

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	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)		
Przyłącza 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; Ś - Średni; N - Niski