

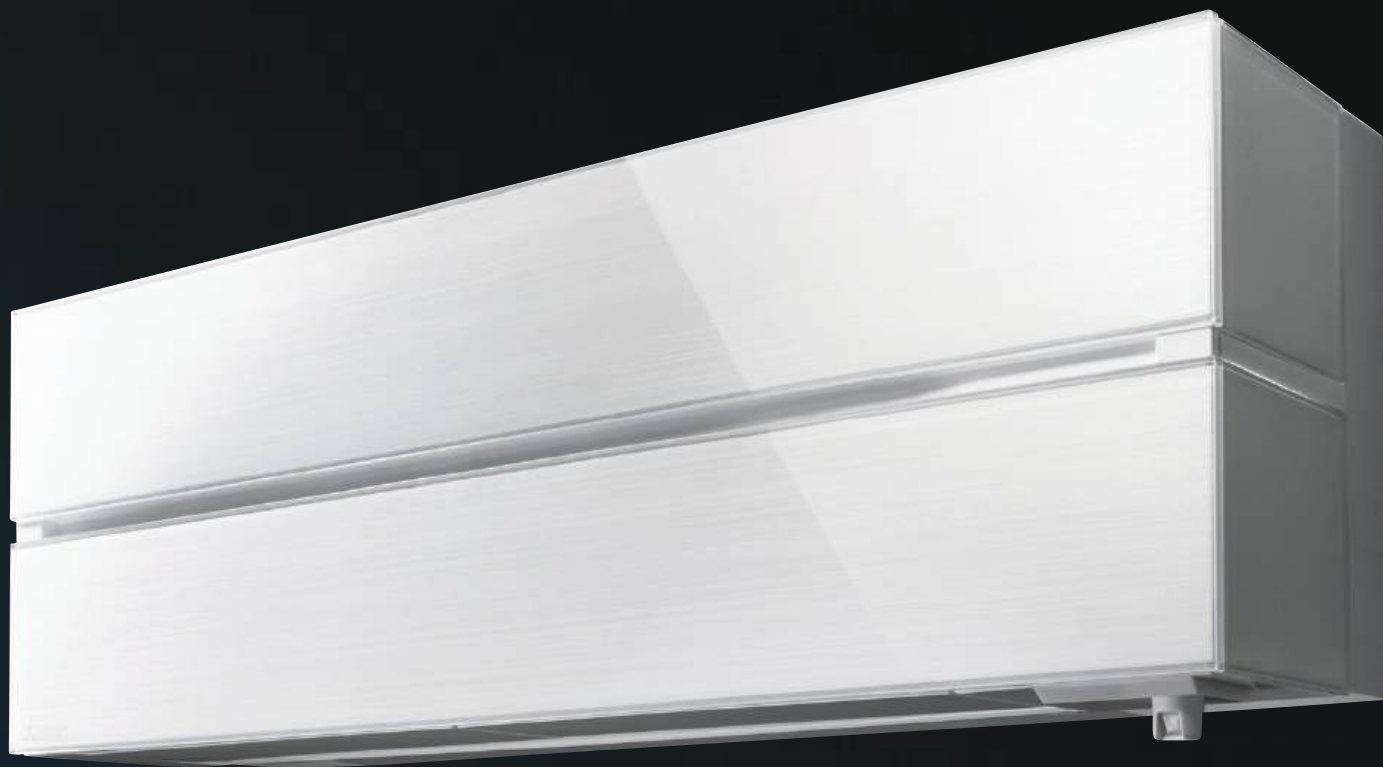


KA)TEK)





SAFIRSORT



PERLEHVIT







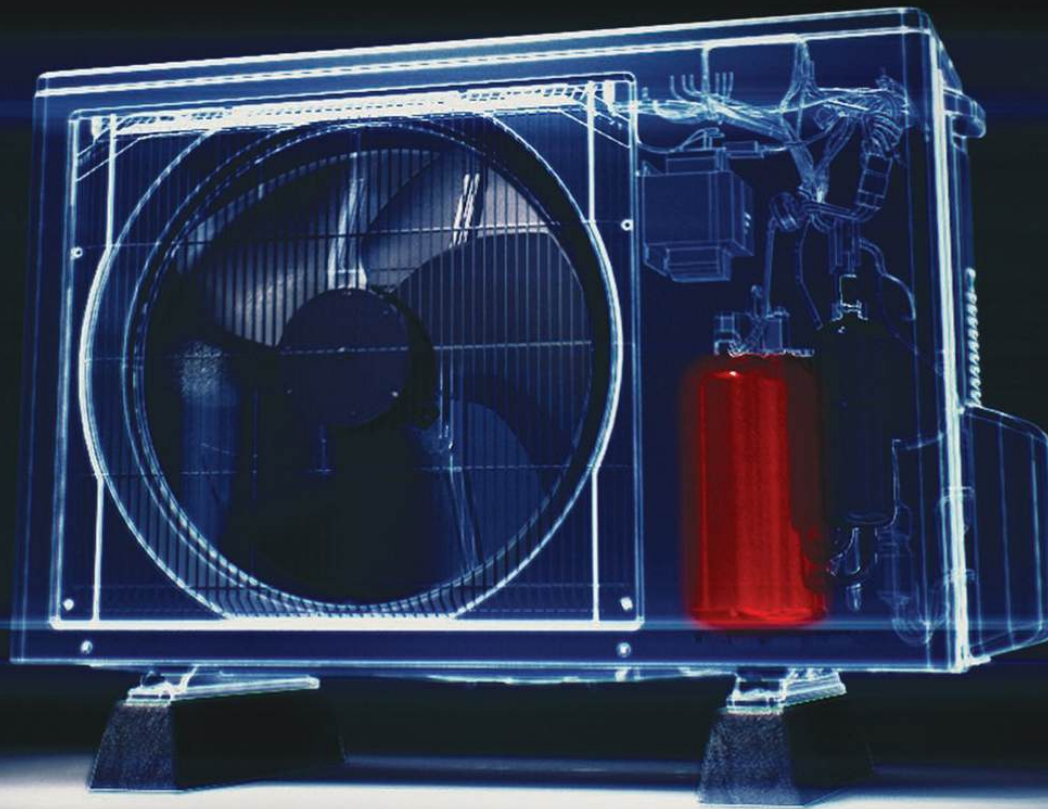
RUBINRØD



HVIT



KRAFTIG KOMPRESSOR



VARMEKAPASITET I TOPPKLASSE!

Kaiteki har en svært kraftfull og energieffektiv kompressor. Med Hyper Heating teknologi har den fabrikkgarantert varmekapasitet 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.

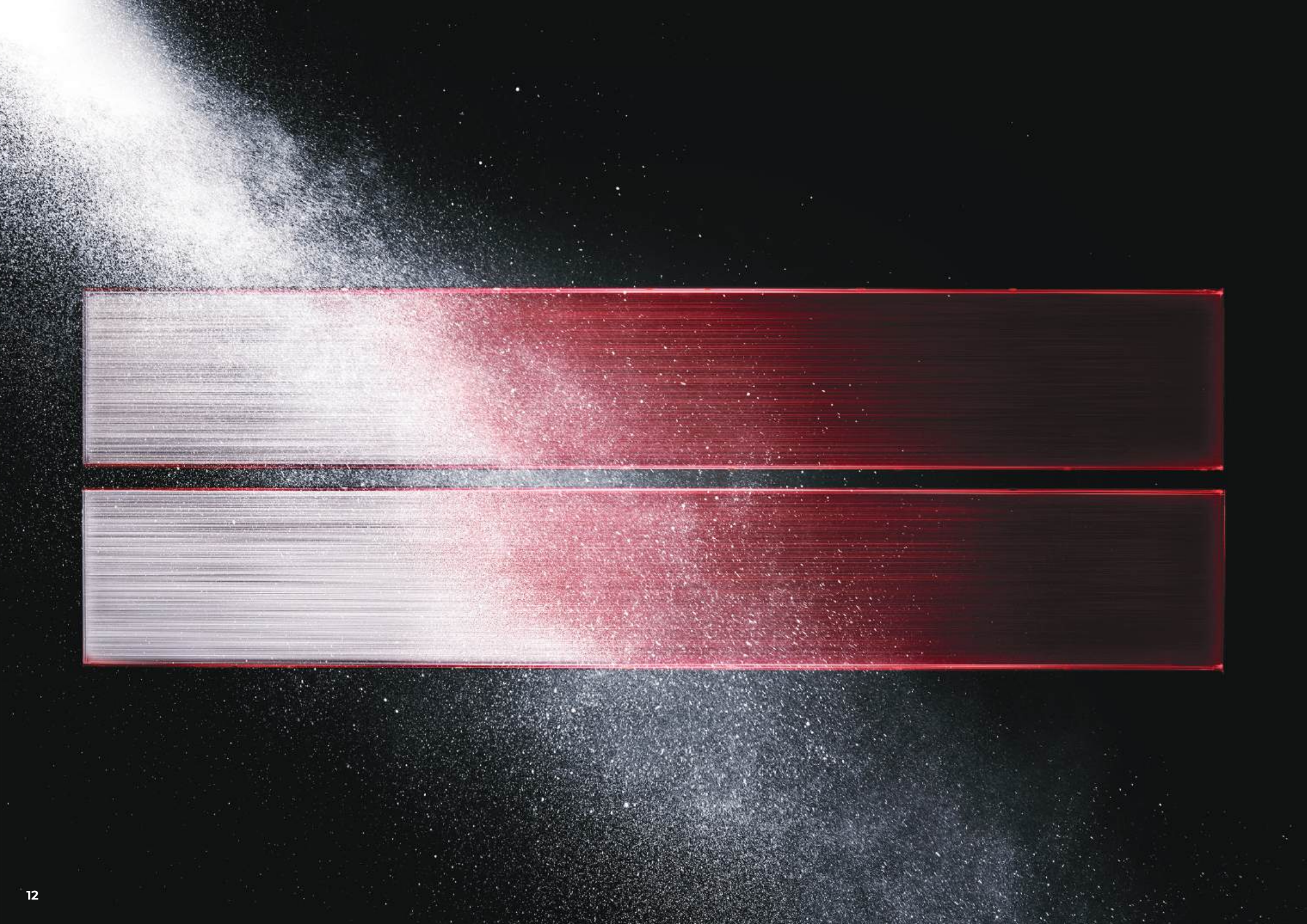
Kaiteki er også en suveren aircondition med SEER (gjennomsnittlig kjølefaktor) på 10,5. Dette gjør at kjølekomfort blir rimelig på varme sommerdager.

