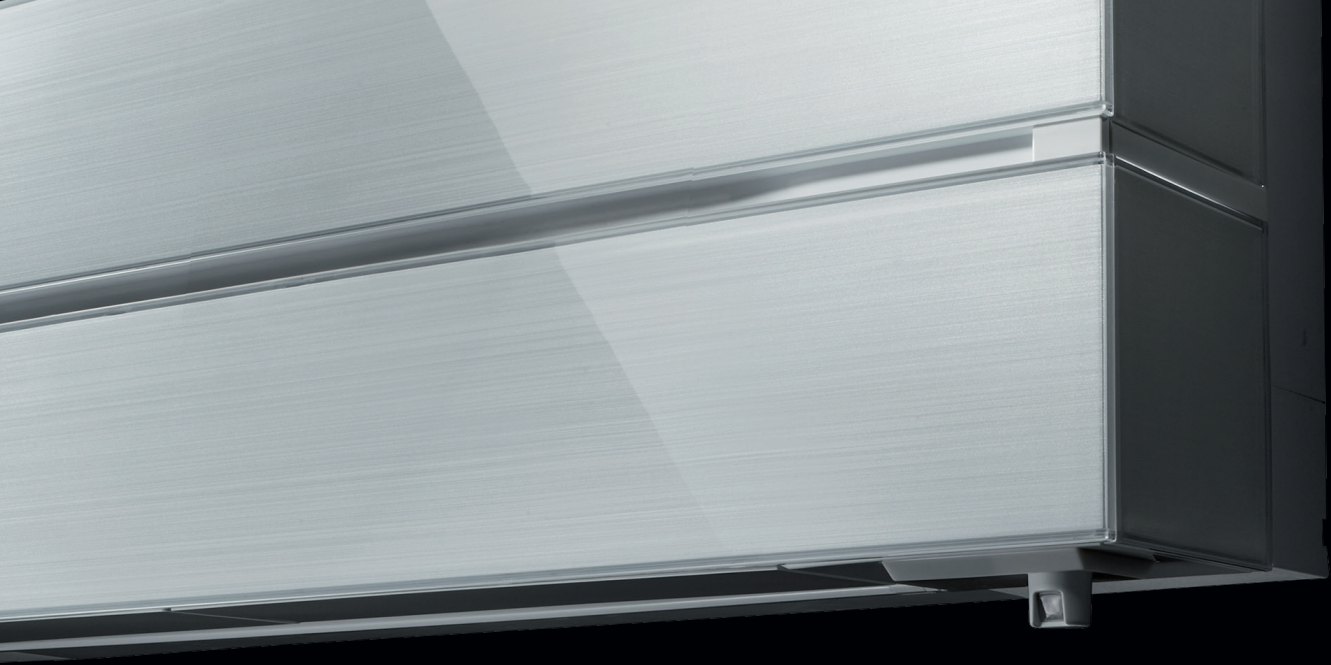




MSZ-LN 2.0



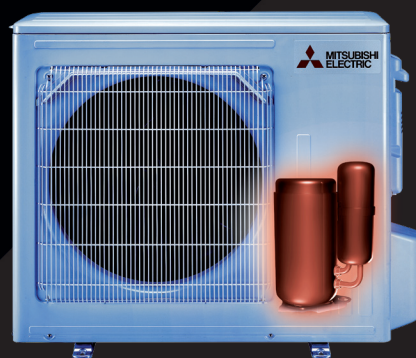


MÅNGSIDIG ARBETSHÄST

LN är värmepumpen som dominerar värme och kyla och är här för att styra komforten i ditt hem efter dina behov. LN ger dig inte bara värme när du behöver utan även kyla under varma sommardagar. Med egenskaper som I-SEE Sensor, Cirkulationsläge, Natlläge och WiFi är LN den vardagshjälte du behöver. Gör ett smart och hållbart val, välj LN.

BESPARING

LN har en hög energieffektivitet vilket gör att du får lägre uppvärmningskostnader. Dessutom har den ett SCOP på 5,2 vilket innebär att för varje kW den drar så levererar den 5,2 gånger så mycket i värme.



