MITSUBISHI ELECTRIC
VARMEPUMPER



T-skjortevær inne. Uansett ute.

VARMEPUMPER OG AIRCONDITION

2026

VARMEPUMPER LAGET FOR KALDE, NORDISKE FORHOLD

Vi har noe av det mest ekstreme været på planeten. Og de fleste av oss bor fortsatt i svære hus langt fra folk. Vi har ull innerst, ekstra skosåler, lue, votter og røde roser i kinna. Men temperatur er mer enn vær, sesonger og kvikksølv i en målestokk.

Det er også en opphetet debatt. Eller en kald skulder. Det er en varm godfølelse. Og det kalde i magen. Det er en god grunn til at vi låner ord fra vær og vind – Det er viktig for oss. Fordi det omgir oss.

I en UWANO Pure, Kaiteki, Gussuri, eller hvilken som helst av våre produkter for hjem eller næring er det teknologi som gjør langt mer enn å regulere temperatur. Det er teknologi som er perfeksjonert for maksimal effekt. Effekt på kroppen. Hverdagen og planeten.

Du legger kanskje ikke merke til at rommet du befinner deg i er temperert for at du skal trives, når du er der. Men det påvirker alle valgene du tar, hvordan du er, og hvordan du har det.

Det er derfor vi kaller det...

Teknologi man føler.

MITSUBISHI ELECTRIC

VARMEPUMPER

INNHOLD

Mitsubishi Electric Varmepumper	**6 - 7**
Våre modeller :	
UWANO Pure	**8 - 11**
Kaiteki	**12 - 15**
IGURU	**16 - 17**
Furo	**18 - 19**
Gussuri	**20 - 21**
Zen	**22 - 23**
Duo 7000	**24 - 25**
Funksjonsforklaring	**26 - 27**
Montering	**28**
Vedlikehold og service	**29**
Veiledende priser	**30 - 31**
Tekniske spesifikasjoner	**32 - 33**

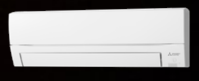


UWANO PURE

TOPP MODELLEN
s. 8



KAITEKI



IGURU



Furo



GUSSURI



Zen



Duo 7000

DETTE FÅR DU I EN **MITSUBISHI ELECTRIC VARMEPUMPE**

- Fabrikkgarantert drift ned til -30°C*
- Stor varmekapasitet ved lav utetemperatur
- Egenutviklet og supersterk kompressor
- Spesialutviklet software for kalde, nordiske forhold
- Fabrikkinstallert, behovstyrt varmestav i utedelen
- Airconditionfunksjon for varme sommerdager
- Sunt og rent inneklima med det beste av filterfunksjoner tilgjengelig på markedet

*Gjelder spesifikt UWANO Pure-modellene. Kaiteki, IGURU, Furo og Duo 7000 har fabrikkgarantert drift ned til -25°C

autorisert FORHANDLER MITSUBISHI ELECTRIC VARMEPUMPER

Kjøp varmepumpen din fra en autorisert forhandler av Mitsubishi Electric varme-pumper. 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.

Sjekk om forhandleren er autorisert av oss på **mee.no.**

GRATIS VARMEPUMPEBEFARING

Finn din autoriserte forhandler på **mee.no.** Søk i kart eller på fylke/kommune for å finne en av våre 400+ autoriserte forhandlere over hele landet. Kontakt en autorisert forhandler direkte, eller send oss din kontaktinformasjon, så sørger vi for at du får en gratis befaring og et uforpliktende tilbud på varmepumpe.

VI GIR DEG FORDELENE

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.
Vi senker aldri kvaliteten for å redusere produksjonskostnader. Som et resultat av dette får produktene lang levetid og høy ytelse. Kvalitetskomponenter kombinert med gode produksjons-rutiner gir produkter av beste sort. Derfor er vi **Tøffingen blant varmepumper.**



PROBLEMFRI INSTALLASJON

Å velge riktig varmepumpe er vanskelig. Det er nemlig mange hensyn å ta.
Hvor stort er effektbehovet? Hvor stort må anlegget være? Eller, hvor skal den stå?

Heldigvis trenger ikke du å ha alle svarene. Tar du kontakt med en av våre autoriserte forhandlere får du en profes-jonell vurdering og trygghet gjennom hele prosessen.
Slik får du et anlegg der alle forutsetninger ligger til rette for sikker drift, lang levetid, god effekt og besparelse over mange år. Du får god opp-læring i bruk, vedlikehold og rengjøring av anlegget.

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



SIKKER DRIFT

Vi er alle opptatt av god kvalitet i store investeringer. Når over 20 års erfaring i det norske markedet møter innovativ teknologi og kvalitetskom-ponenter blir resultatet lang levetid og høy ytelse.

Det står nedskrevet i vår visjon at Mitsubishi Electric aldri skal senke kvalitetskrav for å redusere produksjonskostnader.

Investerer du i en varmepumpe fra oss får du et hjem med et godt inneklima og behagelig temperatur, uansett sesong eller vær. Det er derfor vi kaller det; **teknologi man føler.**



MYE VARME

Når man bor så langt nord som oss har vi varmebehov store deler av året. Vi har over 20 års erfaring med å fabrikk-designe varmepumper for nordisk klima, og alle våre varmepumper gir rikelig med varme, selv på de aller kaldeste dagene.

Våre Hyper Heating modeller garanterer faktisk god inne-temperatur selv om grade-stokken kryper ned til -25°C. Toppmodellen UWANO Pure har fabrikkgarantert drift ned til -30°C.

DEILIG KJØLING

God komfort er viktig året rundt. Faktisk er det bare i det kalde nordiske klimaet våre produkter heter «Varmepumper». I Arizona eller New Mexico heter det «Aircondition».

Alle våre varmepumper har ypperlig kjølefunksjon, så når du først har investert i en varmepumpe for å ha det varmt inne om vinteren, får du også svalt inneklima med på kjøpet. Den herlige følelsen av riktig temperatur inne om sommeren koster kun noen hundrelapper i året.

Våre produkter er effektive og stillegående også når de jobber for å senke temperaturen, og flott å bruke for de som sliter med pollenallergi.

REDUSERTE KOSTNADER

Reduserte oppvarmingskostnader og lave strømregninger er noe de fleste vil ha. Toppmodellen UWANO Pure og bestselgeren Kaiteki gir deg varmen fra mer enn 5 panelovner med samme strømforbruk som 1 panelovn. SCOP eller årsvarmefaktor beskriver hvor mye varme en varmepumpe klarer å produsere over et helt år.

Jo høyere årsvarmefaktor, jo lavere vil strømregningen bli. Dermed betaler den sakte, men sikkert for seg selv ved å redusere strømforbruket du ville brukt på annen oppvarming.

STILLEGÅENDE

Lavt lydnivå er viktig. Lydnivået fra et bibliotek er på 43 desibel, og en alminnelig samtale er på 65 desibel. Våre varmepumper er ekstremt stillegående; faktisk helt ned til 19 desibel i komfort-mode innendørs. Gulvmodellen Furo og komfortmodellen Gussuri har et lydnivå helt ned til 18 desibel. I praksis vil det si at varmepumpene våre er tilnærmet lydløse.

VALGFRIHET

Opplevelsen av godt design er individuelt. Vi bor i alt fra tradisjonelle nordiske hjem til moderne designhjem. Derfor innså vi tidlig et behov for å samkjøre design og teknologi. Dette har ført til et bredt utvalg varmepumper som glir rett inn i et hvert miljø.

Vi har mange modeller å velge mellom og flere fargevalg. Dette gir deg frihet til å velge en varmepumpe som passer inn hjemme hos deg.

TØFFINGEN BLANT VARMEPUMPER

UWANO
PURE

TOPP
MODELLEN



A+++ A+++ ↑ D

HYPER HEATING R290

- Stillegående
- WiFi
- Stillemodus
- Varmespreder-funksjon
- I-See-sensor
- Driftslås
- Viftemodus
- Vedlikeholds-varme
- Uketimer (24)

FREMTIDENS VARMEPUMPE

Vår toppmodell UWANO Pure er utviklet for å levere kraftig og effektiv ytelse, med særlig fokus på miljøvennlighet. Den benytter det naturlige kuldemediet R290, som har null skadelige utslipp og høy energieffektivitet – et fremtidsrettet valg som reduserer klimaavtrykket uten å gå på kompromiss med varmeeffekten.

Strengere krav til energieffektivitet i årene fremover gjør energieffektive oppvarmingsløsninger stadig viktigere. Med UWANO Pure er Mitsubishi Electric først i Norge med en varmepumpe som bruker R290 – og setter en ny standard for fremtidens oppvarming.

LAGET FOR SKANDINAVIA

UWANO Pure er testet over et helt år, 365 dager, fra nord til sør i både Norge og Sverige. Det kaldeste vi hadde under testperioden var -41,9°C på Kangos, nord i Sverige, og UWANO Pure leverte stabil varme, høy luftmengde og enestående oppvarmingsevne.

Utedelen er merket med Made for Scandinavia; en garanti for at produktet er produsert for vårt tøffe og til tider iskalde klima.



MITSUBISHI ELECTRIC
MADE FOR SCANDINAVIA

MEST EFFEKT

UWANO Pure er vår kraftigste varmepumpe, og i en egen klasse da det gjelder kapasitet og egenskap til å varme opp store rom. Modellen har en ekstrem varmekapasitet som dekker varmebehovene vi har i Norge selv på de aller kaldeste dagene. I tillegg byr UWANO Pure på et moderne og stilrent design med matt finish, fullspekket med teknologi og funksjoner som gjør den perfekt tilpasset et skandinavisk klima. Den energieffektive kompressoren med **Hyper Heating**-teknologi har fabrikk-garantert varmekapasitet ned til -30°C og den leverer sin nominelle kapasitet helt ned til -25°C! Ved -25°C leverer UWANO Pure 7000 hele 4000W, noe som tilsvarer varmen du får fra 4 standard panelovner. Med en årsvarmefaktor på 4,1 (SCOP kaldt klima) produserer den hele 4 ganger mer varme enn elektrisk oppvarming og du vil kutte vesentlig på oppvarmingskostnadene.

DRIVE MODE SELECTOR

Ingen boliger er helt like, og vi har også forskjellige behov og preferanser. Møblering, areal, åpen løsning, rom med mange dører, eller kanskje ekstra behov for stillhet. For å gjøre det enda enklere for deg kan du med Drive Mode Selector ved ett enkelt trykk på fjernkontrollen velge mellom 3 forhåndsinnstilte innstillinger du ønsker varmepumpen skal jobbe i:

Stort rom (Wide Room Mode)
Turtallet på viften øker. Dette gir ekstra kraftig luftstrøm og lang kastelengde for optimal oppvarming og god fordeling av varmen i hele rommet.

Økonomi (Eco Mode)
En gradvis oppvarming sørger for et lavere strømforbruk og ekstra sparte strømkostnader.

Stille (Quiet Mode)
Innedelen senker effektivt lydnivået og gir et enda roligere og fredfullt innemiljø. Dette er ideelt dersom man er ekstra var for lyd, eller innedelen er plassert på soverommet.

RENT INNEKLIMA

Med filtersystemet **Plasma Quad Plus**, holder UWANO Pure hjemmet ditt fritt for luftbårne støvpartikler, bakterier, virus, mugg og allergener. Filteret tar unna alle mikroskopiske partikler mindre enn 2,5 mikrometer. Det er mindre enn 4% av bredden til et hårstrå.