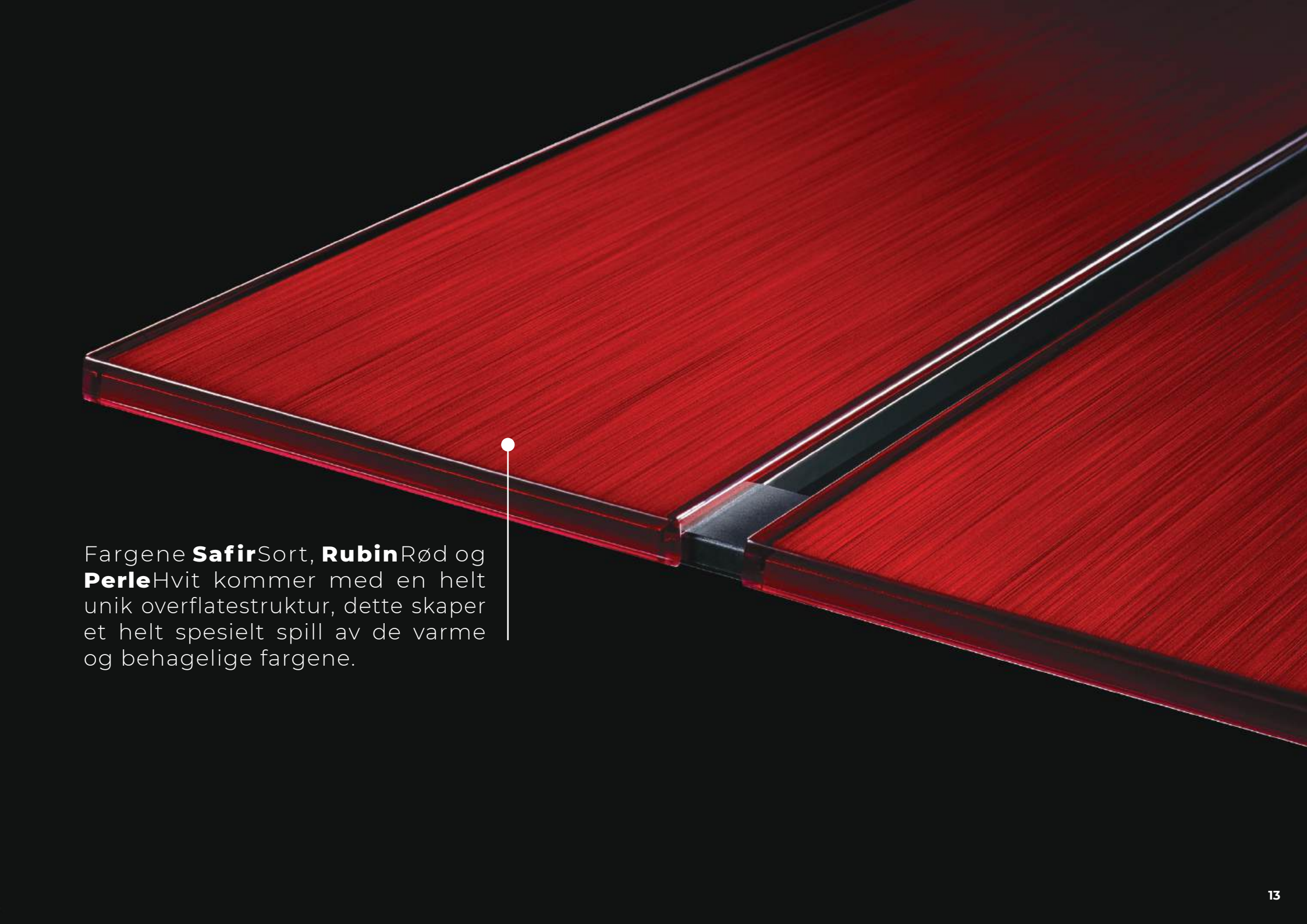
Kraftig kompressor!

- Bedre effekt og ytelse
- Testet til -35°C i uavhengig laboratorium
- 3100W ved -25°C (Kaiteki 6600)
- 2300W ved -25°C (Kaiteki 6300)
- COP på 2 ved -25°C!
- Energimerke A+++
- Årsvarmefaktor (SCOP) på hele 5,2
- Kuldemedie R32 – tar bedre vare på miljøet

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.





Fargene **Safir**Sort, **Rubin**Rød og **Perle**Hvit kommer med en helt unik overflatestruktur, dette skaper et helt spesielt spill av de varme og behagelige fargene.

TEKNOLOGIEN SOM GJØR KAITEKI **MARKEDSLEDENDE**

3D I-SEE SENSOR

Med unik 3D teknologi vil Kaiteki gi deg optimalisert komfort i ditt innemiljø. (Les mer på side 15)

DUAL BARRIER COATING

Et nytt belegg som sørger for en renere innedel, et enklere vedlikehold og en mer energieffektiv varmepumpe. (Les mer på side 16)

FILTERFUNKSJON PLASMA QUAD PLUS

Et unikt elektrostatisk og plasmabasert filter som holder ditt innemiljø fritt for luftbårne støvpartikler, bakterier, virus, mugg og allergener. (Les mer på side 17)

DOBLE LUFTSPJELD

Kaiteki har spjeldene plassert på undersiden og har kraftig kastelengde som styrer luftstrømmen både horisontalt og vertikalt uavhengige av hverandre for optimal varmefordeling. (Les mer på side 18)

WIFI – kontroll og frihet 24/7

Kaitekis integrerte WiFi kobles opp mot ditt nettverk ved montering. Via nettleser eller MelCloud-app har du kontroll over ditt inneklima, uansett hvor du befinner deg. (Les mer på side 20)

UKETIMER

Inntil 4 ulike innstillinger pr. døgn. Tilpass temperaturen etter behov, f.eks. morgen, dagtid, kveld og natt. Gir maksimal komfort og sparer energi.

