



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.



Kompatybilność z jednostkami **S-Line**

Kompatybilność z jednostkami wewnętrznymi S-Line:

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



Ekstremalnie wysoka **wydajność pracy**

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



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. -30°C**









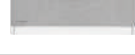
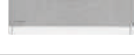
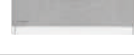
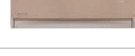
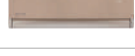
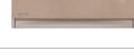
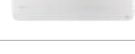
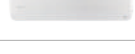
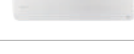




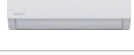
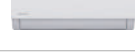
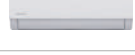
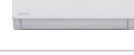












Zastosowana technologia umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



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.

Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie HP-Line

Jednostka wewnętrzna	7 kBTU		9 kBTU		12 kBTU		18 kBTU		24 kBTU	
	2,1 kW		2,6 - 2,7 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 - 7,3 kW	
MIRAI Ścienne	-		M26Xi		M35Xi		-		-	
VERSU MIRROR Ścienne	-		VM26Xi		VM35Xi		VM50Xi		-	
VERSU PURE Ścienne	-		VP26Xi		VP35Xi		VP50Xi		-	
VERSU CLOTH STONE Ścienne	-		VCS26Xi		VCS35Xi		VCS50Xi		-	
VERSU CLOTH CARAMEL Ścienne	-		VCC26Xi		VCC35Xi		VCC50Xi		-	
REVIO Ścienne	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		-	
IMOTO Ścienne	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		-	
UKURA Ścienne	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



Tabele konfiguracji Hiro HP-Line

Tryb	Moc jednostek kBtu/h	Wydajność jednostek											
		Chłodzenie (kW)						Grzanie (kW)					
		A	B	C	D	E	Nom (min-maks)	A	B	C	D	E	Nom (min-maks)
HHP50Xm2 R15													
1 jednostka	7	2,2	-	-	-	-	2,42 (0,92-3,02)	2,4	-	-	-	-	2,57 (0,98-3,11)
	9	2,8	-	-	-	-	2,84 (1,07-3,55)	3,0	-	-	-	-	3,07 (1,17-3,71)
	12	3,7	-	-	-	-	3,63 (1,38-4,55)	4,0	-	-	-	-	3,94 (1,50-4,77)
2 jednostki	18	5,4	-	-	-	-	5,41 (2,05-6,76)	5,6	-	-	-	-	5,67 (2,16-6,86)
	7+7	2,2	2,2	-	-	-	4,41 (1,67-5,73)	2,4	2,4	-	-	-	5,04 (1,92-6,09)
	7+9	2,2	2,8	-	-	-	4,94 (1,87-6,09)	2,4	3,0	-	-	-	5,25 (2,00-6,56)
	7+12	2,0	3,6	-	-	-	5,54 (2,11-6,72)	2,4	3,9	-	-	-	5,85 (2,22-7,04)
	7+18	2,1	4,5	-	-	-	6,51 (2,47-6,88)	2,1	4,7	-	-	-	6,77 (2,57-7,35)
	9+9	2,7	2,7	-	-	-	5,54 (2,11-6,72)	2,9	2,9	-	-	-	5,85 (2,22-7,04)
	9+12	2,5	3,5	-	-	-	5,99 (2,27-6,83)	2,5	3,7	-	-	-	6,14 (2,34-7,19)
	9+18	2,3	4,3	-	-	-	6,62 (2,52-6,93)	2,7	4,3	-	-	-	6,98 (2,65-7,35)
12+12	3,2	3,2	-	-	-	6,30 (2,39-6,83)	3,3	3,3	-	-	-	6,46 (2,45-7,19)	
HHP70Xm3 R15													
1 jednostka	12	3,7	-	-	-	-	3,63 (1,66-4,55)	4,0	-	-	-	-	3,94 (2,36-5,04)
	18	5,4	-	-	-	-	5,41 (2,33-7,02)	5,6	-	-	-	-	5,67 (3,11-7,25)
2 jednostki	7+7	2,2	2,2	-	-	-	4,41 (1,67-5,73)	2,4	2,4	-	-	-	5,04 (1,92-6,10)
	7+9	2,2	2,8	-	-	-	4,99 (1,90-6,49)	2,4	3,0	-	-	-	5,62 (2,14-7,04)
	7+12	2,2	3,7	-	-	-	5,88 (2,07-7,10)	2,4	3,9	-	-	-	6,35 (2,41-7,67)
	7+18	2,2	5,4	-	-	-	7,61 (2,90-8,56)	2,3	5,6	-	-	-	7,79 (2,96-8,72)
	9+9	2,7	2,7	-	-	-	5,46 (2,07-7,10)	3,0	3,0	-	-	-	6,30 (2,39-7,61)
	9+12	2,7	3,7	-	-	-	6,41 (2,39-7,88)	2,9	3,9	-	-	-	6,77 (2,57-7,77)
	9+18	2,7	5,1	-	-	-	7,88 (2,99-8,66)	3,0	5,4	-	-	-	8,43 (3,20-9,03)
	12+12	3,7	3,7	-	-	-	7,35 (2,57-8,72)	3,9	3,9	-	-	-	7,82 (2,77-9,03)
3 jednostki	12+18	3,4	4,7	-	-	-	8,09 (3,07-8,72)	3,5	5,0	-	-	-	8,59 (3,27-9,03)
	7+7+7	2,2	2,2	2,2	-	-	6,62 (2,57-7,88)	2,4	2,4	2,4	-	-	7,14 (2,72-8,19)
	7+7+9	2,2	2,2	2,7	-	-	7,09 (2,70-8,19)	2,2	2,3	3,0	-	-	7,46 (2,83-8,30)
	7+7+12	2,1	2,1	3,3	-	-	7,40 (2,81-8,56)	2,2	2,2	3,6	-	-	8,00 (3,04-8,72)
	7+7+18	2,1	2,1	4,4	-	-	8,56 (3,25-8,77)	2,3	2,3	4,1	-	-	8,77 (3,33-9,24)
	7+7+18	2,1	2,1	4,4	-	-	8,56 (3,25-8,77)	2,3	2,3	4,1	-	-	8,77 (3,33-9,24)
	7+9+9	2,2	2,6	2,6	-	-	7,40 (2,81-8,56)	2,4	2,8	2,7	-	-	8,00 (3,04-8,72)
	7+9+12	1,9	2,4	3,6	-	-	8,00 (3,04-8,66)	2,0	2,7	3,7	-	-	8,43 (3,20-8,93)
	7+9+18	2,4	2,6	3,7	-	-	8,72 (3,32-8,77)	2,6	2,7	3,5	-	-	8,87 (3,37-9,24)
	7+12+12	2,0	3,2	3,2	-	-	8,35 (3,17-8,77)	2,0	3,3	3,3	-	-	8,60 (3,27-9,24)
	9+9+9	2,6	2,6	2,7	-	-	8,00 (3,04-8,66)	2,7	2,8	2,8	-	-	8,43 (3,20-8,93)
	9+9+12	2,4	2,4	3,4	-	-	8,35 (3,17-8,77)	2,4	2,6	3,6	-	-	8,60 (3,27-9,24)
9+12+12	2,3	3,0	3,0	-	-	8,45 (3,21-8,77)	2,4	3,2	3,2	-	-	8,77 (3,33-9,24)	
12+12+12	2,8	2,8	2,9	-	-	8,62 (3,28-8,77)	2,9	2,9	2,9	-	-	8,82 (3,35-9,33)	