UWANO Pure er også utstyrt med **Dual Barrier Coating**, et toppmoderne beskyttelsesbelegg. Belegget beskytter maskinens innedel mot skitt og støv i varme-veksleren, viftehjulet og luftkanalen bak viftehjulet og luftspjeldene. Beskyttelses-belegget forenkler vedlikeholdet, og sikrer et bedre innemiljø og en konstant ytelse og effekt over tid.

STILLEGÅENDE

UWANO Pure er stillegående og tilnærmet umulig å registrere med et lydnivå helt ned mot 19 dB(A). Til sammenligning ligger en alminnelig samtale på 65 dB(A), og grunnstøyen rundt oss blir aldri lavere enn 15-20 dB(A). Utedelen er også blant de mest stillegående i markedet med kun 49 dB(A), og med stillemodus-funksjonen, som er utviklet for tett bebyggelse, kan du enkelt senke lyden ytterligere fra utedelen.

DEILIG KJØLING

UWANO Pure har selvfølgelig også ypperlig kjølefunksjon. Benyttes UWANO Pure 6300 som aircondition har den en gjennom-snittlig kjølefaktor (SEER) på 11,7. Dette gjør at kjølekomfort blir rimelig på varme sommerdager.





TEKNOLOGI OG KOMFORT

UWANO Pure har blant annet doble luftspjeld som styrer luftstrømmen både horisontalt og vertikalt uavhengig av hverandre, og 3D i-see Sensor som registrerer rommets oppbygning, temperaturforskjeller, tilstedeværelse eller fravær, og hvor du oftest oppholder deg for å fordele temperaturen riktig og effektivt. For ekstra god leservennlighet er fjernkontrollen utstyrt med LED-backlight.



	UWANO PURE 6300	UWANO PURE 7000
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	4,8 kW	5,3 kW
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -25°C	3,2 kW	4,0 kW
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -30°C	3,0 kW	3,6 kW
SCOP	5,2	5,1
Laveste lydnivå	19dB(A)	19dB(A)

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

KAITEKI

BESTSELGEREN



HYPER HEATING R32

Stillegående
WiFi
Nattmodus
Varmespreder-funksjon
i-see-Sensor
Driftslås
Viftemodus
Vedlikeholds-varme
Uketimer
Fargevalg

EN KRAFTIG BESTSELGER

Kaiteki gir deg kraftig varmekapasitet og unike komfort-funksjoner i et tidløst design. Samtidig er modellen energi-effektiv og kostnadsbesparende. Fordi Kaiteki produserer 5,2 ganger mer varme enn elektrisk oppvarming kan du kutte vesentlig i kostnader.

TIDLØST DESIGN I 4 UNIKE FARGER



Perlehvit Safirsort Hvit Rubinrød



Fjernkontrollen leveres i samme utførelse som innedelen.



KRAFTIG

Kaiteki har en svært kraftfull og energi-effektiv kompressor. Med **Hyper Heating** teknologi har den fabrikkgarantert varme-kapasitet ned til -25°C og gir god og jevn varme på de kaldeste dagene. Kaiteki tåler ekstreme kuldeperioder og er testet helt ned til -35°C i et uavhengig laboratorium. Ved -25°C leverer Kaiteki 6600 hele 3100 W og en COP på 2, noe som tilsvarer varmen du får fra tre standard panelovner.

STILLEGÅENDE

Kaiteki er stillegående og tilnærmet umulig å registrere med et lydnivå helt ned mot 19 dB(A). Til sammenligning ligger en alminnelig samtale på 65 dB(A), og grunnstøyen rundt oss blir aldri lavere enn 15-20 dB(A). Utedelen er også blant de mest stillegående i markedet med kun 49 dB(A), og med nattmodus kan du senke lyden fra utedelene med ytterligere 3 dB(A).

GODT MILJØ INNE. OG UTE.

Med filtersystemet **Plasma Quad Plus**, holder Kaiteki hjemmet ditt fritt for luft-bårne støvpartikler, bakterier, virus, mugg og allergener. Kaitekis filter tar unna alle mikroskopiske partikler mindre enn 2,5 mikrometer. Det er mindre enn 4% av bredden til et hårstrå.

Kaiteki har mer enn stor kraft og stilfull innpakning, den er også en miljøvennlig varmepumpe. Maskinen er klassifisert med A+++ og benytter kuldemediet R32.

LETTVINT VEDLIKEHOLD

Med **Dual Barrier Coating**, et toppmoderne beskyttelsesbelegg, beskyttes maskinens innedel. Slik unngår du at skitt og støv fester seg i varmeveksleren, viftehjulet og luftkanalen bak viftehjulet. Beskyttelses-belegget forenkler vedlikeholdet, og sikrer et bedre innemiljø og en konstant ytelse og effekt over tid.

KOSTNADSEFFEKTIV KOMFORT

På japansk betyr Kaiteki «komfortabel». Denne modellen har mange komfort-funksjoner, som blant annet WiFi-styring av innetemperatur - uansett hvor du befinner deg - og doble luftspjeld som styrer luft-strømmen på tvers av rom, trapp eller etasje-skiller. Modellen er utstyrt med 3D i-see Sensor som registrerer rommets oppbygning, temperaturforskjeller, tilstedeværelse eller fravær, og hvor du oftest oppholder deg for å fordele temperaturen riktig og effektivt.

Kaiteki er også utstyrt med uketimer, vedlikeholdsvarme og varmesprederfunksjon for å gi deg en mest mulig komfortabel hverdag. Med Mode Lock-funksjon kan du låse Kaiteki i varme- eller kjøledrift. Brukere kan fortsatt slå den av og på, og justere temperatur og viftehastighet.

