

Klimatyzator pokojowy

Luve^[R16]



-
-
-
-
-
-
-
-

DEDYKOWANY DO GRZANIA

1:X
MULTI

1:1
SINGLE

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 zmiernych SMART⁽²⁾



Wbudowany port SMART sterownika przewodowego



Wi/Wyłącz. 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



Wyrzwanie 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 Multispit.

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: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				Luve 2,7 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2680 (940-3810)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	679 (240-1360)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,0 (1,0-5,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3350 (940-4230)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	857 (240-1656)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,7 (1,0-7,2)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	108	
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	2,4	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	731	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	1656	
Maksymalny prąd pracy			A	7,2	
Jednostka wewnętrzna				LE26Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567608643	
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	9,7 / 12,2		
Odpyły skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				LO26Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567608667	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	920 / 920 / 810 / 730 / 610		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62		
Wymiary netto	S × G × W	mm	787 × 290 × 498		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	838 × 338 × 580		
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	415 × 263		
Waga netto / Waga brutto		kg	22 / 24		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,57		
		TCO ₂ eq	0,385		
Ilość (pow. 5 mb)	g/mb	15			
Przyłącza 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	B10		
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 / 0~30		
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					

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 (T _{biv} -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		
Odpyły 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			
	Przyłącza 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					

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 _{biv} -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 ₂ eq	0,588		
Ilość (pow. 5 mb)	g/mb	25			
Przyłącza 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					