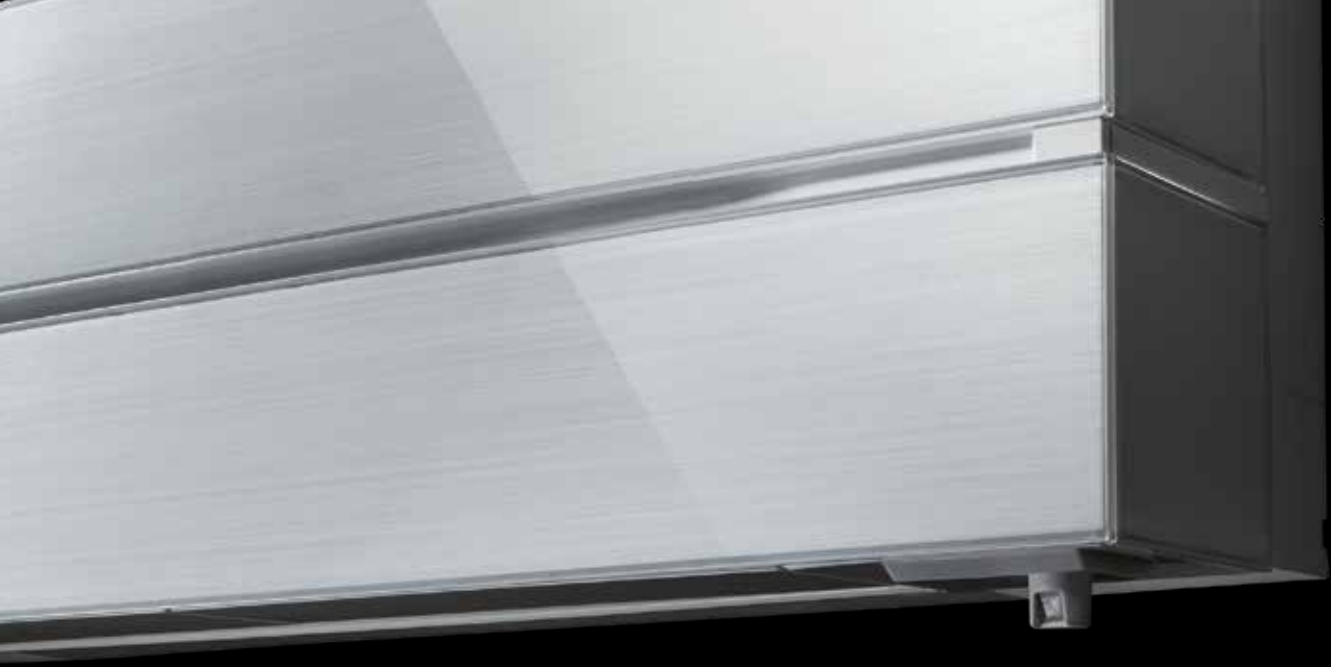


MSZ-LN

HERO

hjälten som värmer din vardag





GER DIG KVALITÉ

HERO är värmepumpen som dominerar värme och kyla och är här för att styra komforten i ditt hem efter dina behov. HERO ger dig inte bara värme när du behöver utan även kyla under varma sommardagar. Med egenskaper som I-SEE Sensor, Nattläge och WiFi är HERO den vardagshjälte du behöver och det smartare valet.

BESPARING OCH TRYGGHET

HERO har en hög energieffektivitet med A+++ i average region och A+ mätt i kall region, vilket ger dig en märkbar hög besparing. 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 vilket kan jämföras med ett el-element som har SCOP 1, d.v.s. 1kW in 1kW ut. Dessutom ger HERO dig trygghet genom sin garanti på 5 år.

SÄNKT LJUDNIVÅ

En unik funktion är Nattläget som innebär att ljudnivån på utomhusdelen sänks med hela 3dB vilket gör den nästan ljudlös. Detta gör HERO till en utav marknadens tystaste värmepumpar.



