



 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
V A R M E P U M P E R

**TØFFINGEN
BLANT VARMEPUMPER**

Varmepumper

2011 / 12



www.varmepumpeservice.no

Distributør:
 **VARMEPUMPE
SERVICE AS**
Tlf: 40 00 58 94



20dB(A)

Bestselger

FD-Heat

Kirigamine

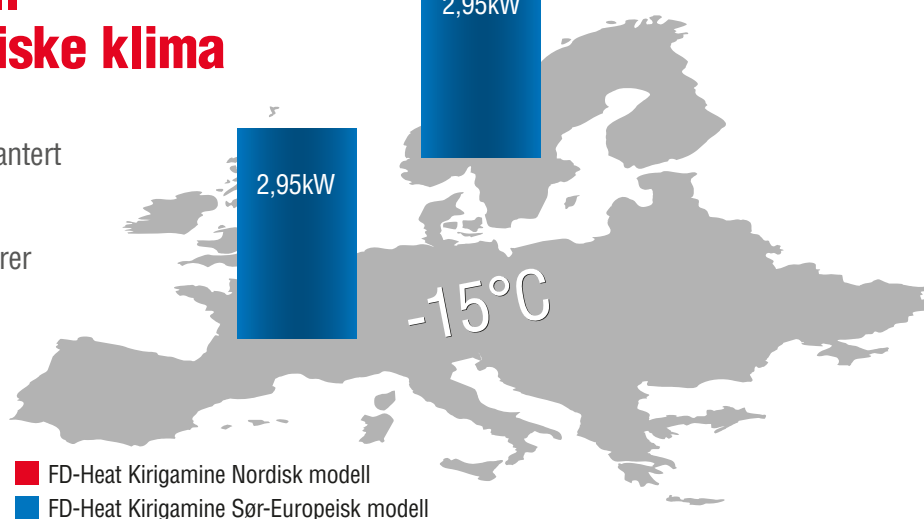


FABRIKKGARANTERT
-25°C
VARMEDRIFT

Spesiallaget modell for vårt kalde nordiske klima

FD-Heat Kirigamine har en utrolig stor varmekapasitet med fabrikkgarantert drift helt ned til -25°C.

Ved en utetemperatur på -15°C leverer maskinen **46% mer varme*** enn en standard Europeisk modell!



Plasma Duo filter med dobbel funksjon:

- 1 Microfilteret fjerner de aller minste støvpartiklene
- 2 Kullfilteret fjerner uønsket lukt

Disse filtrene er anbefalt av Norges Astma og Allergiforbund.



I-See Sensor

registrerer temperaturforskjeller, distribuerer varmluft dit den trengs mest, og øker komforten og besparelsen på din varmepumpe.

* Gjelder modellen FD-Heat Kirigamine 6,6. Tallene er fra SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut)



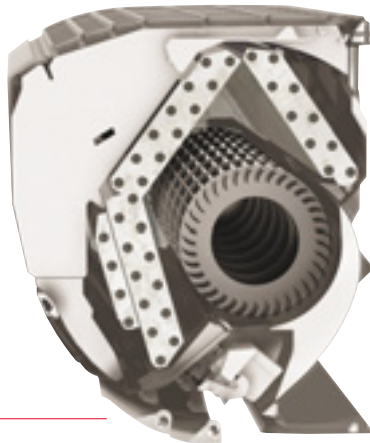
Maksimal ytelse

- ✓ Supersterk kompressor
- ✓ Nordisk software
- ✓ Doble varmeregistre
- ✓ Lavt lydnivå
- ✓ Behovsstyrt varmestav i bunnpannen

Enestående teknologi

Viften på innedelen er designet med tanke på å optimalisere både lydnivå og varmedistribusjon.

Både diameteren på viften samt vinkelen på bladene gjør at man kommer ned til fantastiske 20dB(A) og maks luftvolum på 12,1 m³/min.



