



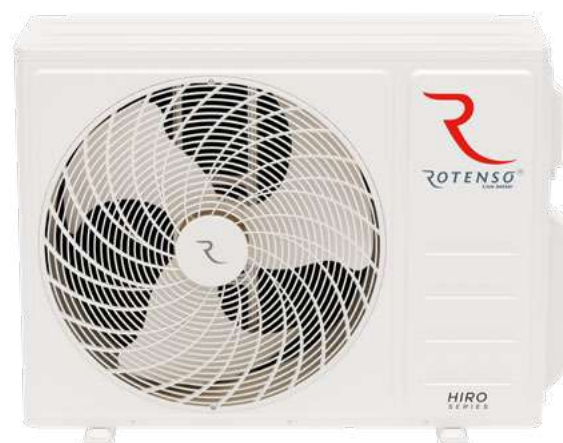
Agregat Hiro N

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:
Fresh, Luve, 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.

Jednostki wewnętrzne kompatybilne w systemie N-Line

Jednostka wewnętrzna	7 kBTU		9 kBTU		12 kBTU		18 kBTU		24 kBTU
	2,1 kW		2,6 - 2,7 kW		3,4 - 3,6 kW		5,2 - 5,3 kW		6,8 - 7,0 kW
FRESH Ścienne	-		FH26Xi		FH35Xi		-		-
LUVE Ścienne	-		LE26Xi		LE35Xi		LE50Xi		-
LUVE BLACK Ścienne	-		LB26Xi		LB35Xi		LB50Xi		-
TETA Ścienne	-		TA26Xi		TA35Xi		TA50Xi		-
TETA MIRROR Ścienne	-		TM26Xi		TM35Xi		TM50Xi		-
ELIS Ścienne	E21Xi		E26Xi		E35Xi		E50Xi		-
ELIS SILVER Ścienne	ES21Xi		ES26Xi		ES35Xi		ES50Xi		-
RONI Ścienne	R21Xi		R26Xi		R35Xi		R50Xi		-
ANERU AN Konsolowe	-		-		AN35Xi		AN50Xi		-

*Zastosowanie jednostek wewnętrznych o przyłączach 1/4" i 1/2" wymaga wykonania redukcji 1/2" na 3/8" przy jednostce zewnętrznej.



Tabele konfiguracji Hiro N-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)
HN40Xm2 R15													
1 jednostka	7	2,1	-	-	-	-	2,07 (1,55-2,44)	2,3	-	-	-	-	2,39 (1,78-2,65)
	9	2,6	-	-	-	-	2,60 (1,86-2,93)	2,6	-	-	-	-	2,63 (1,97-2,91)
	12	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,32-3,67)	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,53-3,74)
	18	4,7	-	-	-	-	4,68 (2,73-4,84)	5,0	-	-	-	-	5,02 (3,03-5,21)
2 jednostki	7+7	1,8	1,8	-	-	-	3,71 (2,12-4,46)	2,0	2,1	-	-	-	4,06 (2,45-4,79)
	7+9	1,8	2,3	-	-	-	4,08 (2,38-4,70)	1,9	2,4	-	-	-	4,25 (2,56-4,88)
	7+12	1,7	2,7	-	-	-	4,47 (2,61-4,84)	1,9	2,9	-	-	-	4,71 (2,84-5,09)
	9+9	2,3	2,3	-	-	-	4,47 (2,61-4,84)	2,3	2,4	-	-	-	4,71 (2,85-5,20)
	9+12	1,8	2,9	-	-	-	4,68 (2,73-4,84)	2,3	2,9	-	-	-	5,02 (3,03-5,21)
HN50Xm2 R15													
1 jednostka	7	2,1	-	-	-	-	2,07 (1,55-2,44)	2,3	-	-	-	-	2,39 (1,78-2,65)
	9	2,6	-	-	-	-	2,60 (1,86-2,93)	2,6	-	-	-	-	2,63 (1,97-2,91)
	12	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,32-3,67)	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,53-3,74)
	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 jednostki	7+7	1,9	1,8	-	-	-	3,65 (2,23-4,64)	2,0	2,0	-	-	-	4,03 (2,53-4,76)
	7+9	1,9	2,4	-	-	-	4,09 (2,50-4,93)	2,0	2,5	-	-	-	4,20 (2,63-5,13)
	7+12	1,7	3,0	-	-	-	4,59 (2,82-5,44)	2,0	3,1	-	-	-	4,68 (2,93-5,49)
	7+18	1,8	3,8	-	-	-	5,39 (3,30-5,57)	1,7	3,8	-	-	-	5,42 (3,39-5,74)
	9+9	2,4	2,4	-	-	-	4,59 (2,82-5,44)	2,4	2,4	-	-	-	4,68 (2,93-5,49)
	9+12	2,1	2,9	-	-	-	4,96 (3,03-5,53)	2,1	3,0	-	-	-	4,91 (3,08-5,62)
	9+18	1,9	3,6	-	-	-	5,48 (3,36-5,59)	2,2	3,5	-	-	-	5,59 (3,49-5,74)
	12+12	2,7	2,6	-	-	-	5,22 (3,20-5,53)	2,7	2,6	-	-	-	5,17 (3,23-5,62)
	HN70Xm3 R15												
1 jednostka	12	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,32-3,67)	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,53-3,74)
	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 jednostki	7+7	1,9	1,9	-	-	-	3,78 (2,20-5,19)	2,1	2,1	-	-	-	4,42 (2,53-5,52)
	7+9	1,9	2,4	-	-	-	4,28 (2,50-5,87)	2,1	2,7	-	-	-	4,92 (2,81-6,37)
	7+12	1,9	3,2	-	-	-	5,04 (2,73-6,42)	2,1	3,4	-	-	-	5,57 (3,18-6,94)
	7+18	1,9	4,6	-	-	-	6,53 (3,81-7,74)	2,0	4,9	-	-	-	6,83 (3,90-7,89)
	9+9	2,4	2,5	-	-	-	4,68 (2,73-6,42)	2,7	2,7	-	-	-	5,52 (3,15-6,89)
	9+12	2,3	3,2	-	-	-	5,49 (3,15-7,13)	2,6	3,4	-	-	-	5,93 (3,39-7,03)
	9+18	2,3	4,4	-	-	-	6,75 (3,94-7,84)	2,7	4,7	-	-	-	7,39 (4,21-8,17)
	12+12	3,2	3,2	-	-	-	6,30 (3,39-7,89)	3,4	3,4	-	-	-	6,85 (3,65-8,17)
3 jednostki	12+18	2,9	4,1	-	-	-	6,93 (4,04-7,89)	3,0	4,4	-	-	-	7,53 (4,30-8,17)
	7+7+7	1,9	1,9	1,9	-	-	5,67 (3,39-7,13)	2,1	2,1	2,1	-	-	6,26 (3,58-7,41)
	7+7+9	1,9	1,9	2,3	-	-	6,08 (3,55-7,41)	1,9	2,0	2,7	-	-	6,53 (3,73-7,51)
	7+7+12	1,8	1,8	2,8	-	-	6,35 (3,70-7,74)	1,9	1,9	3,1	-	-	7,01 (4,00-7,89)
	7+7+18	1,8	1,8	3,8	-	-	7,34 (4,28-7,93)	2,0	2,0	3,6	-	-	7,68 (4,39-8,36)
	7+7+18	1,8	1,8	3,8	-	-	7,34 (4,28-7,93)	2,0	2,0	3,6	-	-	7,68 (4,39-8,36)
	7+9+9	1,9	2,3	2,3	-	-	6,35 (3,70-7,74)	2,1	2,5	2,4	-	-	7,01 (4,00-7,89)
