

Agregat Multi Split

Hiro H100Xm4



Cechy Urządzenia



Zapobiega oblodzeniu agregatu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 10,9 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10895 (945-11343)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3600 (1260-4390)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	16,5 (5,6-19,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	12030 (1855-12105)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3000 (1050-3720)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	13,7 (4,7-16,5)
Obciążenie chłodnicze			kW	10,6
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	608
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,0
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3150
Maksymalne zużycie energii			W	4600
Maksymalny prąd pracy			A	21,5
Jednostka zewnętrzna				H100Xm4
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	63
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	68
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 865
Waga netto / Waga brutto			kg	68,8 / 75,6
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość fabryczna	kg	2,1 (do 30 mb)	
		TCO ₂ eq	1,42	
	Ilość dodatkowa		g/mb	12 (pow. 30 mb)
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	4 × Φ6,35 / 3 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (4 × 1/2" / 3 × 3/8" + 1 × 1/2")
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	4
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	80
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	35
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10	
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C25
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 4,0
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	673 × 403
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24
Kompatybilność z systemami				
1:1 SINGLE				
1:2 DUAL				
1:X MULTI				●

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Agregat Multi Split

Hiro H120Xm5



Cechy Urządzenia



Zapobiega oblodzeniu agregatu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 12,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	12310 (935-13422)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3830 (1340-4660)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	17,4 (6,0-20,4)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	13330 (1110-15540)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3300 (1120-4150)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	14,7 (5,2-18,4)	
Obciążenie chłodnicze			kW	12,4	
SEER			W/W	6,8	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	638	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,5	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3325	
Maksymalne zużycie energii			W	4700	
Maksymalny prąd pracy			A	22	
Jednostka zewnętrzna				H120Xm5	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3850	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	64	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 865	
Waga netto / Waga brutto			kg	73,3 / 80,4	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość fabryczna	kg	2,4 (do 37,5 mb)		
		TCO ₂ eq	1,62		
	Ilość dodatkowa	g/mb	12 (pow. 37,5 mb)		
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	5 × Φ6,35 / 4 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (5 × 1/4" / 4 × 3/8" + 1 × 1/2")	
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	5	
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	80	
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	35	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.		m	10	
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.		m	15	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C25	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 4,0	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	673 × 403	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE					
1:2 DUAL					
1:X MULTI				●	

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Agregat Multi Split

Hiro H40Xm2


1:X
 MULTI

Cechy Urządzenia


 Zapobiega
 oblodzeniu agregatu

 Antykorozyjne
 pozłacane lamele

 Grzałka tacy
 ociekowej

 Grzałka karteru
 sprężarki

 Grzanie
 w niskiej temp.
 zewn. -20°C

 Chłodzenie
 w niskiej temp.
 zewn. -15°C

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 4,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4112 (965-5680)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1270 (9120-1680)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,9 (0,78-7,3)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4790 (1040-6321)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1280 (250-1530)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,5 (1,76-6,6)	
Obciążenie chłodnicze			kW	4,1	
SEER			W/W	6,8	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	211	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,7	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1295	
Maksymalne zużycie energii			W	2650	
Maksymalny prąd pracy			A	11,5	
Jednostka zewnętrzna				H40Xm2	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	980	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	
Wymiary netto		S × G × W	mm	800 × 333 × 554	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	920 × 390 × 615	
Waga netto / Waga brutto			kg	31,6 / 34,7	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość fabryczna	kg		0,9 (do 15 mb)	
		TCO ₂ eq		0,61	
	Ilość dodatkowa	g/mb		12 (pow. 15 mb)	
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	2 × Φ6,35 / Φ9,52 (2 × 1/4" / 3/8")	
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	2	
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	40	
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	25	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10	
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	514 × 340	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE					
1:2 DUAL					
1:X MULTI				●	

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Agregat Multi Split

Hiro H50Xm2



Cechy Urządzenia



Zapobiega oblodzeniu agregatu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

