

ÅRETS
NYHET
SIDE 4-7

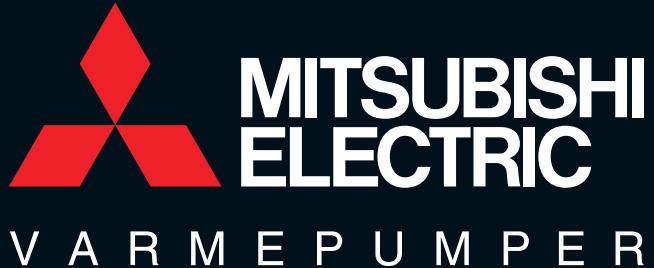


MITSUBISHI
ELECTRIC
VARMEPUMPER

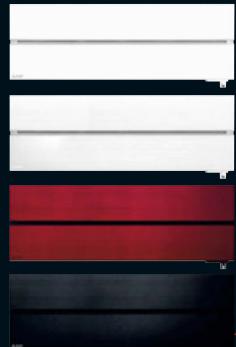
2017 – 2018

VARMEPUMPER

DE TØFFESTE VELGER OSS



TØFFINGEN
BLANT VARMEPUMPER



KAITEKI Hvit
KAITEKI PERLEHVIDT
KAITEKI RUBINRØD
KAITEKI SAFIRSPORT

KIRIGAMINE HARA



KIRIGAMINE FURO



LEPTA SILENT



ZEN Hvit
ZEN SØLV
ZEN SORT

Varmepumper
utviklet spesielt for
kalde nordiske vintre

INNHOLD	SIDE
KAITEKI TOPPMODELLEN	4-7
KIRIGAMINE HARA BESTSELGEREN	8-9
KIRIGAMINE FURO DESIGN GULVMODELLER	10-11
LEPTA SILENT KOMPAKTMODELLEN	12-13
ZEN DESIGMODELLEN	14-15
KIRIGAMINE DUO 6400 DUOMODELLEN	16-17
MONTERING	18
VEDLIKEHOLD OG TILLEGGSUTSTYR	19
VEILEDENDE PRISER	20
VARMEPUMPE - EN MEGET GOD INVESTERING	21
TEKNISKE DATA	22



Kjøp varmepumpen din fra en autorisert
forhandler av Mitsubishi Electric varmepumper.

Vi garanterer at våre forhandlere leverer produkter
som er bygget for nordiske forhold. Deres kompetanse
gjør også at du er garantert en trygg og god handel
på din Mitsubishi Electric varmepumpe.

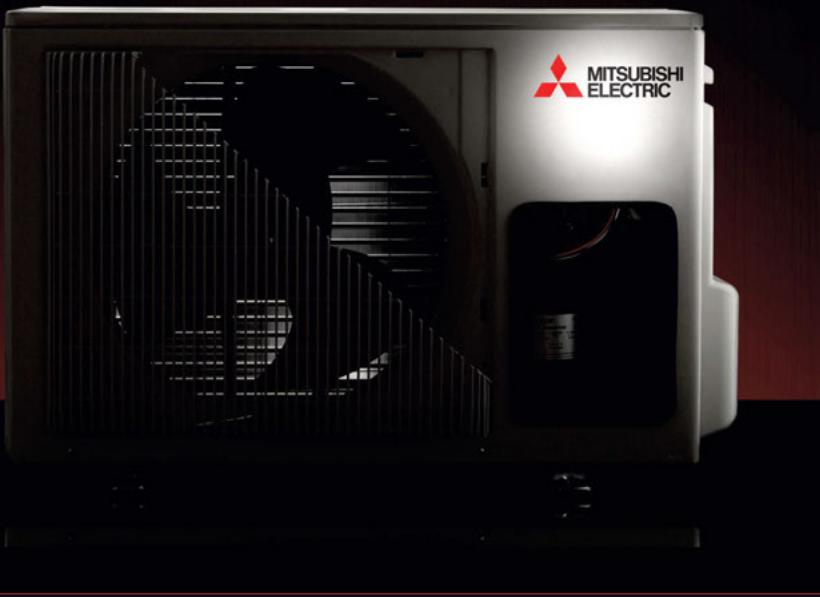
Hvordan kan du være sikker på at forhandleren er
autorisert av oss? Sjekk på våre hjemmesider –
www.mitsubishielectric.no



Finn enkelt din autoriserte forhandler på vår
hjemmeside. Søk i kart eller på fylke/kommune.

Vi har over 400 autoriserte forhandlere
over hele landet.

Kontakt en autorisert forhandler direkte,
eller send oss din kontaktninformasjon, så sørger vi
for at du får en gratis befaring og et uforpliktende
tilbud på varmepumpe.



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.

Mitsubishi Electric senker aldri kvaliteten for å redusere produksjonskostnader. Som et resultat av dette får produktene lang levetid og høy ytelse.

Kvalitetskomponenter kombinert med gode produksjonsrutiner gir produkter av beste sort.

Derfor er vi
Tøffingen blant varmepumper



Fabrikkgaranterer drift ned til -25°C*

Har stor varmekapasitet ved lav utetemperatur

Har en supersterk og egenutviklet kompressor

Bruker spesialutviklet software for kalde nordiske forhold

Fabrikkinstallert behovsstyrт varmestav i utedelen

Har airconditionfunksjon for varme sommerdager



dB(A)

Fra utrolige
19dB(A)

AIRCONDITION på kjøpet!



Alle våre varmepumper har kjølefunksjon!

- **Svalt og temperert inneklima**
- **God og behagelig sovn**

“ ...kveldssolen gjorde det nesten umulig å sove på varme sommernetter.

“Det var helt fantastisk å få aircondition i alle soverommene i 2. etasje hos oss. Nyoppusset hus med ventilasjon, men kveldssolen gjorde det nesten umulig å sove på varme sommernetter. Nå er det så svalt og deilig på soverommene at både barna og vi sover hele natten.”

(Fam. Figenbaum-Hansen, Oslo)

Pollenplager?



Filterfunksjoner
i toppsjiktet!

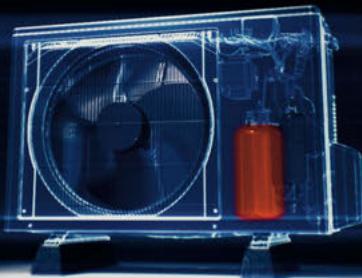
Fjerner støv, pollen og bakterier
som befinner seg i innelufta.

* Gjelder spesifikt modellene Kaiteki, Kirigamine Hara, Kirigamine Euro og Kirigamine Duo 6400.



KAITEKI

• EKSTREM
LAVT LYDNIVÅ
– Fra 19dB(A)



TOPP MODELLEN

Ny kompressor!

- Testet til -35°C i uavhengig laboratorium



HYPER HEATING

Energimerke A+++



ÅRETS
NYHET

- Bedre effekt og ytelse
- 3100W ved -25°C (Kaiteki 6600)
- 2300W ved -25°C (Kaiteki 6300)
- COP på 2 ved -25°C !

**Høyeste varmekapasitet noensinne!
Kaiteki 6300 mot Kirigamine Hara 6,3:**

- 35% høyere varmekapasitet ved -25°C
- 43% høyere COP ved -25°C



Varmekapasitet ved -25°C :

- | |
|------------------------------------|
| Kaiteki 6300: 2,3 kW |
| Kirigamine Hara 6,3: 1,7 kW |

• Varmekapasiteten ved -25°C ute er 35% høyere enn tidligere toppmodell Kirigamine Hara!

Vi tar forbehold om at fargene på innedelene til Kaiteki kan avvike fra foto i brosjyren, samt påvirkes av lysforhold og innebelysning.

Ny toppmodell!

- det ypperste innen Japansk
ingeniørkunst

Effektiv og unik

Kaiteki er en energieffektiv og stilren modell som gir høy varmekapasitet og behagelig kjøling tilpasset dine behov. Den har flere unike løsninger og nye funksjoner som sikrer deg den velvære og komfort du ønsker fra en ny varmepumpe i dag.

Design og valgfrihet

Vår nye toppmodell har et tidløst og kompakt design med hele fire fargevalg på innedelen. Dette gir deg frihet til å velge en varmepumpe tilpasset ditt innemiljø, interiør og dine fargepreferanser. De doble luftspjeldene er flyttet til undersiden av innedelen. Dette gir en ren overflate, stilmessig uttrykk og effektiv luftspreddning.

Varmekapasitet og effekt i toppklasse!

Kaiteki er som skapt for lange og kalde vintrer! Varmepumpen tåler ekstreme kuldeperioder og er testet i et uavhengig laboratorium helt ned til -35°C! Med ny og kraftfull kompressor sørger Kaiteki for ekstrem varmekapasitet. Ved -25°C ute leverer Kaiteki 6600 utrolige 3100W og en COP på 2. Og med en årsvarmefaktor (SCOP) på hele 5,2 leverer den i toppklassen! Det nye kuldemedia R32 gir også lavere GWP verdi og er bedre for miljøet.

Rent inneklima – enkelt vedlikehold

Suverene filterfunksjoner med nye Plasma Quad Plus sørger for et rent og sunt inneklima der selv de minste partikler og allergener tas opp i filteret. Innedelens vitale deler er i tillegg behandlet med et beskyttelsesbelegg slik at skitt og støv ikke fester seg. Dette forenkler vedlikeholdet, gir deg et rent inneklima og sikrer en konstant ytelse og effekt over tid! Les mer om inneklima og Dual Barrier Coating på side 7.

Lydnivå er viktig!

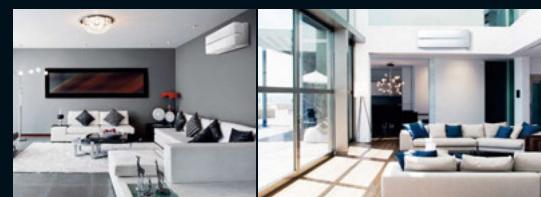
Lavt lydnivå er veldig viktig, både inne og ute. Innedelen til Kaiteki har utrolige 19dB(A) på laveste lydnivå, og tilnærmet umulig å registrere ut i fra de lydfrekvenser vi mennesker evner å oppfatte. Utedelen har kun 49dB(A), samt mulighet for 3dB(A) nattsenking. Dette gjør Kaiteki til den perfekte modellen om du f.eks. skal bytte ut en gammel varmepumpe med høy støv.



RubinRød



SafirSort



PerleHvit



Hvit

4 unike
farger!

Velg mellom hvit, perlehvit, safirsart og rubinrød innedel. Fargene perlehvit, safirsart og rubinrød er produsert med en elegant overflatestruktur som skaper et helt unikt uttrykk med behagelig fargespill. Perfekt for designmiljøer og de som ønsker noe utenom det vanlige.

Fjernkontrollen leveres i samme utførelse som innedelen.

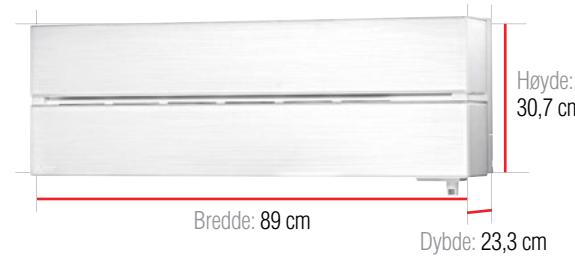


Wifi - innebygget

■ Styrer modus, vifter og temperatur.

Kaiteki gir deg kontroll og frihet med integrert Wifi. Styr ditt innemiljø uavhengig av hvor du befinner deg fra alle weblesere, tablets og smarttelefoner. Du kan f.eks. justere vedlikeholdsvarmen på hytta, øke varmen i stuen før du står opp, eller kjøre ned huset til du kommer hjem.

Kompakt design





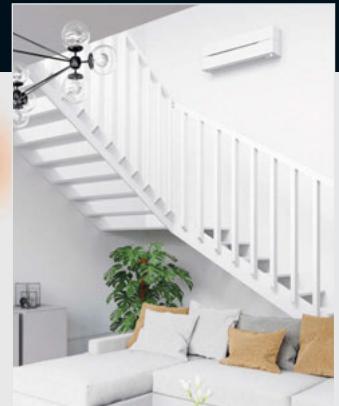
Doble luftspjeld

Ny konstruksjon!

Kaiteki har helt ny konstruksjon av luftspjeldene. De er plassert på undersiden, har kraftig kastelengde og styrer luftstrømmen både horisontalt og vertikalt uavhengig av hverandre!

Med dette dekker vår nye toppmodell flere behov der en varmepumpe ikke har kunnet levere optimal spredning av varme- og kjøling tidligere.

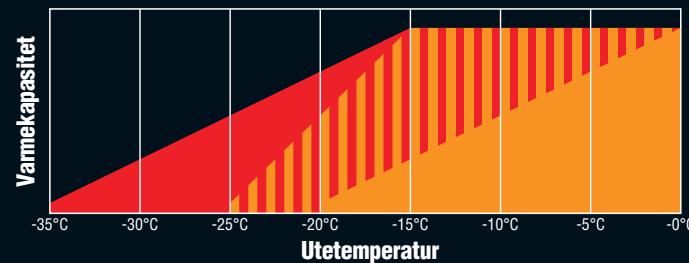
Rom eller trappe- og etasjeskiller som krever tilpasset spredning av luftstrømmen er ingen hindring med Kaiteki.



De nye luftspjeldene gir deg:

- maksimal komfort
- økt kastelengde
- penere design
- enda bedre motor/bevegelse
- optimal trappefunksjon
- både horisontal og vertikal luftstrøm, uavhengig av hverandre!
- bedre fordeling av luft, uavhengig av romløsning!

HYPER HEATING ■ ■ ■ Kaiteki 6600 / ■ ■ ■ Kirigamine Hara



Standard ■ Lenta

Ekstrem varmekapasitet!

Grafen viser hvordan teknologien i den nye kompressoren til Kaiteki klarer å dra varmekapasiteten godt forbi -25°C ute, og lengre enn tidligere toppmodell Kirigamine Hara!

Vi tar forbehold om at fargene på innedelene til Kaiteki kan avvike fra foto i brosjyren, samt påvirkes av lysforhold og innebelysning.



3D teknologi

3D I-See Sensor

Med denne unike teknologien kan Kaiteki selv styre og optimalisere komforten i ditt innemiljø.

3D I-See sensoren registererer og memorerer rommets utforming og hvor du som oftest tilbringer din tid inne. Basert på denne informasjonen fordeler den luftstrømmer til der du oppholder deg, samtidig som den sørger for optimal fordeling av energi til hele rommet.

Når du forlater rommet kan temperaturen automatisk justeres ned til sparesmodus. Dette vil gi deg vesentlig besparelse over tid. Du kan også velge at enheten slår seg helt av etter 1 time. Dette er spesielt egnet i kjølesesong, eller f.eks. på arbeidsplassen.



3D sensoren gir deg:

- forbedret skanning av rom og mennesker
- maksimal komfort og økt besparelse
- gjenkjennelse av rommets utforming og optimalisert luftstrøm for best mulig komfort i hele rommet
- registrering av tilstedevarsel og påvisning av fravær
- mulighet for automatisk AV-funksjon når rommet forlates
- valg om luften skal blåse fra, eller mot deg

	Kaiteki 6300	Kaiteki 6600
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,2 kW	4,0 kW
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -25°C	2,3 kW	3,1 kW
SCOP	5,2	5,1
Laveste lydnivå	19dB(A)	19dB(A)

For mer teknisk informasjon, se bak

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



Fokus på inneklima



Dual Barrier Coating

En skitten innedel forringar varmepumpes energieffektivitet og ditt inneklima! For å løse dette er Kaiteki utstyrt med beskyttelsesbeleggget Dual Barrier Coating. Belegget beskytter maskinen innedel slik at skitt og støv ikke fester seg. Dette forenkler vedlikeholdet, gir deg et renere inneklima og sikrer en konstant ytelse og effekt over tid!

Beleget gir deg:

- enklere vedlikehold
- bedre komfort og rent inneklima
- konstant ytelse og effekt
- bedre besparelse

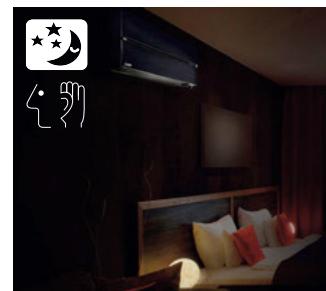


Filter - Plasma Quad Plus

Kaiteki har filterfunksjoner i toppklasse. Vi har oppgradert vårt elektrostatiske filtersystem, Plasma Quad Plus. Filteret holder ditt innemiljø fritt for luftbårne støvpartikler, bakterier, virus, mugg, allergener og mikroskopiske partikler under 2,5 mikrometer! Dette er mikropartikler mindre enn 4% av bredden til et hårstrå. Kaiteki sikrer med dette et renere inneklima og økt komfort for alle i rommet.

Filterfunksjonen gir deg

- rent inneklima
- høy komfort



Nattmodus (Night Mode)

Ny unik funksjon!

Med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen senkes lyden fra utedelen med 3dB(A), noe som tilsvarer en reduksjon på hele 50% av den lyd vi mennesker evner å oppfatte. Lysstyrken på innedelens driftsindikatorlampe blir dimmet og pipelyden deaktivert.

Nyt natten i et behagelig inneklima, der hverken du eller de som har soverom nær utedelen plages av støy!



Driftslås (Mode Lock)

- Ny funksjon!
Forhindrer feil drift



Med Mode Lock kan du låse Kaiteki i ønsket driftsmodus, f.eks. varme- eller kjøledrift. Brukere kan fortsatt slå den av og på, justere gradene, viftehastighet og luftstrømretning. Dette er en spesielt egnet funksjon på steder der man ønsker å sikre at varmepumpen kun går i varmemodus.



Vedlikeholds-varme (i-Save)

- Velg trinnløst fra:
+10°C til +31°C



Utmerket funksjon dersom du har lengre perioder der du er borte, eller benytter Kaiteki utenfor ditt daglige oppholdssted som f.eks. hytte, kjeller, loftsetasje eller på kontoret. Sikrer jvn varme og stabilt inneklima på forhåndsvalet temperatur, viftehastighet og luftstrømretning. Gradene justerer du trinnløst til ønsket innetemperatur/vedlikeholdsvarme fra +10°C til +31°C

Uketimer

- 4 forskjellige hendelser pr. døgn.



Med uketimer vil du oppnå ytterligere besparelse ved å aktivere opp til fire forskjellige driftsfunksjoner pr. døgn. Du kan f.eks. stille inn ønsket temperatur tilpasset ditt behov på morgen, dagtid, kveld og natt. Perfekt for å optimalisere komforten og spare energi når du ikke er til stede.



KIRIGAMINE HARA

• EKSTREMT
LAVT LYDNIVÅ
– Fra 20dB(A)

BEST
SELGER



HYPER HEATING

Ekstraordinær
varmekapasitet

- Gir deg varmekapasitet
i toppklasse!



Hyper Heating er en teknologi som brukes på de beste varmepumpene til Mitsubishi Electric. Den høyteknologiske inverterkompressoren gir:

- Høyere varmekapasitet i kaldt klima
- Fabrikkgarantert varmedrift ned til -25°C
- Meget høy effektfaktor og besparelse

Rent inneklima!

Kirigamine Hara leveres med komplett filterpakke for best mulig luftkvalitet.



Bestselger

- vår mest solgte modell!!

Mye teknologi for pengene

Kirigamine Hara er en varmepumpe spekket med utstyr og revolusjonerende funksjoner. Kraftig kompressor for å oppnå ekstrem varmekapasitet og effektfaktor, Human Sensor, 10 graders funksjon, doble luftspjeld, uketimer m.m.

Hyper Heating: Maksimal ytelse i vårt kalde klima

Hyper Heating er optimal softwarestyring av en høyteknologisk supersterk kompressor som utnytter energien i uteluften selv om det er -25°C ute. Den har utrolig stor varmekapasitet med fabrikkgarantert drift helt ned til -25°C.

Ekstremt stillegående innedel

Ekstremt stillegående innedel er viktig. Fra 20dB(A) på laveste lydnivå er Kirigamine Hara best i klassen. Den tåler sammenligning med alle konkurrenter.

Kraftig drift funksjon

Hvis du behov for lynrask oppvarming av rommet om vinteren, eller hurtig nedkjøling om sommeren, gjøres dette enkelt ved å trykke på "POWERFUL" på fjernkontrollen. Da kjører varmepumpen maks ytelse i 15 minutter for raskest mulig oppvarming, eller avkjøling.

Har du ekstra stort oppvarmingsbehov?

Kirigamine Hara leveres også i en større utgave. Denne har en makskapasitet på 8,7 kW, og leverer hele 6 kW ved -15°C ute. For mer informasjon se www.mitsubishielectric.no, eller kontakt din forhandler.

	Kirigamine Hara 6,3	Kirigamine Hara 6,6
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,2 kW	4,0 kW
SCOP	4,9	4,8
Laveste lydnivå	20dB(A)	21dB(A)

For mer teknisk informasjon, se bak

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

Best-selger!

Kirigamine Hara er vår mest solgte modell, her er noen referanser fra fornøyde kunder.



" ...dette tilsvarer ca 7000 kr i besparelse.

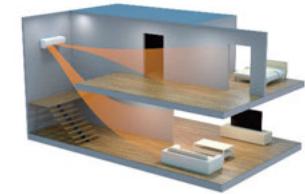
"Jeg kjøpte en Kirigamine Hara 6,6 i 2014. Den er stillegående, gir behagelig varme og er rimelig i drift. Tidligere fyrte vi med strøm og kjøpte ved for ca 5000 kr. Vinteren 2014-15 har vi kun brukt varmepumpen og har en høyere snitttemperatur (23-24 grader) og fyrer ikke lenger med ved. I januar-februar 2014 hadde vi et strømforbruk på ca 7000 kWh, pluss vedfyring. Samme periode i år hadde vi et strømforbruk på 4400 kWh. Spart 2600 kWh, og 5000kr i ved, dette tilsvarer ca 7000 kr i besparelse."

(Hjalmar Johansen, 2015)

" Er du var for lyd inne kan jeg anbefale denne.

"Varmepumpen Mitsubishi Hara 6,6 er nok det beste kjøpet jeg har gjort på en stund, den presterer over all forventning. Jeg liker å ha det litt ekstra varmt på kalde vinterkvelder, derfor valgte jeg en litt kraftig modell, og den leverer varmen ja! Det som imponerer meg mest er lydnivået, både innedel og utedel. Er du var for lyd inne kan jeg anbefale denne."

(Bjørn Wilhelmsen, 2015)



Optimal varmefordeling

Kirigamine Hara gir maksimal varmefordeling med doble luftspjeld. Varmen kan enkelt fordeles i to vertikale retninger via fjernkontrollen. Ved plassering i trappesjakt får du maksimal varmefordeling med doble luftspjeld, og varmen kan fordeles til 2 etasjer.



Hurtigveileitung

For at du skal få mest mulig ut av din varmepumpe har vi laget egne hurtigveileddinger til våre modeller.



Disse beskriver grunninnstillingar, knappeoversikt og vedlikehold/rengjøring av din varmepumpe. Spør din autoriserte forhandler om denne når du kjøper en av våre modeller!

Absence detection

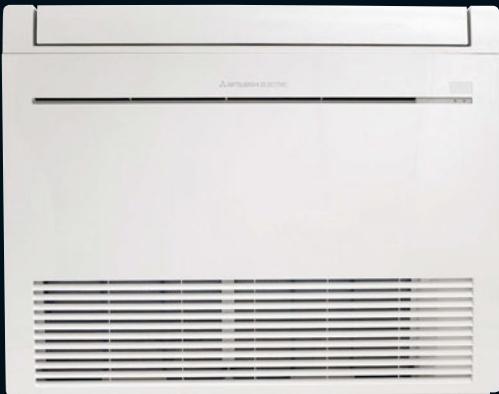


Påvisning av travær. Forlater du rommet vil pumpen automatisk senke innetemperaturen med 2°C (1°C etter 10 minutter, og ytterligere 1°C etter 60 minutter). Dette gir optimal energibesparelse.

I-See Sensor



Sensoren registerer temperaturforskjeller, som f.eks at vinduet har vært åpnet og temperaturen er ujevn, og distribuerer varmlufta dit den trengs mest. Resultat: Maksimal varmekomfort og økt besparelse.



KIRIGAMINE FURO

• EKSTREM
LAVT LYDNIVÅ
– Fra 19dB(A)

DESIGN
GULVMODELLEN

TEMP BOOSTER Superrask oppvarming av rommet!



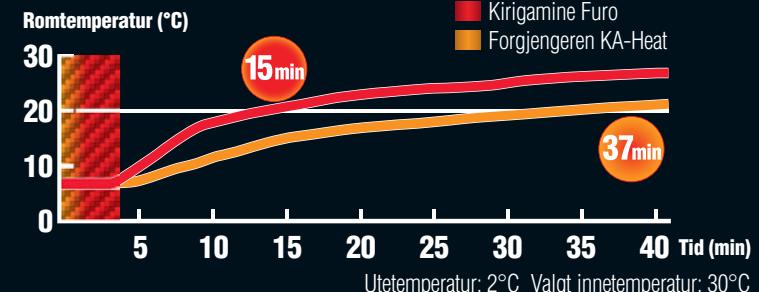
Temp Booster-teknologien gjennvinner sin egen varmluft ved oppstart for maksimal temperaturøkning av luften som kommer ut av toppspjeldene.

- Resultat:
- Ønsket innetemperatur oppnås raskt
 - Økt komfort

Energimerke A+



Oppnår 20°C romtemperatur på halve tiden!



Design gulvmodell

- med ekstrem varmekapasitet!

Maksimal ytelse med moderne design

Kirigamine Furo er resultatet av en lang produktutviklingsprosess med målsetning om å sette en ny standard for gulvmodeller. Ekstrem varmekapasitet, lavt lydnivå og design i toppklasser er det endelige resultatet.

Hyper Heating: Maksimal ytelse i vårt kalde klima

Hyper Heating er optimal softwarestyring av en høyteknologisk supersterk kompressor som utnytter energien i uteluften selv om det er -25°C ute. Den har utrolig stor varmekapasitet med fabrikkgarantert drift helt ned til -25°C.

Temp Booster: Over dobbel så rask romoppvarming!

Kirigamine Furo er utstyrt med Temp Booster, en ny teknologi for ekstremt hurtig oppvarming av rommet. Innedenfor har tre spjeld, ved oppstart utnytter maskinen disse for å gjenvinne sin egen varmluft. Modellen oppnår dermed komforttemperatur over dobbelt så raskt som forgjengeren KA-Heat.

Ekstremt stillegående - kun 19dB(A)!

Dette er vår mest stillegående modell med utrolige 19dB(A) på laveste viftehastighet. Høy effekt og lite lyd!

Rent inneklima!

Kirigamine Furo leveres med komplett filterpakke for best mulig luftkvalitet.



	Kirigamine Furo 3400	Kirigamine Furo 4300
Laveste lydnivå	19dB(A)	19dB(A)
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,4 kW	4,3 kW
SCOP	4,4	4,3

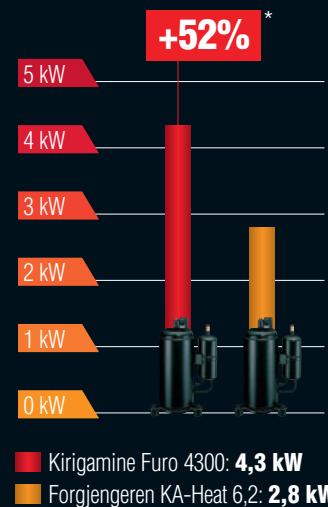
For fullstendig teknisk informasjon, se bak

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

HYPER HEATING

Ekstraordinær varmekapasitet

Varmekapasitet ved -15°C ute:

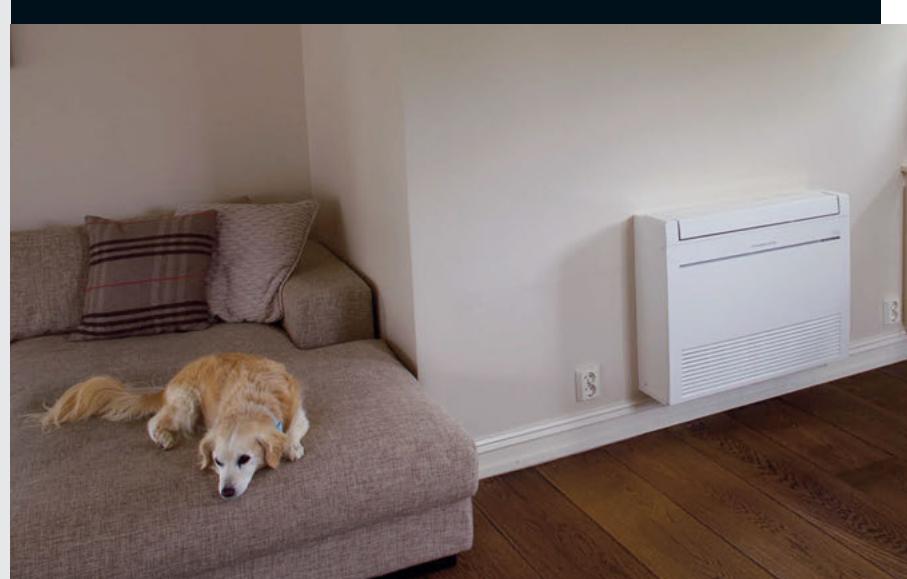


Hyper Heating-teknologien brukes på de beste varmepumpene til Mitsubishi Electric. Den høyteknologiske inverter-kompressoren gir ekstraordinær varmekapasitet og effektfaktor i kaldt klima.

Resultat:

- Over 50% høyere varmekapasitet ved -15°C*
- Fabrikkgarantert varmedrift ned til -25°C
- Meget høy effektfaktor og besparelse

*Sammenlignet med en eldre standardmodell fra Mitsubishi Electric i samme størrelse.



Optimal luftspreddning

Kirigamine Furo har 3 spjeld for optimal sprenging av luften. Frontspjeldet sørger for at det blir lunt og varmt langs gulvet. De to øvre spjeldene distribuerer varmen til resten av rommet.

Ved kjøledrift sendes luften opp i taket og fremover før den synker ned og gir en jevn og behagelig kjøling i hele rommet.



Fra utrolige
19dB(A)!

**Markedets
nest stillegående
gulvmodell!**



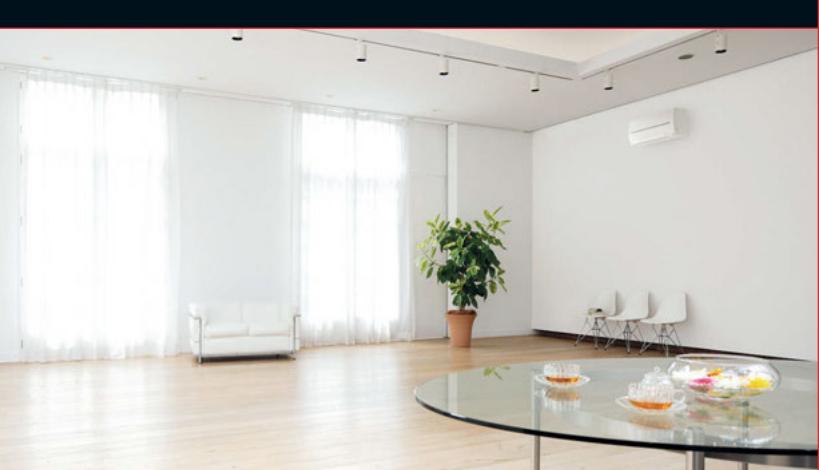


LENTA SILENT

• EKSTREMT
LAVT LYDNIVÅ
– Fra 19dB(A)

Energimerke A+

KOMPAKT
MODELLER



Superkompakt design

- perfekt på soverommet!

Kompakt og kraftig

Vår kompaktmodell Lenta Silent gir deg mye kvalitet og varme for pengene. Maskinen har fabrikkgarantert driftsområde ned til -20°C og kompakt design med supertynn innedel på kun 19,5cm.

Aircondition gir bedre søvnkvalitet

Som de fleste vet er søvn viktig for livskvaliteten vår.

Lenta Silent er perfekt som aircondition på soverommet.

Med utrolige 19dB(A) er den så stille at den kan kjøle deg ned hele natten uten å forstyrre nattesøvnen.

10 graders funksjon

Modellen har også 10 graders funksjon, som gjør at du kan ha lavere temperatur i rommet når du selv er borte.

24 mnd. rentefri delbetaling

Med vårt varmelån kan Lenta Silent nedbetales over 24 mnd. til kun 916,- pr. mnd! Se mer side 21.

Lenta Silent	
Laveste lydnivå	19dB(A)
Nominell kapasitet	4,0 kW
SCOP	4,3

For fullstendig teknisk informasjon, se bak

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

10 GRADERS FUNKSJON

Lenta Silent har 10 graders funksjon. Med denne kan du enkelt ved ett tastetrykk på fjernkontrollen få lavere temperatur i rommet når du selv er borte.



iSave

Trykker du iSave på fjernkontrollen justerer varmepumpen temperaturen ned til 10°C vedlikeholdsvarme.



Uketimer

Med uketimeren kan du stille inn klokkeslett for av- og påsetting, samt regulere temperaturen på varmepumpen, alle ukedagene separat. Perfekt for å spare energi når du ikke er til stede.



Fan Mode

Ved bruk av Fan Mode er det kun viften i innedelen som går. Dette gjør Lenta Silent perfekt til å bruke sammen med peis eller ovn da viften vil hjelpe med å fordele varmen i boligen.

SOV GODT OM SOMMEREN!

Lenta Silent er perfekt som aircondition på soverommet. Med utrolige 19dB(A) er den så stille at den kan kjøle deg ned hele natten uten å forstyrre nattesøvnen.



superkompakt
design





ZEN

 EKSTREMT
LAVT LYDNIVÅ

– Fra 21dB(A)

DESIGN
MODELLER

Energimerke A+



Designvarmepumpen for kaldt klima

Prisvinnende designmodell

I 2011 vant ZEN iFs produktdesignpris. Dette er en av de mest prestisjefylte produktdesignprisene i verden. Den supertynne modellen kombinerer design og teknikk - slik at du kan forene harmonien i hjemmet ditt med økt komfort og redusert strømregning.

Ny design – ny nominasjon

August 2014 ble ZEN relansert med ny design på innedelen. Nå har denne blitt nominert til en ny pris: "Reddot Award 2015". Dette er en internasjonal pris for god design som deles ut av Design Zentrum Nordrhein Westfalen. Prisen veier tungt, og blant mange kalles den "designernes 'Nobelpris'".

Supertynn, sterk og effektiv

Zen leveres med supertynn innedel på kun 19,5 cm. Likevel har den fabrikkgarantert driftsområde helt ned til -20°C og en COP på 4,19.

Stillegående med Silent Mode

Med kun 21dB(A) ved Silent Mode er ZEN i topssjiktet innen lydnivå.

Fan Mode og uketimer

ZEN har egen Fan Mode – der kun viften går. Dette gjør den perfekt til å bruke sammen med peis eller ovn. Egen uketimer på fjernkontrollen gir deg også muligheten til å optimalisere komfort og besparelse.

ZEN	
Laveste lydnivå	21dB(A)
Nominell kapasitet	4,0 kW
SCOP	4,5

For fullstendig teknisk informasjon, se bak

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

supertynn
design



Den supertynne innedelen er kun 19,5 cm når varmepumpen er i drift.



iSave

Trykker du iSave på fjernkontrollen justerer varmepumpen temperaturen ned til 10°C vedlikeholdsvarme.



Uketimer

Med uketimeren kan du stille inn klokkeslett for av- og påsetting, samt regulere temperaturen på varmepumpen, alle ukedagene separat. Perfekt for å spare energi når du ikke er til stede.



**reddot design award
winner 2015**

Designpris

ZEN er nominert til den prestisjefylte "Reddot Award 2015" prisen.



Hurtigveiledning

For at du skal få mest mulig ut av din varmepumpe har vi laget egne hurtigveiledninger til våre modeller. Spør din autoriserte forhandler om denne når du kjøper en av våre modeller!



Kommer i 3 farger:

ZEN kan tilpasses ditt hjem med disse modellvalgene:

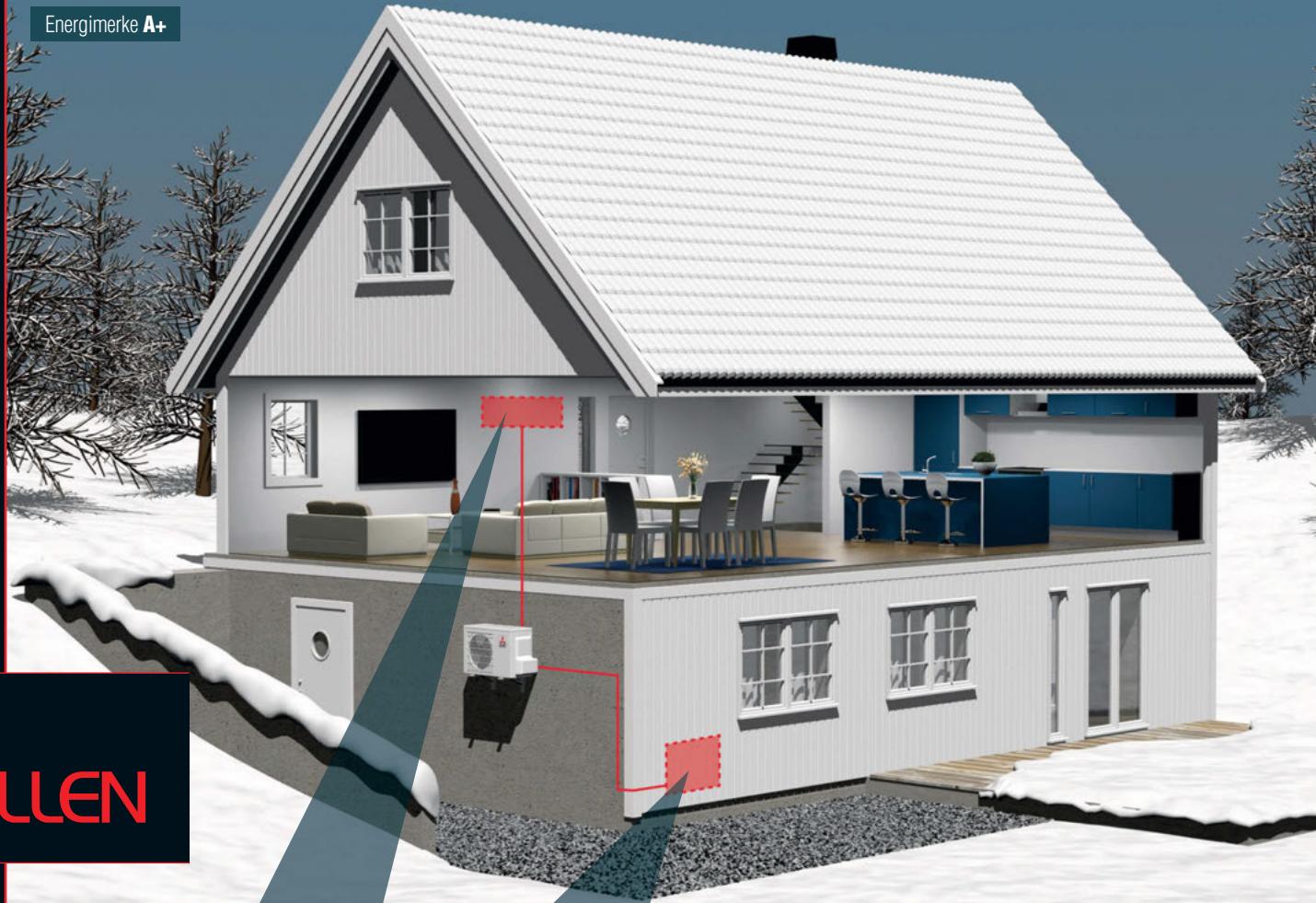




KIRIGAMINE DUO 6400

 EKSTREMT
LAVT LYDNIVÅ
– Fra 19dB(A)

DUO
MODELLEN

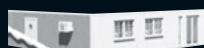


2. etasje



I stuen valgte husier en Kaiteki Safirsort innedel da det passet best inn med interiør og design.

1. etasje



Gulvmodellen Kirigamine Euro passet best inn her med tanke på synlighet og vinduer.



2 innedeler - kun 1 utedel!

Teknologisk suveren

Kun Mitsubishi Electric og vår KIRIGAMINE DUO 6400 gir deg 2 innedeler på 1 utedel, og du beholder samme varmekapasiteten som av 2 utedeler. Mitsubishi Electric bekrefter igjen at vi er best på nordisk klima!

Kapasitet uten sammenligning

KIRIGAMINE DUO 6400 har en enorm varmekapasitet. 6400 W ved -15 grader ute, tilsvarer over 6 panelovner! Og du velger selvfordelingen av denne effekten. Det finnes ingen konkurrenter som har lignende produkt.

Største valgfrihet i markedet

Du bestemmer selv valg av innedel. Toppmodellen med fire forskjellige farger, høyteknologisk gulvmodell, Zen designmodell i tre farger, eller kanskje kompaktmodellen? Du står fritt til å velge kombinasjonen som passer best i ditt hjem. Våre forhandlere kan hjelpe deg med tips og innspill her.

Hjem passer KIRIGAMINE DUO 6400 best for?

- Boliger som trenger å bytte den gamle varmepumpen, og ønsker varme i en ekstra etasje
- Hus med stor grunnflate som trenger to varmekilder for optimal fordeling
- Boliger med 2 etasjer og loftstue, 2. etg. kan da med fordel kjøles på sommeren
- Hus med kjelleretasje / kjellerstue / kjellerleilighet

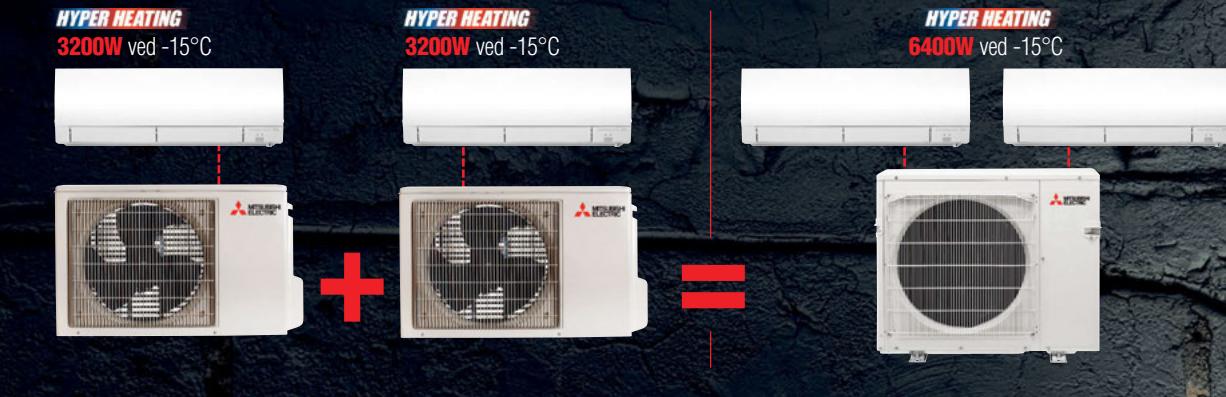


Kirigamine
DUO 6400

Laveste lydnivå	kommer an på innedel
Nominell kapasitet	6,4 kW
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	6,4 kW
SCOP	4,1
For fullstendig teknisk informasjon, se bak	

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

UNIK LØSNING! 2x HYPER HEATING med 1 utedel!



Fordeler med bare en utedel?

- Du trenger kun en elektrisk tilkobling
- Mindre sjenerende med bare en
- Installasjon på husveggen
- Enklere service og ettersyn med
- Kun en utedel



Mange kombinasjoner!

Alle våre innedeler som er presentert tidligere i brosjyren kan kombineres og brukes til duomodellen. Ta kontakt med en av våre autoriserte forhandlere for mer informasjon.

MONTERING

Når du kjøper varmepumpe er det viktig at montering utføres av F-gass sertifisert firma.

Faglig utført montering er en forutsetning for at din varmepumpe skal fungere optimalt og tåle de påkjenninger den blir utsatt for i vårt kalde nordiske klima.

Våre autoriserte forhandlere har kompetansen som trengs for akurat dette! Det er mange elementer i en montering som må utføres riktig for at en varmepumpe skal holde i mange år og levere god og stabil varme. Ved å benytte en av våre autorisert forhandlere får du gratis befaring av fagperson, montering av F-gass sertifisert montør, og god oppfølging i ettertid.



Veil pris standard montering inkl mva: **5700kr**

Dersom montrasje ikke er mulig, (avstand/boligteknisk) forbeholder selger seg muligheten til å kansellere kjøpet.

Alt tillegg utover standard montering avtales og faktureres direkte mellom sluttkunde og montør.

Standard montering inkluderer følgende:

- Montering av innedel inntil 250 cm over gulv
- Montering av utedel inntil 150 cm over bakkenivå
- Inntil 4 m kobberør med plastkanal og kondensslange
- Elektrisk tilkobling mellom inne- og utedel inntil 4 m, og 1,5 kvadrat jordet gummiert kabel
- 2 stk standard veggbraketter og 4 stk vibrasjonsdempere
- Boring i standard trevegg
- Test og igangkjøring av pumpen
- Brukerveiledning til kunden
- Kjøring inntil 25 km (en vei). Standard km satser tilkommer utover dette.

Standard montering inkluderer ikke:

- Spesialtilbehør som varmepumphus eller tak
- Dryppanne for drenering av kondensvann
- Kostnader ved evt. kjerneboring og gjennomføring i mur
- Jordet og jordfeilsikret kontakt for strøm til utedel, med tilstrekkelig effekt
- Elektrikerarbeid med strømtilførsel til varmepumpens utedel er ikke inkludert i standard montering.**



Vedlikehold - og service



Forleng levetiden og bevar virkningsgraden (besparelsen) til din varmepumpe med godt vedlikehold!

I tillegg til vedlikehold man gjør selv, som støvsuging og vask, trenger varmepumpen nødvendig ettersyn og en grundigere service hvert 2.-3. år, avhengig av bruk og miljø.

Følges dette opp vil du oppnå stabil og økonomisk drift i mange år fremover.

Les mer om vedlikehold og service på www.mitsubishielectric.no

Beskytt din varmepumpe mot vær og vind

Sett tak/hus over utedelen!

HUS Pris kun kr **1900,-** inkl. mva



TAK Pris kun kr **850,-** inkl. mva



Unngå at:

- ✗ Snø kommer inn i pumpen
- ✗ Regn legger seg på pumpen og fryser til
- ✗ Løv og smuss legger seg på pumpen

Oppnå:

- ✓ Lenre levetid på varmepumpen
- ✓ Høyere virkningsgrad
- ✓ Penere fasade

Bestill et varmepumpetak/hus i dag på www.mitsubishielectric.no, eller via din autoriserte forhandler.

Veiledende priser

Mitsubishi Electric Varmepumper 2017-18

**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

**0% NOM. RENTE
0,- ETABLERING**

VARMELÅN
GUNSTIG FINANSIERING

Representativt eksempel for delbetaling 24 måneder: Kredittbeløp 20 000kr; årsrente: 0%, adm gebyr: 45kr, etableringsgebyr: 0kr. Eff rente 5%; kreditkostnad: 1080kr, ord.delbet./mnd: 879kr, totalbeløp: 21 080kr. For fullstendige vilkår se konto-bestemmelser Resurskonto. Vi tar forbehold om endringer av betingelser.



**KIRIGAMINE
DUO 6400**

Kontakt din lokale forhandler for uforpliktende tilbud.



**KIRIGAMINE
HARA 6,3**

Varmepumpe: 17 200,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 22 900,-

**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

PR MND 1000,-
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 23 980,-



**KIRIGAMINE
HARA 6,6**

Varmepumpe: 18 700,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 24 400,-

**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

PR MND 1080,-
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 25 480,-

Alle prisene er inkl mva. Vi tar forbehold om lokale prisendringer pga frakt og prisøkninger.

**KAITEKI
6300**

•Hvit



**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

PR MND 1116,-
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 26 780,-

Varmepumpe: 20 000,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 25 700,-



**KAITEKI
6300**

•Rubinrød •Safirsort •Perlehvít

Varmepumpe: 21 500,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 27 200,-

**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

PR MND 1179,-
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 28 280,-



**KAITEKI
6600**

•Hvit

Varmepumpe: 21 200,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 26 900,-

**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

PR MND 1166,-
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 27 980,-



**KAITEKI
6600**

•Rubinrød •Safirsort •Perlehvít

Varmepumpe: 22 700,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 28 400,-

**24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING**

PR MND 1229,-
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 29 480,-

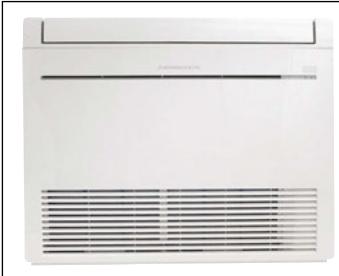


KIRIGAMINE FURO 3400

24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING

PR MND **1200,-**
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 28 780,-

Varmepumpe: 22 000,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 27 700,-



KIRIGAMINE FURO 4300

24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING

PR MND **1283,-**
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 30 780,-

Varmepumpe: 24 000,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 29 700,-



LENTA SILENT

24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING

PR MND **916,-**
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 21 980,-

Varmepumpe: 15 200,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 20 900,-



ZEN

•Hvit •Sølv •Sort

24 MND
RENTEFRI
NEDBETALING

PR MND **1029,-**
TOTALPRIS INKL. GEBYR: 24 680,-

Varmepumpe: 17 900,-
Montering: 5 700,-
Totalpris: 23 600,-

Alle prisene er inkl mva. Vi tar forbehold om lokale prisendringer pga frakt og prisøkninger.

Varmepumpe

– en meget god investering!

Spar opptil 14.900 kWh i året!

Investerer du i en varmepumpe fra oss viser testresultater at husstanden kan spare opptil 14.900 kWh i året!

Tabellen viser testresultat på bestselgeren Kirigamine Hara 6,6 utført i Malmö, Borås og Luleå av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, på oppdrag fra Energimyndigheten.

Års middeltemperatur	Besparelse	KIRIGAMINE HARA 6,6
Malmö: 8,2°C Norske steder med tilsvarende/nærliggende temperatur	Oppvarmingsbehov: 9 100 kWh/år: 6 800 kWh/år Energibesparelse: 3,9	
Bergen (7,6°C) Stavanger (7,5°C)	Oppvarmingsbehov: 16 600 kWh/år: 11 600 kWh/år Energibesparelse: 3,3	
Borås: 6,1°C Norske steder med tilsvarende/nærliggende temperatur	Oppvarmingsbehov: 11 000 kWh/år: 7 700 kWh/år Energibesparelse: 3,9	
Oslo (6,2°C) Sarpsborg (6,2°C) Førde (6,1°C)	Oppvarmingsbehov: 20 000 kWh/år: 13 000 kWh/år Energibesparelse: 2,9	
Luleå: 1,3°C Norske steder med tilsvarende/nærliggende temperatur	Oppvarmingsbehov: 15 400 kWh/år: 9 000 kWh/år Energibesparelse: 2,4	
Alta (1,3°C) Dombås (1,3°C) Trysil (1,5°C)	Oppvarmingsbehov: 28 000 kWh/år: 14 900 kWh/år Energibesparelse: 2,1	

Kilde: Energimyndigheten og Metereologisk institutt

Alle modeller har:

- Varmestav i bunnpanne (behovsstyr)
- Spesialutviklet software for nordiske forhold
- Inverter kompressor
- 1 fas 230V, 50 HZ



Varmefunksjon (kW)

Kapasitet ved +7°C (min-maks)	1,0-6,3	1,0-6,6	1,0-6,3	1,0-6,6	1,2-5,1	1,2-5,8
Nominell kapasitet ved +7°C	3,2	4,0	3,2	4,0	3,4	4,3
Effektforbruk nominell	0,58	0,8	0,58	0,8	0,77	1,1
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,2 HYPER HEATING	4,0 HYPER HEATING	3,2 HYPER HEATING	4,0 HYPER HEATING	3,4 HYPER HEATING	4,3 HYPER HEATING

Kjølefunksjon (kW)

Kapasitet (min-maks)	0,8-3,5	0,8-4,0	0,8-3,5	0,8-4,0	0,5-3,4	0,5-3,7
Kapasitet nominell ved +35°C	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5
Effektforbruk nominell	0,485	0,82	0,485	0,82	0,54	0,94

Tekniske data

SCOP	5,2	5,1	4,9	4,8	4,4	4,3
Energimerke varmedrift	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+
SEER	10,5	9,4	9,1	8,9	8,5	8,1
Energimerke kjøledrift	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Fabrikkgarantert varmekapasitet	-25°C HYPER HEATING					

Innendel teknisk data

Lydnivå - dB(A)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41
Luftmengde i m³/min (Lav-Super)	4,0-14,4	4,0-13,7	4,0-13,2	4,0-13,2	3,9-9,7	3,9-9,7
Dimensjoner i mm (HxBxD)	307x890x233	307x890x233	305x925x234	305x925x234	600x750x215	600x750x215
Fargevalg	Hvit, Perlehvitt, Safirsørt eller Rubinrød		Hvit	Hvit	Hvit	Hvit

Utedel teknisk data

Lydnivå - dB(A)	49	50	49	50	51	51
Sikring	10A	16A	10A	16A	10A	16A
Dimensjoner i mm (HxBxD)	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285
Kjølemedie / CO2-ekvivalent (tonn) / Kjølemediefylling (kg)	R32 / 0,675 / 1,0	R32 / 0,675 / 1,0	R410A / 2,41 / 1,15	R410A / 2,41 / 1,15	R410A / 2,30 / 1,1	R410A / 2,30 / 1,1

Utstyr

Hyper Heating	<input checked="" type="checkbox"/> HYPER HEATING					
Ekstremt lavt lydnivå	<input checked="" type="checkbox"/>					
I-See Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doble luftspjeld (Trappefunksjon)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Innbygget WiFi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitemodus	<input checked="" type="checkbox"/>					
Uketimer	<input checked="" type="checkbox"/>					
I-Save funksjon (10°C vedlikeholdsvarme)	<input checked="" type="checkbox"/>					
Filter mot allergi	<input checked="" type="checkbox"/>					

Veil. produktpris:
Montering kommer i tillegg med 5700,-

20 000,- Perlehvitt, Safirsørt og Rubinrød: 21 500,- **21 200,-** Perlehvitt, Safirsørt og Rubinrød: 22 700,- **17 200,-** **18 700,-** **22 000,-** **24 000,-**

Ordbok. Les mer på mitsubishielectric.no/vermepumpeinfo/

LENTA SILENT	ZEN	KIRIGAMINE DUO 6400
1,3-4,6	1,8-5,5	1,0-7,0
4,0	4,0	6,4
1,08	0,955	1,36
-	-	6,4 HYPER HEATING
1,1-3,8	1,4-4,0	1,1-6,0
3,5	3,5	5,3
1,03	0,91	1,29
4,3	4,5	4,1
A+	A+	A+
7,2	8,5	6,5
A++	A+++	A++
-20°C	-20°C	-25°C HYPER HEATING
19-24-34-39-45	21-24-29-36-42	-
3,5-9,1	4-12,7	-
299x798x195	299x895x195	-
Hvit	Hvit, sølv eller sort	Kommer an på valg av innedel
50	50	47
10A	10A	16A
550x800x285	550x800x285	796x950x330
R410A / 1,68 / 0,8	R410A / 2,41 / 1,15	R410A / 2,72 / 1,3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> HYPER HEATING
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ekstrautstyr	Ekstrautstyr	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ekstrautstyr	Ekstrautstyr	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15 200,-	17 900,-	Kontakt din forhandler

Behovsstyrт varmestav i bunnpinne

Fabrikkmontert varmestav som sørger for en trygg og rask avriming av utedelen (fjerning av is/snø).

Spesialutviklet software for nordiske forhold

Modellen har eget softwarekort som gjør at den er forberedt for kaldt klima, og kan yte maksimalt under disse forhold.

Inverter kompressor

Hastighetsstyrт kompressor som avgir effekt etter behovet i huset. Dette gjør at du får en meget jevn og fin temperatur i huset, med lavest mulig energiforbruk.

Nominell kapasitet

Antall kW varmepumpen leverer ved vanlig drift, som ligger på ca 40-50% av totalkapasitet. Dette kan variere fra modell til modell.

SCOP

Eller årsvarmefaktor («års-COP») beskriver varmefaktoren en pumpe klarer å produsere over et helt år. Jo høyere årsvarmefaktor desto lavere strømforbruk og strømregning.

SEER

Beskriver forholdet mellom avgitt effekt og tilført effekt over en kjølesesong.

I-save funksjon (Vedlikeholdsvarme)

Modellen kan settes ned til 10°C. Normal temperaturskala p r re modeller er fra 16-31.

Fabrikkgarantert varmekapasitet

Dette er den utemperaturen fabrikken garanterer varmekapasitet fra varmepumpen. V re pumper fortsetter   levere varme også under denne temperaturen. Modellen Kaireki er testet i laboratorie til -35°C.

I-see sensor

Skanner rommet og ser etter temperaturforskjeller. Styrer innedelens luftstr msretning mer effektivt for en jevn temperatur.

Doble luftspjeld

Gir mulighet til   sende luftstrømmen i to forskjellige vertikale retninger for optimal varmedistribusjon.

Innebygget WiFi

Enkel og rask oppkobling til trådløst nettverk. Gir deg mulighet for   styre varmepumpen fra webleser, tablets og smarttelefoner.

Viftemodus

Lar deg bruke kun viften på innedelen. Denne funksjonen kan f.eks brukes til   spre varmen fra andre fyringsskilder, uten at utedelen går.

Uketimer

Med uketimer vil du oppnå ytterligere besparelse ved   aktiverer opp til fire forskjellige driftsintervall per døgn. Du kan eksempelvis stille inn ønsket temperatur tilpasset ditt behov på morgen, dagtid, kveld og natt.



HYPER HEATING
Ekstraordinær varmekapasitet

Spesiell teknologi som gir ekstraordinær varmekapasitet og effektfaktor ved kaldt klima.



Ekstremt
lavt lydnivå

Lydnivå under **21dB(A)**

Dette er lydniv r r som er i toppklass! Varmepumpen er nærmest lydl s ved drift på Silent Mode.

Alle priser er inkl MVA.

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

Vi tar forbehold om lokale prisendringer p r frakt og pris skringer.

Vi tar forbehold om evnt. trykkfeil og modellendringer.

Det ypperste innen Japansk ingeniørkunst!

4 unike farger!
Passer alle hjem

Testet til -35°C
i uavhengig lab.

3100W
ved -25°C!

COP på 2
ved -25°C!

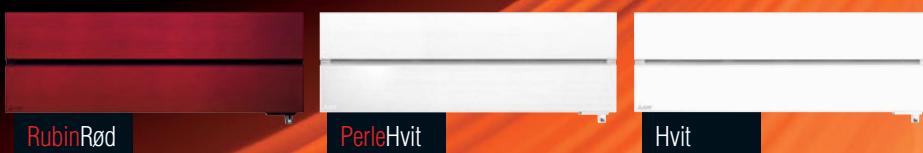
Lavt lydnivå[®]
Fra 19dB(A)

KAJTEK

ÅRETS
NYHET



SafirSort



Vi tar forbehold om evnt. trykkfeil og modellendringer.

Vi tar forbehold om at fargene på innedelene til Kaiteki kan avvike fra foto i brosjyren, samt påvirkes av lysforhold og innebelysning.
Se www.mitsubishelectric.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.



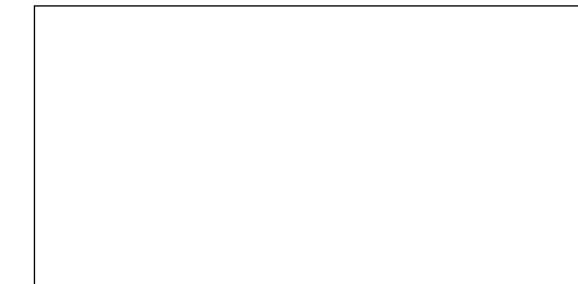
MITSUBISHI
ELECTRIC
V A R M E P U M P E R



GRATIS
VARMEPUMPEBEFARING

**GRATIS
BEFARING**

Kontakt en autorisert forhandler direkte,
eller send oss din kontaktinformasjon
på www.mitsubishelectric.no,
så sørger vi for at du får en gratis befaring.



Forbehold om gratis befaring - det må være en forhandler innen 25 km
fra befaringsstedet, og som tilbyr gratis befaring.