



MSZ-LN





## Mitsubishi har nyudviklet HERO.

Hvor man tidligere var tilfreds med en effekt på 3 til 4 gange det varme-pumpen optager fra el-nettet, er vi nu helt oppe på at få godt 5 gange så meget effekt ud af HERO i forhold til det, den optager.

(SCOP 5,2). Det gi'r naturligvis en fremragende økonomi.

HERO leverer både varme eller køling, som du ønsker. Om vinteren kan den klare en grund-varme på mellem 10 og 31°C. Hvis man er bortrejst - eller er der tale om et sommerhus - stiller man HERO til at holde en konstant minimumstemperatur. Så er man fri for fugt, mug og evt. sprængte vandrør.

Er det højsommer - og stegende varmt - kan det være befriende med aircondition - altså kold luft. Ingen problem. HERO leverer kold luft i stedet for varm luft. Så man har faktisk både et varme- og et kølesystem i én og samme HERO.



PERLE HVID



HVID



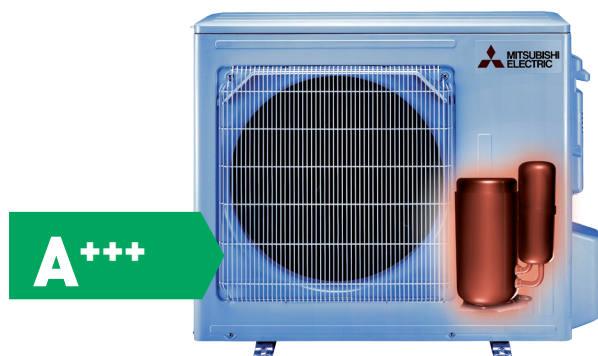
PIANO SORT



RUBIN RØD

## Energirigtig og miljøvenlig

HERO er mærket med A+++ - en anden måde at udtrykke, hvor strømbesparende HERO er. HERO anvender kølemidlet R32. I modsætning til gammeldags kølemidler, der kunne skade ozonlaget, er R32 kun halvt belastende både godt for miljøet og ret energieffektivt. Endelig er varmeveksleren forsynet med en Dual Barriere Coating, der sikrer konstant effektivitet og nedsætter muligheden for nedbrydning - og dermed behovet for vedligehold - af varmeveksleren.



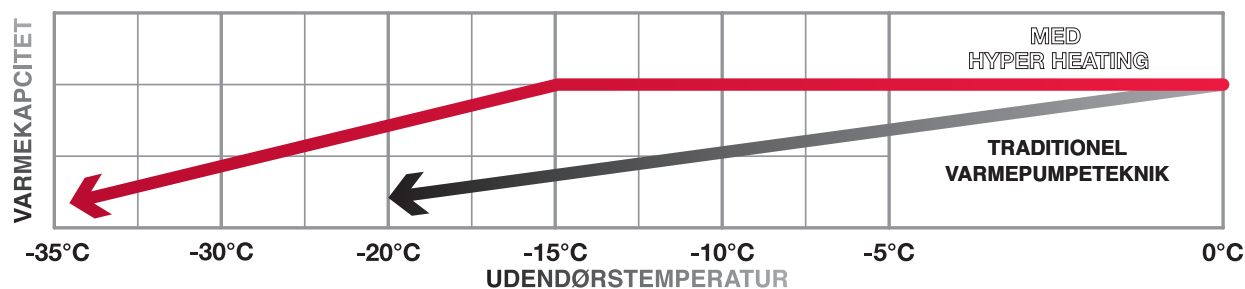
## Indbygget Wifi og GRATIS app

Der findes en GRATIS app, der kan downloades til HERO.

Da indedelen samtidig har indbygget WiFi, kan HERO styres direkte fra din mobil uden yderligere investering i tilbehør eller applikationer.



**Mitsubishi HERO har en specialudviklet og kraftfuld varmeeffekt kaldet HYPER HEATING.**



Opholder man sig i huset i årets kolde måneder, klarer HERO opvarmningen med en konstant og vedvarende effekt, selv når det er -15 grader udenfor.

I en del andre varmepumper falder effekten i takt med at temperaturen falder. Sådan er det ikke med Mitsubishi HERO HYPER HEATING. Den gi'r samme varme, uanset om det er -4 eller -14 grader.

### **Se den røde linje i skemaet!**

HERO kan også levere varme hvis det skulle blive ekstremt koldt helt ned til minus 35 grader. Dog med faldende effekt.

Men helt ærligt: hvor tit har vi -35 grader i Danmark?

### **Mitsubishi HERO gi'r dig optimal komfort, når du opholder dig i huset.**

Der er indbygget en scanner i HERO's inddel. Den såkaldte I-see sensor. Den registrerer, hvor i rummet du befinder dig, og retter luftstrømmen til, så du får den optimale varme - eller køling - præcis der, hvor du er. Flytter du dig fra sofaen til spisebordet, flytter luftstrømmen med. Og hvis du forlader rummet, og glemmer at slukke for HERO, slukker den automatisk, når den scanner, at du ikke er der længere. Smart ik'?



*HERO registrerer hvor i rummet du befinder dig*

*- og tilpasser styrke retning på luftstrømmen herefter*

**NEVarmeogKlima.dk**

### **HERO renser luften**

Der er indbygget et Plasma Quad filter i HERO. Det fjerner støv, pollen, mug og røgluft fra hele huset.



# Tekniske specifikationer

## LUFT / LUFTVARMEPUMPE

INDENDØRS			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
UDENDØRS			MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
VARME	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6	1,8 - 8,7
	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
KØL	Køleeffekt (Min-Max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8
	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
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	
<b>GWP / CO2 EKVIVALENTER</b>					
Kølemiddel**			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 maksimale 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 sikrer 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 Kølemiddel 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.



På varmepumper installeret af NE Varme og Klima udsteder Mitsubishi Electric 5 års garanti. For mere information, se venligst vores hjemmeside [www.mevp.dk](http://www.mevp.dk)