

Klimatyzator pokojowy

Luve LE50X ^[R16]

N-LINE



Cechy urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR (*)



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR (**)



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Automatyczne żaluzje 4D



Żaluzja podwójna DuoFlow



Tryb Windless eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Pamięć ustawienia żaluzji



Tryb Eco SMART (1)



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Dyski aromatyczne



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik zmięrczu SMART (1)



Wbudowany port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (2)



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Wyrzutowanie sprężarki uzwojeniem



Tryb cisy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Optymalizacja zużycia energii



Wbudowany styk ON/OFF (3)



Wbudowany port BMS Modbus

1. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

2. Funkcja dostępna jako opcja.

3. Normally Open.

* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

** Filtr iAIR 3w1: Fotokatalizacyjny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				Luve 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5260 (1250-6000)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1421 (330-2360)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,2 (1,4-10,3)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5600 (1250-6800)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1407 (340-2750)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,1 (1,5-12,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,2	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	215	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,2	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1279	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2750	
Maksymalny prąd pracy			A	12,0	
Jednostka wewnętrzna				LE50Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567608704	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / ŚN / N / C	obr/min	1160 / 940 / 880 / 810 / 750 / 680	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / ŚN / N / C	m³/h	860 / 740 / 680 / 630 / 570 / 510	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	47 / 38 / 33 / 30 / 27 / 23	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	57	
Pobór mocy			W	52	
Prąd pracy			A	0,2	
Wymiary netto		S × G × W	mm	909 × 209 × 305	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	981 × 275 × 375	
Waga netto / Waga brutto			kg	10,6 / 13,4	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				LO50Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567608728	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / C	obr/min	850 / 830 / 710 / 610 / 530	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Wymiary netto		S × G × W	mm	927 × 380 × 699	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	950 × 420 × 777	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	586 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	38 / 41	
Czynnik chłodniczy		Typ		R32	
		GWP		675	
		Ilość (do 5 mb)	kg	0,87	
			TCO ₂ eq	0,588	
Ilość (pow. 5 mb)		g/mb	25		
Przylączy rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
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	4 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~31	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~53 / -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					

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;