



# DELUXE SIRIUS SOOJUSPUMP

## INVERTER V

LG Electronics'i RAC osakond on kliimaseadmete ja soojuspumpade valdkonna pioneer, mis on valmistanud inverter tehnoloogia järgmise põlvkonna. Täiustatud **Inverter V** tehnoloogia on esimesena leidnud kasutust **Delux Sirius** soojuspumpas, mis vaatamata oma kompaksetele mõõtudele on võimekas seade suure küttevõimsuse ja suurepärase efektiivsusega. **Delux Sirius** seadmetel on olemas kõik olulised soojuspumba omadused, et tagada mõnus sisekliima kogu kütteperioodiks.



- Uus Inverter V tehnoloogia:
  - toob küttekulud alla – aasta kasutegur (SCOP) on 4,6
  - tagab hea küttevõimsuse - 3,8kW välistemperatuuril -7°C
  - vähendab vibratsiooni
  - võimaldab kiiremini ja täpsemalt saavutada etteantud temperatuuri
- Vaikne-müratase alates 19 dB(A)
- Efektivsem soojusvaheti – väiksemad mõõtmed ja suurem soojusülekanne

Suur ja selge displei



Lihntne filtri puhastamine



Väga lihtne



DELUX SIRIUS SOOJUSPUMP

# Tehnilised andmed

Mudel		Siseosa		D09CM	D12CM	D18CM	D24CM
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5525	900/6600/7420
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	W	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6438	900/7500/8640
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	114	162	250	330
SEER (jahutus)			W/W	7,7	7,6	7	6,1
Aastane energiakulu (küte)			kWh	853	974	1367	1750
SCOP (küte)			W/W	4,6	4,6	4,2	3,8
Energia klass		Jahutus/Küte		A++/A++		A++/A+	
Müratase	Siseosa		dB(A)	19/24/35/40	19/24/35/40	31/34/39/44	31/34/42/47
	Välisosa		dB(A)	47	47	53	57
Mõõdud (HxWxD)	Siseosa		mm	837x302X189		998x330x210	
	Välisosa		mm	770X545X288		870x655x320	
Kaal (netto)	Siseosa		kg	8,5		11,7	
	Välisosa		kg	34,3		46	
Torustiku mõõt	Vedel + Gaas		toll	1/4" + 3/8"		1/4" + 1/2"	1/4" + 5/8"
Külmaine				R410A			
Maksimaalne trassi pikkus			m	20		30	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	10		15	
Elektriandmed	Pinge		V/Ph/Hz	230/1/50			
	Kaitsme suurus		A	16		20	25