

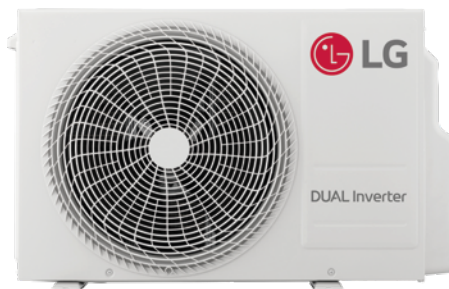
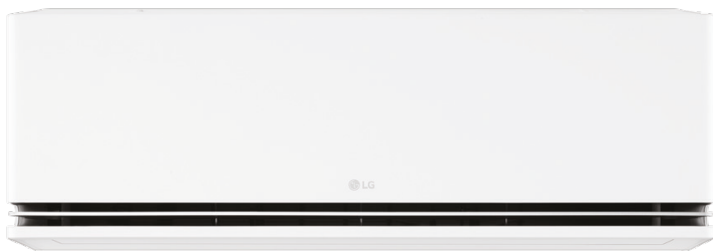
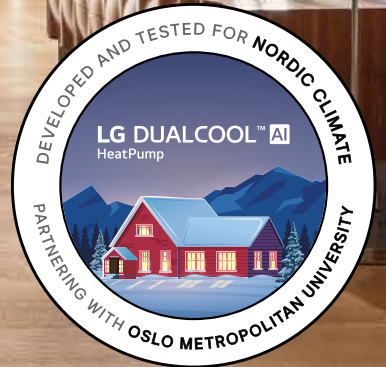


Life's Good.

LG DUALCOOL™ AI HeatPump

DELUXE

DUAL Inverter HeatPump™ | DUALVane™ | AI Air



Avancerad AI-styrning med lägre energiförbrukning Energiklass värme/kyla A++/A+++

- AI Air anpassar luftflödet med radarsensorer för optimal komfort.
- Soft Air och DUAL Vane ger mild, skräddarsydd kylning.
- Comfort Humidity Control säkerställer en perfekt balanserad miljö.
- Hög SEER*-värde ger högsta prestanda med lägre energiförbrukning.
- AI kW Manager justerar driften utifrån dina energibesparingsmål.
- Proaktiva funktioner som Human Detection och Window Open Detection minskar energislöseriet.
- All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++ och Allergy Filter säkerställer hygienisk luft.
- Sleep Timer+ analyserar användningsmönster för bättre komfort på natten.
- Low Heating skyddar ditt hem från minusgrader.

*Säsongsmässig energieffektivitetsgrad



ThinQ™



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification: www.eurovent-certification.com



Utvecklad för nordiskt klimat. Framgångsrikt testat av OsloMet.



LG topprankat i EcoVadis hållbarhetsmätning – igen



Specifikationer

EFFEKTIV DATA			UNIT	NH09SP.SS1	NH12SP.SS1
Kapacitet	Kyla	Min - Nominell - Max	kW	0,900 / 2,500 / 4,000	0,900 / 3,500 / 4,350
	Värme	Min - Nominell - Max	kW	0,900 / 3,200 / 5,700	0,900 / 4,000 / 6,200
	Värme -7 °C	Max	kW	4,500	5,000
Tillförd effekt	Kyla	Min - Nominell - Max	W	200 / 475 / 1 500	200 / 774 / 1 600
	Värme	Min - Nominell - Max	W	190 / 610 / 1 600	190 / 830 / 2 000
Driftström	Kyla	Min - Nominell - Max	A	1,80 / 3,80 / 8,10	1,80 / 6,00 / 9,00
	Värme	Min - Nominell - Max	A	1,70 / 4,80 / 9,00	1,70 / 6,30 / 10,00
EER			W/W	5,26	4,52
SEER			-	8,8	8,7
COP			W/W	5,25	4,82
SCOP			-	4,6	4,6
P design C / P design H			kW	2,5 / 3,8	3,5 / 3,8
Energiklass	Kyla / Värme		-	A+++ / A++	A+++ / A++
INNEDEL			UNIT	NH09SP.NS1	NH12SP.NS1
Innedel	Luftflöde	Kyla, SH / H / M / L	m ³ /min	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7
		Värme, SH / H / M / L	m ³ /min	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7
	Ljudtrycksnivå	Kyla, SH / H / M / L / SL	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
		Värme, SH / H / M / L	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
	Ljudeffektsnivå		dB(A)	60	60
	Mått (B x H x D)	Netto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Vikt	Netto	kg	12,3	12,3
	Färg		-	Munsell 7,5P 9/2 (RAL 9003)	Munsell 7,5P 9/2 (RAL 9003)
	Avfuktning		l/h	1,15	1,30
	Kondensvattenslang	O.D, I.D	mm	21,5, 16	21,5, 16
UTEDEL			UNIT	NH09SP.U24A	NH12SP.U24A
Utedel	Luftflöde	Max	m ³ /min	49	49
		Kyla, Nominell	dB(A)	49	49
	Ljudtrycksnivå	Värme, Nominell	dB(A)	51	51
			dB(A)	65	65
	Mått (B x H x D)	Netto	mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
	Vikt	Netto	kg	43,8	43,8
	Max. fas storlek		A	20	20
	Färg		-	Munsell 9,54Y 8,34/1,31 (RAL 9001)	Munsell 9,54Y 8,34/1,31 (RAL 9001)
	Arbetsområde	Kyla	°C DB	-15 - 48	-15 - 48
		Värme	°C DB	-35 - 24	-35 - 24
Rekommenderad avsäkring		A	10	13	
Fas / Spänning / Frekvens		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Mått på elmatningskabel		No. x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	
Elmatning		-	Outdoor	Outdoor	
Mått på elmatning och kommunikationskabel		No. x mm ²	4 x 1	4 x 1	
Rör	Rördimension	Vätska	inch	1/4"	1/4"
		Gas	inch	3/8"	3/8"
Mellan inne och utedel	Rörlängd	Min / Standard / Max	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Utan extra fyllning	m	12,5	12,5
	Höjdskillnad (Max)	m	10	10	
Köldmedium	Typ		-	R32	R32
		Förfyllt	kg	1,150	1,150
		Extra fyllnadsmängd	g/m	15	15

Utvecklad för nordiskt klimat.

Max effekt uppvärmning: 7 kW
Driftområde: -35 ~ +24 °C
100% värmeprestanda: -25 °C

God komfort även i extrem kyla
- Max uppvärmning: 7 kW
(inomhustemperatur: 24 °C / omgivning: 7 °C)
- Driftområde: -35 ~ +24 °C
- 100% värmeprestanda: -25 °C

Bekvämlig kontroll med AI

AI Air med ThinQ & röststyrning

Revolutionera din komfort med intelligent anpassningsförmåga. AI Air optimerar kontinuerligt luftflödet med hjälp av radarsensorer för att spåra närvaro och ThinQ-appen för att förstå dina preferenser.

Total Air Care

Flerstegsfiltrering & All Cleaning

Flerstegsfiltrering med frysgrening, för effektiv rening av luften genom att även reducera damm och bakterier.

Smartare kontroll, smartare liv

LG ThinQ, när som helst, var som helst

LG ThinQ, en app för smartphones, gör det möjligt för användare att övervaka och hantera kompatibla LG-produkter på distans, vilket innebär att du kan ställa in temperaturen och reglera användningen av din luft-till-luft-värmepump när som helst och från var som helst.



LG ThinQ

Hantera alla dina LG-hushållsapparater i en app ThinQ-plattformen gör det möjligt att kontrollera inte bara THERMA V, utan även andra LG-produkter, allt från en och samma app.

Värmekapacitetstabeller

Utomhus-lufttemperatur(°C)	Inomhuslufttemperatur: 20 °C			
	Deluxe 9k		Deluxe 12k	
	*TC (kW)	*PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	3,66 (*114%)	2,24	4,00 (*100%)	2,47
-20	4,18	2,39	4,57	2,64
-15	4,46	2,31	4,87	2,55
-10	4,99	2,54	5,45	2,80
-5	5,01	2,35	5,47	2,59
0	5,28	2,06	5,77	2,27
7	5,70	1,66	6,20	1,83

* TC: Total Capacity / PI: Power Input
* %: vs Nominell kapacitet