



LG

Life's Good

PRESTIGE PLUS



2019 / 2020

LUFTVÄRMEPUMPAR

INVERTER
COMPRESSOR

10
YEAR

WARRANTY



SMART

Inbyggd Wi-Fi

Styr din värmepump via internet med din Android eller iOS telefon eller andra smart enheter. Denna avancerade teknik ger dig högsta möjliga bekvämlighet.



LG Smart ThinQ



Sök "LG Smart ThinQ" i Google Play butiken eller Apple Appstore och ladda ner appen.

LG Smart ThinQ

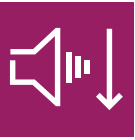


PERFEKT INOMHUSLUFT

Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

Den effektiva plasma ioniseraren skyddar dig från illaluktande och skadliga ämnen i luften med över 3 miljoner ioner för att inte endast rena luften utan också omgivande ytor för ett säkrare hem.





KOMFORT

Låg ljudnivå

LG värmepumpar är mycket tysta, endast 19dB ljudnivå.



EXTREM HÅLLBARHET

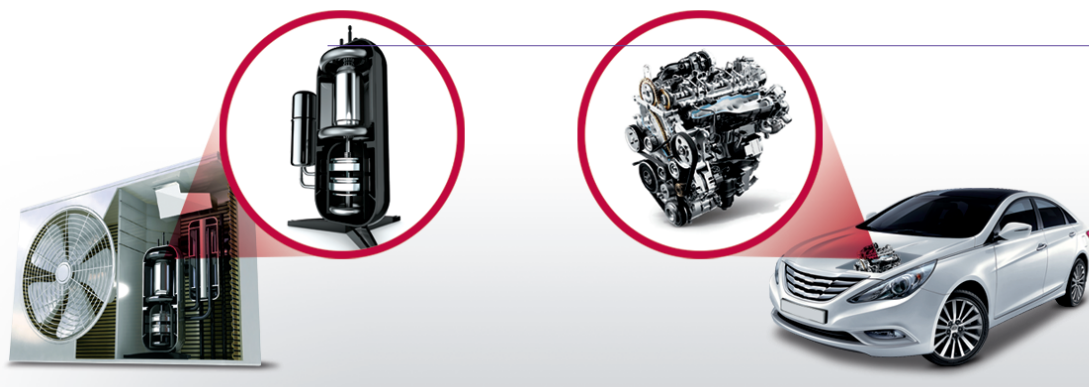
10-Års Inverter Kompressor Garanti

LG har förtroende i sina högkvalitativa produkter, det garanterar en långlivad produkt och därför ger de 10-års garanti på sina Inverterkompressorer.



Vad är 10-års garanti?

Kompressorn är för värmepumpen vad motorn är för ett fordon. Med 10 års garanti på kompressorn kan användaren njuta längre av fördelarna med LG värmepumpen.