	7+9+12	1,6	2,1	3,1	-	-	6,86 (4,00-7,84)	1,7	2,4	3,2	-	-	7,39 (4,21-8,08)
	7+9+18	2,1	2,3	3,2	-	-	7,47 (4,36-7,93)	2,3	2,4	3,0	-	-	7,77 (4,44-8,36)
	7+12+12	1,7	2,7	2,7	-	-	7,16 (4,18-7,93)	1,7	2,9	2,9	-	-	7,53 (4,30-8,36)
	9+9+9	2,3	2,3	2,3	-	-	6,86 (4,00-7,84)	2,4	2,5	2,5	-	-	7,39 (4,21-8,08)
	9+9+12	2,1	2,1	2,9	-	-	7,16 (4,18-7,93)	2,1	2,3	3,1	-	-	7,53 (4,30-8,36)
	9+12+12	2,0	2,6	2,6	-	-	7,25 (4,23-7,93)	2,1	2,8	2,8	-	-	7,68 (4,39-8,36)
	12+12+12	2,4	2,4	2,5	-	-	7,39 (4,31-7,93)	2,6	2,6	2,6	-	-	7,73 (4,41-8,45)
HN90Xm4 R15													
1 jednostka	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 jednostki	7+7	2,2	2,2	-	-	-	4,47 (2,42-5,84)	2,4	2,5	-	-	-	5,00 (3,89-6,16)
	7+9	2,2	2,8	-	-	-	5,07 (2,87-6,97)	2,4	3,1	-	-	-	5,61 (4,95-7,81)
	7+12	2,2	3,7	-	-	-	5,88 (3,23-7,81)	2,4	4,0	-	-	-	6,45 (5,44-8,59)
	7+18	2,2	5,4	-	-	-	7,59 (4,10-9,53)	2,4	5,6	-	-	-	8,04 (6,84-10,59)
	9+9	2,8	2,8	-	-	-	5,71 (3,20-7,74)	3,1	3,1	-	-	-	6,13 (5,44-8,59)
	9+12	2,8	3,7	-	-	-	6,57 (3,31-8,02)	3,1	4,0	-	-	-	7,10 (5,62-8,87)
	9+18	2,8	5,4	-	-	-	8,27 (4,17-9,57)	3,0	5,6	-	-	-	8,53 (6,89-10,62)
	12+12	3,7	3,7	-	-	-	7,40 (3,87-9,36)	3,9	3,9	-	-	-	7,82 (5,86-9,24)
	12+18	3,4	5,1	-	-	-	8,53 (4,30-9,64)	3,5	5,3	-	-	-	8,78 (6,84-10,59)
	18+18	4,6	4,6	-	-	-	8,84 (4,78-10,28)	4,7	4,7	-	-	-	9,26 (7,22-10,71)
3 jednostki	7+7+7	2,2	2,2	2,2	-	-	6,59 (3,33-8,04)	2,3	2,4	2,4	-	-	7,19 (5,61-8,86)
	7+7+9	2,2	2,2	2,8	-	-	7,25 (3,87-9,36)	2,5	2,5	3,0	-	-	8,17 (6,38-10,06)
	7+7+12	2,1	2,1	3,5	-	-	7,73 (4,01-9,47)	2,4	2,4	3,8	-	-	8,78 (6,84-10,59)
	7+7+18	2,0	2,0	5,0	-	-	9,08 (4,57-9,91)	3,0	3,0	4,0	-	-	9,85 (7,69-10,81)
	7+9+9	2,2	2,8	2,8	-	-	7,94 (4,01-9,47)	2,7	3,1	3,0	-	-	8,78 (6,84-10,59)
	7+9+12	2,0	2,5	3,7	-	-	8,27 (4,17-9,57)	2,3	2,9	3,7	-	-	8,95 (6,98-11,01)
	7+9+18	1,9	2,4	5,0	-	-	9,41 (4,74-10,23)	3,1	2,5	4,6	-	-	10,27 (8,01-11,15)
	7+12+12	2,0	3,4	3,4	-	-	8,74 (4,30-9,64)	1,9	3,7	3,6	-	-	9,30 (7,26-10,72)
	7+12+18	1,9	2,8	4,7	-	-	9,47 (4,78-10,28)	3,3	3,1	4,1	-	-	10,42 (8,13-11,19)
	9+9+9	2,7	2,7	2,7	-	-	8,27 (4,17-9,57)	3,1	3,1	2,8	-	-	8,95 (6,98-11,01)
	9+9+12	2,5	2,6	3,4	-	-	8,53 (4,30-9,64)	2,9	2,9	3,4	-	-	9,30 (7,26-10,72)
	9+9+18	2,6	2,6	4,2	-	-	9,47 (4,78-10,28)	2,9	2,9	4,7	-	-	10,42 (8,13-11,19)
	9+12+12	2,5	3,3	3,3	-	-	9,08 (4,57-9,91)	2,9	3,5	3,4	-	-	9,85 (7,69-10,81)
	9+12+18	2,4	3,0	4,1	-	-	9,54 (4,81-10,31)	2,9	3,3	4,4	-	-	10,58 (8,25-11,24)
12+12+12	3,0	3,0	3,2	-	-	9,29 (4,69-10,19)	3,4	3,4	3,4	-	-	10,25 (7,99-11,15)	

Tabele konfiguracji Hiro N-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)
4 jednostki	7+7+7+7	2,1	2,1	2,2	2,2	-	8,62 (6,73-9,66)	2,3	2,3	2,3	2,2	-	9,54 (8,01-10,60)
	7+7+7+9	2,0	2,0	2,0	2,8	-	8,93 (6,97-9,82)	2,2	2,2	2,2	2,9	-	9,81 (8,24-10,79)
	7+7+7+12	2,0	2,0	2,0	3,4	-	9,37 (7,31-10,21)	2,2	2,2	2,2	3,4	-	10,21 (8,57-11,13)
	7+7+7+18	2,0	2,0	2,0	4,3	-	10,29 (8,03-10,44)	2,1	2,1	2,1	4,4	-	10,99 (9,24-11,24)
	7+7+9+9	1,9	1,9	2,7	2,7	-	9,24 (7,21-10,16)	2,1	2,1	2,9	2,8	-	10,08 (8,47-11,09)
	7+7+9+12	1,9	1,9	2,8	2,9	-	9,68 (7,55-10,36)	2,1	2,1	2,8	3,3	-	10,48 (8,81-11,21)
	7+7+12+12	2,2	2,2	2,8	2,8	-	10,13 (7,90-10,44)	2,3	2,3	3,0	2,9	-	10,87 (9,14-11,24)
	7+9+9+9	2,2	2,4	2,4	2,5	-	9,53 (7,43-10,30)	2,2	2,7	2,7	2,6	-	10,34 (8,69-11,17)
	7+9+9+12	1,7	2,6	2,6	3,0	-	9,99 (7,79-10,44)	1,8	2,8	2,7	3,3	-	10,71 (9,00-11,24)
	7+9+12+12	1,9	2,6	2,9	2,9	-	10,44 (8,14-10,44)	2,0	2,7	3,2	3,1	-	11,13 (9,35-11,24)
3 jednostki	9+9+9+9	2,4	2,4	2,4	2,4	-	9,81 (7,65-10,44)	2,7	2,7	2,6	2,6	-	10,61 (8,91-11,24)
	9+9+9+12	2,4	2,4	2,4	3,0	-	10,29 (8,03-10,44)	2,5	2,5	2,5	3,4	-	10,99 (9,24-11,29)
HN120Xm5 R15													
1 jednostka	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 jednostki	9+9	2,5	2,5	-	-	-	4,87 (3,30-5,65)	2,6	2,6	-	-	-	5,36 (4,00-6,38)
	9+12	2,5	3,2	-	-	-	5,54 (3,60-6,01)	2,6	3,4	-	-	-	5,87 (4,38-6,97)
	9+18	2,5	4,6	-	-	-	7,06 (4,67-7,47)	2,6	4,8	-	-	-	7,40 (5,73-9,04)
	12+12	3,2	3,2	-	-	-	6,31 (3,90-7,77)	3,5	3,5	-	-	-	6,83 (4,77-7,74)
