2	HN70Xm3	HN90Xm4	H120Xm5
do 2 jedn. wewn.	do 2 jedn. wewn.	do 3 jedn. wewn.	do 4 jedn. wewn.	do 5 jedn. wewn.



Specyfikacja techniczna

Model				Hiro N 4,1 kW	Hiro N 5,1 kW	Hiro N 7,5 kW					
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4103 (1172-4836)	5099 (1231-5598)	7512 (1448-7929)					
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1269 (250-1660)	1545 (280-2050)	2445 (350-2850)					
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,5 (1,1-7,2)	6,7 (1,2-8,9)	10,6 (1,5-12,4)					
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4499 (1260-5217)	5275 (1290-5744)	7913 (2239-8450)					
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1212 (230-1660)	1333 (280-2050)	2145 (420-2850)					
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,0 (1,0-7,2)	5,8 (1,2-8,9)	9,3 (1,8-12,4)					
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze					
Obciążenie chłodnicze			kW	4,1	5,1	7,9					
SEER			W/W	6,1	6,1	6,1					
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++					
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	235	293	453					
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,6	4,0	5,6					
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0					
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+					
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1260	1400	1960					
Maksymalne zużycie energii			W	1660	2050	2850					
Maksymalny prąd pracy			A	7,2	8,9	12,4					
Jednostka zewnętrzna				HN40Xm2	HN50Xm2	HN70Xm3					
Kod produktu EAN				5905567606540	5905567606557	5905567606564					
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	1000 / 900 / 800	1000 / 900 / 800	850 / 750 / 700					
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2600	2600	3000					
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	55	58					
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	65	67					
Wymiary netto		S × G × W	mm	853 × 349 × 602	853 × 349 × 602	913 × 362 × 699					
Wymiary brutto		S × G × W	mm	890 × 385 × 628	890 × 385 × 628	960 × 400 × 732					
Rozstaw mocowań		S × G	mm	516 × 314	516 × 314	586 × 348					
Waga netto / Waga brutto			kg	29 / 31	31 / 33	42 / 45					
Czynnik chłodniczy				Typ		R32	R32	R32			
				GWP				675	675	675	
				Ilość fabryczna	kg	0,83 (do 10 mb)		1,1 (do 10 mb)		1,5 (do 15 mb)	
						TCO _{eq}		0,56		0,74	
Ilość dodatkowa		g/mb	15 (pow. 10 mb)		15 (pow. 10 mb)		15 (pow. 15 mb)				
Przyłącza rur			Ciecz / Gaz	mm(cale)	2 × Ø6,35 / Ø9,52 (2 × 1/4" / 3/8")	2 × Ø6,35 / Ø9,52 (2 × 1/4" / 3/8")	3 × Ø6,35 / Ø9,52 (3 × 1/4" / 3/8")				
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	2		3					
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	30		45					
Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	15		15					
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10		10					
		Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	10		10					
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	20		20					
Typ sprężarki				Rotacyjna DC		Rotacyjna DC					
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f		220-240~ 50, 1f					
Zabezpieczenie			A	B16		B16					
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5		3 × 1,5					
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,0		4 × 1,0					
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -20-24		-15-50 / -20-24					
Kompatybilność z systemami											
1:1 SINGLE											
1:2 DUAL											
1:X MULTI S-LINE											
1:X MULTI N-LINE				●		●					
1:X MULTI HP-LINE											

W - Wysoki; S - Średni; N - Niski

* Wybrane modele IDU 18K wymagają zastosowania redukcji 1/2 > 3/8

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro N 9,4 kW	Hiro N 11,8 kW				
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	9378 (1443-10439)	11809 (1554-13100)				
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)				
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,0 (1,8-15,2)	16,6 (3,2-23,5)				
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	9378 (2318-11290)	12309 (1782-13730)				
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)				
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	11,1 (2,2-15,2)	16,1 (3,5-23,5)				
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze				
Obciążenie chłodnicze			kW	9,3	12,2				
SEER			W/W	6,1	6,1				
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++				
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	534	700				
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	7,3	9,5				
SCOP			W/W	4,0	4,0				
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+				
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2555	3325				
Maksymalne zużycie energii			W	3500	5400				
Maksymalny prąd pracy			A	15,2	23,5				
Jednostka wewnętrzna				HN90Xm4	HN120Xm5				
Kod produktu EAN				5905567606571	5905567606588				
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	850 / 750 / 700	900 / 800 / 700				
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000	4000				
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	60	60				
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	70				
Wymiary netto		S × G × W	mm	1010 × 380 × 910	1010 × 380 × 910				
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1030 × 430 × 950	1030 × 430 × 950				
Rozstaw mocowań		S × G	mm	600 × 375	600 × 375				
Waga netto / Waga brutto			kg	68 / 80	73 / 85				
Czynnik chłodniczy				Typ		R32	R32		
				GWP				675	675
				Ilość fabryczna	kg	2,2 (do 20 mb)		3,0 (do 25 mb)	
						TCO _{eq}		1,49	
Ilość dodatkowa		g/mb	15 (pow. 20 mb)		15 (pow. 25 mb)				
Przyłącza rur			Ciecz / Gaz	mm(cale)	4 × Ø6,35 / Ø9,52 (4 × 1/4" / 3/8")	5 × Ø6,35 / Ø9,52 (5 × 1/4" / 3/8")			
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	4		5			
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	60		75			
Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	15		15			
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10		10			
		Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	10		10			
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	20		20			
Typ sprężarki				Rotacyjna DC		Rotacyjna DC			
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f		220-240~ 50, 1f			
Zabezpieczenie			A	B20		B25			
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5		3 × 4,0			
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,0		4 × 1,0			
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -20-24		-15-50 / -20-24			
Kompatybilność z systemami									
1:1 SINGLE									
1:2 DUAL									
1:X MULTI S-LINE									
1:X MULTI N-LINE				●		●			
1:X MULTI HP-LINE									

W - Wysoki; S - Średni; N - Niski

* Wybrane modele IDU 18K wymagają zastosowania redukcji 1/2 > 3/8



rotenso.com