SÄNKT LJUDNIVÅ

En unik funktion är Natlläget som innebär att ljudnivån på utomhusdelen sänks med hela 3dB vilket gör den nästan ljudlös.

MILJÖVÄNLIG

LN använder sig av R32, ett köldmedium som är energieffektivt och snällare mot miljön. När du väljer LN bidrar du till en bättre miljö.

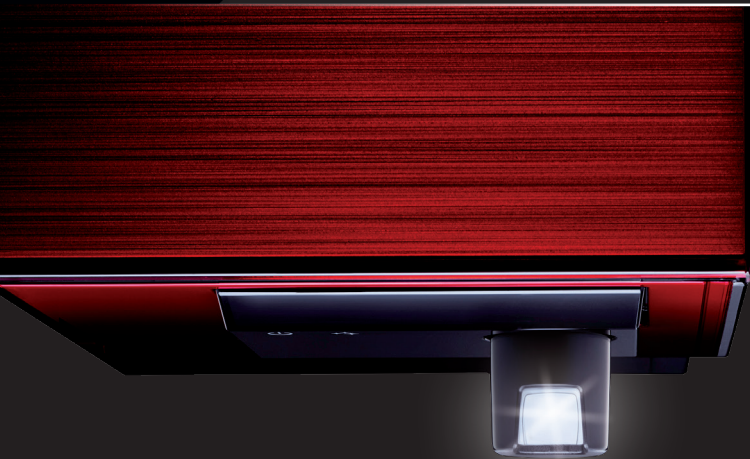


PERFEKT KOMFORT

ETT ÖGA FÖR DETALJER

Med sin I-SEE Sensor lämnar LN inga ytor kalla. Den smarta funktionen anpassar sig efter var du befinner dig i rummet. Du kan enkelt styra luftflödet i rummet oavsett om du väljer att värma eller kyla.

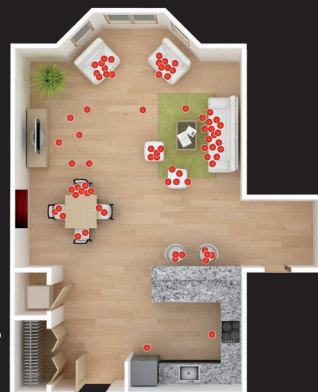
När ingen är i rummet kan LN höja eller sänka temperaturen två grader beroende på driftläget. En liten justering för stunden som sparar både energi och ekonomi i längden.



FOKUS PÅ DIG

LN läser av utrymmet och memorerar alla rörelser och temperaturer som finns i rummet. Istället vet LN var i rummet du vistas mest och sprider värmen eller kylan där den behövs som mest.

LN är även så smart att om du glömmer att stänga av den en varm sommardag då har den en funktion där den stänger av sig själv.



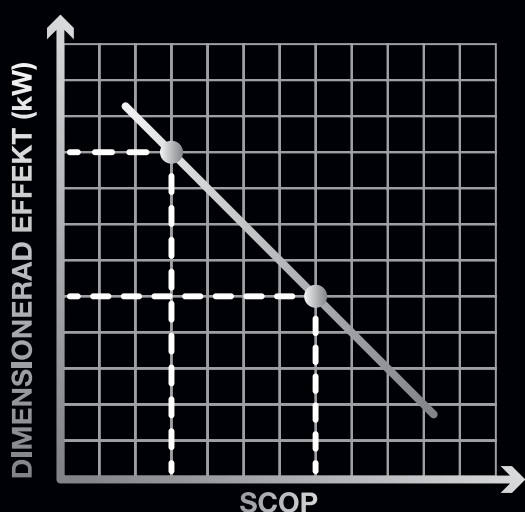
Memorerar din position och rörelse i rummet.



Anpassar och riktar luftflödet därefter.



VÄRMER DIN VARDAG



HÖGDIMENSIONERAD EFFEKT

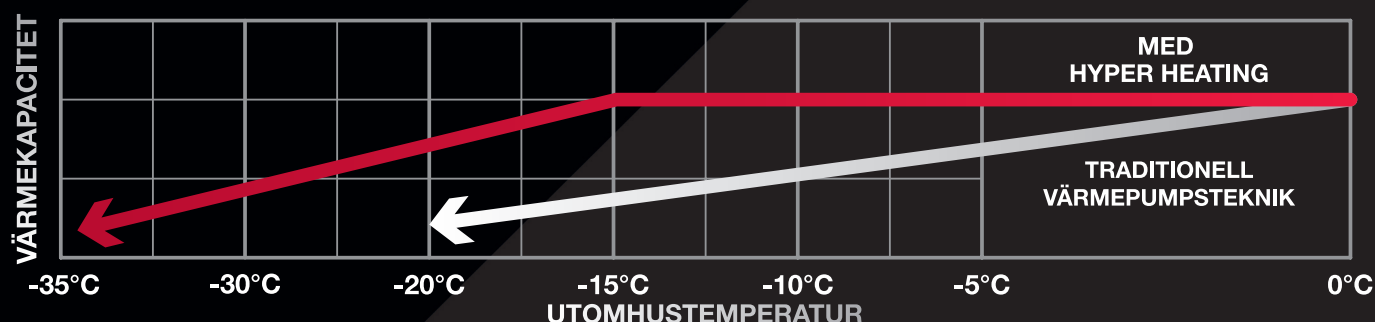
En av de viktigaste egenskaperna är den dimensionerade effekten (P-design) där ett högt värde innebär att värmepumpen kan värma en stor yta. SCOP och dimensionerad effekt är det du ska titta på vid val av värmepump. Även om din värmepump har ett högt SCOP så krävs det en dimensionerad effekt lämplig för din bostad för att ditt hus ska få den värme och besparing du vill ha. LN har en hög dimensionerad effekt och är därför ett riktigt kraftpaket.

VÄRMEDRIFT NER TILL -35 °C

Med sin unika Hyper Heating-teknik försätter värmepumpen ge motsvarande samma effekt även när utomhustemperaturen sjunker ner till -15 °C. Tack vare invertertekniken anpassas effekten efter husets värmebehov. LN har dessutom en garanterad värmedrift ner till -35 °C.

UNDERHÅLLSSVÄRME

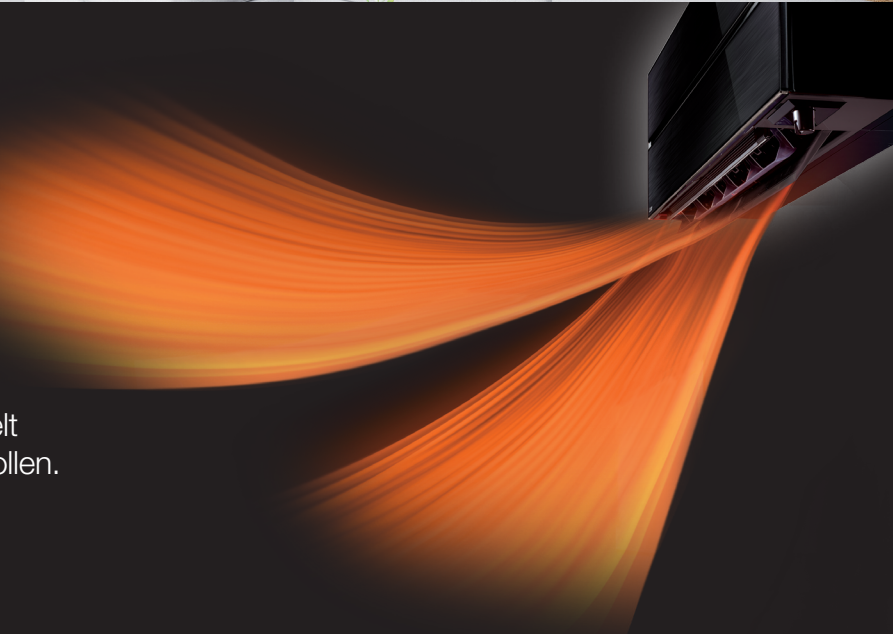
LN har underhållsvärme vilket innebär att den håller ditt hem varmt och frostfritt hela vintern. Du väljer själv önskad temperatur steglöst från +10 °C till +31 °C.





SPRIDER VÄRMEN OCH KYLAN

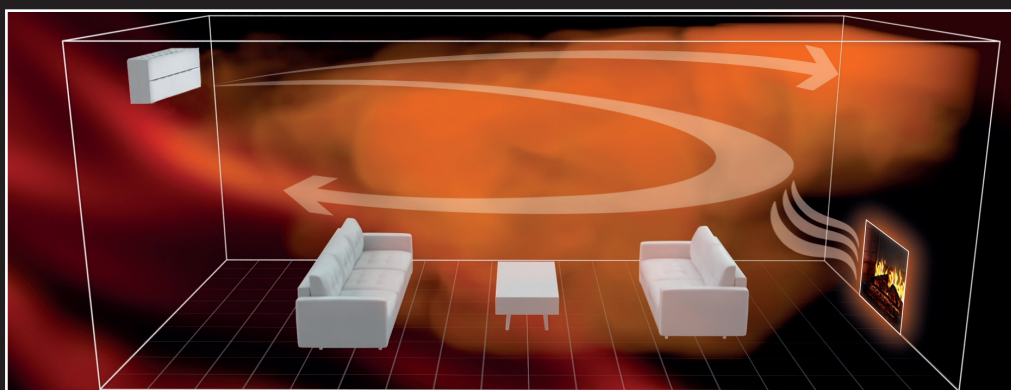
Med dubbla luftriktare ser LN till att du enkelt riktar luftströmmen dit du vill med fjärrkontrollen. När man placerar LN vid en trappa kan den rikta värmen eller kylan både mot över- och undervåningen samtidigt.



CIRKULATIONSÄGE

LN slår på cirkulationsläge automatiskt vid uppnådd temperatur. Då sprider den värmen från andra värmekällor som braskamin eller

öppen spis. Det innovativa cirkulationsläget sprider även värme effektivare i större utrymmen.





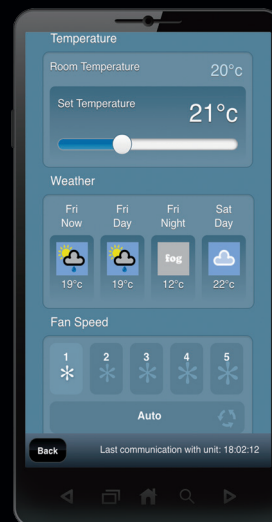
GER DIG KONTROLL

INBYGGD WIFI

LN kommer med inbyggd Wi-Fi som du lätt kan styra med vår MELCloud-app. Oavsett om du är hemma i soffan eller är ute på resande fot ger MELCloud dig total frihet att styra över din värmepump.

LÅSA DRIFTLÄGET

Genom ett enkelt handgrepp kan värmepumpen låsas till att enbart göra kyla eller värme.



VECKOTIMER

Med veckotimer kan du ställa in när du vill att LN ska hjälpa dig i vardagen. Genom timerfunktionen kan du ställa in olika driftlägen och temperaturer anpassade till din vardagskomfort, upp till fyra händelser per dag.



TRÅDLÖS KONTROLL

Trådlösa kontrollen ger dig makt över LN. De bakgrundsbelysta kontrollerna kommer i samma färg som din LN.





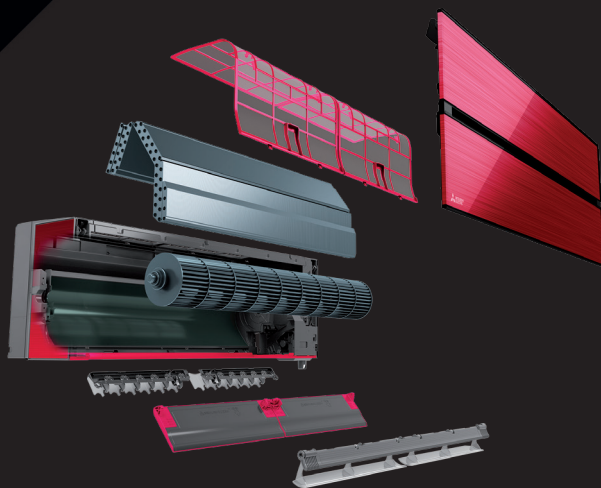
FÖRBÄTTRAR DIN MILJÖ

RENAR DIN LUFT

Utöver sina förstklassiga uppvärmnings-egenskaper renar LN din luft genom sitt Plasma Quadfilter. Det tar effektivt bort damm, mögel, pollen och andra oönskade partiklar. Det tar delvis bort även röklukt.

DAMM OCH SMUTSAVVISANDE

Med Dual Barrier Coating stöts damm och smuts bort från värmeväxlaren och fläkthjulet. Det här tryggar den långsiktiga energieffektiviteten och prestandan så att LN får en lång livslängd.



Produktinformation

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP					
INOMHUSDEL		MSZ-LN25VG2W/V/B/R	MSZ-LN35VG2W/V/B/R	MSZ-LN50VG2W/V/B/R	
UTOMHUSDEL		MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,2	4	6,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	861	1098	1826
	SCOP*	SCOP	A+++ / 5,2	A+++ / 5,1	A++ / 4,6
	SCOP för kallt klimat	SCOP	A+ / 4,0	A / 3,9	A / 3,4
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4	6,0
	Värmeeffekt (Vid -15°C)	kW	3,2	4	6,0
Värmeeffekt (Min-Max)	kW	0,8 - 6,3	0,9 - 6,6	1,8 - 8,7	
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,5	3,5	5,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	83	130	230
	SEER	SEER	A+++ / 10,5	A+++ / 9,4	A++ / 7,6
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,5	3,5	5,0
	Kyleffekt (Min-Max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H (I-See sensor) x D)**	mm	890 x 307(+34) x 233		
	Vikt	kg	15,5	15,5	15
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / h	270-834	270-834	324-942
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	58	59	60
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		840 x 880 x 330
	Vikt	kg	34	36	55
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	49	50	54
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	46	49	51
	Rek. säkring	A	10	13	16
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Max. rörlängd	m	20	20	30	
Max. höjdskillnad	m	12	12	15	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Köldmedium**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	0,85	0,85	1,45
	CO2-ekvivalenter	ton	0,57	0,57	0,98
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	0,2	0,2	0,46
	CO2-ekvivalenter	ton	0,13	0,13	0,32
UTBYTESFILTER					
Odörfilter	MAC-3010FT-E				
Luftreningsfilter	MAC-2390FT-E (tillbehör)				
FUNKTIONER					
I-See sensor	Värmepumpen känner av personer i rummet och minskar/ökar temperaturen baserat på detta för att uppnå maximal energibesparing. Den utjämnar även temperaturskillnader i rummet.				
Dubbla luftriktare	Luftflöde i två vertikala riktningar för bättre värmespridning. Används t.ex. i trappan mellan våningar.				
Hyper Heating	Teknik som ger nominell värmeeffekt ända ner till -15 °C.				
Underhållsvärme	Möjligt att ställa värmepumpen på +10 °C underhållsvärme – temperaturspann mellan 10 - 31.				
Veckotimer	Ställ in olika temperaturer, eller på / av, alla dagar i veckan efter dina behov och för en bättre energibesparing.				
Plasma Quad Filter	Renar din inomhusluft från virus, allergener, damm, bakterier samt även rökluft. Underlättar för alla allergiker.				
Cirkulationsläge	Automatiskt cirkulationsläge vid uppnådd temperatur, för att t.ex. sprida värmen från andra värmekällor såsom braskamin eller öppen spis.				
Inbyggd Wi-Fi	Wi-Fi interface.				

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad-genomsnittliga klimatzonen.

** Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 = 1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.

*** Höjd vid drift 307 + 100mm.

LN FÄRGER

LN finns i 4 olika utföranden. Natural White, Pearl White, Onyx Black samt vår exklusiva färg Ruby Red.



NATURAL WHITE



PEARL WHITE



ONYX BLACK



RUBY RED



GOOD DESIGN