

Agregat Multi Split

Hiro S H100Xm4 ^[R16]

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



Specyfikacja techniczna

Model				Hiro S 10,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10550 (945-13800)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3270 (295-4150)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	14,2 (1,3-18)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10550 (1855-14400)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2880 (603-4483)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,5 (2,6-19,5)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	10,5	
SEER			W/W	6,7	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	549	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,2	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2870	
Maksymalne zużycie energii			W	4600	
Maksymalny prąd pracy			A	20,0	
Jednostka zewnętrzna				H100Xm4 R16	
Kod produktu EAN				5905567601675	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900 / 750 / 600	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	68	
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 865	
Rozstaw mocowań		S × G	mm	673 × 403	
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	1,420	
		Ilość dodatkowa	g/mb	12 (pow. 30 mb)	
Przylączya rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	4 × Φ6,35 / 3 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (4 × 1/4" / 3 × 3/8" + 1 × 1/2")	
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	4	
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	80	
Maks. 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	B25	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-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