

# Nordic Prestige

*Den beste varmepumpen som noensinne er testet.*

- 10 ÅRS KOMPRESSORGARANTI
- KONSTRUERT OG TESTET FOR NORDISK KLIMA
- BRA BESPARELSE MED ENERGIKLASSE A++
- STILLEGÅENDE VARMEPUMPE
- VEDLIKEHOLDSVARME
- KAPASITET NÅR DET GJELDER





LG NORDIC PRESTIGE, P09MN.NM2

## Den beste varmepumpen som noensinne er testet

Vi er veldig stolte av Nordic Prestige som i 2013 fikk det beste samlede resultatet som en varmepumpe noensinne har mottatt av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut\*. Testen viste at Nordic Prestige har samme kapasitet ved minus sju grader som på pluss to, og at ette var varmepumpen som hadde den høyeste kapasiteten ved minus 15 grader. Dette viser at Nordic Prestige er best når det gjelder! I tillegg viste testen at Nordic Prestige har den største årlige besparelsen i kWh over hele landet. For beste trygghet kommer nå Nordic Prestige med 10 års kompressorgaranti.



## Konstruert og testet for nordisk klima

Alle varmepumpene til LG er spesielt konstruert for det nordiske klimaet. At et produkt er konstruert for Norden innebærer bl.a. annet en ekstra isolert utedel og behovsstyrt avriming. Hver ny modellen er også testet i Norden i minst ett år før vi lanserer dem i markedet vårt. Våre nordiske varmepumper blir utviklet i et tett samarbeid mellom våre nordiske og koreanske utviklingsteam. Dette resulterer i produkter som oppfyller et kaldt og fuktig klima med temperaturer ned til -25 grader.

\*Testen, som ble utført på vegne av den svenske Energimyndigheten i 2013, viste at LG Nordic Prestige var best på strømsparing helt ned til -20 °C. Du kan lese hele testen på [Energimyndigheten.se](http://Energimyndigheten.se)

## Stor besparelse med energiklasse A++



SCOP er en faktor som viser hvor mye en varmepumpe kan spare i løpet av et år, dette kalles årsvarmefaktor. LG Nordic Prestige har en årsvarmefaktor (SCOP) på 4,6, noe som gjør at den havner i energiklasse A++. Jo høyere energiklasse og SCOP, desto høyere besparelse. Bra for både deg og miljøet.

## Kapasitet når det gjelder



I Norden er det viktig at en varmepumpe skal være i stand til å opprettholde varmekapasiteten selv ved lave utetemperaturer. LG Nordic Prestige kan levere en varmekapasitet utrolige 3,2 kW, helt ned til -20 °C, med en av markedets beste besparelser. Det gir deg som kunde en skikkelig stor besparelse uansett hvor du bor i landet.

## Stille komfort



Varmepumpene til LG er stillegående. Nordic Prestige har et minimum lydnivå på 25 dB ved varmedrift, noe som gjør den til en av markedets mest stillegående. Ved kjøledrift har et lydnivå på 17 dB, som er verdens mest stillegående.

## Vedlikeholdsvarme



Nordic Prestige er utstyrt med vedlikeholdsvarme. Dette innebærer at du setter varmepumpen på LH på fjernkontrollen, og deretter sørger varmepumpen for å holde temperaturen mellom 9 og 13 grader. Dette er spesielt bra hvis du ønsker å holde varmen på et jevnt nivå når du ikke er hjemme.

## LG NORDIC PRESTIGE - Tekniske data

Produktet inneholder fluorholdige klimagasser (F-gass)

Inomhusenhet				P09MN	P12MN	
Kapasitet	Avkjøling	Min/Nom/Maks	kW	0,3 / 2,5 / 3,8	0,3 / 3,5 / 4,0	
	Varme	Min/Nom/Maks	kW	0,3 / 3,2 / 6,6	0,3 / 4,0 / 6,8	
	Varme -7°C	Maks	kW	4,4	4,8	
	Varme -15°C	Maks	kW	3,7	4,3	
Effekt	Avkjøling	Nom	kW	0,45	0,88	
	Varme	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	
Energiklasse	Avkjøling/Varme			A+++/A++	A++/A++	
Årlig energiforbruk	Avkjøling/Varme			kWh	102/974	154/1218
Luftstrøm		Høy/Middels/Lav	m <sup>3</sup> /min	15,5 / 12,5 / 9,5	15,5 / 12,5 / 9,5	
Lydtrykknivå	Avkjøling	Høy/Middels/Lav	dB(A)	38 / 33 / 25	39 / 33 / 25	
Lydeffektnivå	Avkjøling	Maks	dB(A)	57	57	
Avfukting			l/h	1,5	1,7	
Størrelse		BxHxD	mm	875x295x235	875x295x235	
Vekt			kg	11,5	11,5	

Uteenhet				P09MN	P12MN
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Lydtrykknivå	Avkjøling	Nom	dB(A)	45	45
	Varme	Nom	dB(A)	45	45
Lydeffektnivå	Avkjøling	Maks	dB(A)	65	65
Størrelse		BxHxD	mm	770x545x288	770x545x288
Vekt			kg	34	34
Kjølemiddel	Typ			R410A	R410A
	Fyllning			kg	1,15
Strømforsyning			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Avsikring			A	10	10
Driftsområde	Avkjøling	Min~Maks	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Varme	Min~Maks	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24