

Nordic Prestige

*Den bästa värmepump
som någonsin testats.*

- 10 ÅRS KOMPRESSORGARANTI
- BYGGD OCH TESTAD FÖR NORDISKT KLIMAT
- BRA BESPARING MED ENERGIKLASS A++
- TYST VÄRMEPUMP
- UNDERHÅLLSVÄRME
- KAPACITET NÄR DET GÄLLER





LG NORDIC PRESTIGE, P09MN.NM2

Den bästa luftvärmepump som någonsin testats

Vi är mycket stolta över vår Nordic Prestige som år 2013 fick det bästa samlade betyget som en luftvärmepump någonsin fått av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut*. Testet visade att Nordic Prestige har samma höga kapacitet vid minus sju grader som vid plus två, samt var den värmepump som hade allra högsta kapacitet vid minus 15 grader. Detta visar att Nordic Prestige är bäst när det gäller! Dessutom visade testet av Nordic Prestige gjorde den största årliga besparingen i kWh över hela landet. För bästa trygghet kommer nu Nordic Prestige med 10 års kompressorgaranti.



Byggt och testat för nordiskt klimat

Alla LG:s nya värmepumpar är byggda speciellt för det nordiska klimatet. Att en produkt är byggd för norden innebär bland annat en extra isolerad utedel och behovsstyrd avfrostning. Varje ny modell är också testad i norden i minst ett år innan vi lanserar dem på vår marknad. Våra nordiska värmepumpar utvecklas genom ett tätt samarbete mellan våra nordiska och Koreanska utvecklings-team. Detta resulterar i produkter som klarar ett kallt och fuktigt klimat med temperaturer på ner till -25 grader.

* Testet, som genomfördes på uppdrag av Energimyndigheten år 2013, visade att LG Nordic Prestige var bäst i test på energibesparing ända ner till -20C. Du kan se testet i sin helhet på Energimyndigheten.se

Bra besparing med energiklass A++



SCOP är en faktor som visar hur mycket en värmepump kan spara under ett år, detta kallas för årsvärmefaktor. LG Nordic Prestige har en årsvärmefaktor (SCOP) på 4,6 vilket placerar den i energiklass A++. Ju högre energiklass och SCOP, desto högre besparing. Bra både för dig och miljön.

Kapacitet när det gäller



I Norden är det viktigt att en värmepump ska kunna bibehålla värmekapaciteten även vid låga utomhustemperaturer. LG Nordic Prestige kan leverera en värmekapacitet på smått otroliga 3,2 kW ända ner till -20C, med en av marknadens bästa besparingar. Detta ger dig som kund en riktigt bra besparing oavsett var i landet du bor.

Tyst komfort



LG:s värmepumpar är tysta. Nordic Prestige har en minsta ljudnivå på 25 dB vid värmedrift vilket gör den till en av marknadens tystaste. Vid kyl drift har den 17 dB vilket är världens tystaste.

Underhållsvärme



Nordic Prestige är utrustad med underhållsvärme. Detta innebär att du ställer in din värmepump på LH på fjärrkontrollen och sedan jobbar värmepumpen för att hålla temperaturen mellan 9 och 13 grader. Detta passar speciellt bra om du vill hålla värmen på en jämn nivå när du inte är hemma.

LG NORDIC PRESTIGE - Teknisk data

Produkten innehåller flourerade växthusgaser (F-gas)

Inomhusenhet				P09MN	P12MN
Kapacitet	Kyla	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 2,5 / 3,8	0,3 / 3,5 / 4,0
	Värme	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 3,2 / 6,6	0,3 / 4,0 / 6,8
	Värme -7°C	Max	kW	4,4	4,8
	Värme -15°C	Max	kW	3,7	4,3
Effektförbrukning	Kyla	Nom	kW	0,45	0,88
	Värme	Nom	kW	0,7	0,76
		Nom	W	0,57	0,80
EER				5,6	4,6
COP				5,6	5
SEER				8,6	8
SCOP				4,6	4,6
Pdesign (@-10°C)			kW	3,2	4
Energiklass	Kyla/Värme			A+++ / A++	A++ / A++
Årlig energiförbrukning	Kyla/Värme		kWh	102/974	154/1218
Luftflöde		Hög/Mellan/Låg	m3/min	15,5 / 12,5 / 9,5	15,5 / 12,5 / 9,5
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Mellan/Låg	dBA	38 / 33 / 25	39 / 33 / 25
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	57	57
Avfuktning			l/h	1,5	1,7
Mått		BxHxD	mm	875x295x235	875x295x235
Vikt			kg	11,5	11,5

Utomhusenhet				P09MN	P12MN
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom	dBA	45	45
	Värme	Nom	dBA	45	45
Ljudeffektsnivå	Kyla	Max	dBA	65	65
Dimensions	BxHxD		mm	770x545x288	770x545x288
Vikt			kg	34	34
Köldmedium	Typ			R410A	R410A
	Fyllning		kg	1,15	1,15
Strömförsörjning			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Avsäkring			A	10	10
Driftsområde	Kyla	Min~Max	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Värme	Min~Max	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24