1

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

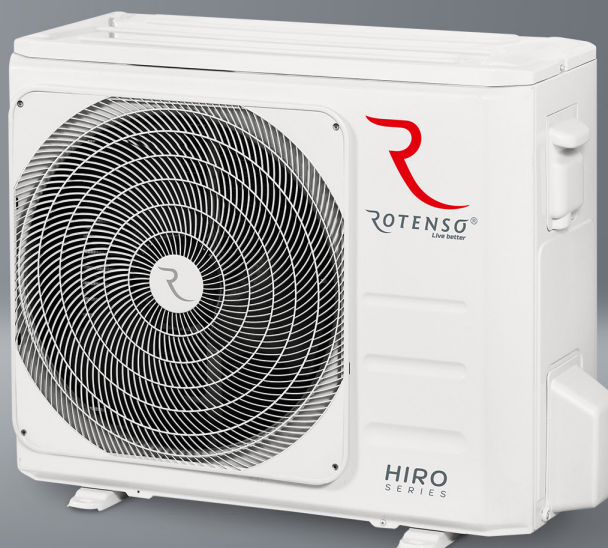
Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 5,3 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5285 (970-6620)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1630 (690-2050)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,1 (3,13-9,0)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	6153 (1030-7060)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	150 (600-1650)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,7 (2,81-7,32)
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	304
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,3
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1505
Maksymalne zużycie energii			W	2850
Maksymalny prąd pracy			A	13
Jednostka zewnętrzna				H50Xm2
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	850
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64
Wymiary netto		S × G × W	mm	800 × 333 × 554
Wymiary brutto		S × G × W	mm	920 × 390 × 615
Waga netto / Waga brutto			kg	35,5 / 38,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość fabryczna	kg		1,3 (do 15 mb)
		TCO ₂ eq		0,88
	Ilość dodatkowa	g/mb		12 (pow. 15 mb)
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	2 × Φ6,35 / Φ9,52 (2 × 1/4" / 3/8")
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	2
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	40
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	25
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5
Rozstaw mocowań	(S × G)		mm	514 × 340
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24
Kompatybilność z systemami				
1:1 SINGLE				
1:2 DUAL				
1:X MULTI				●

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Agregat Multi Split

Hiro H60Xm3



Cechy Urządzenia



Zapobiega oblodzeniu agregatu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

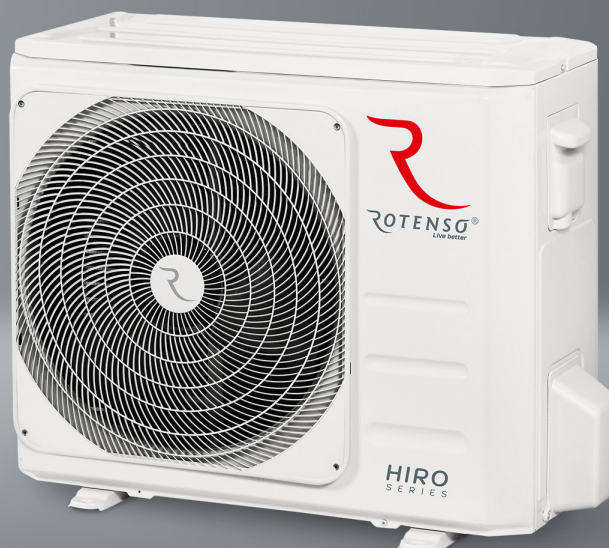
Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 6,2 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	6200 (1164-7350)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1950 (414-2240)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,0 (1,8-9,65)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	6650 (1580-7870)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1780 (621-2000)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	8,1 (2,7-8,7)	
Obciążenie chłodnicze			kW	6,1	
SEER			W/W	6,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	328	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,6	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1960	
Maksymalne zużycie energii			W	3300	
Maksymalny prąd pracy			A	15,5	
Jednostka zewnętrzna				H60Xm3	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	58	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Wymiary netto		S × G × W	mm	845 × 363 × 702	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	965 × 395 × 755	
Waga netto / Waga brutto			kg	46,8 / 51,1	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość fabryczna	kg	1,4 (do 22,5 mb)		
		TCO ₂ eq	0,95		
	Ilość dodatkowa	g/mb	12 (pow. 22,5 mb)		
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	3 × Φ6,35 / Φ9,52 (3 × 1/4e" / 3/8")	
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	3	
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	60	
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	30	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10		
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	540 × 350	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE					
1:2 DUAL					
1:X MULTI				●	

