

Agregat Multi Split

Hiro HN120Xm5 ^[R15]



Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Kompaktowe rozmiary



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



Specyfikacja techniczna

Model				Hiro N 11,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11809 (1554-13100)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3812 (730-5400)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	16,6 (3,2-23,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	12309 (1782-13730)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3686 (800-5400)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	16,1 (3,5-23,5)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	12,2	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	700	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	9,5	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3325	
Maksymalne zużycie energii			W	5400	
Maksymalny prąd pracy			A	23,5	
Jednostka zewnętrzna				HN120Xm5 R15	
Kod produktu EAN				5905567606588	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N		obr/min	900 / 800 / 700	
Maksymalny przepływ powietrza				m³/h	4000
Poziom ciśnienia akustycznego				dB(A)	60
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	70
Wymiary netto	S × G × W		mm	990 × 340 × 910	
Wymiary brutto	S × G × W		mm	1030 × 430 × 950	
Rozstaw mocowań			mm	600 × 375	
Waga netto / Waga brutto			kg	73 / 85	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość fabryczna	kg		3,0 (do 25 mb)	
		TCO ₂ eq		2,03	
Ilość dodatkowa			g/mb	15 (pow. 25 mb)	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz		mm(cale)	5 × Ø6,35 / Ø9,52 (5 × 1/4" / 3/8")	
Maks. ilość podłączonych jednostek wewn.			szt	5	
Maks. długość instalacji dla wszystkich jednostek wewn.			m	75	
Maks. długość instalacji dla 1 jednostki wewnętrznej			m	15	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	jedn. zewn. wyżej niż jedn. wewn.		m	10	
	jedn. zewn. niżej niż jedn. wewn.		m	10	
Maks. różnica poziomów pomiędzy jednostkami wewn.			m	20	
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 × 1,0	
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 S-Line					
1:X MULTI N-Line				•	
1:X MULTI HP-Line					

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski