

Klimatyzator pokojowy

Luve LE35X^[R16]



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



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Dyski aromatyczne



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik zmrzchu SMART (2)



Wbudowany port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (3)



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 (1)



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu



Optymalizacja zużycia energii



Wbudowany styk ON/OFF (4)



Wbudowany port BMS Modbus

1. Funkcja niedostępna w systemie Multisplit.

2. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

3. Funkcja dostępna jako opcja.

4. Normally Open.

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

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

Specyfikacja techniczna

Model				Luve 3,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3580 (1000-4000)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1063 (290-1500)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,6 (1,3-6,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3900 (1000-4500)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	974 (290-1830)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (1,3-8,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	145	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	
SCOP			W/W	4,7	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	745	
Osuszanie			l/h	1,5	
Maksymalne zużycie energii			W	1830	
Maksymalny prąd pracy			A	8,0	
Jednostka wewnętrzna				LE35Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567608674	
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	680 / 590 / 550 / 510 / 470 / 420	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	44 / 37 / 34 / 29 / 25 / 19	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	54	
Pobór mocy			W	35	
Prąd pracy			A	0,2	
Wymiary netto		S × G × W	mm	808 × 209 × 305	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	880 × 275 × 375	
Waga netto / Waga brutto			kg	9,8 / 12,3	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				LO35Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567608698	
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)	63	
Wymiary netto		S × G × W	mm	810 × 305 × 549	
Wymiary brutto		S × G × W	mm	835 × 328 × 575	
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	434 × 278	
Waga netto / Waga brutto			kg	24 / 26	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5 mb)	kg		0,60	
		TCO ₂ eq		0,405	
Ilość (pow. 5 mb)	g/mb		25		
Przylączy rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	
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 / -25~31	
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;