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Agregat Multi Split

Hiro H70Xm3



Cechy Urządzenia



Zapobiega oblodzeniu agregatu



Antykorozyjne pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C

1

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 7,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7576 (1158-8342)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2450 (240-3220)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	13,7 (2,2-14,3)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	8206 (1980-8890)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2200 (320-2840)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,5 (2,6-12,6)	
Obciążenie chłodnicze			kW	7,9	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	453	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,7	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1995	
Maksymalne zużycie energii			W	3600	
Maksymalny prąd pracy			A	17,5	
Jednostka zewnętrzna				H70Xm3	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2700	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	61	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	67	
Wymiary netto		S × G × W	mm	845 × 363 × 702	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	965 × 395 × 755	
Waga netto / Waga brutto			kg	51,1 / 56,8	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość fabryczna	kg	1,72 (do 22,5 mb)		
		TCO ₂ eq	1,16		
	Ilość dodatkowa	g/mb	12 (pow. 22,5 mb)		
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	3 × Φ6,35 / Φ9,52 (3 × 1/4" / 3/8")	
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	3	
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	60	
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	30	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10		
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15		
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC		
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	540 × 350	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE					
1:2 DUAL					
1:X MULTI				●	

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Agregat Multi Split

Hiro H80Xm4


1:X
 MULTI

Cechy Urządzenia


 Zapobiega
 oblodzeniu agregatu

 Antykorozyjne
 pozłacane łamele

 Grzałka tacy
 ociekowej

 Grzałka karteru
 sprężarki

 Grzanie
 w niskiej temp.
 zewn. -20°C

 Chłodzenie
 w niskiej temp.
 zewn. -15°C

Kompatybilne jednostki wewnętrzne

Jednostka wewnętrzna	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Ścienne MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Ścienne REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Ścienne VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Ścienne VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Ścienne VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Ścienne IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kasetonowe TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanałowe NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konsolowe ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 8,8 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	8823 (1143-9948)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2500 (880-3130)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,6 (3,1-13,9)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	9136 (1844-10655)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2400 (840-3000)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	13,2 (3,7-13,3)
Obciążenie chłodnicze			kW	8,2
SEER			W/W	7,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	410
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	6,5
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2275
Maksymalne zużycie energii			W	4150
Maksymalny prąd pracy			A	19
Jednostka zewnętrzna				H80Xm4
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	1150
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3800
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 875
Waga netto / Waga brutto			kg	62,1 / 67,7
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość fabryczna	kg	2,1 (do 30 mb)	
		TCO ₂ eq	1,42	
	Ilość dodatkowa		g/mb	12 (pow. 30 mb)
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	4 × Φ6,35 / 3×Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (4 × 1/4" / 3 × 3/8" + 1 × 1/2")
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	4
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	80
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	35
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m	10	
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m	15	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5
Rozstaw mocowań		(S × G)	mm	673 × 403
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24
Kompatybilność z systemami				
1:1 SINGLE				
1:2 DUAL				
1:X MULTI				●

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

AGREGATY MULTI HIRO H100Wm4^[R13]

ROTENSO[®]
Live better



CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Maksymalnie cztery jednostki wewnętrzne