	12+18	3,2	4,6	-	-	-	7,73 (4,98-8,79)	3,5	4,8	-	-	-	8,18 (6,11-9,63)
3 jednostki	18+18	4,6	4,6	-	-	-	9,16 (6,03-9,90)	4,8	4,8	-	-	-	9,54 (7,46-11,69)
	7+7+7	1,9	1,9	1,9	-	-	5,67 (4,03-6,18)	2,1	2,1	2,0	-	-	6,30 (4,70-7,29)
	7+7+9	1,9	1,9	2,4	-	-	6,14 (4,35-6,64)	2,1	2,1	2,6	-	-	6,77 (4,99-7,73)
	7+7+12	1,9	1,9	3,1	-	-	6,99 (4,67-7,09)	2,1	2,5	2,5	-	-	7,15 (5,26-8,18)
	7+7+18	1,9	1,9	4,5	-	-	8,40 (5,79-8,69)	2,0	2,0	4,7	-	-	8,73 (6,26-9,73)
	7+9+9	1,9	2,5	2,4	-	-	6,80 (4,67-7,09)	2,0	2,5	2,5	-	-	7,06 (5,26-8,18)
	7+9+12	1,9	2,5	3,1	-	-	7,50 (4,99-7,91)	2,1	2,5	3,3	-	-	7,97 (5,55-8,62)
	7+9+18	1,9	2,5	4,5	-	-	8,91 (6,11-9,68)	2,1	2,5	4,7	-	-	9,38 (6,53-10,18)
	7+12+12	1,9	3,2	3,1	-	-	8,20 (5,31-8,90)	2,0	3,3	3,2	-	-	8,48 (5,82-9,07)
	7+12+18	1,9	3,2	4,5	-	-	9,70 (6,43-10,50)	2,1	3,4	4,7	-	-	10,21 (6,82-10,63)
	7+18+18	1,9	4,6	4,5	-	-	10,94 (7,57-12,09)	2,1	4,7	4,6	-	-	11,43 (7,79-12,19)
	9+9+9	2,5	2,5	2,4	-	-	7,32 (4,99-8,70)	2,5	2,5	2,5	-	-	7,61 (5,55-8,62)
	9+9+12	2,5	2,5	3,1	-	-	8,02 (5,31-8,81)	2,5	2,5	3,3	-	-	8,40 (5,82-9,07)
	9+9+18	2,5	2,5	4,5	-	-	9,52 (6,43-10,50)	2,5	2,5	4,7	-	-	9,85 (6,82-10,63)
	9+12+12	2,5	3,2	3,1	-	-	8,72 (5,63-9,35)	2,5	3,4	3,3	-	-	9,19 (6,11-9,52)
	9+12+18	2,5	3,2	4,5	-	-	10,18 (6,77-10,95)	2,5	3,4	4,7	-	-	10,67 (7,09-11,07)
	9+18+18	2,5	4,6	4,5	-	-	11,46 (7,89-11,66)	2,5	4,8	4,7	-	-	12,08 (8,08-12,63)
	12+12+12	3,2	3,2	3,1	-	-	9,51 (5,95-10,69)	3,4	3,4	3,3	-	-	9,99 (6,38-10,83)
	12+12+18	3,2	3,2	4,5	-	-	10,91 (7,09-11,41)	3,4	3,4	4,7	-	-	11,04 (7,38-11,52)
	12+18+18	3,2	4,4	4,3	-	-	11,84 (8,10-11,83)	3,4	4,5	4,4	-	-	12,12 (8,32-12,79)
	18+18+18	4,0	4,0	3,9	-	-	11,87 (8,86-11,85)	4,1	4,1	4,1	-	-	12,27 (9,15-13,47)
4 jednostki	7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,8	-	7,56 (5,38-8,13)	2,1	2,1	2,0	2,0	-	8,28 (6,05-8,98)
	7+7+7+9	1,9	1,9	1,9	2,4	-	8,15 (8,83-9,82)	2,1	2,1	2,0	2,5	-	8,74 (6,32-10,21)
	7+7+7+12	1,9	1,9	1,9	3,1	-	8,84 (8,21-10,46)	2,1	2,1	2,0	3,3	-	9,55 (6,59-10,57)
	7+7+7+18	1,9	1,9	1,9	4,5	-	10,21 (6,82-10,82)	2,1	2,1	2,0	4,7	-	11,01 (7,55-11,85)
	7+7+9+9	1,9	1,9	2,4	2,4	-	8,66 (8,21-12,14)	2,1	2,1	2,4	2,5	-	9,09 (6,59-12,05)
	7+7+9+12	1,8	1,8	2,3	3,1	-	9,12 (7,09-10,39)	1,8	1,8	2,3	4,7	-	10,72 (6,86-11,20)
	7+7+9+18	1,9	1,9	2,4	4,7	-	11,04 (7,38-11,73)	2,1	2,1	2,5	4,7	-	11,47 (7,82-11,95)
	7+7+12+12	1,9	1,9	3,1	3,1	-	10,10 (6,38-11,03)	2,1	2,1	3,3	3,3	-	10,91 (7,14-10,44)
	7+7+12+18	1,9	1,9	3,1	4,4	-	11,43 (7,79-12,41)	2,1	2,1	3,3	4,4	-	12,01 (8,10-11,71)
	7+7+18+18	1,8	1,8	3,6	3,5	-	10,81 (7,38-11,73)	1,8	1,8	3,6	3,5	-	10,81 (8,88-11,70)
	7+9+9+9	1,9	2,5	2,4	2,4	-	9,19 (9,15-12,61)	2,1	2,5	2,5	2,5	-	9,65 (6,86-10,07)
	7+9+9+12	1,9	2,6	2,6	3,1	-	10,23 (7,38-11,73)	2,1	2,6	2,6	3,3	-	9,74 (7,14-10,44)
	7+9+9+18	1,9	2,5	2,4	4,5	-	11,34 (7,79-11,97)	2,1	2,5	2,5	4,7	-	11,92 (8,10-11,71)
	7+9+12+12	1,9	2,5	3,1	3,1	-	10,66 (6,82-10,82)	2,1	2,5	3,3	3,3	-	11,28 (7,41-10,80)
	7+9+12+18	1,8	2,4	3,0	4,0	-	11,35 (6,38-11,64)	2,1	2,5	3,3	4,2	-	12,29 (8,37-12,08)
	7+9+18+18	1,9	2,5	3,8	3,8	-	12,12 (8,32-13,02)	2,1	2,5	3,9	3,9	-	12,52 (9,07-12,77)
	7+12+12+12	1,9	3,2	3,1	3,1	-	11,34 (7,79-12,41)	2,1	3,4	3,3	3,3	-	12,10 (7,68-12,12)
	7+12+12+18	1,8	3,1	3,0	4,2	-	12,27 (9,15-12,84)	2,0	3,2	3,1	4,3	-	12,71 (8,58-12,97)
	7+12+18+18	1,8	2,7	3,7	3,7	-	12,12 (8,32-13,02)	1,9	2,9	3,9	3,9	-	12,70 (8,58-12,94)
	9+9+9+9	2,5	2,5	2,4	2,4	-	9,76 (6,82-10,82)	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10,10 (7,14-10,96)
	9+9+9+12	2,5	2,5	2,4	3,1	-	10,48 (6,82-10,82)	2,5	2,5	2,5	3,3	-	10,92 (7,41-10,89)
	9+9+9+18	2,5	2,5	2,4	4,5	-	11,90 (8,16-12,67)	2,5	2,5	2,5	4,7	-	12,38 (8,37-12,94)
	9+9+12+12	2,5	2,5	3,1	3,1	-	11,22 (7,38-11,73)	2,5	2,5	3,3	3,3	-	11,75 (7,68-12,03)
	9+9+12+18	2,5	2,5	2,9	4,1	-	12,12 (8,32-13,02)	2,5	2,5	2,9	4,3	-	12,47 (8,58-12,97)
	9+9+18+18	2,3	2,3	3,8	3,8	-	12,27 (9,15-12,84)	2,3	2,3	3,9	3,9	-	12,43 (9,28-12,96)
	9+12+12+12	2,5	3,2	3,1	3,1	-	11,94 (7,38-12,26)	2,5	3,4	3,3	3,3	-	12,55 (7,95-12,40)
