


TØFFINGEN
BLANT VARMEPUMPER

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

TOPPMODELLEN

KAITEKI



Testet til -35°C i uavhengig lab.

3100W ved -25°C (Kaiteki 6600)

2300W ved -25°C (Kaiteki 6300)

Integrert WiFi

Ekstremt lavt lydnivå – fra 19dB(A)

Energiklasse: A+++

Tidløst design
– 4 unike farger!

DE TØFFESTE VELGER OSS

www.kaiteki.no

 MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better



KAITEKI

TOPP MODELLEN

Ekstremt lavt lydnivå
Fra 19dB(A)

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 komfort du ønsker fra en ny varmepumpe i dag.

Design og valgfrihet

Vår toppmodell har et tidløst og funksjonelt 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 på undersiden av innedelen gir en ren overflate, stilmessig uttrykk og effektiv luftspredning.

Varmekapasitet og effekt i toppklasse!

Kaiteki er som skapt for lange og kalde vintre! 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 toppklasse! Det nye kuldemedie 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. Inneledens 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!

Lydnivå er viktig!

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



4 unike farger!

Velg mellom hvit, perlehvit, safirsort og rubinrød innedel. Perlehvit, safirsort og rubinrød er produsert med en elegant overflatestruktur som skaper et helt unikt uttrykk. Perfekt for designmiljøer og de som ønsker noe utenom det vanlige. Fjernkontrollen leveres i samme utførelse som innedelen.



Ny kompressor!

- Testet til -35°C i uavhengig laboratorium

- 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:

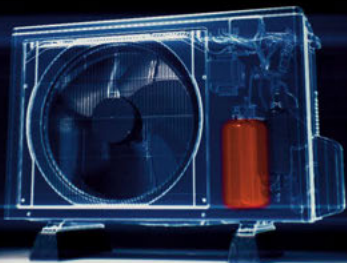
- 35% høyere varmekapasitet ved -25°C
- 43% høyere COP ved -25°C

+35%

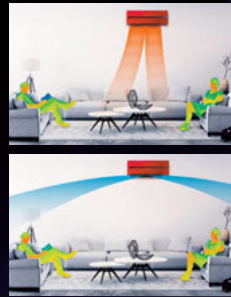


Varmekapasitet ved -25°C:
■ Kaiteki 6300: **2,3 kW**
■ Kirigamine Hara 6,3: **1,7 kW**

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



HYPER HEATING



Doble luftspjeld

Ny konstruksjon!

Kaiteki har helt ny konstruksjon av luftspjeldene. De er plassert på undersiden, har kraftig kastelengde og styrer luftstrømmene 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 trappesfunksjon
- Både horisontal og vertikal luftstrøm, uavhengig av hverandre!
- Bedre fordeling av luft, uavhengig av romløsning!

3D teknologi

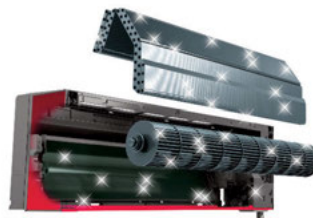
3D I-See Sensor

Med denne unike teknologien kan Kaiteki selv styre og optimalisere komforten i ditt innemiljø. 3D I-See sensoren registrerer og memorerer rommets utforming og hvor du som oftest tilbringer tiden din. Basert på denne informasjonen fordeler den luftstrømmen 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 sparemodus. 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
- Gjenkjenning av rommets utforming og optimalisert luftstrøm for best mulig komfort i hele rommet
- Registrering av tilstedeværelse og påvisning av fravær
- Mulighet for automatisk AV-funksjon når rommet forlattes
- Valg om luften skal blåse fra, eller mot deg

Fokus på inneklima

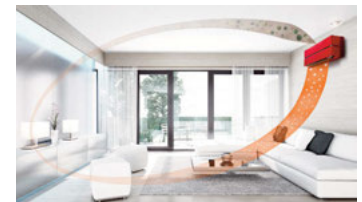


Dual Barrier Coating

En skitten innedel forringer varmepumpens energieffektivitet og ditt inneklima! For å løse dette er Kaiteki utstyrt med beskyttelsesbelegget Dual Barrier Coating. Belegget beskytter maskinens 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!

Belegget gir deg:

- Enklere vedlikehold
- Bedre komfort og rent inneklima
- Konstant ytelse og effekt
- Bedre besparelse



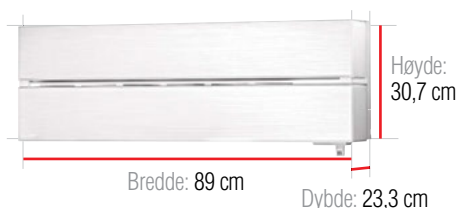
Filter - Plasma Quad Plus

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

Kompakt design



Integrert Wifi

Kaiteki gir deg kontroll og frihet med integrert Wifi der du kan styre modus, vifter og temperatur. Styr ditt innemiljø uavhengig av hvor du befinner deg fra alle weblesere, tablets og smarttelefoner.

	Kaiteki 6300	Kaiteki 6600	Kaiteki 8700
Kapasitet ved +7°C (min-maks)	1,0-6,3 kW	1,0-6,6 kW	1,8-8,7 kW
Nominell kapasitet	3,2 kW	4,0 kW	6,0 kW
Fabrikkgarantert varmeeffekt ved -15°C	3,2 kW	4,0 kW	6,0 kW
Fabrikkgarantert varmeeffekt ved -25°C	2,3 kW	3,1 kW	4,7 kW
SCOP / SEER	5,2 / 10,5	5,1 / 9,4	4,6 / 7,6
Laveste lydnivå	19dB(A)	19dB(A)	25dB(A)
Energiklasse varmedrift/kjøledrift	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++

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



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 retning på luftstrømmene. Dette er en spesielt egnet funksjon på steder der man ønsker å sikre at varmepumpen f.eks. kun går i varmedrift.

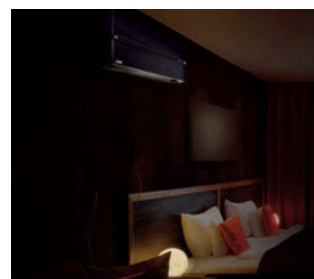


Vedlikeholdsvarme (i-Save)

- 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, loftetasje eller på kontoret. Sikrer jevn varme og stabilt innneklima på forhåndsvalgt temperatur, viftehastighet og retning på luftstrømmene. Gradene justerer du trinnløst til ønsket innnetemperatur/vedlikeholdsvarme fra +10°C til +31°C



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 oppfatter. Lysstyrken på innedelens driftsindikatorlampe blir dimmet og pipelyden deaktiveres. Nyt natten i et behagelig innneklima, der hverken du eller de som har soverom nær utedelen plages av støy!

Alle modeller har:

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



	KAITEKI 6300	KAITEKI 6600	KAITEKI 8700
Varmefunksjon (kW)			
Kapasitet ved +7°C (min-maks)	1,0-6,3	1,0-6,6	1,8-8,7
Nominell kapasitet ved +7°C	3,2	4,0	6,0
Effektforbruk nominell	0,58	0,8	1,45
Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	3,2 HYPER HEATING	4,0 HYPER HEATING	6,0 HYPER HEATING
Kjølefunksjon (kW)			
Kapasitet (min-maks)	0,8-3,5	0,8-4,0	1,4-5,8
Kapasitet nominell ved +35°C	2,5	3,5	5,0
Effektforbruk nominell	0,485	0,82	1,38
Tekniske data			
SCOP	5,2	5,1	4,96
Energimerke varmedrift	A+++	A+++	A++
SEER	10,5	9,4	7,6
Energimerke kjøledrift	A+++	A+++	A++
Fabrikkgarantert varmekapasitet	-25°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING	-25°C HYPER HEATING
Innedel teknisk data			
Lydnivå - dB(A)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47
Luftmengde i m ³ /min (Lav-Super)	4,0-14,4	4,0-13,7	5,4-15,7
Dimensjoner i mm (HxBxD)	307x890x233	307x890x233	307x890x233
Fargevalg	Hvit, Perlehvitt, Safirsort eller Rubinrød		Hvit
Utedel teknisk data			
Lydnivå - dB(A)	49	50	54
Sikring	10A	16A	16A
Dimensjoner i mm (HxBxD)	550x800x285	550x800x285	800x840x330
Kjølemedie / CO2-ekvivalent (tonn) / Kjølemediefylling (kg)	R32 / 0,675 / 1,0	R32 / 0,675 / 1,0	R32 / 0,979 / 1,45
Utstyr			
Hyper Heating	<input checked="" type="checkbox"/> HYPER HEATING	<input checked="" type="checkbox"/> HYPER HEATING	<input checked="" type="checkbox"/> HYPER HEATING
Ekstremt lavt lydnivå	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I-See Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Doble luftspjeld (Trappfunksjon)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Innebygget WiFi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Viftmodus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uketimer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
I-Save funksjon (10°C vedlikeholdsvarme)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Filter mot allergi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne om ikke annet er oppgitt. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Vi tar forbehold om at fargene på innedelene til Kaiteki kan avvike fra foto i brosjyren, samt påvirkes av lysforhold og innbelysning.