MILJÖVÄNLIG

HERO använder sig av det nya köldmediumet R32, ett köldmedium som är snällt mot miljön och även energieffektivt. HERO hjälper dig att kämpa för en bättre miljö.



GER DIG KOMFORT



ETT ÖGA FÖR DETALJER

Med sin I-SEE Sensor lämnar HERO inga ytor kalla. Funktionen är så smart att den känner av var du befinner dig i rummet och anpassar sig därefter. Du kan enkelt välja att antingen blåsa luften mot dig eller från dig oavsett om du väljer att värma eller kyla.

När ingen är i rummet, kan HERO även ställas in att sänka eller höja temperaturen två grader beroende på driftläget – en liten justering för stunden som sparar energi och din ekonomi i längden.

FOKUS PÅ DIG

HERO läser av utrymmet och memorerar alla rörelser och temperaturer som finns i rummet. Sedan lär den sig var i rummet du vistas mest och anpassar luftflödet och sprider värmen eller kylan där den behövs som mest.

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



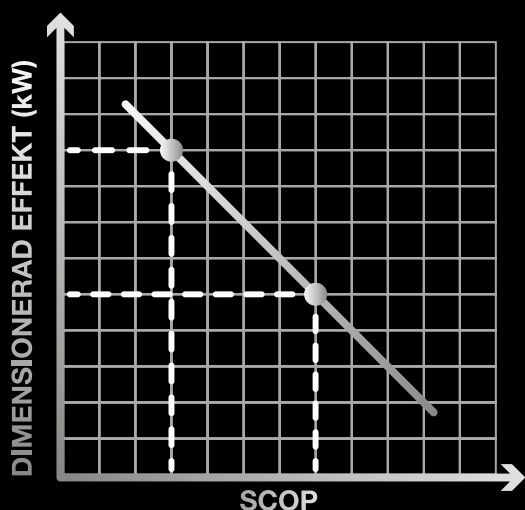
Memorerar din position och rörelse i rummet.



Anpassar och riktar luftflödet därefter.



VÄRMER DIN VARDAG



HÖG DIMENSIONERAD EFFEKT

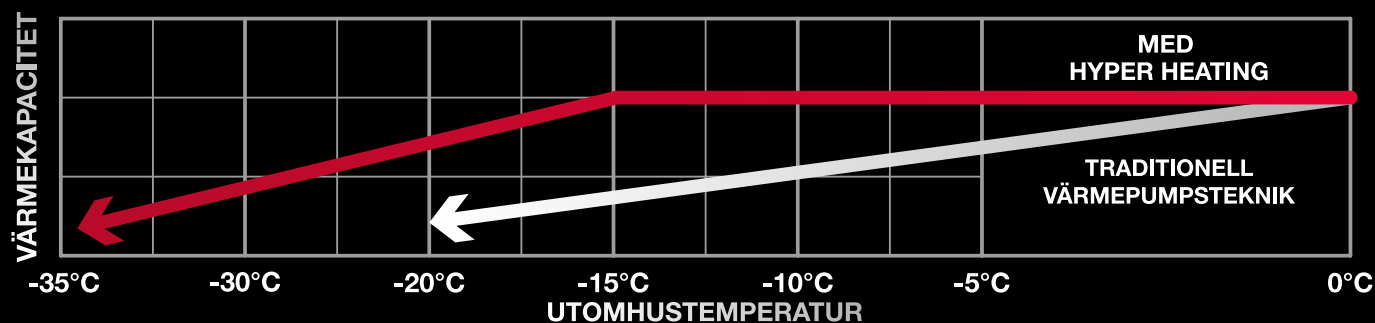
En av de viktigaste egenskaperna är dimensionerad effekt (P-design) där ett högt värde innebär att värmepumpen kan värma en stor yta. SCOP och dimensionerad effekt är det du som konsument bör titta på vid val av värmepump. Även om din värmepump har ett högt SCOP så krävs det en dimensionerad effekt lämplig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

KRAFTFULL VÄRMEEFFEKT

Med sin unika Hyper Heating teknik försätter värmepumpen ge motsvarande nominell effekt även när utomhustemperaturen sjunker ner till $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tack vare invertertekniken anpassas effekten efter husets värmebehov.