Minimalne obciążenie rozruchowe: Sumaryczna moc nominalna podłączonych jednostek wewnętrznych musi wynosić co najmniej 40% wydajności nominalnej agregatu zewnętrznego.

Konflikt trybów pracy: System nie pozwala na jednoczesną pracę jednostek w różnych trybach (grzanie/chłodzenie). W przypadku ustawienia jednostek w przeciwstawnych trybach, urządzenie zasygnalizuje błąd konfliktu i zablokuje uruchomienie urządzeń.

Hiro HP-Line configuration tables

Mode	Unit power kBtu/h	Capacity of units											
		Cooling (kW)						Heating (kW)					
		A	B	C	D	E	Nom. (Min. - Max.)	A	B	C	D	E	Nom. (Min. - Max.)
HHP50Xm2 R15													
1 unit	7	2,2	-	-	-	-	2,42 (0,92-3,02)	2,4	-	-	-	-	2,57 (0,98-3,11)
	9	2,8	-	-	-	-	2,84 (1,07-3,55)	3,0	-	-	-	-	3,07 (1,17-3,71)
	12	3,7	-	-	-	-	3,63 (1,38-4,55)	4,0	-	-	-	-	3,94 (1,50-4,77)
	18	5,4	-	-	-	-	5,41 (2,05-6,76)	5,6	-	-	-	-	5,67 (2,16-6,86)
2 units	7+7	2,2	2,2	-	-	-	4,41 (1,67-5,73)	2,4	2,4	-	-	-	5,04 (1,92-6,09)
	7+9	2,2	2,8	-	-	-	4,94 (1,87-6,09)	2,4	3,0	-	-	-	5,25 (2,00-6,56)
	7+12	2,0	3,6	-	-	-	5,54 (2,11-6,72)	2,4	3,9	-	-	-	5,85 (2,22-7,04)
	7+18	2,1	4,5	-	-	-	6,51 (2,47-6,88)	2,1	4,7	-	-	-	6,77 (2,57-7,35)
	9+9	2,7	2,7	-	-	-	5,54 (2,11-6,72)	2,9	2,9	-	-	-	5,85 (2,22-7,04)
	9+12	2,5	3,5	-	-	-	5,99 (2,27-6,83)	2,5	3,7	-	-	-	6,14 (2,34-7,19)
	9+18	2,3	4,3	-	-	-	6,62 (2,52-6,93)	2,7	4,3	-	-	-	6,98 (2,65-7,35)
	12+12	3,2	3,2	-	-	-	6,30 (2,39-6,83)	3,3	3,3	-	-	-	6,46 (2,45-7,19)
HHP70Xm3 R15													
1 unit	12	3,7	-	-	-	-	3,63 (1,66-4,55)	4,0	-	-	-	-	3,94 (2,36-5,04)
	18	5,4	-	-	-	-	5,41 (2,33-7,02)	5,6	-	-	-	-	5,67 (3,11-7,25)
2 units	7+7	2,2	2,2	-	-	-	4,41 (1,67-5,73)	2,4	2,4	-	-	-	5,04 (1,92-6,10)
	7+9	2,2	2,8	-	-	-	4,99 (1,90-6,49)	2,4	3,0	-	-	-	5,62 (2,14-7,04)
	7+12	2,2	3,7	-	-	-	5,88 (2,07-7,10)	2,4	3,9	-	-	-	6,35 (2,41-7,67)
	7+18	2,2	5,4	-	-	-	7,61 (2,90-8,56)	2,3	5,6	-	-	-	7,79 (2,96-8,72)
	9+9	2,7	2,7	-	-	-	5,46 (2,07-7,10)	3,0	3,0	-	-	-	6,30 (2,39-7,61)
	9+12	2,7	3,7	-	-	-	6,41 (2,39-7,88)	2,9	3,9	-	-	-	6,77 (2,57-7,77)
	9+18	2,7	5,1	-	-	-	7,88 (2,99-8,66)	3,0	5,4	-	-	-	8,43 (3,20-9,03)
	12+12	3,7	3,7	-	-	-	7,35 (2,57-8,72)	3,9	3,9	-	-	-	7,82 (2,77-9,03)
3 units	12+18	3,4	4,7	-	-	-	8,09 (3,07-8,72)	3,5	5,0	-	-	-	8,59 (3,27-9,03)
	7+7+7	2,2	2,2	2,2	-	-	6,62 (2,57-7,88)	2,4	2,4	2,4	-	-	7,14 (2,72-8,19)
	7+7+9	2,2	2,2	2,7	-	-	7,09 (2,70-8,19)	2,2	2,3	3,0	-	-	7,46 (2,83-8,30)
	7+7+12	2,1	2,1	3,3	-	-	7,40 (2,81-8,56)	2,2	2,2	3,6	-	-	8,00 (3,04-8,72)
	7+7+18	2,1	2,1	4,4	-	-	8,56 (3,25-8,77)	2,3	2,3	4,1	-	-	8,77 (3,33-9,24)
	7+7+18	2,1	2,1	4,4	-	-	8,56 (3,25-8,77)	2,3	2,3	4,1	-	-	8,77 (3,33-9,24)
	7+9+9	2,2	2,6	2,6	-	-	7,40 (2,81-8,56)	2,4	2,8	2,7	-	-	8,00 (3,04-8,72)
	7+9+12	1,9	2,4	3,6	-	-	8,00 (3,04-8,66)	2,0	2,7	3,7	-	-	8,43 (3,20-8,93)
	7+9+18	2,4	2,6	3,7	-	-	8,72 (3,32-8,77)	2,6	2,7	3,5	-	-	8,87 (3,37-9,24)
	7+12+12	2,0	3,2	3,2	-	-	8,35 (3,17-8,77)	2,0	3,3	3,3	-	-	8,60 (3,27-9,24)
	9+9+9	2,6	2,6	2,7	-	-	8,00 (3,04-8,66)	2,7	2,8	2,8	-	-	8,43 (3,20-8,93)
	9+9+12	2,4	2,4	3,4	-	-	8,35 (3,17-8,77)	2,4	2,6	3,6	-	-	8,60 (3,27-9,24)
	9+12+12	2,3	3,0	3,0	-	-	8,45 (3,21-8,77)	2,4	3,2	3,2	-	-	8,77 (3,33-9,24)
	12+12+12	2,8	2,8	2,9	-	-	8,62 (3,28-8,77)	2,9	2,9	2,9	-	-	8,82 (3,35-9,33)

Minimum Startup Load: The total nominal capacity of the connected indoor units must be at least 40% of the outdoor unit's nominal capacity.

Operating Mode Conflict: The system does not allow simultaneous operation of units in different modes (heating/cooling). If units are set to conflicting modes, the device will signal a mode conflict error and prevent the devices from starting.