



PRESTIGE ÕHK-ÕHK SOOJUSPUMP

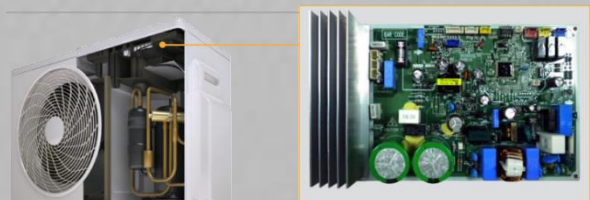
LG on endale teadvustanud kliendi soovid õhk-õhk soojuspumba valikul ning sellest lähtuvalt investeerinud oma ressursse seadmete arendustegevusse, et neid soove rahuldada ja ületada. Mõnus sisekliima, seadmete väike elektrikulu, töökindlus ja vaikne töö on ainult mõned valdkonnad, mille paremaks muutmisel LG insenerid igapäevaselt tööd teevad. Prestige on LG inseneride üks viimastest saavutustest õhk-õhk soojuspumpade valdkonnas - selles tootes on kasutusele võetud ettevõtte parimad tehnoloogiad ja teadmised.



- Eeskujulik aasta soojustegur (SCOP) 5,3 (A+++) ja jahutustegur (SEER) 9,3 (A+++)
- Müratase alates 17 dB(A)
- Kaugjuhtimise võimalus (WiFi)
- Suur küttevõimsus ka madalatel temperatuuridel (H12AL 4,6kW @ -7°C)
- Kaksikrootor kompressor
- Intelligentne sulatus hoiab seadme energia tarbe madalal
- Plasma Ionisaator ja 3M filter eemaldavad 99% pisikud ja kahjuliku tolmu ning tagavad tervisliku sisekliima

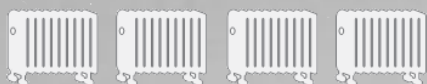
Madala vibratsiooni ning kõrge kasuteguriga kaksikrootor kompressor.

Parendatud inverter tehnoloogia hoolitseb selle eest, et seade toodaks täpselt niipalju soojust kui parasjagu vaja on.



Küttes LG Prestige soojuspumbaga säästate kuni 81% elektrienergiast.

Elektri radiatuurid



Elektri tarbimine
4.0 kW

LG Prestige



Elektri tarbimine
0.77kW

81%
Efektiivsem

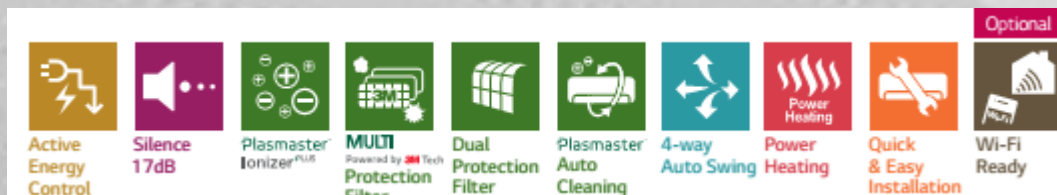


INVERT



Tehnilised andmed:

Mudel	Siseosa			H09AL	H12AL
Jahutusvõimsus		Min./Nom./Max.	W	300/2500/3800	300/3500/4040
Küttevõimsus		Min./Nom./Max.	W	300/3200/6600	300/4000/6800
Aastane energiakulu (jahutus)			kWh	95	132
SEER (jahutus)			W/W	9,30	9,20
Aastane energiakulu (küte)			kWh	855	985
SCOP (küte)			W/W	5,30	5,30
Energia klass	Jahutus/Küte			A+++/A+++	
Müratase	Siseosa		dB(A)	17/25/33/39	
	Välisosa		dB(A)	48	
Mõõdud (HxWxD)	Siseosa		mm	875X295X235	
	Välisosa		mm	870X655X320	
Kaal (netto)	Siseosa		kg	11,5	
	Välisosa		kg	42	
Torustiku mõõt	Vedel + Gaas		toll	1/4" + 3/8"	
Külmaine				R410a	
Maksimaalne trassi pikkus			m	20	
Maksimaalne kõrguste vahe			m	10	
Elektriandmed	Pinge/Vajalik elektrikaits		V/f/Hz	220/1/50/16A	



INVERT