VARMESPREDERFUNKSJON

Når Kaiteki oppnår ønsket innetemperatur stopper utedelen å produsere varme, mens viften i innedelen fortsetter å jobbe for å fordele varmen jevnt i boligen. Funksjonen vil også slå inn og bedre luftsirkulasjonen vesentlig dersom temperaturen stiger fra andre varmekilder, som f.eks. fra peis eller ovn.

NATTMODUS (Night Mode)

Med et enkelt tastetrykk på fjernkontrollen senkes lyden fra utedelen med 3dB(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.

DRIFTSLÅS (Mode Lock)

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.

VEDLIKEHOLDSVARME (i-Save)

Velg trinnløst fra: +10°C til +31°C. Denne funksjonen sikrer et stabilt innemiljø og besparelse! Om du eksempelvis er på reise, har varmepumpe på hytta eller steder du ikke oppholder deg til daglig, kan du med fordel aktivere ønsket vedlikeholdsvarme.



STILLEGÅENDE



**VARMESPREDER-
FUNKSJON**

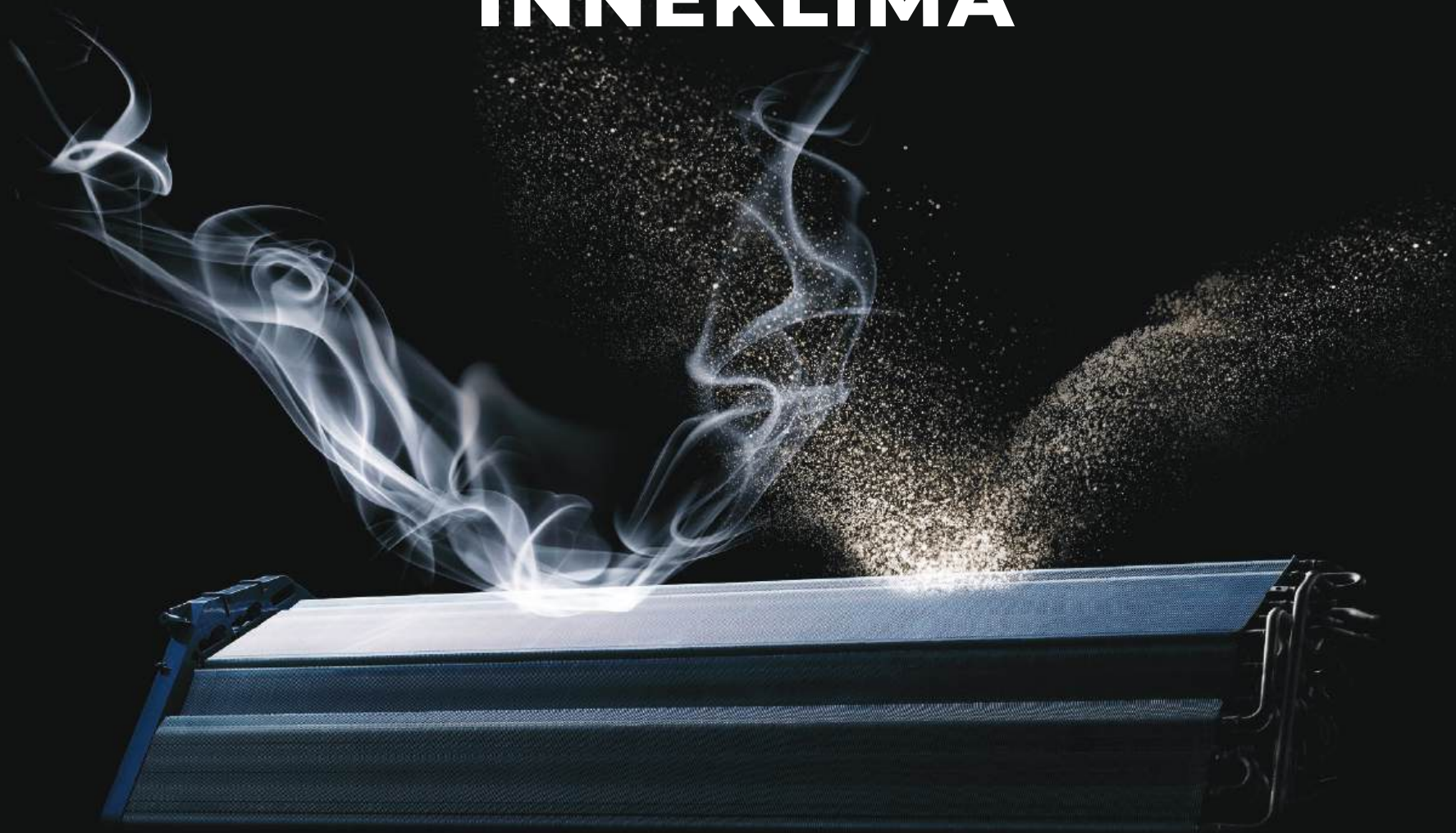
3D-teknologi

Med unik 3D-teknologi kan Kaiteki stilles inn slik at den automatisk styrer og optimaliserer komforten i ditt innemiljø. Sensoren registrerer og memorerer rommets utforming og hvor du oftest oppholder deg, slik at luftstrømmen styres optimalt – fra eller mot deg. Maskinen kan også justere temperatur etter tilstedeværelse og fravær med sparemodus eller automatisk AV-funksjon når rommet forlades.



**3D I-SEE
SENSOR**

FOKUS PÅ
INNEKLIMA



Beskyttelse:

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

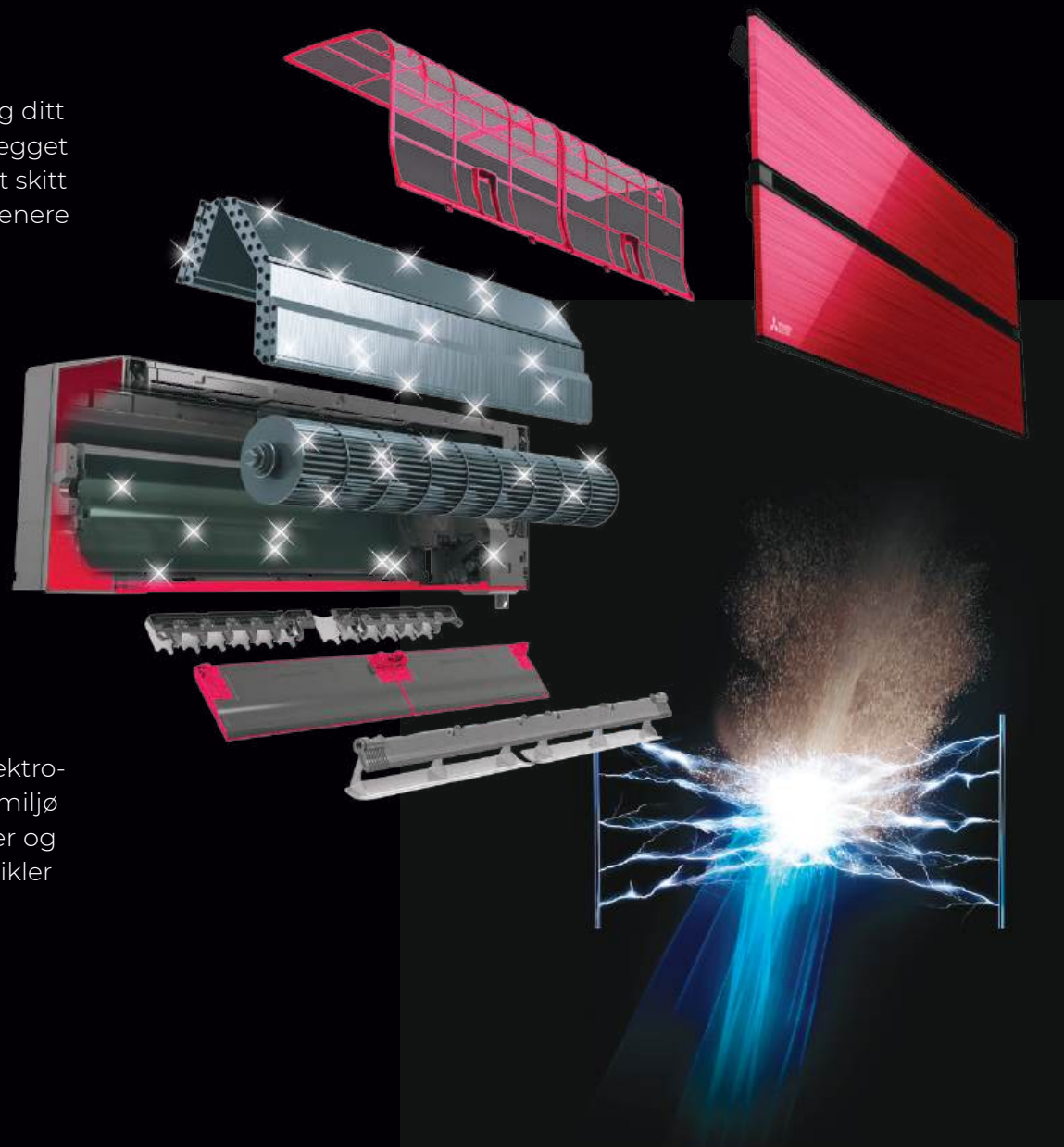
Filter:

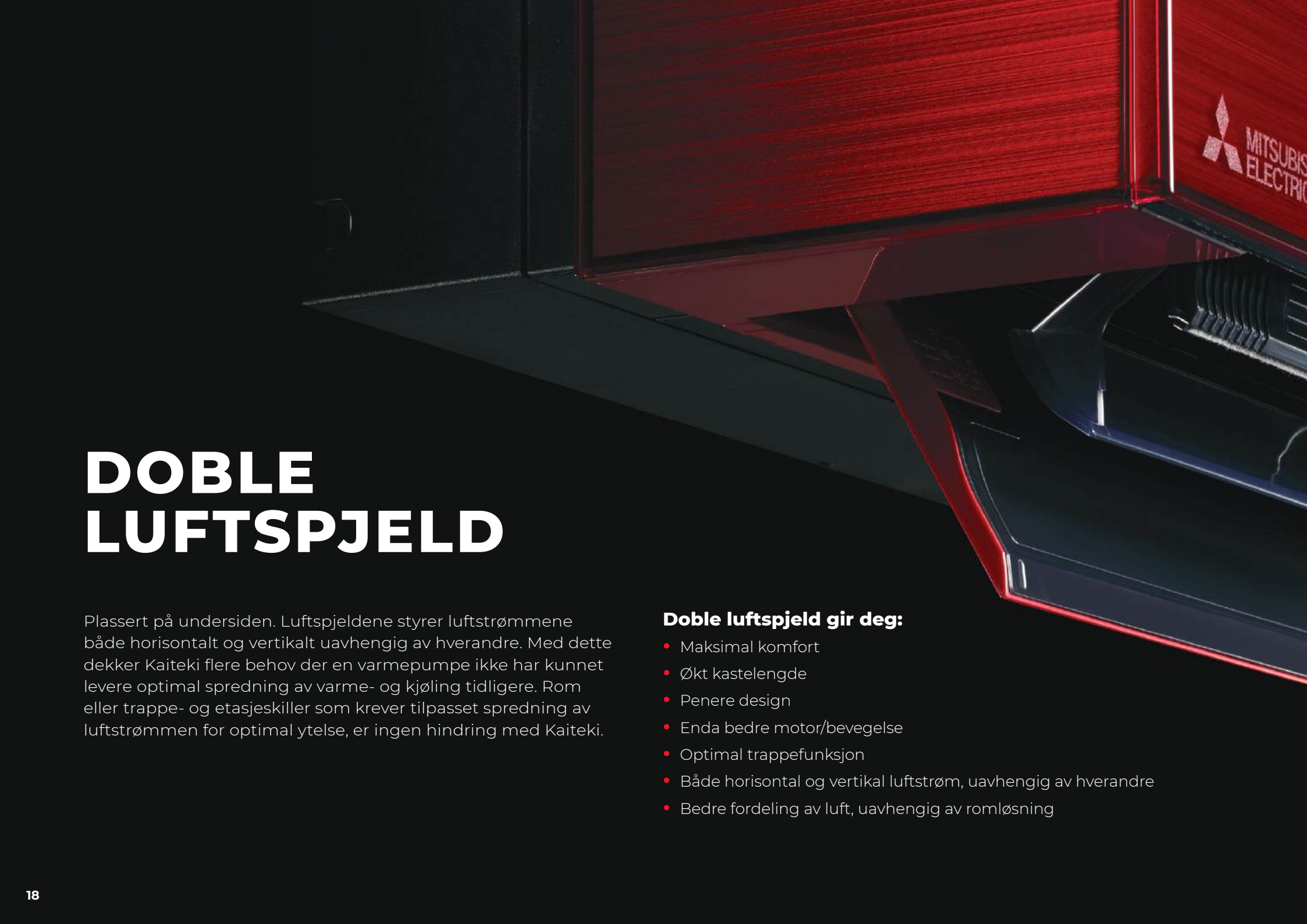
PLASMA QUAD PLUS

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.

Filterfunksjon gir deg:

- Rent inneklima
- Høy komfort





DOBLE LUFTSPJELD

Plassert på undersiden. Luftspjeldene styrer luftstrømmene 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.

Doble luftspjeld 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



**EKSTREMT
LAVT LYDNIVÅ!**
– Fra 19dB(A)

INTEGRERT WIFI

Kontroll og frihet 24/7

Med din stilrene Kaiteki følger et integrert WiFi system!
Med WiFi kan du utnytte din Kaiteki varmepumpe fullt ut,
komfortabelt og enkelt!

Mitsubishi Electrics skybaserte løsning MelCloud, gir deg mulighet til å styre ditt innemiljø uavhengig av hvor du befinner deg så lenge du er koblet opp mot et nettverk. Via vår MelCloud-app eller nettleser kan du f.eks justere vedlikeholdsvarmen på hytta, øke varmen i stua før du står opp, eller kjøle ned huset til du kommer hjem.



- Fjernkontrollen leveres i samme utførelse som innedelen.



**INTEGRERT
WI-FI**

TEKNISKE DATA

- Alle modeller har:**
- Varmestav i bunnpanne (behovsstyrt)
 - Spesialutviklet software for nordiske forhold

- Inverter kompressor
- 1 fas 230V, 50HZ



Varmefunksjon (kW) Kapasitet ved +7°C (min-maks) Nominell kapasitet ved +7°C Effektforbruk nominell Fabrikkgarantert varmekapasitet ved -15°C	KAITEKI 6300 0,8-6,3 3,2 0,60 3,2	KAITEKI 6600 0,9-6,6 4,0 0,82 4,0	KAITEKI 8700 1,8-8,7 6,0 1,48 6,0
Kjølefunksjon (kW) Kapasitet (min-maks) Kapasitet nominell ved +35°C Effektforbruk nominell	0,8-3,5 2,5 0,485	0,8-4,0 3,5 0,82	1,4-5,8 5,0 1,38
Tekniske data SCOP Energimerke varmedrift SEER Energimerke kjøledrift Fabrikkgarantert varmekapasitet	5,2 A+++ 10,5 A+++ -25°C	5,1 A+++ 9,4 A+++ -25°C	4,6 A++ 7,6 A++ -25°C
Innedel teknisk data Lydnivå SPL - dB(A)* Luftmengde i m ³ /min (Lav-Super) Dimensjoner i mm (HxBxD) Fargevalg	19-24-29-36-45 4,0-14,4 307x890x233 Alle farger	19-24-29-36-45 4,3-13,7 307x890x233 Alle farger	25-29-34-39-47 5,4-15,7 307x890x233 Alle farger
Utedel teknisk data Lydnivå SPL - dB(A)* Sikring Dimensjoner i mm (HxBxD) Kjølemedie / CO ₂ -ekvivalent (tonn) / Kjølemediefylling (kg)	49 10A 550x800x285 R32 / 0,570 / 0,85	50 16A 550x800x285 R32 / 0,570 / 0,85	54 16A 800x840x330 R32 / 0,980 / 1,45

Alle data i tabellen er ved +7°C ute og +20°C inne om ikke annet er oppgitt. *SPL = Sound Pressure Level