	9+12+12+18	2,2	3,0	2,9	4,0	-	12,25 (8,99-12,75)	2,2	3,0	2,9	4,0	-	12,29 (8,77-12,64)
	9+12+18+18	2,0	2,7	3,6	3,5	-	11,89 (7,07-11,78)	2,0	2,7	3,6	3,5	-	11,89 (9,49-12,29)
	12+12+12+12	3,0	3,0	3,0	3,0	-	12,12 (8,32-13,02)	3,2	3,2	3,1	3,1	-	12,64 (8,22-12,76)
	12+12+12+18	2,8	2,8	2,8	3,8	-	12,27 (9,15-13,10)	2,9	2,9	2,8	4,0	-	12,85 (8,98-12,95)

Tabele konfiguracji Hiro N-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)
5 jednostek	7+7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	9,50 (7,09-10,26)	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	10,04 (6,61-10,51)
	7+7+7+7+9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,4	10,01 (6,82-10,82)	2,0	2,0	2,0	1,9	2,4	10,37 (6,50-11,49)
	7+7+7+7+12	1,9	1,9	1,9	1,8	3,1	10,72 (6,86-11,41)	2,0	2,0	2,0	1,9	3,1	11,08 (6,70-11,98)
	7+7+7+7+18	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	11,55 (7,41-11,88)	2,0	1,8	1,8	1,8	4,2	11,73 (6,77-12,10)
	7+7+7+9+9	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	10,54 (6,86-11,41)	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	10,90 (6,54-11,37)
	7+7+7+9+12	1,9	1,9	1,9	2,4	3,1	11,25 (7,79-11,97)	1,9	1,9	1,9	2,5	3,2	11,43 (7,79-12,28)
	7+7+7+9+18	1,8	1,8	1,8	2,0	4,3	11,92 (8,10-12,19)	1,9	1,9	1,9	2,2	4,5	12,54 (8,35-13,20)
	7+7+7+12+12	1,8	1,8	1,8	3,1	3,1	11,71 (6,38-11,03)	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	12,38 (8,32-12,73)
	7+7+7+12+18	1,7	1,7	1,7	2,6	3,8	11,71 (6,38-11,03)	1,8	1,8	1,8	2,8	4,0	12,47 (8,16-12,90)
	7+7+7+18+18	1,5	1,5	1,4	3,7	3,7	11,94 (8,32-12,58)	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	12,59 (8,18-13,11)
	7+7+9+9+9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	11,04 (7,38-11,73)	2,0	2,0	2,6	2,6	2,6	11,77 (8,18-11,38)
	7+7+9+9+12	1,6	1,6	2,3	2,3	3,0	10,98 (8,83-11,92)	1,6	1,6	2,4	2,4	2,9	11,07 (7,79-11,75)
	7+7+9+9+18	1,6	1,6	2,3	2,3	3,8	11,83 (8,50-12,76)	1,7	1,7	2,4	2,4	4,0	12,31 (9,06-13,02)
	7+7+9+12+18	1,5	1,5	2,2	2,9	3,7	11,95 (9,06-12,57)	1,5	1,5	2,3	3,0	3,8	12,31 (9,06-13,02)
	7+7+9+18+18	1,5	1,5	2,3	3,5	3,5	12,45 (9,15-13,10)	1,5	1,5	2,4	3,6	3,6	12,90 (9,15-13,13)
	7+7+12+12+12	1,5	1,5	2,9	2,9	2,9	11,83 (8,50-12,76)	1,5	1,5	3,0	3,0	3,0	12,28 (8,50-13,59)
	7+7+12+12+18	1,5	1,5	2,7	2,6	3,5	11,95 (9,06-12,57)	1,5	1,5	2,8	2,7	3,6	12,31 (9,06-13,11)
	7+9+9+9+9	1,9	2,5	2,4	2,4	2,4	11,63 (7,79-12,41)	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	12,08 (7,79-13,03)
	7+9+9+9+12	1,8	2,5	2,4	2,4	3,1	12,27 (9,15-13,10)	1,9	2,5	2,5	2,5	3,2	12,70 (9,15-13,73)
	7+9+9+9+18	1,8	2,3	2,2	2,2	3,5	12,12 (8,32-13,02)	1,9	2,4	2,3	2,3	3,6	12,65 (8,32-13,30)
	7+9+9+12+12	1,8	2,3	2,2	2,8	2,8	12,12 (8,32-13,02)	1,9	2,4	2,3	2,9	2,9	12,48 (8,32-13,11)
	7+9+9+12+18	1,7	2,1	2,0	2,6	3,5	12,12 (8,32-13,02)	1,8	2,2	2,1	2,7	3,6	12,57 (8,32-13,59)
	7+9+12+12+12	1,5	2,0	2,7	2,6	2,6	11,68 (8,72-12,78)	1,6	2,1	2,8	2,7	2,7	12,04 (8,72-13,30)
	7+9+12+12+18	1,5	1,9	2,6	2,6	3,6	12,27 (9,15-13,10)	1,5	2,0	2,7	2,6	3,7	12,72 (9,15-13,65)
	7+12+12+12+12	1,5	2,7	2,7	2,6	2,6	12,27 (9,15-13,10)	1,5	2,8	2,8	2,7	2,7	12,76 (9,15-13,13)
	9+9+9+9+9	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	11,79 (8,00-12,47)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	12,60 (8,00-13,49)
	9+9+9+9+12	2,3	2,3	2,2	2,2	3,1	12,12 (8,32-13,02)	2,4	2,4	2,3	2,3	3,3	12,69 (8,32-13,22)
	9+9+9+9+18	2,1	2,1	2,0	2,0	3,7	12,00 (8,35-12,49)	2,2	2,2	2,1	2,1	3,8	12,54 (8,35-13,20)
	9+9+9+12+12	2,0	2,1	2,0	2,8	2,8	11,89 (8,29-12,85)	2,1	2,2	2,1	2,9	2,9	12,34 (8,29-13,13)
	9+9+9+12+18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,6	11,99 (8,02-12,66)	2,0	2,0	2,0	2,7	3,7	12,53 (8,02-13,21)
	9+9+12+12+12	1,8	1,8	2,8	2,7	2,7	11,91 (8,00-12,49)	1,9	1,9	2,9	2,8	2,8	12,54 (8,00-13,13)
	9+12+12+12+12	1,6	2,6	2,6	2,6	2,6	12,12 (8,32-13,02)	1,7	2,7	2,7	2,6	2,6	12,56 (8,18-13,48)

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 N-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.)
HN40Xm2 R15													
1 unit	7	2,1	-	-	-	-	2,07 (1,55-2,44)	2,3	-	-	-	-	2,39 (1,78-2,65)
	9	2,6	-	-	-	-	2,60 (1,86-2,93)	2,6	-	-	-	-	2,63 (1,97-2,91)
	12	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,32-3,67)	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,53-3,74)
	18	4,7	-	-	-	-	4,68 (2,73-4,84)	5,0	-	-	-	-	5,02 (3,03-5,21)
2 units	7+7	1,8	1,8	-	-	-	3,71 (2,12-4,46)	2,0	2,1	-	-	-	4,06 (2,45-4,79)
	7+9	1,8	2,3	-	-	-	4,08 (2,38-4,70)	1,9	2,4	-	-	-	4,25 (2,56-4,88)
	7+12	1,7	2,7	-	-	-	4,47 (2,61-4,84)	1,9	2,9	-	-	-	4,71 (2,84-5,09)
	9+9	2,3	2,3	-	-	-	4,47 (2,61-4,84)	2,3	2,4	-	-	-	4,71 (2,85-5,20)
	9+12	1,8	2,9	-	-	-	4,68 (2,73-4,84)	2,3	2,9	-	-	-	5,02 (3,03-5,21)
HN50Xm2 R15													
1 unit	7	2,1	-	-	-	-	2,07 (1,55-2,44)	2,3	-	-	-	-	2,39 (1,78-2,65)
	9	2,6	-	-	-	-	2,60 (1,86-2,93)	2,6	-	-	-	-	2,63 (1,97-2,91)
	12	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,32-3,67)	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,53-3,74)
	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 units	7+7	1,9	1,8	-	-	-	3,65 (2,23-4,64)	2,0	2,0	-	-	-	4,03 (2,53-4,76)
	7+9	1,9	2,4	-	-	-	4,09 (2,50-4,93)	2,0	2,5	-	-	-	4,20 (2,63-5,13)
	7+12	1,7	3,0	-	-	-	4,59 (2,82-5,44)	2,0	3,1	-	-	-	4,68 (2,93-5,49)
	7+18	1,8	3,8	-	-	-	5,39 (3,30-5,57)	1,7	3,8	-	-	-	5,42 (3,39-5,74)
	9+9	2,4	2,4	-	-	-	4,59 (2,82-5,44)	2,4	2,4	-	-	-	4,68 (2,93-5,49)
	9+12	2,1	2,9	-	-	-	4,96 (3,03-5,53)	2,1	3,0	-	-	-	4,91 (3,08-5,62)
	9+18	1,9	3,6	-	-	-	5,48 (3,36-5,59)	2,2	3,5	-	-	-	5,59 (3,49-5,74)
	12+12	2,7	2,6	-	-	-	5,22 (3,20-5,53)	2,7	2,6	-	-	-	5,17 (3,23-5,62)
HN70Xm3 R15													
1 unit	12	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,32-3,67)	3,4	-	-	-	-	3,40 (2,53-3,74)
	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 units	7+7	1,9	1,9	-	-	-	3,78 (2,20-5,19)	2,1	2,1	-	-	-	4,42 (2,53-5,52)
	7+9	1,9	2,4	-	-	-	4,28 (2,50-5,87)	2,1	2,7	-	-	-	4,92 (2,81-6,37)
	7+12	1,9	3,2	-	-	-	5,04 (2,73-6,42)	2,1	3,4	-	-	-	5,57 (3,18-6,94)
	7+18	1,9	4,6	-	-	-	6,53 (3,81-7,74)	2,0	4,9	-	-	-	6,83 (3,90-7,89)
	9+9	2,4	2,5	-	-	-	4,68 (2,73-6,42)	2,7	2,7	-	-	-	5,52 (3,15-6,89)
	9+12	2,3	3,2	-	-	-	5,49 (3,15-7,13)	2,6	3,4	-	-	-	5,93 (3,39-7,03)
	9+18	2,3	4,4	-	-	-	6,75 (3,94-7,84)	2,7	4,7	-	-	-	7,39 (4,21-8,17)
	12+12	3,2	3,2	-	-	-	6,30 (3,39-7,89)	3,4	3,4	-	-	-	6,85 (3,65-8,17)
	12+18	2,9	4,1	-	-	-	6,93 (4,04-7,89)	3,0	4,4	-	-	-	7,53 (4,30-8,17)
3 units	7+7+7	1,9	1,9	1,9	-	-	5,67 (3,39-7,13)	2,1	2,1	2,1	-	-	6,26 (3,58-7,41)
	7+7+9	1,9	1,9	2,3	-	-	6,08 (3,55-7,41)	1,9	2,0	2,7	-	-	6,53 (3,73-7,51)
	7+7+12	1,8	1,8	2,8	-	-	6,35 (3,70-7,74)	1,9	1,9	3,1	-	-	7,01 (4,00-7,89)
	7+7+18	1,8	1,8	3,8	-	-	7,34 (4,28-7,93)	2,0	2,0	3,6	-	-	7,68 (4,39-8,36)
	7+7+18	1,8	1,8	3,8	-	-	7,34 (4,28-7,93)	2,0	2,0	3,6	-	-	7,68 (4,39-8,36)
	7+9+9	1,9	2,3	2,3	-	-	6,35 (3,70-7,74)	2,1	2,5	2,4	-	-	7,01 (4,00-7,89)
	7+9+12	1,6	2,1	3,1	-	-	6,86 (4,00-7,84)	1,7	2,4	3,2	-	-	7,39 (4,21-8,08)
	7+9+18	2,1	2,3	3,2	-	-	7,47 (4,36-7,93)	2,3	2,4	3,0	-	-	7,77 (4,44-8,36)
	7+12+12	1,7	2,7	2,7	-	-	7,16 (4,18-7,93)	1,7	2,9	2,9	-	-	7,53 (4,30-8,36)
	9+9+9	2,3	2,3	2,3	-	-	6,86 (4,00-7,84)	2,4	2,5	2,5	-	-	7,39 (4,21-8,08)
	9+9+12	2,1	2,1	2,9	-	-	7,16 (4,18-7,93)	2,1	2,3	3,1	-	-	7,53 (4,30-8,36)
	9+12+12	2,0	2,6	2,6	-	-	7,25 (4,23-7,93)	2,1	2,8	2,8	-	-	7,68 (4,39-8,36)
	12+12+12	2,4	2,4	2,5	-	-	7,39 (4,31-7,93)	2,6	2,6	2,6	-	-	7,73 (4,41-8,45)
HN90Xm4 R15													
1 unit	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 units	7+7	2,2	2,2	-	-	-	4,47 (2,42-5,84)	2,4	2,5	-	-	-	5,00 (3,89-6,16)
	7+9	2,2	2,8	-	-	-	5,07 (2,87-6,97)	2,4	3,1	-	-	-	5,61 (4,95-7,81)
	7+12	2,2	3,7	-	-	-	5,88 (3,23-7,81)	2,4	4,0	-	-	-	6,45 (5,44-8,59)
	7+18	2,2	5,4	-	-	-	7,59 (4,10-9,53)	2,4	5,6	-	-	-	8,04 (6,84-10,59)
