

Agregat Multi Split

Hiro H100Xm4 ^[R15]



Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



Specyfikacja techniczna

Model				Hiro 10,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10550 (945-13800)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3270 (1260-4390)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	14,2 (5,5-19,1)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10550 (1855-14400)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2880 (1050-3720)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,5 (4,6-16,2)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	10,6	
SEER			W/W	6,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	565	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,2	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2939	
Maksymalne zużycie energii			W	4600	
Maksymalny prąd pracy			A	20,0	
Jednostka zewnętrzna				H100Xm4 R15	
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)	67
Wymiary netto	S × G × W		mm	946 × 410 × 810	
Wymiary brutto	S × G × W		mm	1090 × 500 × 865	
Rozstaw mocowań				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	1,42	
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")	
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	C25	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 4,0	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm ²	4 × 1,5	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 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