PRESTIGE PLUS



INBYGGD WI-FI



4-VÄGS AUTO SWING



PLASMASTER IONIZER PLUS



MULTI PROTECTION FILTER



MICRO DUST FILTER



LÅG LJUDNIVÅ 19DB



10-ÅRS INVERTER KOMPRESSOR GARANTI



F09KM / F12KM

Modell			Enhet	F09KM	F12KM
Effekt	Kyla	Min - Medel - Max	kW	0.30 / 2.50 / 4.00	0.30 / 3.50 / 4.25
			Btu/h	1,024 / 8,536 / 13,649	1,024 / 11,940 / 14,502
			kcal/h	- / 2,151 / -	- / 3,010 / -
	Värme	Min - Medel - Max	kW	0.30 / 3.20 / 6.90	0.30 / 4.00 / 7.32
			Btu/h	1,024 / 10,926 / 23,544	1,024 / 13,650 / 24,977
			kcal/h	- / 2,753 / -	- / 3,440 / -
	Värme - 7°C	Max	kW	4.30	4.70
Energiförbrukning	Kyla	Min - Medel - Max	W	60 / 490 / 1,400	60 / 833 / 1,400
	Värme	Min - Medel - Max	W	110 / 593 / 1,700	110 / 785 / 1,700
Strömförbrukning	Kyla	Min - Medel - Max	A	0.70 / 2.50 / 6.00	0.70 / 3.90 / 6.00
	Värme	Min - Medel - Max	A	1.05 / 2.90 / 7.40	1.05 / 3.70 / 7.40
EER			W/W	5.10	4.20
			(Btu/h)/W	17.42	14.33
SEER			-	9.40	9.10
P design C			kW	2.5	3.5
COP			W/W	5.40	5.10
SCOP			-	5.20	5.10
P design H			kW	3.2	3.3
Energiklass	Kyla		-	A+++	A+++
	Värme		-	A+++	A+++
Årlig energiförbrukning	Kyla		kWh/år	94	135
	Värme		kWh/år	862	1,045
Spänning			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Spänningsområde			V	187 - 276	187 - 276
Power Factor	Kyla		%	96.0	96.0
	Värme		%	96.0	96.0
Avfuktning			l/h	1.70	1.70
			pts/h	3.59	3.59
Innedelen	Luftflöde	Kyla, Max / H / M / L	m ³ /min	12.4 / 11.1 / 8.7 / 6.6	12.4 / 11.1 / 8.7 / 6.6
		Värme, Max / H / M / L	m ³ /min	14.3 / 11.1 / 8.7 / 6.6	14.3 / 11.1 / 8.7 / 6.6
	Fläkthastighet	Kyla, Max / H / HM / M / ML / L / SL	rpm	1300/1020/960/900/840/780	1300/1020/960/900/840/780
		Värme, Max / H / HM / M / ML / L / SL	rpm	1400/1200/1120/1020/900/780	1400/1200/1120/1020/900/780
	Ljudtrycksnivå	Kyla, Max / H / M / L / SL	dB(A)	- / 42 / 37 / 29 / 19	- / 42 / 37 / 29 / 19
		Värme, Max / H / M / L	dB(A)	- / 42 / 37 / 29	- / 42 / 37 / 29
	Ljudeffektsnivå		dB(A)	60	60
	Mått B x H x D)		mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
	Vikt		kg	11.5	11.5
	Säkerhetsbrytning		A	20A	20A
Utedelen	Luftflöde	Max	m ³ /min	49.0	49.0
			CFM	1730	1730
	Ljudtrycksnivå	Kyla, Medel	dB(A)	48	48
		Värme, Medel	dB(A)	50	50
	Ljudeffektsnivå		dB(A)	65	65
	Mått (B x H x D)		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
	Vikt		kg	43.0	43.0
Driftsområde	Kyla	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	
	Värme	°C DB	-25 - 24	-25 - 24	
Rördimension	Storlek	Vätska	tum (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
		Gas	tum (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)
Mellan inne- och utedelen	Rörlängd	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Max. höjdskillnad		m	10	10
Gas		Typ	-	R32	R32
		Mängd	g	1000	1000
		X:a köldmedie	g/m	20	20
Funktioner	Temperaturväljare			0	0
	Prefilter (tvättbara/anti-mögel)			0	0
	Ionizer (Plasmaster Ionizer Plus eller Plasmaster Ionizer)			0	0
	3M Filter (Multi Protection Filter or Micro Dust Filter)			0	0
	Automatisk rengöring			0	0
	Auto fläkt			0	0
	Antal fläkthastigheter i fläkt, Kyla- och Värmeläge			5/6/6	5/6/6
	Luftflödesriktare (upp & ner)			0	0
	Luftflödesriktare (vänster & höger)			0	0
	Typ av fjärrkontroll			IR	IR
	Temperaturinställning mellan (Kyla/Värme)			18-30 / 16-30	18-30 / 16-30
	Self Diagnosis			0	0
	Timer			0	0
	Sov funktion			0	0
	Tork funktion			0	0
	Omstart efter (minuter)			3min	3min
	Avisnings kontroll (Defrost)			0	0
	Varm Start			0	0
	Snabb kylning			0	0
	Low Ambient			0	0
	LG Smart AC (Wi-Fi App.)			Inbyggd	Inbyggd
	Dry Contact			0	0
	Trådad fjärrkontroll			Nej	Nej
Underhållsvärme			0	0	

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

www.scanmont.se

SoG
SCANOFFICE GROUP

Aterförsäljare

CE

Rätten till ändringar förbehålls.