	9+9	2,8	2,8	-	-	-	5,71 (3,20-7,74)	3,1	3,1	-	-	-	6,13 (5,44-8,59)
	9+12	2,8	3,7	-	-	-	6,57 (3,31-8,02)	3,1	4,0	-	-	-	7,10 (5,62-8,87)
	9+18	2,8	5,4	-	-	-	8,27 (4,17-9,57)	3,0	5,6	-	-	-	8,53 (6,89-10,62)
	12+12	3,7	3,7	-	-	-	7,40 (3,87-9,36)	3,9	3,9	-	-	-	7,82 (5,86-9,24)
	12+18	3,4	5,1	-	-	-	8,53 (4,30-9,64)	3,5	5,3	-	-	-	8,78 (6,84-10,59)
3 units	18+18	4,6	4,6	-	-	-	8,84 (4,78-10,28)	4,7	4,7	-	-	-	9,26 (7,22-10,71)
	7+7+7	2,2	2,2	2,2	-	-	6,59 (3,33-8,04)	2,3	2,4	2,4	-	-	7,19 (5,61-8,86)
	7+7+9	2,2	2,2	2,8	-	-	7,25 (3,87-9,36)	2,5	2,5	3,0	-	-	8,17 (6,38-10,06)
	7+7+12	2,1	2,1	3,5	-	-	7,73 (4,01-9,47)	2,4	2,4	3,8	-	-	8,78 (6,84-10,59)
	7+7+18	2,0	2,0	5,0	-	-	9,08 (4,57-9,91)	3,0	3,0	4,0	-	-	9,85 (7,69-10,81)
	7+9+9	2,2	2,8	2,8	-	-	7,94 (4,01-9,47)	2,7	3,1	3,0	-	-	8,78 (6,84-10,59)
	7+9+12	2,0	2,5	3,7	-	-	8,27 (4,17-9,57)	2,3	2,9	3,7	-	-	8,95 (6,98-11,01)
	7+9+18	1,9	2,4	5,0	-	-	9,41 (4,74-10,23)	3,1	2,5	4,6	-	-	10,27 (8,01-11,15)
	7+12+12	2,0	3,4	3,4	-	-	8,74 (4,30-9,64)	1,9	3,7	3,6	-	-	9,30 (7,26-10,72)
	7+12+18	1,9	2,8	4,7	-	-	9,47 (4,78-10,28)	3,3	3,1	4,1	-	-	10,42 (8,13-11,19)
	9+9+9	2,7	2,7	2,7	-	-	8,27 (4,17-9,57)	3,1	3,1	2,8	-	-	8,95 (6,98-11,01)
	9+9+12	2,5	2,6	3,4	-	-	8,53 (4,30-9,64)	2,9	2,9	3,4	-	-	9,30 (7,26-10,72)
	9+9+18	2,6	2,6	4,2	-	-	9,47 (4,78-10,28)	2,9	2,9	4,7	-	-	10,42 (8,13-11,19)
	9+12+12	2,5	3,3	3,3	-	-	9,08 (4,57-9,91)	2,9	3,5	3,4	-	-	9,85 (7,69-10,81)
	9+12+18	2,4	3,0	4,1	-	-	9,54 (4,81-10,31)	2,9	3,3	4,4	-	-	10,58 (8,25-11,24)
	12+12+12	3,0	3,0	3,2	-	-	9,29 (4,69-10,19)	3,4	3,4	3,4	-	-	10,25 (7,99-11,15)

Hiro N-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.)
4 units	7+7+7+7	2,1	2,1	2,2	2,2	-	8,62 (6,73-9,66)	2,3	2,3	2,3	2,2	-	9,54 (8,01-10,60)
	7+7+7+9	2,0	2,0	2,0	2,8	-	8,93 (6,97-9,82)	2,2	2,2	2,2	2,9	-	9,81 (8,24-10,79)
	7+7+7+12	2,0	2,0	2,0	3,4	-	9,37 (7,31-10,21)	2,2	2,2	2,2	3,4	-	10,21 (8,57-11,13)
	7+7+7+18	2,0	2,0	2,0	4,3	-	10,29 (8,03-10,44)	2,1	2,1	2,1	4,4	-	10,99 (9,24-11,24)
	7+7+9+9	1,9	1,9	2,7	2,7	-	9,24 (7,21-10,16)	2,1	2,1	2,9	2,8	-	10,08 (8,47-11,09)
	7+7+9+12	1,9	1,9	2,8	2,9	-	9,68 (7,55-10,36)	2,1	2,1	2,8	3,3	-	10,48 (8,81-11,21)
	7+7+12+12	2,2	2,2	2,8	2,8	-	10,13 (7,90-10,44)	2,3	2,3	3,0	2,9	-	10,87 (9,14-11,24)
	7+9+9+9	2,2	2,4	2,4	2,5	-	9,53 (7,43-10,30)	2,2	2,7	2,7	2,6	-	10,34 (8,69-11,17)
	7+9+9+12	1,7	2,6	2,6	3,0	-	9,99 (7,79-10,44)	1,8	2,8	2,7	3,3	-	10,71 (9,00-11,24)
	7+9+12+12	1,9	2,6	2,9	2,9	-	10,44 (8,14-10,44)	2,0	2,7	3,2	3,1	-	11,13 (9,35-11,24)
4 units	9+9+9+9	2,4	2,4	2,4	2,4	-	9,81 (7,65-10,44)	2,7	2,7	2,6	2,6	-	10,61 (8,91-11,24)
	9+9+9+12	2,4	2,4	2,4	3,0	-	10,29 (8,03-10,44)	2,5	2,5	2,5	3,4	-	10,99 (9,24-11,29)
HN120Xm5 R15													
1 unit	18	5,1	-	-	-	-	5,10 (3,60-5,67)	5,1	-	-	-	-	5,10 (4,03-5,99)
2 units	9+9	2,5	2,5	-	-	-	4,87 (3,30-5,65)	2,6	2,6	-	-	-	5,36 (4,00-6,38)
	9+12	2,5	3,2	-	-	-	5,54 (3,60-6,01)	2,6	3,4	-	-	-	5,87 (4,38-6,97)
	9+18	2,5	4,6	-	-	-	7,06 (4,67-7,47)	2,6	4,8	-	-	-	7,40 (5,73-9,04)
	12+12	3,2	3,2	-	-	-	6,31 (3,90-7,77)	3,5	3,5	-	-	-	6,83 (4,77-7,74)
	12+18	3,2	4,6	-	-	-	7,73 (4,98-8,79)	3,5	4,8	-	-	-	8,18 (6,11-9,63)
3 units	18+18	4,6	4,6	-	-	-	9,16 (6,03-9,90)	4,8	4,8	-	-	-	9,54 (7,46-11,69)
	7+7+7	1,9	1,9	1,9	-	-	5,67 (4,03-6,18)	2,1	2,1	2,0	-	-	6,30 (4,70-7,29)
	7+7+9	1,9	1,9	2,4	-	-	6,14 (4,35-6,64)	2,1	2,1	2,6	-	-	6,77 (4,99-7,73)
	7+7+12	1,9	1,9	3,1	-	-	6,99 (4,67-7,09)	2,1	2,5	2,5	-	-	7,15 (5,26-8,18)
	7+7+18	1,9	1,9	4,5	-	-	8,40 (5,79-8,69)	2,0	2,0	4,7	-	-	8,73 (6,26-9,73)
	7+9+9	1,9	2,5	2,4	-	-	6,80 (4,67-7,09)	2,0	2,5	2,5	-	-	7,06 (5,26-8,18)
	7+9+12	1,9	2,5	3,1	-	-	7,50 (4,99-7,91)	2,1	2,5	3,3	-	-	7,97 (5,55-8,62)
	7+9+18	1,9	2,5	4,5	-	-	8,91 (6,11-9,68)	2,1	2,5	4,7	-	-	9,38 (6,53-10,18)
	7+12+12	1,9	3,2	3,1	-	-	8,20 (5,31-8,90)	2,0	3,3	3,2	-	-	8,48 (5,82-9,07)
	7+12+18	1,9	3,2	4,5	-	-	9,70 (6,43-10,50)	2,1	3,4	4,7	-	-	10,21 (6,82-10,63)
	7+18+18	1,9	4,6	4,5	-	-	10,94 (7,57-12,09)	2,1	4,7	4,6	-	-	11,43 (7,79-12,19)
	9+9+9	2,5	2,5	2,4	-	-	7,32 (4,99-8,70)	2,5	2,5	2,5	-	-	7,61 (5,55-8,62)
	9+9+12	2,5	2,5	3,1	-	-	8,02 (5,31-8,81)	2,5	2,5	3,3	-	-	8,40 (5,82-9,07)
	9+9+18	2,5	2,5	4,5	-	-	9,52 (6,43-10,50)	2,5	2,5	4,7	-	-	9,85 (6,82-10,63)
	9+12+12	2,5	3,2	3,1	-	-	8,72 (5,63-9,35)	2,5	3,4	3,3	-	-	9,19 (6,11-9,52)
	9+12+18	2,5	3,2	4,5	-	-	10,18 (6,77-10,95)	2,5	3,4	4,7	-	-	10,67 (7,09-11,07)
	9+18+18	2,5	4,6	4,5	-	-	11,46 (7,89-11,66)	2,5	4,8	4,7	-	-	12,08 (8,08-12,63)
	12+12+12	3,2	3,2	3,1	-	-	9,51 (5,95-10,69)	3,4	3,4	3,3	-	-	9,99 (6,38-10,83)
	12+12+18	3,2	3,2	4,5	-	-	10,91 (7,09-11,41)	3,4	3,4	4,7	-	-	11,04 (7,38-11,52)
	12+18+18	3,2	4,4	4,3	-	-	11,84 (8,10-11,83)	3,4	4,5	4,4	-	-	12,12 (8,32-12,79)
	18+18+18	4,0	4,0	3,9	-	-	11,87 (8,86-11,85)	4,1	4,1	4,1	-	-	12,27 (9,15-13,47)
4 units	7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,8	-	7,56 (5,38-8,13)	2,1	2,1	2,0	2,0	-	8,28 (6,05-8,98)
	7+7+7+9	1,9	1,9	1,9	2,4	-	8,15 (8,83-9,82)	2,1	2,1	2,0	2,5	-	8,74 (6,32-10,21)
	7+7+7+12	1,9	1,9	1,9	3,1	-	8,84 (8,21-10,46)	2,1	2,1	2,0	3,3	-	9,55 (6,59-10,57)
	7+7+7+18	1,9	1,9	1,9	4,5	-	10,21 (6,82-10,82)	2,1	2,1	2,0	4,7	-	11,01 (7,55-11,85)
	7+7+9+9	1,9	1,9	2,4	2,4	-	8,66 (8,21-12,14)	2,1	2,1	2,4	2,5	-	9,09 (6,59-12,05)
	7+7+9+12	1,8	1,8	2,3	3,1	-	9,12 (7,09-10,39)	1,8	1,8	2,3	4,7	-	10,72 (6,86-11,20)
	7+7+9+18	1,9	1,9	2,4	4,7	-	11,04 (7,38-11,73)	2,1	2,1	2,5	4,7	-	11,47 (7,82-11,95)
	7+7+12+12	1,9	1,9	3,1	3,1	-	10,10 (6,38-11,03)	2,1	2,1	3,3	3,3	-	10,91 (7,14-10,44)
	7+7+12+18	1,9	1,9	3,1	4,4	-	11,43 (7,79-12,41)	2,1	2,1	3,3	4,4	-	12,01 (8,10-11,71)
	7+7+18+18	1,8	1,8	3,6	3,5	-	10,81 (7,38-11,73)	1,8	1,8	3,6	3,5	-	10,81 (8,88-11,70)
	7+9+9+9	1,9	2,5	2,4	2,4	-	9,19 (9,15-12,61)	2,1	2,5	2,5	2,5	-	9,65 (6,86-10,07)
	7+9+9+12	1,9	2,6	2,6	3,1	-	10,23 (7,38-11,73)	2,1	2,6	2,6	3,3	-	9,74 (7,14-10,44)
	7+9+9+18	1,9	2,5	2,4	4,5	-	11,34 (7,79-11,97)	2,1	2,5	2,5	4,7	-	11,92 (8,10-11,71)
	7+9+12+12	1,9	2,5	3,1	3,1	-	10,66 (6,82-10,82)	2,1	2,5	3,3	3,3	-	11,28 (7,41-10,80)
	7+9+12+18	1,8	2,4	3,0	4,0	-	11,35 (6,38-11,64)	2,1	2,5	3,3	4,2	-	12,29 (8,37-12,08)
	7+9+18+18	1,9	2,5	3,8	3,8	-	12,12 (8,32-13,02)	2,1	2,5	3,9	3,9	-	12,52 (9,07-12,77)
	7+12+12+12	1,9	3,2	3,1	3,1	-	11,34 (7,79-12,41)	2,1	3,4	3,3	3,3	-	12,10 (7,68-12,12)
	7+12+12+18	1,8	3,1	3,0	4,2	-	12,27 (9,15-12,84)	2,0	3,2	3,1	4,3	-	12,71 (8,58-12,97)
	7+12+18+18	1,8	2,7	3,7	3,7	-	12,12 (8,32-13,02)	1,9	2,9	3,9	3,9	-	12,70 (8,58-12,94)
	9+9+9+9	2,5	2,5	2,4	2,4	-	9,76 (6,82-10,82)	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10,10 (7,14-10,96)
	9+9+9+12	2,5	2,5	2,4	3,1	-	10,48 (6,82-10,82)	2,5	2,5	2,5	3,3	-	10,92 (7,41-10,89)
	9+9+9+18	2,5	2,5	2,4	4,5	-	11,90 (8,16-12,67)	2,5	2,5	2,5	4,7	-	12,38 (8,37-12,94)
	9+9+12+12	2,5	2,5	3,1	3,1	-	11,22 (7,38-11,73)	2,5	2,5	3,3	3,3	-	11,75 (7,68-12,03)
	9+9+12+18	2,5	2,5	2,9	4,1	-	12,12 (8,32-13,02)	2,5	2,5	2,9	4,3	-	12,47 (8,58-12,97)
	9+9+18+18	2,3	2,3	3,8	3,8	-	12,27 (9,15-12,84)	2,3	2,3	3,9	3,9	-	12,43 (9,28-12,96)
	9+12+12+12	2,5	3,2	3,1	3,1	-	11,94 (7,38-12,26)	2,5	3,4	3,3	3,3	-	12,55 (7,95-12,40)
	9+12+12+18	2,2	3,0	2,9	4,0	-	12,25 (8,99-12,75)	2,2	3,0	2,9	4,0	-	12,29 (8,77-12,64)
	9+12+18+18	2,0	2,7	3,6	3,5	-	11,89 (7,07-11,78)	2,0	2,7	3,6	3,5	-	11,89 (9,49-12,29)
	12+12+12+12	3,0	3,0	3,0	3,0	-	12,12 (8,32-13,02)	3,2	3,2	3,1	3,1	-	12,64 (8,22-12,76)
	12+12+12+18	2,8	2,8	2,8	3,8	-	12,27 (9,15-13,10)	2,9	2,9	2,8	4,0	-	12,85 (8,98-12,95)

Hiro N-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.)
