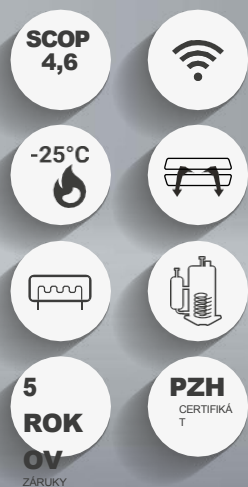


# Klimatizačná jednotka

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



## Vlastnosti zariadenia



Digitálny DC inverter SKY<sup>®</sup>



Automatické čistenie iAIR



Automatické čistenie iClean



Filter 3 v 1 (Ka + Si. Ion + vitamín C) iAIR <sup>(\*)</sup>



Filter 3v1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(\*\*)</sup>



Elektrostatický filter HD iAIR



Super tichý režim eMOTO



Automatické žalúzie 4D



Dvojitá žalúzia DuoFlow



Režim Windless eMOTO



Režim turbo eMOTO



Systém regulácie prúdu vzduchu eMOTO



Pamäť nastavení žalúzií



Režim Eco SMART <sup>(†)</sup>



Široký uhol prúdenia vzduchu eMOTO



Aromatické disky



Funkcia SMART Wi-Fi



Senzor súmraku SMART <sup>(1)</sup>



Vstavaný port SMART pre kábový ovládač



Zapnutie/vypnutie displeja SMART na paneli



Režim SMART Follow



Bezdrôtové diaľkové ovládanie



Kábový ovládač <sup>(2)</sup>



Funkcia kúrenia SMART 8 °C



Pamäť automatických o reštartu



Antikorózne pozlátené lamely



Ohrievač odkvapkávacej misky



Predohrev kompresora vinutím



Tichý režim



Časový programátor



Chladenie pri nízkej teplote vonkajšej teploty -15 °C



Kúrenie pri nízkej vonkajšej teplote -25 °C



2-stranný odvod kondenzátu



Funkcia autodiagnostiky



Funkcia spánku



Optimalizácia spotreby energie



Vstavaný kontakt ON/OFF <sup>(3)</sup>



Vstavaný port BMS Modbus

1. Funkcia dostupná v mobilnej aplikácii.

2. Funkcia je k dispozícii ako voľiteľná možnosť.

3. Normálne otvorené.

\* Filter iAIR 3v1: Katechín + strieborné ióny + vitamín C

\*\* Filter iAIR 3v1: Fotokatalytický + aktívne uhlie + Cold Nano

# Technická špecifikácia

Model				Luve 5,3 kW	
Výkon	Chladienie	Nominálny (min. – max.)	V	5260 (1250–6000)	
Prikon		Nominálny (min. – max.)	W	1421 (330–2360)	
Pracovný prúd		Nominálny (min. – max.)	A	6,2 (1,4–10,3)	
Výkon	Kúrenie	Nominálne (min. – max.)	W	5600 (1250–6800)	
Prikon		Nominálny (min. – max.)	V	1407 (340–2750)	
Pracovný prúd		Nominálny (min. – max.)	A	6,1 (1,5–12,0)	
Typ reverzného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiaci výkon			kW	5,2	
SEER			WW	8,5	
Trieda energetickej účinnosti – chladienie				A+++	
Ročná spotreba energie – chladienie			kWh/rok	215	
Tepelné zaťaženie (Tbiv -7 °C)			kW	4,2	
SCOP			WW	4,6	
Trieda energetickej účinnosti – kúrenie				A++	
Ročná spotreba energie – kúrenie			kWh/rok	1279	
Odvlhčovanie			l/h	1,8	
Maximálna spotreba energie			W	2750	
Maximálny prevádzkový prúd			A	12,0	
Vnútorá jednotka				LE50Xi R16	
Kód produktu EAN				5905567608704	
Rýchlosť ventilátora	T / W / Š / SN / N / C	ot/min	1160 / 940 / 880 / 810 / 750 / 680		
Prúdenie vzduchu	T / W / Š / SN / N / C	m³/h	860 / 740 / 680 / 630 / 570 / 510		
Hladina akustického tlaku	T / W / Š / SN / N / C	dB(A)	47 / 38 / 33 / 30 / 27 / 23		
Hladina akustického výkonu			dB(A)	57	
Prikon			W	52	
Pracovný prúd			A	0,2	
Čisté rozmery	Š × H × V	mm	909 × 209 × 305		
Hrubé rozmery	Š × H × V	mm	981 × 275 × 375		
Čistá hmotnosť / Hrubá hmotnosť			kg	10,6 / 13,4	
Odvod kondenzátu			mm	16	
Vonkajšia jednotka				L050Xo R16	
Kód produktu EAN				5905567608728	
Rýchlosť ventilátora	T / W / Š / N / C	ot/min	850 / 830 / 710 / 610 / 530		
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	3000	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	55	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	65	
Čisté rozmery	Š × H × V	mm	927 × 380 × 699		
Hrubé rozmery	Š × H × V	mm	950 × 420 × 777		
Rozstup upevnení			Š × H (mm)	586 × 348	
Čistá hmotnosť / Hrubá hmotnosť			kg	38 / 41	
Chladiivo	Typ		R32		
	GWP		675		
	Množstvo (do 5 m)	kg	0,87		
		TCO2eq	0,588		
Množstvo (viac ako 5 m)		g/mB	25		
Pripojenia rúrok		Kvapalina / Plyn	mm (palce)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	
Maximálna dĺžka inštalácie			m	25	
Maximálny výškový rozdiel			m	10	
Typ kompresora				Rotačný DC	
Typ napájania vonkajšej jednotky			V-Hz, Ø	220–240–50, 1f	
Zabezpečenie			A	B16	
Napájacie káble: vonkajšia jednotka		L < 20 m	počet × mm²	3 × 1,5	
Ovládacie a napájacie káble: vonkajšia – vnútorná jednotka			počet × mm²	4 × 1,5	
Ovládacie a napájacie káble: jednotka Hiro – vnútorná			počet × mm²	4 × 1	
Rozsah prevádzky v miestnosti (chladienie / kúrenie)			°C	16–32 / 0–31	
Rozsah prevádzky vonku (chladienie / kúrenie)			°C	-15–53 / -25–30	
Kompatibilita so systémami					
1:1 SINGLE				●	
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-Line					
1:X MULTI N-Line				●	
1:X MULTI HP-Line					