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Model				Hiro 10,9 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	10895
		Min-Maks	W	945-11343
Pobór mocy		Nominalny	W	3600
		Min-Maks	W	1260-4390
Prąd pracy		Nominalna	A	16,5
		Min-Maks	A	5,6-19,5
Wydajność		Nominalna	W	12030
		Min-Maks	W	1855-12105
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	3000
		Min-Maks	W	1050-3720
		Nominalna	A	13,7
Prąd pracy		Min-Maks	A	4,7-16,5
Obciążenie chłodnicze			kW	10,6
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	608
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,0
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3150
Maksymalne zużycie energii			W	4600
Maksymalny prąd pracy			A	21,5
Jednostka zewnętrzna				H100Wm4
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	900
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	63
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	68
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		946×410×810
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		1090×500×865
Waga netto / Waga brutto			kg	68,8/75,6
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		2,1 (do 30 mb)
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	TCO ₂ eq		1,42
		mm(cale)		4×Φ6,35/3×Φ9,52 +1×Φ12,7 (4x1/4/3×3/8" +1x1/2")
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b			g/m	12 (pow. 30 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych			szt.	4
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.			m	80
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	35
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C25
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. x mm²	3 × 4,0
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. x mm²	4 × 1,5
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)		673×403
Zakres pracy w pom.	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		-15-50 / -15-24

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

AGREGATY MULTI

HIRO H120Wm5^[R13]

ROTENSO®
Live better



CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Maksymalnie pięć jednostek wewnętrznych

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Model				Hiro 12,3 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	12310
		Min-Maks	W	935-13422
Pobór mocy		Nominalny	W	3830
		Min-Maks	W	1340-4660
Prąd pracy		Nominalna	A	17,4
		Min-Maks	A	6,0-20,4
Wydajność		Nominalna	W	13330
		Min-Maks	W	1110-15540
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	3300
		Min-Maks	W	1120-4150
		Nominalna	A	14,7
Prąd pracy		Min-Maks	A	5,2-18,4
Obciążenie chłodnicze			kW	12,4
SEER			W/W	6,8
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	638
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,5
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3325
Maksymalne zużycie energii			W	4700
Maksymalny prąd pracy			A	22
Jednostka zewnętrzna				H120Wm5
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	900
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3850
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	64
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		946×410×810
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		1090×500×865
Waga netto / Waga brutto			kg	73,3/80,4
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		2,4 (do 37,5 mb)
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	TCO ₂ eq		1,62
		mm(cale)		5×Φ6,35/4×Φ9,52 +1×Φ12,7 (5×1/4/4×3/8" +1×1/2")
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b			g/m	12 (pow. 37,5 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych			szt.	5
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.			m	80
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	35
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C25
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. x mm²	3 × 4,0
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. x mm²	4 × 1,5
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)		673×403
Zakres pracy w pom.	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		-15-50 / -15-24

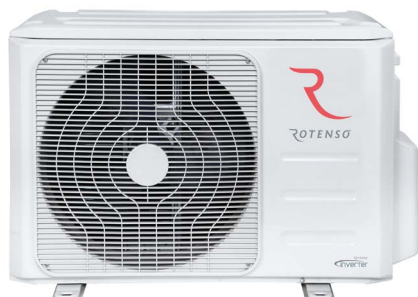
Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

AGREGATY MULTI

HIRO H40Wm2^[R13]

ROTENSO®
Live better

CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Maksymalnie dwie jednostki wewnętrzne

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

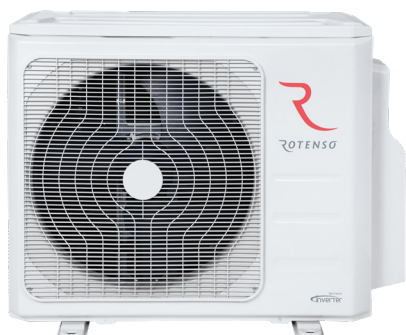
Model				Hiro 4,1 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	4112
		Min-Maks	W	965-5680
Pobór mocy		Nominalny	W	1270
		Min-Maks	W	120-1680
Prąd pracy		Nominalna	A	5,9
		Min-Maks	A	0,78-7,3
Wydajność		Nominalna	W	4790
		Min-Maks	W	1040-6321
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	1280
		Min-Maks	W	250-1530
		Nominalna	A	5,5
Prąd pracy		Min-Maks	A	1,76-6,6
Obciążenie chłodnicze			kW	4,1
SEER			W/W	6,8
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	211
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,7
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1295
Maksymalne zużycie energii			W	2650
Maksymalny prąd pracy			A	11,5
Jednostka zewnętrzna				H40Wm2
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	980
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		800×333×554
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		920×390×615
Waga netto / Waga brutto			kg	31,6/34,7
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		0,9 (do 15 mb)
		TCO ₂ eq		0,61
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)		2 × Ø6,35/Ø9,52 (2 × 1/4/3/8)
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b			g/m	12 (pow 15 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych			szt.	2
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.			m	40
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	25
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. x mm²	3 x 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. x mm²	4 x 1,5
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)		514×340
Zakres pracy w pom.	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		-15~50 / -15~24