5 units	7+7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	9,50 (7,09-10,26)	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	10,04 (6,61-10,51)
	7+7+7+7+9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,4	10,01 (6,82-10,82)	2,0	2,0	2,0	1,9	2,4	10,37 (6,50-11,49)
	7+7+7+7+12	1,9	1,9	1,9	1,8	3,1	10,72 (6,86-11,41)	2,0	2,0	2,0	1,9	3,1	11,08 (6,70-11,98)
	7+7+7+7+18	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	11,55 (7,41-11,88)	2,0	1,8	1,8	1,8	4,2	11,73 (6,77-12,10)
	7+7+7+9+9	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	10,54 (6,86-11,41)	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	10,90 (6,54-11,37)
	7+7+7+9+12	1,9	1,9	1,9	2,4	3,1	11,25 (7,79-11,97)	1,9	1,9	1,9	2,5	3,2	11,43 (7,79-12,28)
	7+7+7+9+18	1,8	1,8	1,8	2,0	4,3	11,92 (8,10-12,19)	1,9	1,9	1,9	2,2	4,5	12,54 (8,35-13,20)
	7+7+7+12+12	1,8	1,8	1,8	3,1	3,1	11,71 (6,38-11,03)	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	12,38 (8,32-12,73)
	7+7+7+12+18	1,7	1,7	1,7	2,6	3,8	11,71 (6,38-11,03)	1,8	1,8	1,8	2,8	4,0	12,47 (8,16-12,90)
	7+7+7+18+18	1,5	1,5	1,4	3,7	3,7	11,94 (8,32-12,58)	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	12,59 (8,18-13,11)
	7+7+9+9+9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	11,04 (7,38-11,73)	2,0	2,0	2,6	2,6	2,6	11,77 (8,18-11,38)
	7+7+9+9+12	1,6	1,6	2,3	2,3	3,0	10,98 (8,83-11,92)	1,6	1,6	2,4	2,4	2,9	11,07 (7,79-11,75)
	7+7+9+9+18	1,6	1,6	2,3	2,3	3,8	11,83 (8,50-12,76)	1,7	1,7	2,4	2,4	4,0	12,31 (9,06-13,02)
	7+7+9+12+18	1,5	1,5	2,2	2,9	3,7	11,95 (9,06-12,57)	1,5	1,5	2,3	3,0	3,8	12,31 (9,06-13,02)
	7+7+9+18+18	1,5	1,5	2,3	3,5	3,5	12,45 (9,15-13,10)	1,5	1,5	2,4	3,6	3,6	12,90 (9,15-13,13)
	7+7+12+12+12	1,5	1,5	2,9	2,9	2,9	11,83 (8,50-12,76)	1,5	1,5	3,0	3,0	3,0	12,28 (8,50-13,59)
	7+7+12+12+18	1,5	1,5	2,7	2,6	3,5	11,95 (9,06-12,57)	1,5	1,5	2,8	2,7	3,6	12,31 (9,06-13,11)
	7+9+9+9+9	1,9	2,5	2,4	2,4	2,4	11,63 (7,79-12,41)	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	12,08 (7,79-13,03)
	7+9+9+9+12	1,8	2,5	2,4	2,4	3,1	12,27 (9,15-13,10)	1,9	2,5	2,5	2,5	3,2	12,70 (9,15-13,73)
	7+9+9+9+18	1,8	2,3	2,2	2,2	3,5	12,12 (8,32-13,02)	1,9	2,4	2,3	2,3	3,6	12,65 (8,32-13,30)
	7+9+9+12+12	1,8	2,3	2,2	2,8	2,8	12,12 (8,32-13,02)	1,9	2,4	2,3	2,9	2,9	12,48 (8,32-13,11)
	7+9+9+12+18	1,7	2,1	2,0	2,6	3,5	12,12 (8,32-13,02)	1,8	2,2	2,1	2,7	3,6	12,57 (8,32-13,59)
	7+9+12+12+12	1,5	2,0	2,7	2,6	2,6	11,68 (8,72-12,78)	1,6	2,1	2,8	2,7	2,7	12,04 (8,72-13,30)
	7+9+12+12+18	1,5	1,9	2,6	2,6	3,6	12,27 (9,15-13,10)	1,5	2,0	2,7	2,6	3,7	12,72 (9,15-13,65)
	7+12+12+12+12	1,5	2,7	2,7	2,6	2,6	12,27 (9,15-13,10)	1,5	2,8	2,8	2,7	2,7	12,76 (9,15-13,13)
	9+9+9+9+9	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	11,79 (8,00-12,47)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	12,60 (8,00-13,49)
	9+9+9+9+12	2,3	2,3	2,2	2,2	3,1	12,12 (8,32-13,02)	2,4	2,4	2,3	2,3	3,3	12,69 (8,32-13,22)
	9+9+9+9+18	2,1	2,1	2,0	2,0	3,7	12,00 (8,35-12,49)	2,2	2,2	2,1	2,1	3,8	12,54 (8,35-13,20)
	9+9+9+12+12	2,0	2,1	2,0	2,8	2,8	11,89 (8,29-12,85)	2,1	2,2	2,1	2,9	2,9	12,34 (8,29-13,13)
	9+9+9+12+18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,6	11,99 (8,02-12,66)	2,0	2,0	2,0	2,7	3,7	12,53 (8,02-13,21)
	9+9+12+12+12	1,8	1,8	2,8	2,7	2,7	11,91 (8,00-12,49)	1,9	1,9	2,9	2,8	2,8	12,54 (8,00-13,13)
	9+12+12+12+12	1,6	2,6	2,6	2,6	2,6	12,12 (8,32-13,02)	1,7	2,7	2,7	2,6	2,6	12,56 (8,18-13,48)

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.