

Klimatyzator pokojowy

Imoto I50Xi ^[R15]

S-LINE

HP-LINE



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽¹⁾



Super Ionizator iAIR



Lampa UV-C



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny iAIR



Filtr wstępny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO ⁽¹⁾



Automatyczne żaluzje 4D



Tryb turbo eMOTO ⁽¹⁾



System kontroli nawiewu eMOTO



Funkcja Eco SMART ⁽¹⁾



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności ⁽¹⁾⁽³⁾



Funkcja SMART Eco Eye ⁽¹⁾



Port SMART sterownika przewodowego ⁽⁴⁾



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy ⁽²⁾



Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽¹⁾



1W tryb czuwania ⁽¹⁾



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączane lamele



Grzałka tacy ociekowej SMART



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy ⁽¹⁾



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C ⁽¹⁾



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Wyjście zdalne wł./wył. ⁽²⁾



BMS Modbus ⁽²⁾



BMS Bacnet ⁽²⁾

Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 5,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5000 (1993-6125)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1380 (160-1787)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,0 (0,7-7,8)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5400 (1348-6770)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1370 (230-1750)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,0 (1-7,6)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,0	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	206	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,0	
SCOP			W/W	4,7	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1217	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2800	
Maksymalny prąd pracy			A	12,2	
Jednostka wewnętrzna				ISOXi R15	
Kod produktu EAN				5905567608780	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	1000 / 880 / 820 / 750	
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	960 / 820 / 620 / 340	
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	43 / 36 / 28 / 21,5	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	58	
Pobór mocy			W	36	
Prąd pracy			A	0,1	
Wymiary netto		S × G × W	mm	987 × 226 × 308	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1065 × 300 × 385	
Waga netto / Waga brutto			kg	10,2 / 13,5	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				ISOXo R15	
Kod produktu EAN				5905567608797	
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	700 / 530 / 380	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	57	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Wymiary netto		S × G × W	mm	955 × 342 × 673	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	995 × 398 × 740	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	663 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	37,8 / 41	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5 mb)	kg		0,85	
		TCO ₂ eq		0,574	
	Ilość (pow. 5 mb)	g/mb		12	
Przylączy rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	
Maksymalna długość instalacji			m	30	
Maksymalna różnica poziomów			m	20	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	
Zabezpieczenie			A	B16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -25~30	
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; C - Cichy