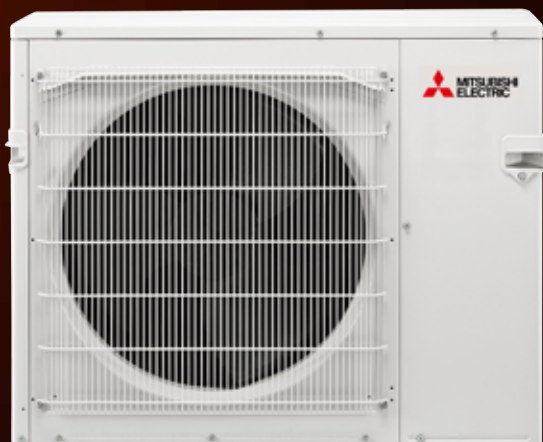


# DUO 7000

**DUO**  
MODELLEN



## 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 panelovner, 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.

ENERGIMERKE A+

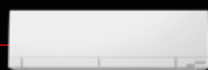
**HYPER HEATING**

**R32**

### KOMBINASJONSALTERNATIVER



+



Uwano



Zen



Kaiteki



Azira



Furo



SLZ  
(Takkasett)

## 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 komforttemperatur 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

Med Duo 7000 kan du kombinere og bruke alle våre innedeler presentert tidligere i brosjyren, med unntak av Iguru. Med denne modellen kan du også velge SLZ takkasett for montering i himling. Dette gir deg frihet til å velge design tilpasset innemiljøene, interiørene og dine preferanser. Våre autoriserte forhandlere hjelper deg med tips, råd 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

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 blir dimmet og pipelyden deaktiveres.



## 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.



## 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.



## VARMESPREDER-FUNKSJON

Når varmepumpen oppnår ønsket inne-temperatur 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 luft-sirkulasjonen vesentlig dersom temperaturen stiger fra andre varmekilder, som f.eks. fra peis eller ovn.



## 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 varmepumpe 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 trinnløst til ønsket innetemperatur/vedlikeholdsvarme 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.



## FARGEVALG

Mange av våre modeller har flere fargevalg. Modellen med flest fargevalg er toppmodellen Kaiteki, som har fire ulike fagemuligheter: perlehvitt, safirsort, hvit og rubinrød. Designmodellen Zen kommer i tre ulike farger: sort, hvit og sølv. Dette gir deg frihet til å velge akkurat den fargen som passer best hjemme hos deg.

## HYPER HEATING

Hyper Heating-teknologien gir ekstraordinær varmekapasitet og effektfaktor fra en egenutviklet og supersterk 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.

## BEHOVSTYRT VARME- STAV I UTEDELEN

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



## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	UWANO 6300	UWANO 7000	KAITEKI 6300	KAITEKI 6600	IGURU 6200	IGURU 6600
<b>Varmefunksjon (kW)</b>						
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
<b>Kjølefunksjon (kW)</b>						
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	0,435	0,77	0,485	0,82	0,58	0,91
<b>Tekniske data</b>						
SCOP	5,2	5,1	5,2	5,1	4,6	4,6
Energiemerke varmedrift	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER	11,2	9,4	10,5	9,4	8,6	8,6
Energiemerke kjøledrift	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Fabrikkgarantert varmekapasitet	-30°C <b>HYPER HEATING</b>	-30°C <b>HYPER HEATING</b>	-25°C <b>HYPER HEATING</b>	-25°C <b>HYPER HEATING</b>	-25°C <b>HYPER HEATING</b>	-25°C <b>HYPER HEATING</b>
<b>Innedel teknisk data</b>						
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 m <sup>3</sup> /min (Lav-Super)	5,1-14,1	5,1-14,5	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
<b>Utedel teknisk data</b>						
Lydnivå SPL - dB(A)*	49	50	49	50	49	52
Sikring	10A	16A	10A	16A	10A	16A
Strømtrekk	9,8 A	11,2A	9,9A	10,5A	10A	11,6A
Dimensjoner i mm (HxBxD)	714x800x285	714x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285
Vekt (kg)	39,5	40	35	36	34	40
Kjølemedie / CO <sub>2</sub> -ekvivalent (tonn) / Kjølemediefylling (kg)	R32 / 0,81 / 1,20	R32 / 0,74 / 1,10	R32 / 0,57 / 0,85	R32 / 0,57 / 0,85	R32 / 0,58 / 0,85	R32 / 0,65 / 0,95
<b>Utstyr</b>						
Innebygget WiFi	●	●	●	●	●	●
Hyper Heating	●	●	●	●	●	●
i-see Sensor	●	●	●	●		
Doble luftspjeld	●	●	●	●		
Varmesprederfunksjon	●	●	●	●	●	●
Nattmodus	●	●	●	●	●	●

FURO 5100	FURO 6000	AZIRA	ZEN	DUO 7000
0,2-5,1	0,2-6,0	1,3-4,6	1,3-5,1	1,0-7,0
3,4	4,3	4,0	4,0	6,4
0,83	1,21	1,03	0,950	1,36
3,4	4,3	2,6	2,4	6,4
2,6	3,5	-	-	-
0,7-3,6	0,7-4,3	1,1-3,8	1,1-4,0	1,1-6,0
2,5	3,5	3,5	3,5	5,3
0,57	0,90	0,99	0,91	1,29
4,1	4,1	4,6	4,5	4,1
A+	A+	A++	A+	A+
8,5	8,1	8,6	8,8	6,8
A+++	A++	A+++	A+++	A++
-25°C <b>HYPER HEATING</b>	-25°C <b>HYPER HEATING</b>	-20°C	-20°C	-25°C <b>HYPER HEATING</b>
18-25-30-35-41	18-25-30-35-41	19-24-31-38-45	21-24-30-38-46	-
49	50	57	60	-
3,5-9,7	3,5-9,7	4,9-12,9	4,0-12,7	-
600x750x215	600x750x215	299x798x219	299x885x195	-
15	15	10,5	11,5	-
46	47	50	50	47
10A	16A	10A	10A	16A
9,6A	10A	8,5A	7,1A	15,6A
550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	796x950x330
35	35	31	34	61
R32 / 0,68 / 1,0	R32 / 0,68 / 1,0	R32 / 0,37 / 0,55	R32 / 0,50 / 0,74	R32 / 1,62 / 2,4
●	●	●	●	Kommer an på valg av innedel
				●
				Kommer an på valg av innedel
				Kommer an på valg av innedel
		●		Kommer an på valg av innedel



### 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.

### SEER

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

### Fabrikkgarantert varmekapasitet

Dette er den utetemperaturen fabrikkens garanterer varmekapasitet fra varmepumpen. Våre varmepumper fortsetter å levere varme også under denne temperaturen. Toppmodellen UWANO er testet på Drevsjø i -36°C og bestselgeren Kaiteki er testet i laboratorie ned til -35°C.

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 evt. trykkfeil og modellendringer.