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

AGREGATY MULTI HIRO H70Wm3^[R13]

ROTENSO®
Live better

CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej
temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej
temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik
chłodniczy R32



Maksymalnie
trzy jednostki
wewnętrzne

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Model				Hiro 7,6 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	7576
		Min-Maks	W	1158-8342
Pobór mocy		Nominalny	W	2450
		Min-Maks	W	240-3220
Prąd pracy		Nominalna	A	13,7
		Min-Maks	A	2,2-14,3
Wydajność		Nominalna	W	8206
		Min-Maks	W	1980-8890
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	2200
		Min-Maks	W	320-2840
		Nominalna	A	12,5
Prąd pracy		Min-Maks	A	2,6-12,6
Obciążenie chłodnicze			kW	7,9
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	453
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,7
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1995
Maksymalne zużycie energii			W	3600
Maksymalny prąd pracy			A	17,5
Jednostka zewnętrzna				H70Wm3
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	900
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2700
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	61
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	67
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		845×363×702
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		965×395×755
Waga netto / Waga brutto			kg	51,1/56,8
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		1,72 (do 22,5 mb)
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	TCO ₂ eq		1,16
		mm(cale)		3 × Ø6,35/Ø9,52 (3 × 1/4"/3/8")
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b			g/m	12 (pow. 22,5 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych			szt.	3
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.			m	60
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	30
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. x mm²	3 x 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. x mm²	4 x 1,5
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)		540×350
Zakres pracy w pom.	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		-15-50 / -15-24

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

AGREGATY MULTI

HIRO H80Wm4^[R13]

ROTENSO®
Live better

CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Maksymalnie cztery jednostki wewnętrzne

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Model				Hiro 8,8 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	8823
		Min-Maks	W	1143-9948
Pobór mocy		Nominalny	W	2500
		Min-Maks	W	880-3130
Prąd pracy		Nominalna	A	12,6
		Min-Maks	A	3,1-13,9
Wydajność		Nominalna	W	9136
		Min-Maks	W	1844-10655
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	2400
		Min-Maks	W	840-3000
		Nominalna	A	13,2
Prąd pracy		Min-Maks	A	3,7-13,3
Obciążenie chłodnicze			kW	8,2
SEER			W/W	7,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	410
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	6,5
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2275
Maksymalne zużycie energii			W	4150
Maksymalny prąd pracy			A	19
Jednostka zewnętrzna				H80Wm4
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	1150
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3800
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	69
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		946x410x810
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		1090x500x875
Waga netto / Waga brutto			kg	62,1/67,7
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		2,1 (do 30 mb)
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	TCO ₂ eq		1,42
		mm(cale)		4×Φ6,35/3×Φ9,52 +1×Φ12,7 (4x1/4/3×3/8" +1x1/2")
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b			g/m	12 (pow. 30 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych			szt.	4
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.			m	80
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	35
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie			A	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. x mm²	3 x 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. x mm²	4 x 1,5
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)		673×403
Zakres pracy w pom.	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz	(Chłodzenie/Grzanie)	°C		-15~50 / -15~24

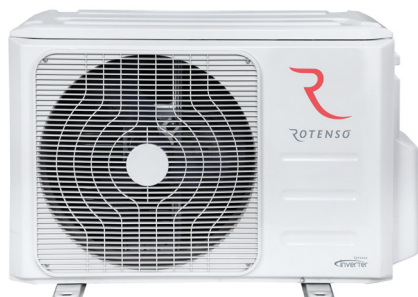
Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

