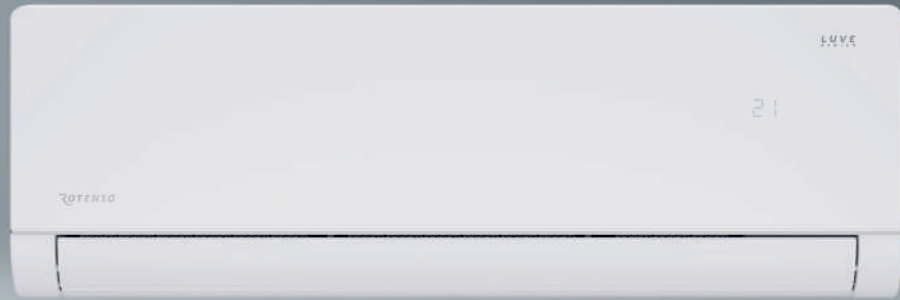


# Klimatyzator pokojowy

Luve LE50X <sup>[R16]</sup>



## Cechy urządzenia

Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>	Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>	Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(**)</sup>	Filtr wstępny 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	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Dyski aromatyczne
Funkcja SMART Wi-Fi	Wbudowany port SMART sterownika przewodowego	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć autorestartu
Antykorozyjne połączane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Wyrzwanie sprężarki uzwojeniem <sup>(1)</sup>	Tryb cisy <sup>(1)</sup>	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C <sup>(1)</sup>	2-stronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	Optymalizacja zużycia energii <sup>(1)</sup>	Wbudowany styk ON/OFF <sup>(3)</sup>	Wbudowany port BMS Modbus			

1. Funkcja niedostępna w systemie Multisplit. 2. Funkcja dostępna jako opcja. 3. Normally Open.

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

\*\* Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + 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 (T <sub>biv</sub> -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		
Odpyły 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 <sub>2</sub> eq	0,588		
Ilość (pow. 5 mb)	g/mb	25			
	Przyłącza rur		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					