UNDERHÅLLSSVÄRME

HERO har underhållsvärme vilket innebär att den håller ditt hem varmt och frostfritt hela vintern. Du väljer själv önskad temperatur steglöst från $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+31\text{ }^{\circ}\text{C}$.





SPRIDER VÄRMEN OCH KYLAN

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



FLÄKTLÄGE

HERO kan inte bara ge dig värme på vintern och kyla på sommaren, den kan även cirkulera befintlig luft i rummet med hjälp av sitt fläktläge. Detta hjälper dig att sprida värmen från t.ex. en braskamin eller annan extern värmekälla.



GER DIG KONTROLL

INBYGGD WIFI

HERO kommer med inbyggd WiFi som du lätt kan styra med vår MELCloud applikation. Oavsett om du är hemma i soffan eller är ute på resande fot ger MELCloud dig total frihet att styra över din värmepump. Genom att ladda ner appen, välja nätverket och skriva in lösenordet så kopplar HERO automatiskt upp sig till MELCloud, enklare än så blir det inte.

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 HERO 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 HERO. Kontrollerna finns i fyra olika färger och kommer i samma färg som din HERO.





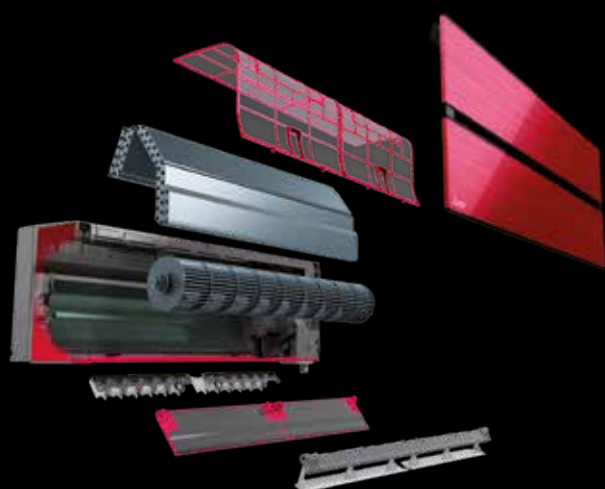
FÖRBÄTTRAR DIN MILJÖ

RENAR DIN LUFT

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

DAMM OCH SMUTSAVVISANDE

Med Dual Barrier Coating på värmeväxlaren och fläktjulet stöter den bort damm och smuts, vilket ger oförändrad energieffektivitet med tiden och upprätthåller god prestanda.



Produktinformation

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP					
INOMHUSDEL			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
UTOMHUSDEL			MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,2	4,0	6,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	849	1082	1826
	SCOP*	SCOP	A+++ / 5,2	A+++ / 5,1	A++ / 4,6
	SCOP för kallt klimat	SCOP	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A / 3,4
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4,0	6,0
	Värmeeffekt (Vid -15°C)	kW	3,2	4,0	6,0
Värmeeffekt (Min-Max)	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 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	15,5
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	58	58	60
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		840 x 880 x 330
	Vikt	kg	35	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. rörtägd	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	1,00	1,00	1,45
	CO2-ekvivalenter	ton	0,68	0,68	0,98
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	0,26	0,26	0,46
	CO2-ekvivalenter	ton	0,18	0,18	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 värmspridning. 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 röklukt. Underlättar för alla allergiker.				
Fläktläge	Möjlighet att köra enbart fläkten på inomhusenheten, för att t.ex. sprida värmen från andra värmekällor såsom braskamin eller öppen spis.				
Inbyggd WiFi	WiFi interface.				

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad-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.

HERO FÄRGER

HERO 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