



MITSUBISHI  
ELECTRIC

MSZ-LN

# HERO

Helten der varmer i din hverdag





*HERO er en varmepumpe, der dominerer varme og kulde, og styrer komforten i dit hjem, helt efter dine behov. HERO giver dig ikke bare varme, når du har brug for det, men også køling på varme sommerdage. Med funktioner som i-see Sensor, Night mode og WiFi er HERO super helten du har brug for.*

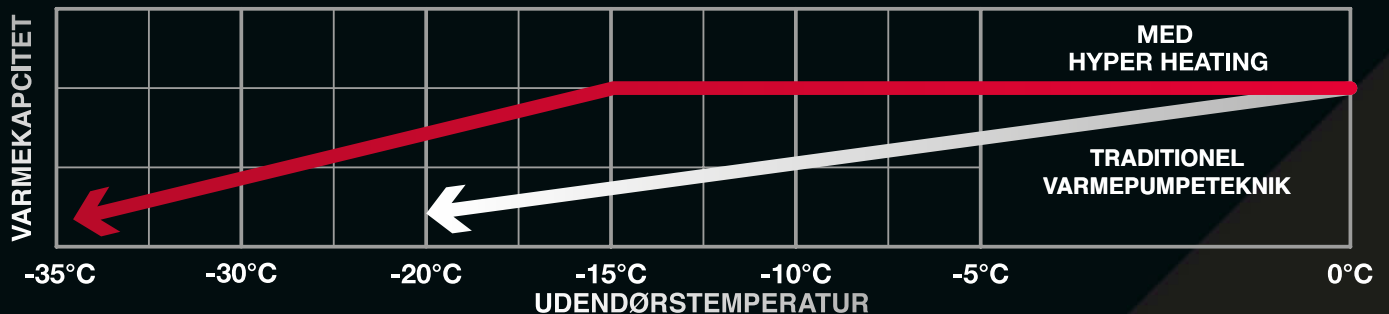
## GIVER DIG KVALITET

### KRAFTFULD VARMEEFFEKT

Med sin unikke Hyper Heating teknik giver varmepumpen en konstant og vedvarende effekt, selv når udetemperaturen falder ned til  $-15^{\circ}\text{C}$ .

### GRUNDVARME

HERO har grundvarme opvarmning, hvilket betyder, at den holder dit hjem varmt og frostfrit hele vinteren. Du vælger bare den ønskede temperatur fra  $10^{\circ}\text{C}$  til  $31^{\circ}\text{C}$ .



### BESPARELSER & SIKKERHED

HERO har en høj energieffektivitet med A+++, hvilket giver dig en mærkbar høj besparelse. Derudover en SCOP på 5,2, hvilket betyder, at for hver kW HERO leverer får du 5,2 gange så meget varme som sammenlignet med el. Derudover får du med HERO en ekstra garanti på intet mindre end 5 år.

### LYDLØS

En unik funktion er Night Mode hvilket betyder, at lydniveauet for udendørsenheden reduceres med så meget som 3 dB, hvilket gør den næsten lydløs. Dette gør HERO til en af de mest lydsvage varmepumper.



### MILJØVENLIG

HERO anvender det nye kølemiddel R32, et kølemiddel, der er godt for miljøet og også energieffektivt.

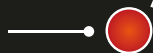


## GIVER DIG KOMFORT

### FOKUS PÅ DIG

HERO systemet scanner og lærer hvor du er i rummet og hvilke områder der bliver brugt mest. Luftstrømmen bliver justeret derefter og spreder varme eller køling, til de områder hvor der er størst behov for det.

Det er så smart, at hvis du glemmer at slukke på en varm sommerdag, er der en funktion, hvor det slukker af sig selv.



*Memorerer din position og bevægelser i rummet.*



*Tilpasser og retter luftstrømmen derefter.*

### RENSER DIN LUFT

Ud over de overlegne opvarmningsegenskaber kan HERO rense luften gennem sit Plasma Quad Filter. Derudover fjerner det effektivt støv, mug, pollen og uønskede partikler.

### STØV OG SMUDSAFVISENDE

Med den unikke Dual Barriere Coating på varmeveksleren, sikrer en konstant effektivitet og vedligeholder din varmepumpe.





# Produktinformation

LUFT / LUFTVARMEPUMPE					
INDENDØRS			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
UDENDØRS			MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
VARME	Dimensionerende effekt	kW	3,2	4,0	6,0
	SCOP	SCOP	A+++ / 5,2	A+++ / 5,1	A++ / 4,6
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	3,2	4,0	6,0
	Effekt ved -15°C	kW	3,2	4,0	6,0
	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6	1,8 - 8,7
KØL	Dimensionerende effekt	kW	2,5	3,5	5,0
	SEER	SEER	A+++ / 10,5	A+++ / 9,4	A++ / 7,6
	Køleeffekt (Nominel)	kW	2,5	3,5	5,0
	Køleeffekt (Min-Max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8
INDEDEL	Dimensioner (B x H (I-See sensor) x D)***	mm	890 x 307(+34) x 233		
	Vægt	kg	15,5	15,5	15,5
	Luftflow (Lav-Høj)	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
	Lydniveau (SPL) (Lav-Høj)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Lydniveau (PWL)	dB(A)	58	58	60
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		840 x 880 x 330
	Vægt	kg	35	36	55
	Lydniveau - Varme	dB(A)	49	50	54
	Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	46	49	51
	Rek. sikring	A	10	13	16
Laveste garanteret driftstemp. (Varme/køl)		°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10
Rørstørrelse		tomme	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Maks. rørlængde		m	20	20	30
Maks. højdeforskel		m	12	12	15
El tilslutning		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Kølemedie**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyldningsmængden	Vægt	kg	1,00	1,00	1,25
	CO2-ekvivalenter	ton	0,68	0,68	0,85
Max påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,26	0,26	0,26
	CO2-ekvivalenter	ton	0,18	0,18	0,18
TILBEHØR					
Odeurfilter	MAC-3010FT-E				
Luftrensingsfilter	MAC-2390FT-E				
FUNKTIONER					
I-See sensor	Varmepumpen registrerer om der er mennesker i lokalet og minimerer/øger temperaturen baseret på dette for at opnå den maximale energibesparelse. Den udjævner til og med temperaturforskelle i lokalet.				
Dobbelt luftudkast	Luftstrøm i to vertikale retninger for bedre varmespredning. Bruges f.eks ved trapper imellem etager.				
Hyper Heating	Speciel teknik som sikre min. nominel kapacitet ned til -15 grader.				
Grundvarme	Mulighed for at stille varmpumpen på +10 grader for frostsikring - temperatur interval er 10 - 30.				
Ugeur	Indstil forskellige temperaturer, eller on/off alle ugens dage alt efter dit behov og ønske om energibesparelse.				
Plasma Quad Filter	Rengør din indendørsluft for virus, allergier og bakterier.				
Ventilator	Mulighed for at køre på ventilatordrift, for at f.eks. at sprede varmen fra andre varmekilder som brændeovn eller åben pejs.				
Indbygget WiFi	WiFi interface				

\* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsvirkningsgrad i Average klimazone.

\*\* Dette produkt indeholder Kølemedie R32 med en GWP værdi på 675 (CO<sub>2</sub> = 1 kg). Ved indgreb i kølesystemet gælder de krav stillet af F-gas forordningen. GWP værdi er baseret på EU direktiv 517/2014 fra IPCC 4 udgave.

\*\*\* Højde i drift 307+ 100mm.

## HERO FARVER

HERO findes i 4 forskellige farver. Elfenben Hvid, Perle Hvid, Piano Sort og Rubín Rød.



ELFENBEN HVID



PERLE HVID



PIANO SORT



RUBIN RØD



Solforbindelsen ApS

Solforbindelsen ApS · Højsagervej 10B DK-3480 Fredensborg  
Telefon 32151199 · www.solforbindelsen.dk · CVR 32783074