

# Vinterens sværvægtere mødes!



**KIRIGAMINE MSZ-FH**

De nye luftvarmepumper som  
kæmper mod kulden.



# En varmepumpe helt tilpasset dine behov

Vores nye varmepumpe Kirigamine FH er udstyret med en række unikke funktioner til at skabe den bedste komfort og behageligt indeklima. Den høje effektivitet sikrer en effektiv drift, selv i ekstremt streng kulde og gør Kirigamine FH passer direkte til vores kolde nordlige klima.



## Mere varme med Hyper Heating

Mitsubishi Electric Inverter kompressorer har en avanceret teknologi, der konstant justerer effekten efter husets varmebehov. Hyper Varmeteknik betyder, at varmepumpen vil fortsætte med at give så meget opvarmning, selv når udtemperaturen falder (ned til -15°C). Desuden garanteret varmedrift ned til -25°C. Med en COP på hele 5,52 giver Kirigamine FH dig en direkte mærkbar økonomisk besparelse.

## Renere luft og bedre varmfordeling

Ud over varmepumpens overlegne varme egenskaber Det er også udstyret med Plasma Quadfilteret som effektivt renser luften for støv og uønskede partikler. Med enkel betjening af vores nye Double Flap-system dirigeres luftstrømmen efter behag. Takket være split flap kan varmepumpen opvarme stue og første sal samtidigt.

## Bygget til det nordiske klima

Kirigamine FH er udviklet, produceret og testet til nordiske forhold. Dit indeklima holdes varmt og godt selv på kolde vinterdage. Desuden er varmepumpen udstyret med I-save funktion, for 10 ° C vedligeholdelsevarme.

## Imponerende støjsvag

Vores varmepumper har altid været kendt for deres lave lyd niveauer. Kirigamine FH er ingen undtagelse. unik teknik på varmeveksleren i indendørs enheden gør at lyden bliver forsvindende lav, kun 20 dB (A).





### Smart sensor til komfort og økonomi

Human Sensor kaldes et lille teknologisk vidunder, der giver dig total kontrol over varmepumpens funktioner. Fornemmelsen af, hvor du er i rummet styre varmeafkastet derefter. Normalt, væk fra dig, men en varm sommerdag, ønsker du måske at lade ventilatoren ventilere mod dig. Sensoren er desuden tilstrækkelig følsom til at skelne mennesker fra dyr og andre bevægelser. Når ingen er i rummet, kan Kirigamine også indstilles til at sænke eller hæve temperaturen to grader - en lille justering, der sparer energi i det lange løb.



**SÆNK VARMEOMKOSTNINGERNE  
MED HUMAN SENSOR**

## Et sikkert valg

Mitsubishi Electrics klima produkter har moderne design, høj kvalitet, lang levetid.

Overlegen driftsøkonomi sænker dine energiomkostninger i de kommende år.

## En sikker investering

Hos Mitsubishi Electric er al forskning og produktudvikling fortaget i egne laboratorier. De vigtigste komponenter er fremstillet på egne fabrikker med omhyggelig kvalitetskontrol. Det betyder, at vi kan garantere kvaliteten og en høj, ensartet ydelse på alle produkter, der sælges.

Mitsubishi Electric er repræsenteret med egne distributør i Danmark. Alt salg sker gennem forhandlere og installatører. Installation af produkterne udføres kun af certificerede installatører. Dette sikrer, at hele kæden fra fabrik til forbruger og gøre dit køb til et sikkert valg.

En ny varmepumpe indebærer ofte en stor investering. Det gør at man forvente, at produktet virker problemfrit i mange år fremover. Derfor tilbyder vi 5 års garanti på vores varmepumper når de installeres af certificerede køleinstallatører og monteret i henhold til foreskrevne betingelser.

## Tekniske specifikationer

Modelbetegnelse		MSZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VEHZ
Indedel		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE
Udedel		MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ
Varmekapacitet (kW) Bibeholder nominal effekt ved -15 C	Nom. (min-max)	3,2 (1,0 - 6,3) 3,2	4,0 (1,0 - 6,6) 4,0
Kølekapacitet (kW)	Nom. (min-max)	2,5 (0,8 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)
COP		5,52	5,00
SCOP**		4,9	4,8
Energiklasse, varme/køl		A++ / A+++	A++ / A+++
Luftmængde (m <sup>3</sup> /min)	Låg - Hog	4,0 - 4,7 - 6,4 - 9,2 - 13,2	4,0 - 4,7 - 6,4 - 9,2 - 13,2
Lydniveau inddel (dB (A))	Låg - Hog	20 - 24 - 29 - 36 - 44	20 - 24 - 29 - 36 - 44
Lydniveau uddel (dB (A))	Låg - Hog	49	50
<b>Installationsinformation</b>			
Vægt - inddel (kg)		13,5	13,5
Vægt - Uddel (kg)		37	37
Dimensioner inddel (mm)	B x H x D	925 x 305(+17) x 234	925 x 305(+17) x 234
Dimensioner uddel (mm)	B x H x D	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285
Elektriske data		230V, 50Hz	230V, 50Hz
Sikring		10	10
Pipe størrelse/rørstørrelse	Gas Væske	1/4" (9,52mm) 3/8" (6,35mm)	1/4" (9,52mm) 3/8" (6,35mm)
Maks. rørlængde		20	20
Maks. højde forskelle		12	12
<b>Udrustning</b>			
Human 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.	
Double Flap		Luftstrøm i to vertikale retninger for bedre varmespredning. Bruges f.eks ved trapper imellem etager.	
Hyper Heating		Speciel teknik som giver ekstra varme og mer effekt i kolde klimaer.	
I-save funktion		Mulighed for at indstille varmepumpen på 10 °C minimums varme – normalt område er mellem 16 - 31.	
Weekly timer		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.	
Fan Mode		Mulighed for at køre på indendørsluften, for at f.eks. at sprede varmen fra andre varmekilder som brændeovn eller åben pejs.	

\*Garanteret drift ned til -25 °C

\*\*SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsvirkningsgrad – hvad du kan regne med at få henover et år.

**KoolSolutions**   
We take you somewhere cool

**ADRESSE:**  
Industrivej 43  
7080 Børkop

**TELEFON:**  
6988 4858

**WEB:**  
www.koolsolutions.dk

**CVR:**  
3766 8427

## KONTAKT OS

Vi kan sørge for hele processen fra start til slut, hvilket inkluderer levering af alle materialer, opsætning og montage samt tilslutning.