

HERO

Luft til luft varmepumpe

Mitsubishi HERO varmer hele huset op - eller køler det ned - året rundt. Og så er det den mest driftsikre varmepumpe Mitsubishi nogensinde har udviklet

- + Elegant minimalistisk design. Indedel i højglans og 4 farver
- + Hver gang du hælder 1 kWh i HERO, får du mere end 5 kWh varme tilbage.
- + HERO varmer huset op, selvom det er hvinende koldt udenfor
- + HERO er stort set lydløs. Det eneste, du hører, er vingesuset



HERO luft til luft varmepumpe

— Effektivt varme- og kølesystem i ét

Mitsubishi har nyudviklet HERO og overgået hidtidige standarder. Hvor man tidligere var tilfreds med en effekt på 3 eller 4, er vi nu helt oppe på at få godt 5 gange så meget energi ud af HERO i forhold til det, man hælder i (SCOP 5,2). Det giver 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 der er tale om et sommerhus, stiller man HERO til at holde en konstant minimumstemperatur. Så er man fri for fugt, mug og evt. sprængte vandvær.

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



Hver gang du hælder 1 kWh i HERO, får du 5 kWh varme igen. Det er da ren magi

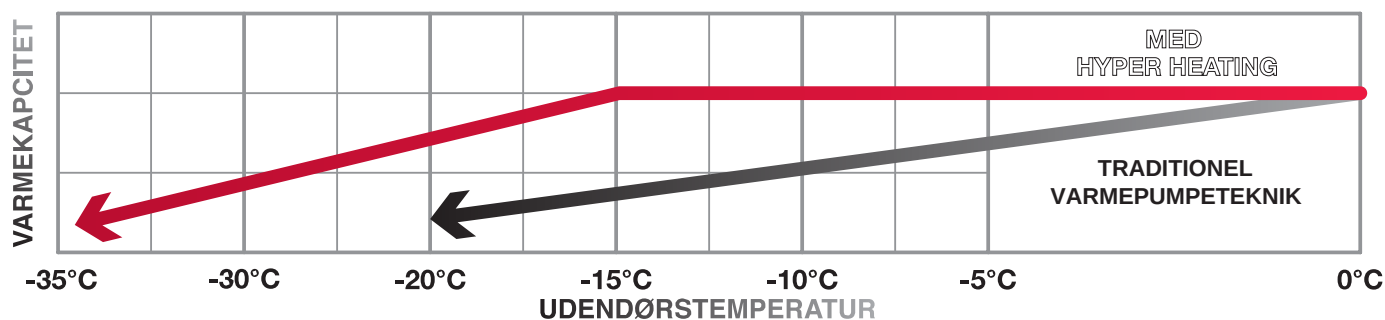


Energirigtig og miljøvenlig

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 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.



Selvom det er bidende koldt udenfor, leverer HERO masser af varme, når du har brug for det



Specialudviklet og kraftfuld varmeeffekt

Opholder man sig i huset i årets kolde måneder, klarer HERO HERO HYPER HEATING. Den gi'r samme varme, uanset om opvarmningen uden problemer og med en konstant og ved-det fryser 4 eller 14 grader. **Se den røde linie i skemaet!** varende effekt, selv når det fryser 15 grader udenfor.

HERO kan også levere varme, hvis det skulle blive ekstremt

I andre varmepumper falder effekten i takt med, at tempera-koldt - helt ned til minus 35 grader. Dog med faldende effekt. turen falder. Sådan er det ikke med Mitsubishi Electric Men helt ærligt: hvor tit har vi 35 frostgrader i Danmark?

Mitsubishi Electric HERO - Én af de mest lydsvage varmepumper på markedet

Når udedelen er korrekt og professionelt monteret, kan du stort set ikke høre den. Om natten drosler den yderligere ned med "Night-mode", der gør den næsten lydløs. Hvis du kan høre noget, er det vingesuset fra den propel, der sender luften forbi varmeveksleren.

Det gør HERO til en af markedets mest lydsvage varmepumper. Det er også én af forklaringerne på, at Mitsubishi Electric er en af de mest solgte varmepumper i Norden,



Mitsubishi Electric's HERO bliver bare ved, dag ud og dag ind, år efter år - Uden bøvl



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'?

Derved sparer det også energi ved at sikre, at der ikke er unødvendig opvarmning eller afkøling til områder, der ikke kræver det.



HERO registrerer, hvor i rummet, du befinder dig

- og tilpasser styrke og retning på luftstrømmen herefter

HERO renser luften

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





Ugetimer

Med ugentlige timer kan du indstille HERO til de tidspunkter i hverdagen, når du gerne vil have varmepumpen til at varme eller køle. Gennem timerfunktionen kan du indstille forskellige driftstilstande og temperaturer tilpasset din hverdagskomfort, op til fire hændelser om dagen.



Trådløs fjernbetjening

Med den trådløse fjernbetjening kan du styre HERO. Den baggrundsbelyste fjernbetjening kommer i samme farve som din HERO.



Nem at styre med det indbyggede WiFi

HERO kommer med indbygget WiFi, som du nemt kan styre med vores MELCloud app.

Uanset om du er hjemme på sofaen eller rejser, giver MELCloud dig total frihed til at styre din varmepumpe. Ved at downloade appen, vælge netværket og indtaste adgangskoden opretter HERO automatisk forbindelse til MELCloud, det bliver ikke nemmere end det.

Nyudviklet remotekontrol

Har du behov for flere faciliteter end dem, der findes i den gratis app, kan vi anbefale den nyudviklede IC5 remote, der har indbygget kalenderfunktion og fugtighedsmåler.





At vælge familiens og husstandens varmeløsning er en stor, svær og vigtig investering. Der er mange faktorer at overveje og huske på. Når du køber en varmepumpeløsning hos en af 's autoriserede forhandlere, får du ikke kun en varme- pumpe. Du kan være sikker på, at du får en:

- + Rentabel opvarmningsform
- + Miljø- og energibesparende varmekilde
- + Hurtig installation og enkel varmepumpe at anvende
- + Fremtidssikret varmeløsning med lang levetid
- + Opdateret software

Det kræver særlig autorisation og uddannelse at installere en varmepumpe, da der jo er tale om flygtige kølemidler, der helst ikke skal slippe ud i naturen. Og der er tale om en udedel og en indedel, der skal forbindes perfekt for at virke som en enhed.

Produktinformation HERO

LUFT TIL LUFT VARMEPUMPE

INDEDEL			MSZ-LN25VGHZ MUZ-LN25VGHZ	MSZ-LN35VGHZ MUZ-LN35VGHZ	MSZ-LN50VG MUZ-LN50VGHZ
UDEDEL					
VARME	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,8 - 6,3	0,9 - 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	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11 - 13,9	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	59	60
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		
	Vægt	kg	34	36	55
	Lydniveau - Varme	dB(A)	49	50	54
	Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	46	49	51
	Anbefalet sikring	A	10	13	16
Laveste garanterede driftstemp. (Varme/Køl)	°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10	
Rørstørrelse	tomme	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Max. rørlængde	m	20	20	30	
Max. højdeforskel	m	12	12	15	
El tilslutning	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Kølemiddel			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyldningsmængden	Vægt	kg	0,85	0,85	1,45
	CO2-ekvivalenter	ton	0,57	0,57	0,98
Max. påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,20	0,20	0,46
	CO2-ekvivalenter	ton	0,13	0,13	0,32
Odeurfilter	MAC-3010FT-E				
Luftrensingsfilter	MAC-2390FT-E				
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 udlævner til og med temperaturforskelle i lokalet				
Dobbelt luftudkast	Luftstrøm i to vertikale retninger for bedre varmespredning. Bruges fx. 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 fx 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 (CO2 = 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 + 100 mm.

HERO FARVER

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



HVID



PERLE HVID



PIANO SORT



RUBIN RØD

