

Daikin Altherma 3 H MT & HT  
Topmålet af en varmepumpe  
**Produktkatalog**



**Mellem- til højtemperaturs luft-til-vand varmepumpe**  
Varme, køling og varmt vand til boligen



reddot design award  
winner 2019





# Indholdsfortegnelse

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Den ideelle erstatning for kedlen .....                    | 4  |
| Daikin Altherma 3 H MT& HT .....                           | 6  |
| Tomålet af en varmepumpe .....                             | 6  |
| Innovation i centrum af vores overvejelser.....            | 8  |
| Én løsning, flere kombinationer.....                       | 10 |
| Få den bedste komfort med de bedste driftsmuligheder ..... | 11 |
| Gulvmodel med integreret tank.....                         | 12 |
| Gulvmodel med integreret ECH <sub>2</sub> O-tank.....      | 20 |
| Vægmodel .....                                             | 30 |
| Termiske beholdere og tanke .....                          | 38 |
| Termisk lagring .....                                      | 40 |
| Tanke til varmt brugsvand .....                            | 41 |
| Konvektionsvarmepumpe .....                                | 40 |
| Daikin Altherma HPC gulvmodel .....                        | 42 |
| Daikin Altherma HPC vægmodel .....                         | 44 |
| Daikin Altherma HPC skjult enhed .....                     | 45 |
| Styringer .....                                            | 46 |
| Onecta app .....                                           | 46 |
| Madoka .....                                               | 48 |
| Stand By Me .....                                          | 50 |
| Kombinationstabel og ekstraudstyr .....                    | 54 |

# Endnu flere ideelle muligheder, når kedlen skal udskiftes

## Den ideelle løsning ved udskiftning af kedler

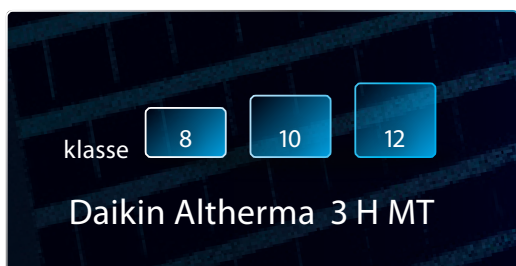
Huse, der er bygget i 90'erne, har ofte brug for en renovering for stadig at se tidssvarende ud.

I forbindelse med et renoveringsprojekt er det også vigtigt at overveje at udskifte det oprindelige varmesystem.

Daikin Altherma 3 H MT er en perfekt udskiftningsmulighed i sådanne huse, hvor en vandtemperatur på 65 °C er tilstrækkelig. Det er let at installere, og de seneste radiatorer kan endda forblive installeret!

## Velegnet til mellemstore nye bygninger

Med en kapacitet på mellem 8 og 12 klasser passer Daikin Altherma 3 H MT også til mellemstore nye bygninger.





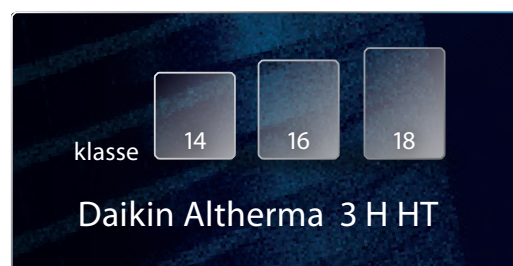
## Ideel i stedet for en oliekedler

Daikin Altherma 3 H HT er en højtemperaturvarmepumpe, der kan levere en udgangsvandtemperatur på 70 °C. Takket være dette driftsområde kan enheden erstatte oliekedler i ældre huse.

Traditionelle radiatorer kan også forblive på plads, men nyere radiatorer kan være et godt alternativ for at opnå yderligere energibesparelser.

## Velegnet til store nye bygninger

Med et kapacitetsområde, der går fra klasse 14 til 18, kan Daikin Altherma 3 H HT opfylde behovene i store nye bygninger.



# Topmålet af en varmepumpe, der opfylder forventningerne til et moderne samfund



## Fremstillet i Europa, for Europa

Det europæiske vejr kan nogen gange være hårdt. Det er derfor, vi har designet Daikin Altherma 3 H MT & HT.

Varmekapaciteten holdes også høj ved lav omgivelsestemperatur takket være genial Daikin-teknologi.

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

Alle disse dedikerede komponenter er blevet udviklet internt for at skabe topmålet af en unik varmepumpe.

**Overlegen ydeevne, brug af 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 én af de første i verden, der lancerer varmepumper udstyret med R-32. Til trods for sit lavere globale opvarmningspotentiale (GWP) svarer R-32 til standardkølemidler med hensyn til dets ydeevne, men det opnår højere energieffektivitet og lavere CO<sub>2</sub>-udledninger.

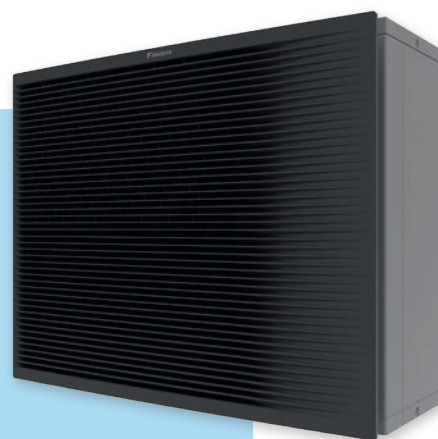
R-32 er let at genvinde og genbruge, og er derfor den perfekte løsning til at nå de nye europæiske mål for CO<sub>2</sub>-udledning.

**R-32**

## Tidsløst 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.



Bliv vidne til tidløst design

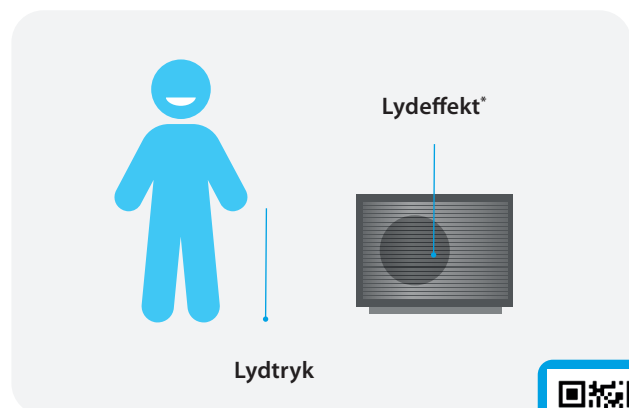
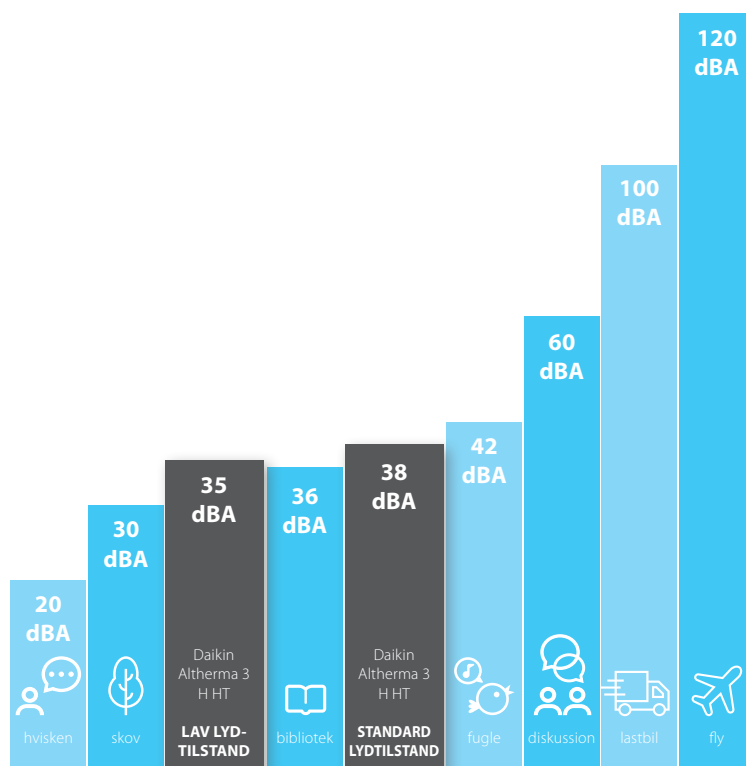


## Stilhed rimer på komfort

Topmålet af en varmepumpe 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.

Enheden tilbyder også større fleksibilitet ved at have en 'lav lyd'-tilstand, der reducerer lydtrykket i 3 meters afstand til 35 dBA, hvilket reelt svarer til en til en halvering af lydniveauet!



\* Erp lydeffekt:

Daikin Altherma 3 H MT = 53 dBA

Daikin Altherma 3 H HT = 54 dBA

## 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

# Innovation I centrum af vores overvejelser

Daikin Altherma 3 H MT & HT er i top mht. lav lyd- og varmeydelse takket være målrettet udvikling. Flere vigtige komponenter er designet således, at dette produkt opnår topkvalitet, fx en kompressor med dobbelt indsprøjtning og en enkelt ventilator, selv til enheder med stor kapacitet, samt et helt nyt kabinet.

## Et nydesignet kabinet

Det sorte frontgitter med vandrette linjer skjuler ventilatoren og dæmper opfattelsen af lyden, som enheden producerer.

Det lysegrå kabinet afspejler afdæmpet enhedens omgivende miljø, og medvirker til at indpasse den i enhver indretning.

Dette unikke design har allerede fået designpriser.