Unikt rengjørings-system

FD-Heat Kirigamine har et spesialutviklet rengjørings-system som gjør den ekstremt lett å rengjøre.

Renhold gir bedre effektivitet og lengre levetid!

Modell	FD-Heat Kirigamine 6,3				FD-Heat Kirigamine 6,6				FD-Heat Kirigamine 8,2			
Funksjon	Kjøling		Varme		Kjøling		Varme		Kjøling		Varme	
Kapasitet (min-maks) (kW)	1,1-3,5		1,5-6,3		0,8-4,0		1,3-6,6		1,5-5,8		1,5-8,2	
Kapasitet nominell ved +7°C (kW)	2,5		3,2		3,5		4,0		5,0		6,0	
Kapasitet ved -15°C (kW)			3,2				4,0				6,0	
Effektforbruk nominell	0,49		0,6		0,84		0,84		1,51		1,61	
COP/Energiklasse	5,33/A				4,77/A				3,73/A			
Fabrikkgarantert driftsområde	-25°C				-25°C				-25°C			
Anbefalt av Norges Astma- og Allergiforbund	Ja				Ja				Ja			
Data innedel												
Lydnivå	Lav	Med	Høy	Super	Lav	Med	Høy	Super	Lav	Med	Høy	Super
dB(A)	20	29	36	42	21	29	36	43	27	37	43	50
Luftmengde i m³/min (Lav-Super)	4,5-12,1				4,7-12,5				5,5-14,8			
Dimensjoner Høyde – Bredde – Dybde (mm)	295 – 798 – 257				295 – 798 – 257				295 – 798 – 257			
I-see sensor	Ja				Ja				Ja			
Plasma Duo Filter	Ja				Ja				Ja			
SMS styring	Ja (ved kjøp av ME Control)				Ja (ved kjøp av ME Control)				Ja (ved kjøp av ME Control)			
 iPhone-, iPad-, og internetstyring	Ja (ved kjøp av HP Control)				Ja (ved kjøp av HP Control)				Ja (ved kjøp av HP Control)			
Data utedel												
Lydnivå dB(A)	46				50				56			
Sikring	10A				16A				16A			
Kuldemedium	R410A				R410A				R410A			
Strømtilkobling	1 fas 230V, 50Hz				1 fas 230V, 50Hz				1 fas 230V, 50Hz			
Dimensjoner Høyde – Bredde – Dybde (mm)	550 – 800 – 285				550 – 800 – 285				850 – 840 – 330			
Kompressortype	Inverter				Inverter				Inverter			
Varmestav i bunnpanne	Ferdig montert fra fabrikk m/behovsstyring											
Spesialutviklet software for nordiske forhold	Ja											

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne om ikke annet er oppgitt.



21dB(A)

Designvarmepumpe for nordiske forhold **ZEN**



supertynn
design

Når utseendet teller...

ZEN er den nye supertynne designmodellen fra Mitsubishi Electric. Den har fått iFs produktdesignpris for 2011 – som er en av de mest prestisjefylte produktdesignprisene i verden.

På tross av den supertynne innedelen har ZEN fabrikkgarantert driftsområde helt ned til -20°C, COP på 4,19 og kun 21dB(A) lydnivå med Silent mode.

Nytt på denne modellen er "Fan mode" der man kun kjører viften på innedelen, dette er optimalt om man vil kjøre den sammen med vedfyring. ZEN har også uketimer på fjernkontrollen.



Med **supertynn** innedel på kun 19,5 cm bygger ikke ZEN mer ut fra veggen enn en flat TV inkl. veggfeste.

Skaper harmoni i din bolig på en elegant måte.

ZEN – for deg som vil ha design tilpasset nordiske forhold

ZEN leveres med **uketimer** på fjernkontrollen.



Uketimer tillater deg å sette opp ukeprogram for senking av temperaturen når du ikke er tilstede.

Modell	ZEN 5,5 (hvit – sølv – sort)				
Funksjon	Kjøling		Varme		
Kapasitet (min-maks) (kW)	1,4-4,0		1,8-5,5		
Kapasitet nominell ved +7°C (kW)	3,5		4,0		
Effektforbruk nominell (kW)	0,91		0,955		
COP/ Energiklasse	4,19/A				
Fabrikkgarantert driftsområde	-20°C				
Data innedel					
Lydnivå dB(A)	Silent mode 21	Lav 24	Med 30	Høy 38	Superhøy 46
Luftmengde i m³/min (Lav-Super)	4-12,7				
Dimensjoner Høyde – Bredde – Dybde (mm)	299 – 895 – 195				
I-save funksjon (10 grader vedlikeholdsvarme)	Ja				
Uketimer	Ja				
Nano-Platina filter	Ja				
Elektrostatisk luftrensingsfilter	Ekstraustyr (Mac 2320 FT)				
SMS styring	NEI				
 iPhone-, iPad-, og internettstyring	Ja (ved kjøp av HP Control)				
Data utedel					
Lydnivå dB(A)	50				
Sikring	10A				
Kuldemedium	R410A				
Strømtilkobling	1 fas 230V, 50Hz				
Dimensjoner Høyde – Bredde – Dybde (mm)	550 – 800 – 285				
Kompressortype	Inverter				
Varmestav i bunnpanne	Ferdig montert fra fabrikk m/behovsstyring				
Spesialutviklet software for nordiske forhold	Ja				

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne.



22dB(A)

KA-Heat

Ekstra vifte!

Med den nederste viften får man distribuert varmen langs gulvet slik at man unngår kalde føtter.



Gulvmodellen fra Mitsubishi Electric er elegant og kraftig.

Denne modellen er spesiallaget for montering nede ved gulvet. Robust for å motstå de ekstra belastninger en gulvmontering kan møte, og med 2 vifter for best mulig fordeling av varmen.

KA-Heat gulvmodellen glir godt inn i miljøet. For de som ikke ønsker en veggmontert modell er dette et utmerket alternativ.



Fordi KA-Heat har 2 vifter, har den mulighet til å distribuere luften 2 veier. En langs gulvet, og en ut i rommet. Dette gjør at den er meget stillegående.

Utrolige 22 desibel på KA-Heat 5,1.

Modell	KA-HEAT 5,1		KA-HEAT 6,2	
Funksjon	Kjøling	Varme	Kjøling	Varme
Kapasitet (min-maks) (kW)	0,9-3,4	0,9-5,1	0,9-3,9	0,9-6,2
Kapasitet nominell ved +7°C (kW)	2,5	3,4	3,5	4,0
Effektforbruk nominell (kW)	0,58	0,84	1,09	1,10
COP/ Energiklasse	4,07/A		3,64/A	
Fabrikkgarantert driftsområde	-20°C		-20°C	
Data innedel				
Lydnivå	Lav	Høy	Lav	Høy
dB(A)	22	37	23	38
Luftmengde i m³/min (Lav-Høy)	5,0	9,1	5,2	9,5
Dimensjoner Høyde – Bredde – Dybde (mm)	600 – 700 – 200		600 – 700 – 200	
Luftrensningsfilter	Ekstraustyr (MAC-415FT-E)		Ekstraustyr (MAC-415FT-E)	
SMS styring	Ja (ved kjøp av ME Control)		Ja (ved kjøp av ME Control)	
NYHET iPhone-, iPad-, og internettstyring	Ja (ved kjøp av HP Control)		Ja (ved kjøp av HP Control)	
Data utedel				
Lydnivå dB(A)	46		48	
Dimensjoner Høyde – Bredde – Dybde (mm)	550 – 800 – 285		550 – 800 – 285	
Kuldemedium	R410A		R410A	
Sikring	10A		10A	
Strømtilkobling	1 fas 230V, 50Hz		1 fas 230V, 50Hz	
Kompressortype	Inverter		Inverter	
Varmestav i bunnpanne	Ferdig montert fra fabrikk m/behovsstyring		Ferdig montert fra fabrikk m/behovsstyring	
Spesialutviklet software for nordiske forhold	Ja		Ja	

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne.



Fra 19dB(A)

Multimodeller

1 utedel med 2 eller 3 innedeler



Med 1 utedel og 2 eller 3 innedeler kan man fordele varmen enda bedre. Våre multimaskiner gjør at man får muligheten til dette.

Valget av innedeler er opp til deg som kunde. Maskinene er standard Europeiske modeller og har fabrikkgarantert varme-drift til -15°C.

Ønsker du flere enn 3 innedeler har vi også dette, ta kontakt med en av våre autoriserte forhandlere for mer informasjon.

Modell	Multi med 2 innedeler		Multi med 3 innedeler	
Produktnavn	MXZ-2C52VA		MXZ-3C54VA	
Funksjon	Kjøling	Varme	Kjøling	Varme
Kapasitet (min-maks) (kW)	1,1 – 6,0	1,0 – 7,2	2,9 – 6,8	2,6 – 9,0
Kapasitet nominell ved +7°C (kW)	5,2	6,4	5,4	7,0
Effektforbruk nominell (kW)	1,5	1,7	1,2	1,45
COP/Energiklasse	3,33/A	3,66/A	4,30/A	4,56/A
Lydnivå utedel dB(A)	45	48	47	51
Fabrikkgarantert driftsområde	-15°C		-15°C	
Sikring	16A		16A	
Strømtilkobling	1 fas 230V, 50Hz		1 fas 230V, 50Hz	
Kuldemedium	R410A		R410A	
Kompressortype	Inverter		Inverter	
Varmestav i bunnpanne	Nei (varmekabel monteres av forhandler)		Nei (varmekabel monteres av forhandler)	
Spesialutviklet software for nordiske forhold	Nei		Nei	
Passer til følgende innedeler	FD-Heat Kirigamine • ZEN • GE-Heat • KA-Heat			

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne.

ME Control

Enkel og grei styring av varmepumpen med SMS modul og mobiltelefon. Send f.eks. en SMS før du drar til hytta og kom frem til ønsket innnetemperatur.

Du øker besparelsen og komforten på din Mitsubishi Electric varmepumpe!

Dette kan du stille inn med ME Control

- Varme eller kjølemodus
- Temperatur
- Viftehastighet
- Av eller på

ME control gir deg også muligheten til å:

- Bruke scenarioer med forhåndsinnstilte temperaturer
- Sjekke temperaturen i rommet
- Kontrollere batterinivå
- Se siste innsendte ordre til ME Control
- Opprette eiere, slik at du selv bestemmer hvem som kan sende ordre

ME control passer til følgende modeller:

- GE-Heat
- FD-Heat Kirigamine
- FD-Heat
- KA-Heat



Quick clean kit – enkel rengjøring av din innedel!

Med vårt **Quick clean kit** kan du holde varmepumpens innedel ren, og gi den bedre virkningsgrad og lengre levetid.



HP Control

ÅRETS NYHET

Styr din Mitsubishi Electric varmepumpe enkelt og effektivt fra iPhone, iPad eller internett.



Lyst til å teste - helt gratis?



Available on the
App Store

Last ned applikasjonen Miba på App Store - og prøv demo-versjon av styringen helt gratis.

Her kan du også bestille en gratis befaring på varmepumpe og HP Control.



☉ **Scenario**
2 stk scenario som du enkelt lager selv.

☉ **Uketimer**
Legg inn hvilke scenario som skal brukes hver enkelt dag - hele uken.

☉ **Du kan styre:**
Varme / kjøling
Temperatur
Viftehastighet

☉ **Full frihet**
Styr varmepumpen uansett hvor du befinner deg i verden!

For mer informasjon – www.varmepumpeservice.no

* Applikasjon for styring kommer i tillegg og koster kr 98,-

TØFFINGEN BLANT VARMEPUMPER



Vårt kalde nordiske klima gjør at vi har et stort varmebehov store deler av året.

Da er det viktig å ha en varmepumpe som kan gi rikelig med varme, samtidig som den reduserer dine fyringsutgifter vesentlig.

Rentefri delbetaling over 12 mnd!

Med vårt varmelån kan vi nå tilby deg rentefri delbetaling av din varmepumpe til meget gunstige betingelser.

Den kan også forlenges opp til 72 mnd, da tilkommer renter.

4 mnd betalingsutsettelse

Sammen med Resurs Bank kan vi nå også tilby 4 mnd betalingsutsettelse til kun kr 275,-. Etter dette kan du fritt velge delbetaling eller full betaling av din varmepumpe.

VARMELÅN*
GUNSTIG FINANSIERING

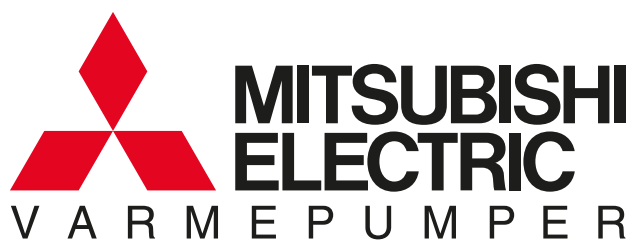
Kjøp	1 mnd	12 mnd	24 mnd	36 mnd	48 mnd	72 mnd
10 000,-	10 000,-	879,-	511,-	386,-	327,-	276,-
15 000,-	15 000,-	1 295,-	743,-	556,-	467,-	392,-
20 000,-	20 000,-	1 712,-	976,-	726,-	608,-	507,-
25 000,-	25 000,-	2 129,-	1 208,-	896,-	748,-	622,-
30 000,-	30 000,-	2 545,-	1 441,-	1 067,-	889,-	738,-
35 000,-	35 000,-	2 962,-	1 673,-	1 237,-	1 030,-	853,-
50 000,-	50 000,-	4 212,-	2 371,-	1 747,-	1 451,-	1 199,-

Omkostninger	1 mnd	12 mnd	24 mnd	36 mnd	48 mnd	72 mnd
Årsrente	0 %	0 %	9,96 %	12,96 %	14,88 %	17,88 %
Adm. Gebyr/mnd	0,-	45,-	45,-	45,-	45,-	45,-
Etableringsgebyr	0,-	497,-	497,-	497,-	497,-	497,-

Månedsbetøpene inkluderer ev. rente og adm. gebyr. Etableringsgebyret kommer i tillegg måneden etter valgt betalingsalternativ.

- Innkjøpsmåneden er alltid betalingsfri. Etter den velger du hjemme i fred og ro hvordan du vil betale.
- Betaler du hele beløpet på en gang etter en måned så tilkommer verken renter eller gebyr.
- Deler du opp varmelånet i 12 måneder er det ingen renter.

* For fullstendige vilkår se kontobestemmelser Resurskonto.
Varmepumpeservice AS tar forbehold om endringer av betingelser.



Varmepumpeservice AS er en landsdekkende distributør for Miba AS - importør av Mitsubishi Electric i Norge.

Varmepumpeservice AS har over 140 autoriserte forhandlere over hele landet.

VARMELÅN
GUNSTIG FINANSIERING

* For fullstendige vilkår se kontobestemmelser Resurskonto



Våre autoriserte forhandlere kan ta en uforpliktende befaring i ditt hjem for å hjelpe til med plassering, pristilbud og generelle tips*

Kontakt din forhandler i dag, og begynn sparingen. Bedringen i komforten og inneklimaet får du med på kjøpet.



Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer.

* Forbehold om gratis befaring - det må være en forhandler innen 25 km fra befaringsstedet.



Distributør: Varmepumpeservice AS • Tlf 40 00 58 94 • firmapost@varmepumpeservice.no
Besøks- og postadr.: Rigedalen 27 • 4626 Kristiansand • www.varmepumpeservice.no