AGREGATY MULTI

HIRO H50Wm2^[R13]

ROTENSO®
Live better

CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Maksymalnie dwie jednostki wewnętrzne

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

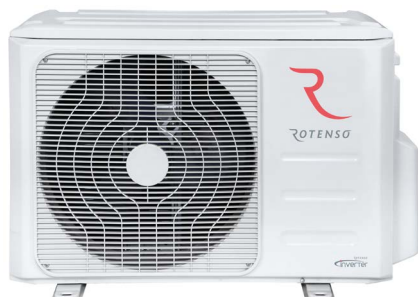
Model				Hiro 5,3 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	5285
Pobór mocy		Min-Maks	W	970-6620
		Nominalny	W	1630
		Min-Maks	W	690-2050
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	A	7,1
		Min-Maks	A	3,13-9,0
Wydajność		Nominalna	W	6153
		Min-Maks	W	1030-7060
	Pobór mocy	Nominalna	W	1500
Min-Maks		W	600-1650	
Prąd pracy		Nominalna	A	6,7
	Min-Maks	A	2,81-7,32	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	304
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,3
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1505
Maksymalne zużycie energii			W	2850
Maksymalny prąd pracy			A	13
Jednostka zewnętrzna				H50Wm2
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	850
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64
Wymiary netto	(S×G×W)		mm	800×333×554
Wymiary brutto	(S×G×W)		mm	920×390×615
Waga netto / Waga brutto			kg	35,5/38,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		1,3 (do 15 mb)
		TCO ₂ eq		0,88
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz		mm(cale)	2 × Φ6,35/Φ9,52 (2 × 1/4/3/8")
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b			g/m	12 (pow. 10 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych			szt.	2
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.			m	40
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	25
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.		m	10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.		m	15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie		A		C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²		3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²		4 × 1,5
Rozstaw mocowań	(S×G)		(mm)	514×340
Zakres pracy w pom.	(Chłodzenie/Grzanie)		°C	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz	(Chłortzenie/Grzanie)		°C	-15~50 / -15~24

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

AGREGATY MULTI HIRO H60Wm3^[R13]

ROTENSO®
Live better

CECHY URZĄDZENIA



Grzanie w niskiej temperaturze -15°C



Chłodzenie w niskiej temperaturze -15°C



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Maksymalnie trzy jednostki wewnętrzne

5 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Model				Hiro 6,2 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	6200
Pobór mocy		Min-Maks	W	1164-7350
		Nominalny	W	1950
		Min-Maks	W	414-2240
Prąd pracy	Nominalna	A	9,0	
	Min-Maks	A	1,8-9,65	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	6650
		Min-Maks	W	1580-7870
		Nominalna	W	1780
Min-Maks		W	621-2000	
Nominalna		A	8,1	
Prąd pracy		Min-Maks	A	2,7-8,7
Obciążenie chłodnicze			kW	6,1
SEER			W/W	6,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	328
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,6
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1960
Maksymalne zużycie energii			W	3300
Maksymalny prąd pracy			A	15,5
Jednostka zewnętrzna				H60Wm3
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	900
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	58
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		845x363x702
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		965x395x775
Waga netto / Waga brutto		kg		46,8/51,1
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość czynnika	kg		1,4 (do 22,5 mb)
		TCO ₂ eq		0,95
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)		3 × Ø6,35/Ø9,52 (3 × 1/4"/3/8")
Dodatkowa ilość czynnika na każdy m/b		g/m		12 (pow. 22,5 mb)
Maksymalna ilość podłączonych jednostek wewnętrznych		szt.		3
Maksymalna długość instalacji dla wszystkich jedn. wewn.		m		60
Maksymalna długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej		m		30
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	Jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.	m		10
	Jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.	m		15
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.		m		10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie		A		C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm²		3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. x mm²		4 × 1,5
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	540×350
Zakres pracy w pom.		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-50 / -15-24

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia