DAIKIN altherma

Daikin Altherma 3 H Hydrosplit

Kvintessen af varmepumpen

- Ideel til renovering og udskiftning af kedler
- Behold varmeinstallationen og radiatorerne

Mellem- til højtemperaturs luft-til-vand hydrosplit varmepumpe

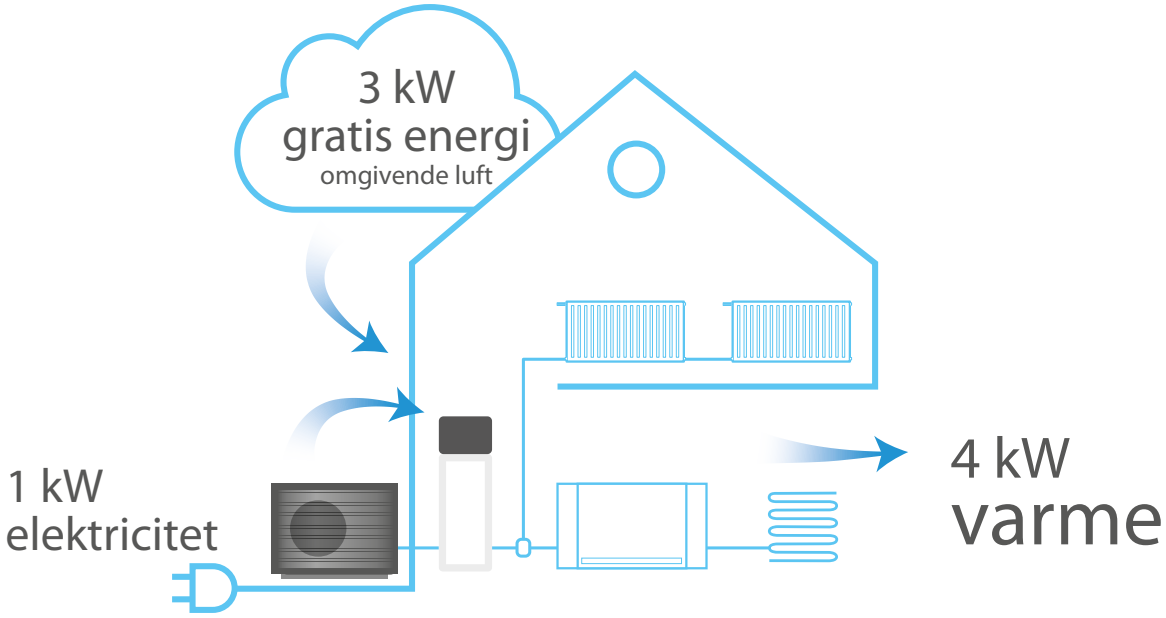
Varme, køling og varmt vand til boligen

op til A+++ op til A+

Hvorfor vælge Daikin Altherma luft-til-vand varmepumpe?

Hvordan virker det?

Daikin Althermas udendørsenhed udtrækker op til 75 % af sin energi fra den omgivende luft for at levere varme, køling og varmt vand, mens resten leveres af elektricitet. Luft-til-vand varmepumpen er afhængig af en kompressor og et kølemiddel til at overføre energien fra luften til vandet og opvarme vandet efter dine behov og levere det ind i din bolig.



Højeste energimærkning

Luft-til-vand varmepumper er blandt de mest økonomiske varmeløsninger. Når du vælger luften til at opfylde dine behov for varme, køling og varmt vand i boligen, opnår varmepumpen den højeste energimærkning.

Daikin Altherma 3 H Hydrosplit

Designet til at erstatte kedler

Tag springet og få installeret en varmepumpe

Daikin Altherma 3 H HT er perfekt til dit renoveringsprojekt. Da den afgiver en vandtemperatur på 70 °C, lige som en kedel, men uden brug af en ekstra elektrisk backup-varmer, behøver du ikke at udskifte dine radiatorer. Hvis du skifter dit varmesystem fra en kedel til Daikin Altherma 3 H HT, sparer du plads. Vores gulvmodel har et meget lille areal på under 0.36m^2.

Som mellemtemperatur varmepumpe leverer Daikin Altherma 3 H MT en LWT på 65 °C, som kan erstatte gaskedler og fungere med de nyeste radiatorer.

FØR

EFTER

En grøn investering

Når man går fra en kedel til en varmepumpe, går man over til en helt grøn løsning. Der fyres ikke mere med fyringsolie eller gas, og der produceres varme på vedvarende måde, varmepumper reducerer generelt CO_2-emissionerne med 70 %. Forskellen er synlig på din energiregning.

Designet til at modstå de koldeste klimaforhold

Fremstillet i Europa, for Europa

Det europæiske vejr kan undertiden være hårdt. Derfor har vi designet Daikin Altherma 3 H MT/HT til at arbejde i "varmepumpe"-tilstand ned til en udendørs temperatur på -28 °C.

Varmekapaciteterne bevares, selv om der er en udendørs temperatur på ned til -15°C. Denne ydeevne opnås takket være ægte Daikin-teknologi.

Som markedsleder stræber Daikin altid efter at lave de mest pålidelige og effektive varmepumper. Daikin har udviklet Bluevolution-teknologien for at opnå højere og grønnere ydeevne. Denne teknologi er nu en del af alle nye produkter som Daikin Altherma 3 H MT/HT.
Daikin Altherma 3 H MT/HT er den første Daikin udendørsenhed med et karakteristisk design. Ventilatoren reducerer lydniveauet, og dens sorte frontgitter gør, at enheden passer ind i alle omgivelser.

Alle disse dedikerede komponenter er blevet specialudviklet internt for at gøre Daikin Altherma 3 H MT/HT unik.

Overlegen ydeevne, vedvarende energi, design og akustisk komfort.
Det er det, som varmepumpen handler om.

BLUEVOLUTION

Bluevolution-teknologien kombinerer en specialudviklet kompressor og kølemidlet R-32. Daikin er den første virksomhed i verden, der lancerer varmepumper udstyret med R-32. Med et lavere globalt opvarmningspotentiale (GWP) svarer R-32 til standardkølemidlerne, men opnår en højere energieffektivitet og lavere CO_2-udledninger.

R-32 er let at genvinde og genbruge og er derfor den perfekte løsning til at nå de nye europæiske mål for CO_2-udledning.

R-32

Design og pladsbesparende installation

Ud over den akustiske komfort er designet et afgørende punkt i dag. Der er lagt særlig vægt på at få den udendørs enhed til at passe ind i dit hjem.

Det sorte frontgitter strækker sig vandret og gør ventilatoren indeni usynlig. Det matgrå kabinet afspejler farven på væggen bagved for mere diskretion. Denne enhed har vundet IF og reddot-designpriser 2019.

iF DESIGN AWARD 2019

reddot design award winner 2019

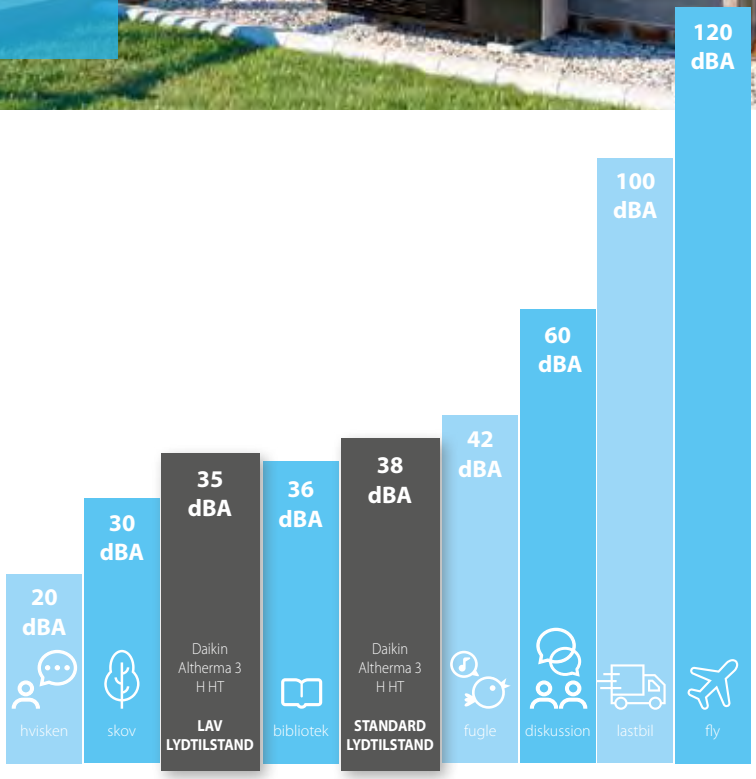
Opfylder hvad man kan forvente af et moderne samfund

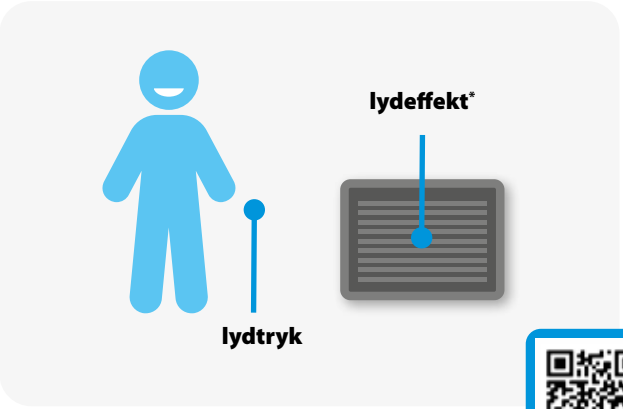
Stilhed rimer på komfort

Daikin Altherma 3 H HT er designet til at reducere sit akustiske niveau og leve op til forventningerne i nutidens samfund.

I standardlydtilstand producerer enheden et lydtryk på 38 dBA i 3 meters afstand, altså et sted mellem fuglekvidder og et bibliotek.

Daikin Altherma 3 H HT tilbyder også større fleksibilitet ved at have en 'lav lyd'-tilstand, der reducerer lydtrykket i 3 meters afstand til 35 dBA, hvilket svarer til en reel reduktion på halvdelen af lydniveauet!





Lydniveauet kan vurderes på to måder

› **Lydeffekten** genereres af selve enheden, uafhængigt af afstand og omgivelser
› **Lydtrykket** er den lyd, der opfattes i en bestemt afstand. Lydtrykket beregnes normalt mellem 1 og 5 meter fra enheden.

Lyt til stilheden fra vores udendørs enhed
← Se videoen!

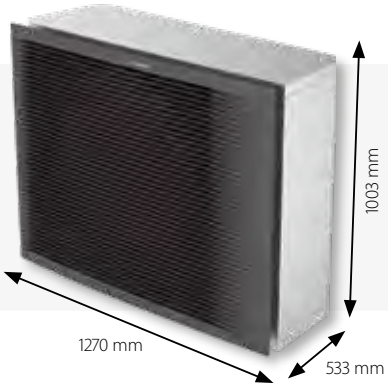
* Erp lydeffekt:
Daikin Altherma 3 H MT = 53 dBA
Daikin Altherma 3 H HT = 54 dBA

Én løsning, flere kombinationer

Daikin Altherma 3 H HT/MT-serierne kan kombineres med tre forskellige indendørsenheder, der kan tilsluttes til udendørsenheden, og som tilbyder specifikke funktioner til at sikre opvarmning, køling og varmt brugsvand i dit hjem.

Udendørsenhed

Udendørsenheden fås i klasse
HT: 14-16-18 kW
MT: 8-10-12 kW.



Integreret varmtvandsbeholder i rustfrit stål

Denne model er en kompakt enhed med et lille bundareal på 595x625 mm. Enheden er udstyret med en tank på 180 eller 230 l til at opfylde dit behov for varmt vand i hjemmet. Som ekstraudstyr kan du vælge køle- eller bizone-funktioner.

Integreret ECH_2O-model varmtvandsbeholder

ECH_2O-enheden er udstyret med en termisk varmtvandsbeholder på 300 eller 500 l, som kan tilsluttes termiske solpaneler. Som ekstraudstyr kan du vælge kølefunktion.

Vægmodel

Denne model er den mest kompakte enhed, men den skal have en separat beholder for at levere varmt brugsvand. Som ekstraudstyr kan du vælge kølefunktion.

Få den bedste komfort

med de bedste funktioner

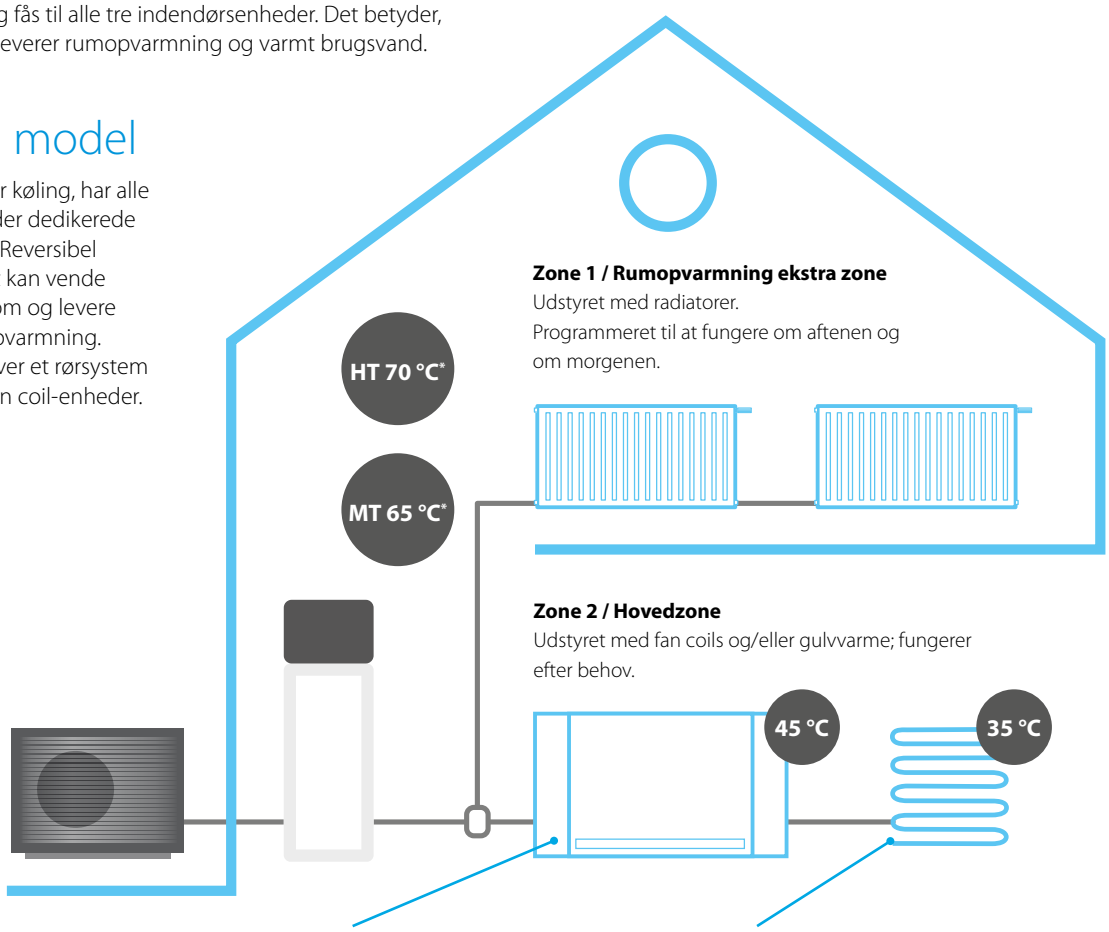
Vælg blandt Daikins 3 varianter den funktionalitet, der passer bedst til dit behov. Indendørsenhederne fås i 3 mulige versioner: opvarmning, reversibel og 2-zone, hvilket giver dig mulighed for at skræddersy dit Daikin-varmesystem.

Model til opvarmning

Modellen med kun opvarmning er standard i Daikins produktsortiment og fås til alle tre indendørsenheder. Det betyder, at dit varmesystem leverer rumopvarmning og varmt brugsvand.

Reversibel model

Hvis der er behov for køling, har alle tre indendørs enheder dedikerede reversible modeller. Reversibel betyder, at systemet kan vende sin funktionsmåde om og levere køling i stedet for opvarmning. Kølefunktionen kræver et rørsystem under gulvet eller fan coil-enheder.



Daikin Altherma HPC (varmepumpekonvektorer) er hydroniske emittere, der kan levere køling eller opvarmning. De kan kombineres og passer perfekt til gulvvarmesystemer.

Dit **rørsystem under gulvet** er designet til at modtage vand med middel temperatur til opvarmning af dit hjem, men når sommeren kommer, kan rørene også modtage koldere vand for at afkøle rummene.

2-zone model

Kun modellen med integreret varmtvandsbeholder i rustfrit stål har en dedikeret 2-zone-model: Du kan vælge to uafhængige zoner med forskellige emittere, der har brug for et forskelligt temperaturniveau i forskellige rum (eksempel: gulvvarmeanlæg i stuen og radiatorer i soveværelset ovenpå).

De 2 temperaturzoner kan også styres uafhængigt af hinanden: deaktivering af opvarmningen på første sal om dagen for at reducere overforbruget.

* Daikin Altherma 3 H HT modeller (klasserne 14 -16-18). Daikin Altherma 3 H MT producerer en LWT på op til 65 °C.

Onecta App, nu tilgængelig med stemmestyring

Administrer dit varmesystem fra din smartphone.

Stemmestyring

For at give brugerne endnu mere komfort og brugervenlighed tilbyder Onecta-appen nu stemmestyring. Denne håndfri funktion reducerer antallet af klik, så du kan styre enhederne hurtigere end nogensinde før. Stemmestyring er tværfunktionel og flersproget og passer godt sammen med enhver smart enhed, herunder Google Assistant og Amazon Alexa.

Programmér

Opsæt et program, der beskriver, hvornår systemet skal fungere, og opret op til seks handlinger pr. dag.

Styring

Tilpas systemet, så det passer til din livsstil og komfort året rundt.

Overvågning

Få et grundigt overblik over, hvordan systemet fungerer, og hvor meget energi det forbruger.

Scan QR-koden for at download appen nu

Funktionernes tilgængelighed afhænger af systemtype, konfiguration og driftstilstand. App-funktionerne er kun tilgængelige, hvis både Daikin-systemet og app'en har en pålidelig internetforbindelse.

Available on the App Store

Google Play

BKF-Klima A/S, Tempovej 18-22, 2750 Ballerup, www.daikin.dk

ECPDA21-794 12/21

Denne publikation er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne publikations indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne publikations brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.