DEILIG KJØLING

Kaiteki er også en suveren aircondition med en gjennomsnittlig kjølefaktor (SEER) på 10,5. Dette gjør at kjølekomfort blir rimelig på varme sommerdager.





DOBLE LUFTSPJELD

Plassert på undersiden. Luftspjeldene styrer luft-strømmene både horisontalt og vertikalt uavhengig av hverandre. Med dette dekker Kaiteki 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 for optimal ytelse, er ingen hindring med Kaiteki.



	Kaiteki 6300	Kateki 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)

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

IGURU

KOMPAKT
MODELLEN



VARME.
HELT ENKELT.

Det er ikke alle som ønsker seg et kjøleskap som skriver handlelister, eller en eggekoker som sender twitter-oppdateringer. For noen ligger skjønnheten i at noe gjør en jobb eksepsjonelt bra. At det er lett å komme i gang. At alt man forholder seg til er en på-knapp og en dings man kan skru på for å justere. IGURU er vår mest kompakte maskin med Hyper Heating. Vi kaller den vår «lille tøffing» fordi den gjør én ting svært effektivt uten å ta stor plass. Den gir deg varme.
Helt enkelt.

A++ A+++ ↑ D

HYPER HEATING R32

WiFi

Nattmodus

Varmespreder-funksjon

Viftemodus

Vedlikeholdsvarme

24
Uketimer

Stillegående

Driftslås

KOMPAKT OG SOLID

IGURU er vår maskin i Hyper Heating serien med den mest kompakte innedelen, kun 28 cm høy og 83,8 cm bred. Det gjør modellen svært plasseringsvennlig, og innedelen kan monteres på diskré plasseringer. IGURU er spesialutviklet for Skandinavia med fabrikkgarantert varmedrift ned til -25°C, benytter kuldemediet R32, og har selvfølgelig ypperlig kjølefunksjon for varme sommerdager.

EKSTREM VARMEKAPASITET

Til tross for sin kompakte innedel klarer IGURU å levere svært høy varmekapasitet fra den kraftige kompressoren med Hyper Heating teknologi. Dette sikrer deg behagelig temperatur inne, også hvis det er virkelig kaldt ute. Her får du en kompakt innpakning med fokus på varmekapasitet og leveringsevne i kalde klimaer. IGURU 6200 leverer sin nominelle varmekapasitet på 3,2 kW helt ned til -21°C, og IGURU 6600 leverer sin nominelle på 4,0 kW helt ned til -19°C. Det er derfor IGURU kalles en «liten tøffing».

TEKNOLOGI FOR HØY KOMFORT

IGURU er utstyrt med ekstra store luftspjeld for optimal luftstrøms-kontroll, og Varmesprederfunksjon for bedre luftsirkulasjon og fordeling av varmen i boligen. Den leverer stor luftmengde, dette gir god kaste-lengde og høy varmekomfort i hele rommet. IGURU kommer også med innebygget WiFi, nattmodus og LED-backlight på fjernkontrollen for ekstra god leservennlighet. IGURU 6600 har mulighet for ekstra lang avstand mellom inne- og utedel, helt opp til 30 m rørstrekk, der det er behov for det.





	IGURU 6200	IGURU 6600
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,6 kW	4,4 kW
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -25°C	3,0 kW	3,4 kW
SCOP	4,6	4,6
Laveste lydnivå	19dB(A)	19dB(A)

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

FURO

GULV
MODELLEN



A+ A+++ ↑ D

HYPER HEATING

TEMP BOOSTER

R32

STILLEGÅENDE. KRAFTIG.

Gulvmodellen Furo er designet for de som ønsker en kraftig varmepumpe med mulighet for diskré plassering nede ved gulvet. Ypperlig dersom man ønsker å erstatte panelovner. Modellen er resultatet av en lang produkt-utviklingsprosess med målsetning om å sette en ny standard for gulvmodeller. Resultatet er en ekstremt stillegående gulvmodell med et uslåelig lydnivå på 18 dB(A), og design i toppklasse.

Furo har også ekstrem varmekapasitet. Med Hyper Heating-teknologi er varmekapasitet på 4,3 kW selv ved -15°C fabrikkgarantert. Men den gir seg ikke der, fabrikken garanterer også varmekapasitet helt ned til -25°C. Modellene har selvfølgelig også ypperlig kjølefunksjon for varme sommerdager.



Stillegående



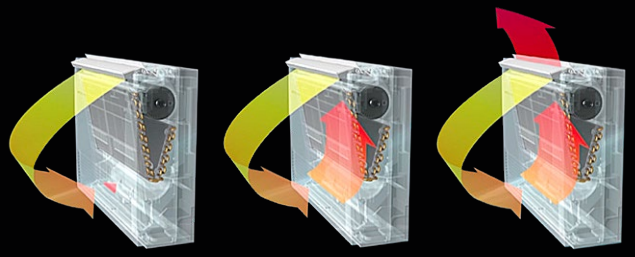
Viftemodus



Vedlikeholdsvarme



Uketimer



HURTIG OPPVARMING

Furo er utstyrt med Temp Booster. Modellen oppnår komfort-temperatur på rekordtid da den gjenvinner sin egen varmluft ved oppstart. Dette bidrar til at du raskt får det behagelig inne, uansett ute.

OPTIMAL LUFTSPREDNING

Modellen har 3 spjeld som effektivt fordeler luften rundt i rommet. Frontspjeldet sørger for at det blir lunt og varmt langs gulvet, og de to spjeldene på toppen 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.

Varmluft fordeles jevnt fra gulv til tak med 80 graders vinkel.
Ved bruk av aircondition vil den kjølige luften fordeles i en 65 graders vinkel. Dette fører til optimal spredning av både varme og kjøling, avhengig av årstiden og ditt behov.

Furo leveres uten innebygget WiFi. Om det er ønskelig kan WiFi enkelt ettermonteres, spør evt. din forhandler om dette.



Dybde: **21,5 cm**

Høyde:
60 cm

Bredde: **75 cm**



	Furo 5100	Furo 6000
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,4 kW	4,3 kW
SCOP	4,1	4,1
Laveste lydnivå	18dB(A)	18dB(A)

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

GUSSURI

KOMFORT MODELLEN



EN STILLE NYHET

Gussuri er en varmepumpe du nesten ikke legger merke til. Modellen er ekstremt stillegående og kompakt, og gir et behagelig og svalt innemiljø på varme sommer-dager. Med sine stilrene linjer og matte finish kler den et hvert moderne hjem.

På japansk betyr Gussuri «å sove godt», og det er akkurat det varmepumpen lar deg gjøre. Med nattmodus er du garantert en god natts søvn, i behagelige omgivelser, uten forstyrrelser.

A++ (A+++ ↑ D)

R32

- Stillegående
- Varmespreder-funksjon
- Driftslås
- WiFi
- Viftemodus
- Vedlikeholdsvarme
- Uketimer (24)
- Nattmodus

GODT INNEKLIMA OG LETTVINT VEDLIKEHOLD

DUAL BARRIER COATING

Gussuri er utstyrt med Dual Barrier Coating, et toppmoderne beskyttelsesbelegg som beskytter maskinens innedel. Slik unngår du at skitt og støv fester seg i varmeveksleren, viftehjulet og luftkanalen bak viftehjulet. Beskyttelsesbelegget forenkler vedlikeholdet, og sikrer et bedre innemiljø og en konstant ytelse og effekt over tid.

SELF CLEAN MODE

Høy luftfuktighet etter klimakjøling kan forårsake mugg og lukt i klimaanlegget. Med funksjonen Self Clean Mode tørker Gussuri automatisk innedelen etter bruk av aircondition. Dette gir deg helt enkelt problemfri kjøling!

V-BLOKKERENDE FILTER

V-blokkerende luftrensefilter med antiviral effekt hemmer over tid inntil 99% av vedheftet virus og andre skadelige stoffer som bakterier, mugg og allergener. Dette sikrer et renere inneklima og økt komfort for alle i rommet.

DEILIG KJØLING

Gussuri har ypperlig kjølefunksjon og designet for å passe inn i alle rom. Den er også suveren på sommerhytta om man ønsker det litt svalt inne. Benyttes Gussuri som aircondition har den en gjennomsnittlig kjølefaktor (SEER) på 8,7. Dette gjør at kjølekomfort blir rimelig på varme sommerdager.





	Gussuri 4100	Gussuri 4600
Nominell kapasitet varmedrift	3,2 kW	4,0 kW
SCOP	4,7	4,6
Laveste lydnivå	18 dB(A)	18 dB(A)

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

ZEN

DESIGN
MODELLEN



NÅR UTSEENDET TELLER

ZEN designvarmepumpe kombinerer det ypperste av design og teknikk – slik at du kan tilføre et designelement til hjemmet ditt med økt komfort og redusert strømregning. Vår prisvinnende designmodell leveres i tre farger: hvit, sølv og sort. Dette gir deg frihet til å velge akkurat den fargen som passer best hjemme hos deg. Innedelen er stillegående og supertynn (kun 19,5cm), likevel har den fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -20°C og en SCOP på 4,5. ZEN har også viftemodus (Fan Mode) der kun viften går. Dette gjør den perfekt til å spre varmen fra peis eller ovn.

DESIGN I 3 UNIKE FARGER



A+ (A+++ ↑ D)

GOOD DESIGN

reddot award 2018 winner

R32

Stillegående

Viftemodus

WiFi

Vedlikeholdsvarme

Uketimer

Fargevalg



Hvit innnedel leveres med hvit fjernkontroll.
Sort og sølv innedel leveres med sort fjernkontroll.

STILLEGÅENDE

Lydnivået på ZEN er på 21 dB(A) – noe som gjør at den knapt er hørbar i laveste viftemodus. Viftens diameter er utvidet, slik at mer luft kan flyttes med lavere hastighet og vinkelen på viftebladene er optimalisert for minimalt lydtrykk.

TEMPERATUR UNDER DIN KONTROLL

ZEN har en avansert uketimerfunksjon som gjør at du kan optimalisere temperaturstyringen. Sett opp temperaturen på ettermiddagen og i helgene, senk temperaturen når du er på jobb. På fjernkontrollen styrer man også enkelt temperatur, vedlikeholdsvarme og viftemodus - samt andre funksjoner på varmepumpen. Modellen har også innebygget WiFi så du kan styre dette når du er borte.

PRISBELØNNET DESIGN

ZEN har fått flere internasjonale priser for sitt design. I 2011 ble ZEN et IF DESIGN AWARD-nominert produkt. Prisen utdeles av 35 internasjonale produkt-industridesignere som belønner samtidsdesign på høyt nivå. Prisen har blitt tildelt siden 1953 og er et prestisjetungt stempel for et produkt. Senere har den også fått «Reddot design award» og «Good Design» pris. ZEN er ikke bare en effektiv varmepumpe, men også et designelement i ditt hjem.



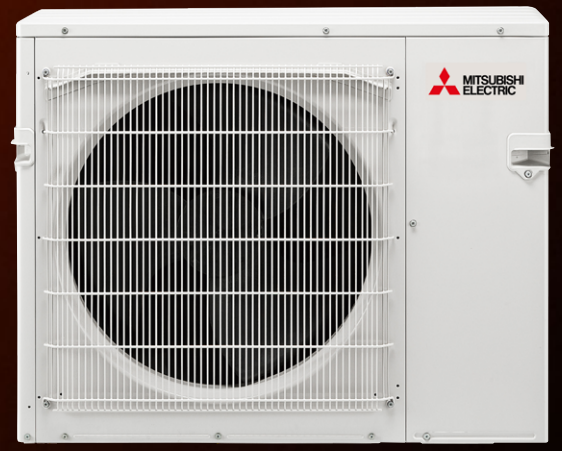


	ZEN
Nominell kapasitet varmedrift	4,0 kW
SCOP	4,5
Laveste lydnivå	21dB(A)

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

DUO 7000

DUO
MODELLEN



A+ A+++ ↑ D

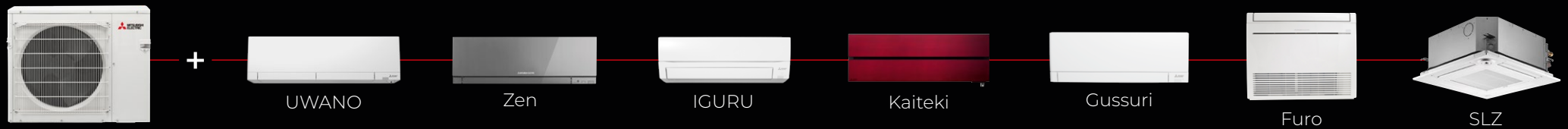
HYPER HEATING R32

ENORM VARMEKAPASITET

KUN 1 UTEDEL,
MEN 2 INNEDELER.

Med Hyper Heating-teknologi har Duo 7000 en enorm varmekapasitet på 6400W ved -15°C ute. Dette tilsvarer varmen du får fra over 6 standard panel-ovner, og gir deg muligheten til å effektivt varme opp to etasjer i boligen din – med kun én utedel. Fabrikkgarantert varmekapasitet er helt ned til -25°C, og du velger selv hvilke innedeler du ønsker å kombinere med Duo 7000.

KOMBINASJONSALTERNATIVER



ULIKE TEMPERATURSONER

Duo 7000 er løsningen for deg som ønsker ulik temperatur i forskjellige rom, men bare én utedel på husveggen. Med denne modell kan du for eksempel enkelt velge grunnvarme i kjelleretasje og komfort-temperatur i 1. etasje. Begge innedelene vil gå i samme modus, enten varme eller kjøling. Når du skal fordele effekten på de to kan du velge mellom en 50/50 fordeling og en 60/40 fordeling.

VALGFRIHET

Duo 7000 lar deg kombinere og bruke alle våre innedeler som tidligere er presentert i brosjyren – med unntak av UWANO Pure. Her bruker vi modellen UWANO med kuldemediet R32.
Du kan også velge SLZ takkasett for diskret montering i himlingen. Dette gir deg større frihet til å tilpasse designet etter innemiljø, interiør og personlige preferanser. Våre autoriserte forhandlere står klare til å gi deg råd, veiledning og mer informasjon.





UNIK LØSNING!

Dobbel Hyper Heating
med kun 1 utedel

Fordeler med bare én utedel:

- Du trenger kun én elektrisk tilkobling
- Mindre sjenerende med bare én installasjon på husveggen
- Enklere service og ettersyn med kun én utedel

	Duo 7000
Nominell kapasitet varmedrift	6,4 kW
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	6,4 kW
SCOP	4,1
Laveste lydnivå	Avhenger av innedel

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

FUNKSJONER OG TEKNOLOGI



STILLEGÅENDE

Våre modeller er stillegående og tilnærmet umulig å registrere med lydnivåer helt ned mot 18 dB(A) i komfort-mode. Til sammenligning ligger en alminnelig samtale på 65 dB(A), og grunnstøyen rundt oss blir aldri lavere enn 15-20 dB(A).



NATTMODUS

Utviklet for tett bebyggelse. Med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen senkes lyden fra utedelen med 3 dB(A), noe som tilsvarer en reduksjon på hele 50% av den lyden vi klare å oppfatte. Lysstyrken på innedelens driftsindikatorlampe dimmes og signallyden deaktiveres.



VARMESPREDER-FUNKSJON

Når varmepumpen oppnår ønsket innetemperatur stopper utedelen å produsere varme. Samtidig fortsetter viften i innedelen å jobbe for å fordele varmen jevnt i boligen. Funksjonen slår inn automatisk og bedrer luftsirkulasjonen vesentlig dersom temperaturen stiger fra andre varmekilder, som f.eks. fra peis eller ovn.



WIFI

Med WiFi kan du enkelt styre ditt innemiljø - uavhengig av hvor du befinner deg. Du kan f.eks. justere vedlikeholdsvarmen på hytta, øke varmen i stua før du står opp, eller kjøle ned huset til du kommer hjem. Dersom modellen ikke har innebygget WiFi, kan WiFi også fås som tilleggsinstallasjon.



STILLEMODUS

Utviklet for tett bebyggelse. Med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen senkes lyden fra utedelen med 3 dB(A), noe som tilsvarer en reduksjon på hele 50% av den lyden vi klare å oppfatte. Trykk en gang til og SPL*-lydnivået senkes ytterligere til rundt 40 dB(A) og PWL*-lydnivået vil aldri overstige 55 dB(A). I tillegg dimmes lysstyrken på innedelens driftsindikatorlampe og signallyden deaktiveres.

*SPL = Sound Pressure Level. **PWL = Sound Power Level.



I-SEE-SENSOR

i-see-Sensoren merker variasjoner i romtemperaturen og oppdager hvor folk befinner seg i rommet. Med i-see-Sensoren vet varmepumpen hvilke områder i rommet som må varmes eller kjøles ned, og vil jobbe for å opprettholde ønsket temperatur på de stedene du oppholder deg oftest.

DRIFTSLÅS

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

VIFTEMODUS

Ved bruk av Fan Mode er det kun viften i innedelen som går. Funksjonen er perfekt i kombinasjon med peis eller ovn fordi viften vil hjelpe med å fordele varmen i boligen.

VEDLIKEHOLDS-VARME

Dette er en utmerket funksjon dersom du har lengre perioder borte, eller har varme-pumpe steder du ikke er til vanlig – som for eksempel hytta, kjelleren, loftsetasjen eller på kontoret. Vedlikeholdsvarme sikrer jevn varme og stabilt inneklima på forhåndsvalgt temperatur, viftehastighet og retning på luftstrømmene. Gradene justerer du trinn-løst til ønsket innetemperatur/vedlikeholds-varme fra +10°C til +31°C

UKETIMER

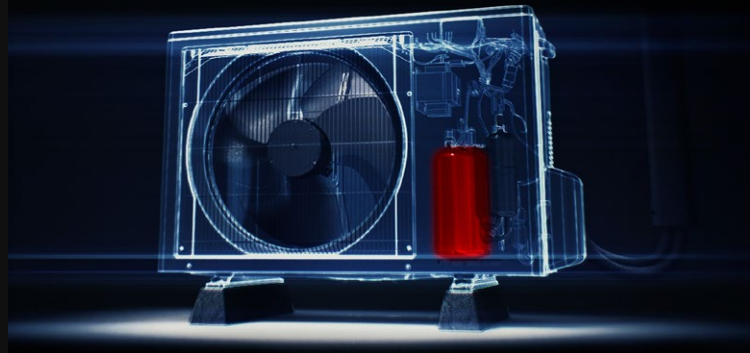
Denne funksjonen oppnår ytterligere besparelser ved å aktivere opp til fire forskjellige driftsfunksjoner per døgn. Du kan for eksempel stille inn ønsket temperatur på morgenen, dagtid, kveld og natt. Perfekt for å optimalisere komforten og spare energi når du ikke er til stede.

HYPER HEATING

Hyper Heating-teknologien gir ekstra-ordinær varmekapasitet og effekt-faktor fra en egenutviklet og super-sterk kompressor. Teknologien er produsert av Mitsubishi Electric for varmepumper som skal fungere i et iskaldt klima. Varmepumper med denne teknologien har fabrikk-garantert varmekapasitet ned til -25°C, og helt ned til -30°C på toppmodellen UWANO Pure.

BEHOVSTYRT VARME-STAV I UTEDELEN

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









MONTERING

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 akkurat 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 autoriserte forhandlere får du gratis befaring av fagperson, montering av F-gass sertifisert montør, og god oppfølging i ettertid.

Veiledende pris for standard montering (inkl. mva): **kr 6565,-**

STANDARD MONTERING INKLUDERER:

- Montering av innedel inntil 250 cm over gulv
- Montering av utedel inntil 150 cm over bakkenivå
- Inntil 4 m kobberrør 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 varmepumpehus 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.mee.no**

HURTIGVEILEDER

For at du skal få mest mulig ut av din varmepumpe har vi laget egne hurtigveiledninger til våre modeller. Her finner du bl.a. råd om vedlikehold du gjør selv, innstillinger av varmepumpen og ekstra-utstyr. Denne får du av din autoriserte forhandler når du kjøper en av våre modeller.









VEILEDENDE PRISER

Mitsubishi Electric
Varmepumper 2025

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

KAITEKI 6300



- Hvit

Varmepumpe: 23 300,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 29 865,-



- Rubinrød
- Safirsort
- Perlehvit

Varmepumpe: 25 000,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 31 565,-

KAITEKI 6600



- Hvit

Varmepumpe: 24 500,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 31 065,-



- Rubinrød
- Safirsort
- Perlehvit

Varmepumpe: 26 400,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 32 965,-

UWANO PURE 6300



Varmepumpe: 26 300,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 32 865,-

UWANO PURE 7000



Varmepumpe: 28 300,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 34 865,-

IGURU 6200



Varmepumpe: 20 800,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 27 365,-

IGURU 6600



Varmepumpe: 22 700,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 29 265,-

ZEN



- Hvit
- Sølv
- Sort

Varmepumpe: 21 200,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 27 765,-

FURO 5100



Varmepumpe: 24 500,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 31 065,-

FURO 6000



Varmepumpe: 26 300,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 32 865,-

GUSSURI 4100



Varmepumpe: 16 600,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 23 165,-

GUSSURI 4600



Varmepumpe: 18 800,-
Montering: 6 565,-
Totalpris: 25 365,-

DUO 7000



Kontakt din lokale forhandler for uforpliktende tilbud.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	UWANO PURE 6300	UWANO PURE 7000	KAITEKI 6300	KAITEKI 6600	IGURU 6200	IGURU 6600
Varmefunksjon (kW)						
Kapasitet ved +7°C (min-maks)	0,8-6,3	1,1-7,0	0,8-6,3	0,9-6,6	0,9-6,2	0,9-6,6
Nominell kapasitet ved +7°C	3,2	4,0	3,2	4,0	3,2	4,0
Effektforbruk nominell	0,58	0,81	0,60	0,82	0,76	1,02
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	4,8	5,3	3,2	4,0	3,6	4,4
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -25°C	3,2	4,0	2,3	3,1	3,0	3,4
Kjølefunksjon (kW)						
Kapasitet (min-maks)	0,9-3,5	1,0-4,0	0,8-3,5	0,8-4,0	0,8-3,5	0,8-4,0
Kapasitet nominell ved +35°C	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5
Effektforbruk nominell	0,45	0,77	0,485	0,82	0,58	0,91
Tekniske data						
SCOP	5,3	5,2	5,2	5,1	4,6	4,6
Energimerke varmedrift	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER	11,7	9,6	10,5	9,4	8,6	8,6
Energimerke kjøledrift	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Fabrikkgarantert varmekapasitet	-30°C HYPER HEATING	-30°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING
Innedel teknisk data						
Lydnivå SPL - dB(A)*	19-25-30-36-41	19-25-30-36-42	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	19-31-39-46-49	19-33-42-49-52
Lydnivå PWL - dB(A)**	58	59	58	58	60	60
Luftmengde i m3/min (Lav-Super)	5,1-14,1	5,1-15,3	4,0-14,4	4,0-13,7	3,9-13,2	3,9-14,7
Dimensjoner i mm (HxBxD)	305x998x247	305x998x247	307x890x233	307x890x233	280x838x229	280x838x229
Vekt (kg)	14,5	14,5	15,5	15,5	10	10
Utedel teknisk data						
Lydnivå SPL - dB(A)*	49	50	49	50	49	52
Lydnivå PWL - dB(A)**	60	61	60	61	60	61
Sikring	10A	16A	10A	16A	10A	16A
Dimensjoner i mm (HxBxD)	714x800x285	714x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285
Vekt (kg)	38	40	35	36	34	40
Kuldemedium / CO2-ekvivalent (tonn) / Fyllingsmengde (kg)	R290 / 0,001 / 0,39	R290 / 0,001 / 0,39	R32 / 0,57 / 0,85	R32 / 0,57 / 0,85	R32 / 0,58 / 0,85	R32 / 0,65 / 0,95
Utstyr						
Innebygget WiFi	●	●	●	●	●	●
Hyper Heating	●	●	●	●	●	●
i-see Sensor	●	●	●	●		
Doble luftspjeld	●	●	●	●		
Varmesprederfunksjon	●	●	●	●	●	●
Nattmodus			●	●	●	●
Stillemodus	●	●				
Veil produktpris (Montering kommer i tillegg med 6565,-)	**26 300,-**	**28 300,-**	**23 300,-** Perlehvit, safirsort og rubinrød: 25 000,-	**24 500,-** Perlehvit, safirsort og rubinrød: 26 400,-	**20 800,-**	**22 700,-**

FURO 5100	FURO 6000	GUSSURI 4100	GUSSURI 4600	ZEN	DUO 7000
0,2-5,1	0,2-6,0	1,0-4,1	1,3-4,6	1,3-5,1	1,0-7,0
3,4	4,3	3,2	4,0	4,0	6,4
0,83	1,21	0,78	1,03	0,950	1,36
3,4	4,3	2,5	2,8	2,4	6,4
2,6	3,5	-	-	-	-
0,7-3,6	0,7-4,3	0,9-3,4	1,1-3,8	1,1-4,0	1,1-6,0
2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	5,3
0,57	0,90	0,6	0,99	0,91	1,29
4,1	4,1	4,7	4,6	4,5	4,1
A+	A+	A++	A++	A+	A+
8,5	8,1	8,7	8,7	8,8	6,8
A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++
-25°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING	-20°C	-20°C	-20°C	-25°C HYPER HEATING
18-25-30-35-41	18-25-30-35-41	18-24-34-38-45	18-24-31-38-45	21-24-30-38-46	-
49	50	57	57	60	-
3,5-9,7	3,5-9,7	4,0-11,8	4,0-11,8	4,0-12,7	-
600x750x215	600x750x215	299x798x245	299x798x245	299x885x195	-
15	15	10,5	10,5	11,5	-
46	47	48	50	50	47
61	61	59	61	62	55
10A	16A	10A	10A	10A	16A
550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	796x950x330
35	35	27	28,5	34	61
R32 / 0,68 / 1,0	R32 / 0,68 / 1,0	R32 / 0,37 / 0,55	R32 / 0,37 / 0,55	R32 / 0,50 / 0,74	R32 / 1,62 / 2,4
		●	●	●	Avhenger av innedel
●	●				●
					Avhenger av innedel
					Avhenger av innedel
		●	●		Avhenger av innedel
		●	●		
24 500,-	**26 300,-**	**16 600,-**	**18 800,-**	**21 200,-**	**Kontakt din forhandler**

ALLE MODELLER HAR:

- Varmestav i bunnpanne (behovsstyrt)
- Spesialutviklet software for nordisk klima
- Inverter kompressor
- 1 fas 230V, 50HZ
- Uketimer
- I-Save funksjon (10°C vedlikeholdsvarme)
- Viftemodus

ORDBOK

Nominell kapasitet
Antall kW varmepumpen leverer ved vanlig drift, som ligger på ca 50-60% av totalkapasitet. Dette kan variere fra modell til modell.

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

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

Fabrikkgarantert varmekapasitet
Dette er den utetemperaturen fabrikken garanterer varmekapasitet fra varmepumpen. Våre varme-pumper fortsetter å levere varme også under denne temperaturen. Toppmodellen UWANO Pure er testet flere steder i både Norge og Sverige. Det kaldeste vi hadde under testperioden var -41,9°C på kangos, nord i Sverige, og UWANO Pure leverte stabil varme, høy luftmengde og enestående oppvarmingsevne.

Alle priser er inkl. MVA. Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne om ikke annet er oppgitt. *SPL = Sound Pressure Level. **PWL = Sound Power Level. Vi tar forbehold om lokale prisendringer pga. frakt og prisøkninger. Vi tar forbehold om evnt. trykkfeil og modellendringer.

NOTATER

NOTATER

MITSUBISHI ELECTRIC

VARMEPUMPER

autorisert FORHANDLER
MITSUBISHI ELECTRIC VARMEPUMPER

GRATIS VARMEPUMPEBEFARING

GRATIS BEFARING

Kontakt en autorisert forhandler direkte, eller send oss din kontaktinformasjon på **www.mee.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.

Vi tar forbehold om at fargene på innedelene kan avvike fra foto i brosjyren, samt påvirkes av lysforhold og innebelysning. Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil og modellendringer, samt lokale prisendringer pga. frakt og prisøkninger. Se www.mee.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall).