

# Klimatyzator pokojowy

Luve Black Pro <sup>[R16]</sup>



- SCOP 5,1
- Wi-Fi
- 30°C
- DuoFlow
- Grzałka tacy ociekowej
- Wyrzwanie sprężarki uzwojeniem
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

DEDYKOWANY DO GRZANIA

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 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 (2)	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. -30°C	2-stronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	Optymalizacja zużycia energii	Wbudowany styk ON/OFF (1)	Wbudowany port BMS Modbus			

1. Normally Open. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

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

\*\* Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

# Specyfikacja techniczna

Model				Luve Black Pro 2,7 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2720 (940-3810)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	530 (240-1500)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,3 (1,0-6,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3550 (940-4300)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	840 (240-1830)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,7 (1,0-8,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	2,7	
SEER			W/W	9,7	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	98	
Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C)			kW	2,6	
SCOP			W/W	5,1	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	742	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	1830	
Maksymalny prąd pracy			A	8,0	
Jednostka wewnętrzna				LBP26Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567608599	
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 / 700 / 650 / 600 / 560 / 500		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	46 / 39 / 36 / 33 / 30 / 28		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	56	
Pobór mocy			W	35	
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	10,4 / 13,2	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				LOP26Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567608605	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	900 / 870 / 830 / 670 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2600	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	53	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	
Wymiary netto	S × G × W	mm	863 × 349 × 602		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 385 × 628		
Rozstaw mocowań			S × G (mm)	516 × 314	
Waga netto / Waga brutto			kg	30 / 32	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,85		
		TCO <sub>2</sub> eq	0,574		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	15			
	Przylączy rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	
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	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~53 / -30~30	
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 Black Pro 3,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3580 (1000-4000)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	792 (290-1500)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,4 (1,3-6,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3900 (1000-4500)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	944 (290-1830)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,1 (1,3-8,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	9,4	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	131	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,6	
SCOP			W/W	5,1	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	742	
Osuszanie			l/h	1,5	
Maksymalne zużycie energii			W	1830	
Maksymalny prąd pracy			A	8,0	
Jednostka wewnętrzna				LBP35Xi R16	
Kod produktu EAN				5905567608629	
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 / 700 / 650 / 600 / 560 / 500		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / ŚN / N / C	dB(A)	46 / 39 / 36 / 33 / 30 / 28		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56		
Pobór mocy		W	35		
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				LOP35Xo R16	
Kod produktu EAN				5905567608636	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	900 / 810 / 830 / 670 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2600		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64		
Wymiary netto	S × G × W	mm	863 × 349 × 602		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	890 × 385 × 628		
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	516 × 314		
Waga netto / Waga brutto		kg	31 / 33		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,85		
		TCO <sub>2</sub> eq	0,574		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	15			
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	
Zabezpieczenie				A	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			L < 20 m	il. × mm²	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.				il. × mm²	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.				il. × mm²	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C		16~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C		-15~53 / -30~30
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-Line					
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					