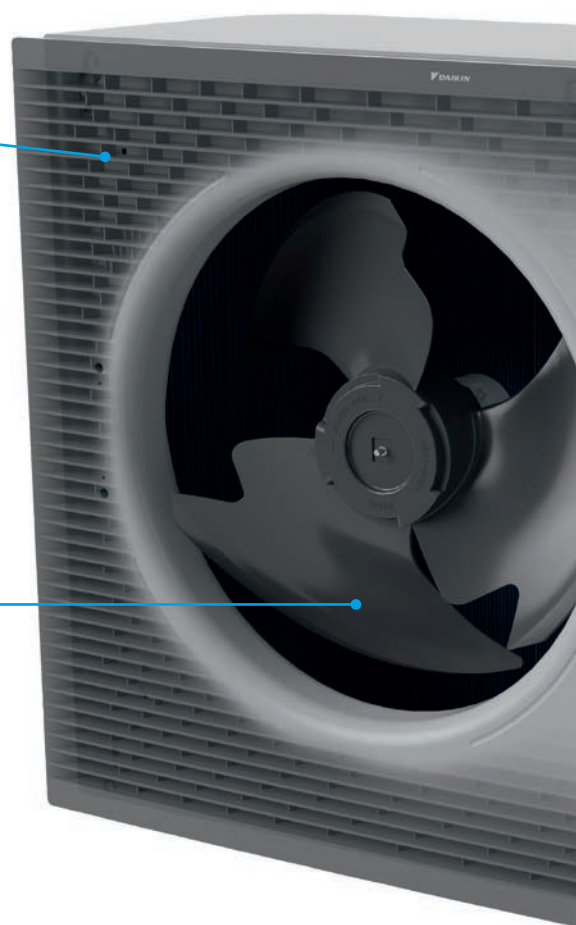


**reddot design award**  
winner 2019

## En enkelt ventilator til alle kapaciteter

Den enkelte ventilator er lidt større og erstatter den sædvanlige dobbelte ventilator for enheder med høj kapacitet (klasse 8-10-12-14-16-18).

Ventilatorens form er også blevet revideret for at reducere kontaktfladen med luften og dermed sænke lydniveauet ved at forbedre luftcirkulationen.

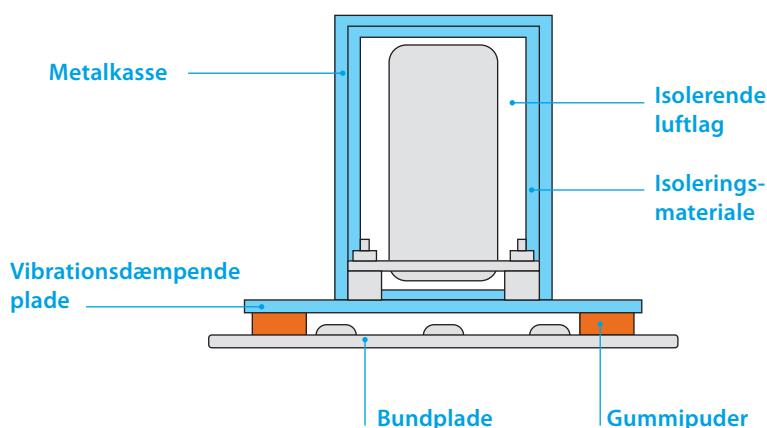


## Isolering og vibrationsdæmpning af kompressoren

For at reducere kompressorens lydeffekt er der blevet truffet flere foranstaltninger med hensyn til absorption og isolering.

For det første er kompressoren omgivet af en 3-lags isolering bestående af luft, isoleringsmateriale og en metalkasse.

Med hensyn til absorptionen nyder enheden godt af en dobbelt lydreduktion ved hjælp af gummipuder mellem bundpladen og vibrationspladen under kompressoren.



## Ny kompressor med dobbelt indsprøjtning

For at gøre dette produkt unikt har Daikin Europe samarbejdet med Daikin Japan om at udvikle komponenter af højeste kvalitet. Daikin Altherma 3 H HT-kompressoren kan alene levere en høj vandtemperatur på 70 °C, mens Daikin Altherma 3 H MT, der fås i klasse 8-10-12, leverer op til 65 °C afgangsvandtemperatur.

## Imponerende ydeevne

Med disse nye udviklinger opnår Daikin Altherma 3 H MT & HT de bedste præstationer, hvilket afspejler sig i energimærkningerne:



35 °C og 55 °C  
Rumopvarmning

op til



op til



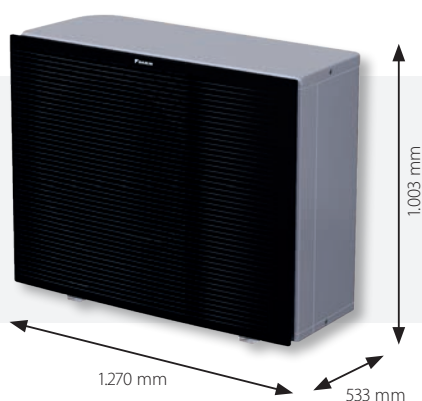
Føl den ægte præstation

# Én løsning, flere kombinationer

Quintessence-serien kan kombineres med tre forskellige indendørsenheder til tilslutning af udendørsenheden, der tilbyder specifikke funktioner til at sikre opvarmning, køling og varmt brugsvand i dit hjem.

## Udendørsenhed

Udendørsenheden fås i 6 klasser  
8-10-12-14-16-18 kW.



## Model med integreret varmtvandsbeholder i rustfrit stål

Denne model er en kompakt enhed med et lille fodprint på 595x625 mm. Enheden er udstyret med en tank på 180 eller 230 l for at imødekomme jeres behov for varmt brugsvand.



## Integreret ECH<sub>2</sub>O-model varmtvandsbeholder

ECH<sub>2</sub>O-enheden er udstyret med en termisk varmtvandsbeholder på 300 eller 500 l, som kan tilsluttes termiske solpaneler.



## Vægmodel

Denne model er den mest kompakte enhed, men den skal have en separat beholder for at levere varmt brugsvand.



Se de nøjagtige dimensioner for hver model i  
specifikationstabellerne (s. 22-29).

# Få den bedste komfort med de bedste funktioner

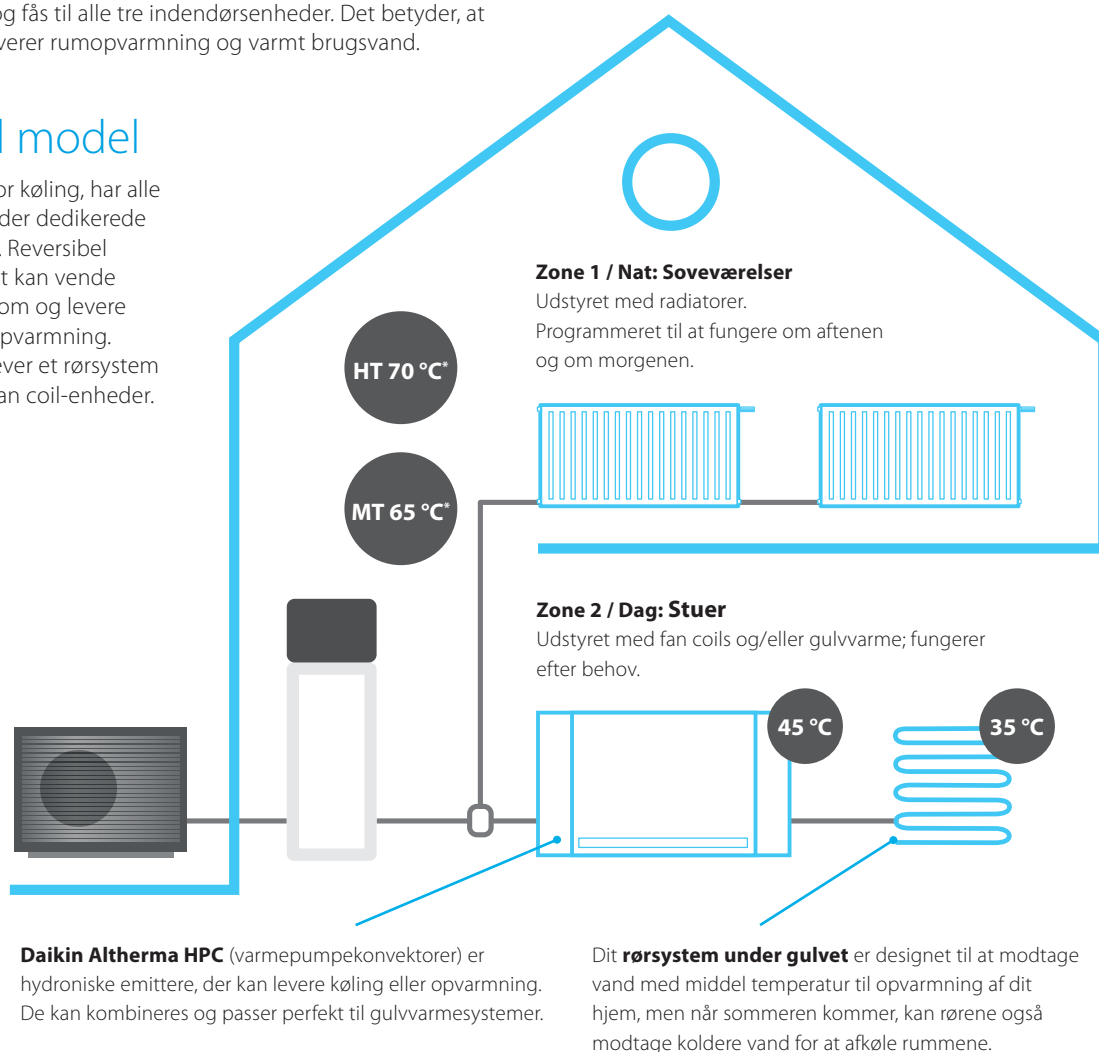
Vælg blandt Daikins "Tre plusser" den funktionalitet, der passer bedst til dit behov. Indendørsenhederne fås i 3 mulige versioner: kun opvarmning, reversibel og bizone, hvilket giver dig mulighed for at skræddersy dit Daikin-varmesystem.

## + Model kun 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.



## + Bizone model

Kun modellen med varmtvandsbeholder i rustfrit stål har en dedikeret bizone-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 zoner 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.



## Gulvmodel med integreret tank

Hvorfor vælge Daikin-gulvmodel med integreret tank til varmt brugsvand?

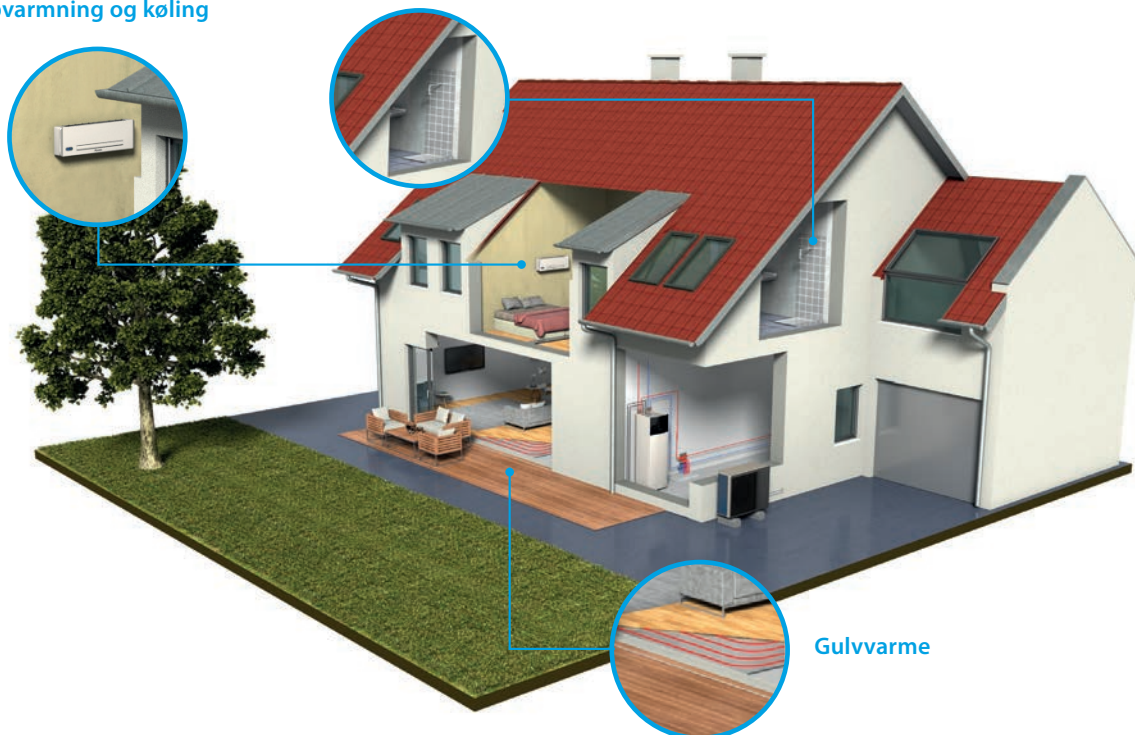
Daikin Altherma 3's gulvmodel er ideel til **opvarmning, varmtvandsforsyning og luftkøling** til renovation og lavenergihuse.

### Alt-i-et system, plads- og tidsbesparende

- › Kombinationen af 180 eller 230 l brugsvandsbeholder og varmepumpe medfører hurtigere installation sammenlignet med andre traditionelle systemer.
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter.
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Der kan fås ekstre integreret opvarmer i modeller på 6 og 9 kW
- › Dedikerede bi-zone-modeller, der giver mulighed for temperaturovervågning for 2 zoner.

### Opvarmning og køling

### Varmt brugsvand



### Gulvvarme

# All-in one-design

## Reduceret installationsplads og højde

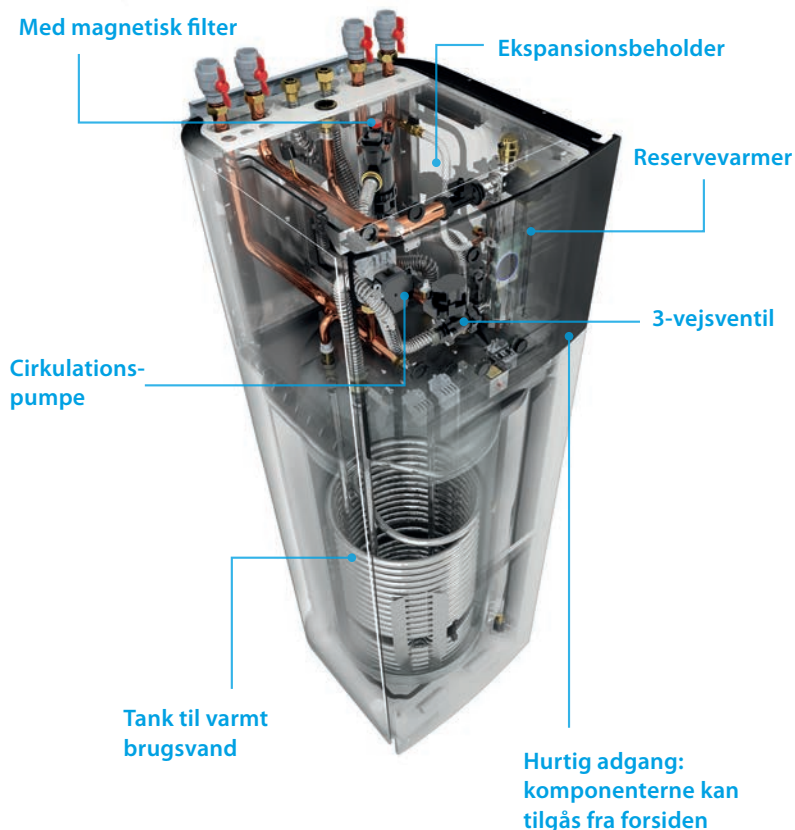
Sammenlignet med den normale splitversion til vægmontering og med særskilt varmtvandsbeholder kræver den integrerede indendørsenhed langt mindre installationsplads.

Den integrerede indendørsenhed fylder kun 595 x 625 mm, så den fylder kun lidt sammenlignet med andre apparater i hjemmet.

Til installationen kræves der næsten ingen plads ved siden af, idet slangerne er i toppen af enheden.

Med en højde på 1,65 m til en 180 l tank og 1,85 m til en 230 l tank kræver installationen en højde på lidt under 2 m.

Den kompakte indendørsenhed kendetegnes ved det smalle og moderne design, som let passer sammen med andre husholdningsapparater.



## Avanceret brugerinterface



### Daikin-øjet

Det intuitive Daikin-øje viser realtidsstatus for systemet.

Blå betyder perfekt! Bliver øjet rødt, er der sket en fejl.

### Hurtig konfiguration

Log på og du kan konfigurere enheden med det nye interface i mindre end 10 trin. Du kan kontrollere om enheden er klar til brug ved at køre en test!

### Hurtig betjening

Du kan arbejde superhurtigt med det nye interface. Det er superlet at bruge med kun få knapper og 2 navigationstaster.

### Smukt design

Interfacet er specielt designet til at være meget intuitivt. Farveskærmen med høj kontrast giver et flot resultat og er praktisk at arbejde med.

## Integreret indendørsenhed



# Daikin Altherma 3 H MT F

## Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til opvarmning og varmt vand

- › Kombineret model i rustfri stål med varmtvandstank på 180 eller 230 l og varmepumpe med nem installation
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Integreret ekstra opvarmer på 6 eller 9 kW
- › Varmedrift ned til -28 °C



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                                          |                                                               | ETVH + EPRA                                                   |   | 12S18E6V/E9W<br>+ 08EV/W         | 12S23E6V/E9W<br>+ 08EV/W | 12S18E6V/E9W<br>+ 10EV/W | 12S23E6V/E9W<br>+ 10EV/W | 12S18E6V/E9W<br>+ 12EV/W | 12S23E6V/E9W<br>+ 12EV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C                     | Generelt                                                      | SCOP                                                          |   | 3,41 / 3,52                      |                          | 3,43 / 3,53              |                          |                          |                          |
|                                                                                     |                                      |                                                          |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | % |                                  |                          | 134 / 138                |                          |                          |                          |
|                                                                                     |                                      | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis |                                                               |                                                               |   | A++                              |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                                 | SCOP                                                          |                                                               |   | 4,69 / 4,81                      |                          | 4,71 / 4,84              |                          | 4,71 / 4,84              |                          |
|                                                                                     |                                      |                                                          | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                                             |   | 184 / 190                        |                          | 186 / 191                |                          | 186 / 191                |                          |
|                                                                                     |                                      |                                                          |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |   |                                  |                          | A+++                     |                          |                          |                          |
|  | Generelt                             | Erklæret belastningsprofil                               |                                                               |                                                               |   | L                                | XL                       | L                        | XL                       | L                        | XL                       |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima                     | COP <sub>dhw</sub>                                       |                                                               |                                                               |   | 2,72 / 2,80                      | 2,96 / 3,05              | 2,72 / 2,80              | 2,96 / 3,05              | 2,72 / 2,80              | 2,96 / 3,05              |
|                                                                                     |                                      | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)    | %                                                             |                                                               |   | 117 / 120                        | 126 / 130                | 117 / 120                | 126 / 130                | 117 / 120                | 126 / 130                |
|                                                                                     |                                      | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning             |                                                               |                                                               |   | A+                               |                          |                          |                          |                          |                          |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                                          |                                                               | ETVH                                                          |   | 12S18E6V/E9W                     | 12S23E6V/E9W             | 12S18E6V/E9W             | 12S23E6V/E9W             | 12S18E6V/E9W             | 12S23E6V/E9W             |
| Kabinet                                                                             | Farve                                |                                                          |                                                               |                                                               |   | Hvid + sort                      |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Materiale                            |                                                          |                                                               |                                                               |   | Overfladebehandlet plademetal    |                          |                          |                          |                          |                          |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                                   | mm                                                            |                                                               |   | 1.650x595x625                    | 1.850x595x625            | 1.650x595x625            | 1.850x595x625            | 1.650x595x625            | 1.850x595x625            |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                                          | kg                                                            |                                                               |   | 108                              | 117                      | 108                      | 117                      | 108                      | 117                      |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                                          | l                                                             |                                                               |   | 180                              | 230                      | 180                      | 230                      | 180                      | 230                      |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                                          | °C                                                            |                                                               |   | 70                               |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Maksimalt vandtryk                   |                                                          | bar                                                           |                                                               |   | 10                               |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Rustbeskyttelse                      |                                                          |                                                               |                                                               |   | Pickling                         |                          |                          |                          |                          |                          |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                                               | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            |   | -28 ~ 25                         |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            |   | 18 ~ 65                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                               | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            |   | -28 ~ 35                         |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            |   | 10 ~ 65                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                                          |                                                               | dBA                                                           |   | 44                               |                          |                          |                          |                          |                          |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                                          |                                                               | dBA                                                           |   | 30                               |                          |                          |                          |                          |                          |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                                          |                                                               | EPRA                                                          |   | 08EV3/W1                         |                          | 10EV3/W1                 |                          | 12EV3/W1                 |                          |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                                   | mm                                                            |                                                               |   | 1.003x1.270x533                  |                          |                          |                          |                          |                          |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                                          | kg                                                            |                                                               |   | 118                              |                          |                          |                          |                          |                          |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                                          |                                                               |                                                               |   | 1                                |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Type                                 |                                                          |                                                               |                                                               |   | Hermetisk lukket svingkompressor |                          |                          |                          |                          |                          |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                               | °CDB                                                          |                                                               |   | -28 ~ 25                         |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Køling                               | Min.~Maks.                                               | °CDB                                                          |                                                               |   | 10 ~ 43                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                               | °CDB                                                          |                                                               |   | -28 ~ 35                         |                          |                          |                          |                          |                          |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                                          |                                                               |                                                               |   | R-32                             |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | GWP                                  |                                                          |                                                               |                                                               |   | 675                              |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                                          | kg                                                            |                                                               |   | 3,25                             |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                                          | TCO <sub>2</sub> Eq                                           |                                                               |   | 2,19                             |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                                                     | Styring                              |                                                          |                                                               |                                                               |   | Ekspansionsventil                |                          |                          |                          |                          |                          |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                                          |                                                               |                                                               |   | 53                               |                          |                          |                          |                          |                          |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                                          |                                                               |                                                               |   | V3: 40,6 - W1: 41,1              |                          |                          |                          |                          |                          |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                                          | Hz/V                                                          |                                                               |   | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400      |                          |                          |                          |                          |                          |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                                          | A                                                             |                                                               |   | V3: 32 - W1: 16                  |                          |                          |                          |                          |                          |

Dette produkt indeholder fluoreret drivgas.

# Daikin Altherma 3 H HT F

## Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til opvarmning og varmt vand

- › Kombineret model i rustfri stål med varmtvandstank på 180 eller 230 l og varmepumpe med nem installation
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Integreret ekstra opvarmer på 6 eller 9 kW
- › Varmedrift ned til -28 °C



011-1W0353-354  
011-1W0357-358  
011-1W0361-362

| Effektivitetsdata                                                                   |                             |                                      |                                                   | ETVH + EPRA                                              |                             | 16S18E6V/E9W + 14DV/W         |               | 16S23E6V/E9W + 14DV/W |               | 16S18E6V/E9W + 16DV/W |               | 16S23E6V/E9W + 16DV/W |               | 16S18E6V/E9W + 18DV/W |  | 16S23E6V/E9W + 18DV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--|-----------------------|--|
|  | Rumopvarmning               | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                          | SCOP                                                     |                             | 3,58 / 3,57                   |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             |                                      |                                                   | $\eta_s$ (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)  | %                           | 140                           |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                          | SCOP                                                     |                             | A++                           |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             |                                      |                                                   | $\eta_s$ (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)  | %                           | 4,51 / 4,71                   |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             |                                      |                                                   | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis |                             | 177 / 186                     |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             |                                      |                                                   |                                                          |                             | A+++                          |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|  | Opvarmning af brugsvand     | Generelt                             | Erklæret belastningsprofil                        |                                                          |                             | L                             |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             | Gennemsnitsklima                     | COP <sub>dhw</sub>                                |                                                          |                             | 2,62 / 2,51                   | 2,61 / 2,55   | 2,62 / 2,51           | 2,61 / 2,55   | 2,62 / 2,51           | 2,61 / 2,55   |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             |                                      | $\eta_{wh}$ (effektivitet for opvarmning af vand) | %                                                        | 110 / 106                   | 108 / 107                     | 110 / 106     | 108 / 107             | 110 / 106     | 108 / 107             |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             |                                      | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning      |                                                          |                             | A                             |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                             |                                      |                                                   | ETVH                                                     |                             | 16S18E6V/E9W                  |               | 16S23E6V/E9W          |               | 16S18E6V/E9W          |               | 16S23E6V/E9W          |               | 16S18E6V/E9W          |  | 16S23E6V/E9W          |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                       |                                      |                                                   |                                                          |                             | Hvid + sort                   |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Materiale                   |                                      |                                                   |                                                          |                             | Overfladebehandlet plademetal |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                       | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                | 1.650x595x625                                            | 1.850x595x625               | 1.650x595x625                 | 1.850x595x625 | 1.650x595x625         | 1.850x595x625 | 1.650x595x625         | 1.850x595x625 | 1.650x595x625         | 1.850x595x625 |                       |  |                       |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                       |                                      | kg                                                | 109                                                      | 118                         | 109                           | 118           | 109                   | 118           | 109                   | 118           | 109                   | 118           |                       |  |                       |  |
| Tank                                                                                | Vandmængde                  |                                      | l                                                 | 180                                                      | 230                         | 180                           | 230           | 180                   | 230           | 180                   | 230           | 180                   | 230           |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur     |                                      | °C                                                | 70                                                       |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Maksimalt vandtryk          |                                      | bar                                               | 10                                                       |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Rustbeskyttelse             |                                      |                                                   | Pickling                                                 |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                  | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | -28 ~ 35                    |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             | Vandside                             | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 15 ~ 70                     |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand             | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | -28 ~ 35                    |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     |                             | Vandside                             | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 10 ~ 63                     |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                        |                                      | dBA                                               | 44                                                       |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                        |                                      | dBA                                               | 30                                                       |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                             |                                      |                                                   | EPRA                                                     |                             | 14DV3/W1                      |               | 16DV3/W1              |               | 18DV3/W1              |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                       | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                | 1.003x1.270x533                                          |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                       |                                      | kg                                                | 146/151                                                  |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                      |                                      |                                                   | 1                                                        |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Type                        |                                      |                                                   | Hermetisk lukket scrollkompressor                        |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                  | Min.~Maks.                           | °CDB                                              | -28 ~ 25                                                 |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Køling                      | Min.~Maks.                           | °CDB                                              | 10 ~ 43                                                  |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand             | Min.~Maks.                           | °CDB                                              | -28 ~ 35                                                 |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                        |                                      |                                                   | R-32                                                     |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | GWP                         |                                      |                                                   | 675                                                      |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Påfyldning                  |                                      | kg                                                | 4,20                                                     |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Påfyldning                  |                                      | TCO <sub>2</sub> Eq                               | 2,84                                                     |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
|                                                                                     | Styring                     |                                      |                                                   | Ekspansionsventil                                        |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                             |                                      |                                                   | 54                                                       |                             |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                        |                                      |                                                   | 43,0                                                     |                             |                               |               |                       |               |                       |               | 48,0                  |               |                       |  |                       |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding |                                      |                                                   | Hz/V                                                     | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400 |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer        |                                      |                                                   | A                                                        | 32/16                       |                               |               |                       |               |                       |               |                       |               |                       |  |                       |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H MT F

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **opvarmning, køling og varmt vand**

- › Kombineret model i rustfri stål med varmtvandstank på 180 eller 230 l og varmepumpe med nem installation
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Integreret ekstra opvarmer på 6 eller 9 kW
- › Varmedrift ned til -28 °C



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                      |                                                          | ETVX + EPRA                                                   |                                  | 12S18E6V/E9W<br>+ 08EV/W | 12S23E6V/E9W<br>+ 08EV/W | 12S18E6V/E9W<br>+ 10EV/W | 12S23E6V/E9W<br>+ 10EV/W | 12S18E6V/E9W<br>+ 12EV/W | 12S23E6V/E9W<br>+ 12EV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                                 | SCOP                                                          |                                  | 3,47 / 3,59              |                          | 3,48 / 3,60              |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                |                          |                          | 136 / 141                |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis |                                                               |                                  |                          | A++                      |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                             | SCOP                                                     |                                                               |                                  | 4,79 / 4,95              |                          | 4,82 / 4,98              |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                | 188 / 195                |                          | 190 / 196                |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                                  |                          |                          | A+++                     |                          |                          |                          |  |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Gennemsnitsklima                     | Generelt                                                 | Erklæret belastningsprofil                                    |                                  | L                        |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | COP <sub>dhw</sub>                                            |                                  | 2,72 / 2,80              | 2,96 / 3,05              | 2,72 / 2,80              | 2,96 / 3,05              | 2,72 / 2,80              | 2,96 / 3,05              |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)         | %                                | 117 / 120                | 126 / 130                | 117 / 120                | 126 / 130                | 117 / 120                | 126 / 130                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning                  |                                  | A+                       |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                      |                                                          | ETVX                                                          |                                  | 12S18E6V/D9W             | 12S23E6V/D9W             | 12S18E6V/D9W             | 12S23E6V/D9W             | 12S18E6V/D9W             | 12S23E6V/D9W             |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                |                                      |                                                          | Hvid + sort                                                   |                                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Materiale                            |                                      |                                                          | Overfladebehandlet plademetal                                 |                                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               |                                                          | mm                                                            | 1.650x595x625                    | 1.850x595x625            | 1.650x595x625            | 1.850x595x625            | 1.650x595x625            | 1.850x595x625            |                          |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                          | kg                                                            | 108                              | 117                      | 108                      | 117                      | 108                      | 117                      |                          |  |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                      |                                                          | l                                                             | 180                              | 230                      | 180                      | 230                      | 180                      | 230                      |                          |  |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                      |                                                          | °C                                                            | 70                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Maksimalt vandtryk                   |                                      |                                                          | bar                                                           | 10                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Rustbeskyttelse                      |                                      |                                                          |                                                               | Pickling                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                               | °C                                                            | -28 ~ 25                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 18 ~ 65                  |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Køling                               | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                               | °C                                                            | 10 ~ 43                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 5 ~ 22                   |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                           | Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 10 ~ 65                  |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                      |                                                          | dBA                                                           | 44                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                      |                                                          | dBA                                                           | 30                               |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                      |                                                          | EPRA                                                          |                                  | 08EV3/W1                 |                          | 10EV3/W1                 |                          | 12EV3/W1                 |                          |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               |                                                          | mm                                                            | 1.003x1.270x533                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                          | kg                                                            | 118                              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                      |                                                          |                                                               | 1                                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                      |                                                          |                                                               | Hermetisk lukket svingkompressor |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                           | °CDB                                                     |                                                               | -28 ~ 25                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                          | Køling                                                        | Min.~Maks.                       | 10 ~ 43                  |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      |                                      | Min.~Maks.                                               | -28 ~ 35                                                      |                                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                      |                                                          |                                                               | R-32                             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | GWP                                  |                                      |                                                          |                                                               | 675                              |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                          | kg                                                            | 3,25                             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                          | TCO <sub>2</sub> Eq                                           | 2,19                             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                      |                                                          |                                                               | Ekspansionsventil                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                      |                                                          | 53                                                            |                                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        |                                      |                                      |                                                          | V3: 40,6 - W1: 41,1                                           |                                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                      |                                                          | Hz/V                                                          | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                      |                                                          | A                                                             | V3: 32 - W1: 16                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT F

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **opvarmning, køling og varmt vand**

- › Kombineret model i rustfri stål med varmtvandstank på 180 eller 230 l og varmepumpe med nem installation
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Integreret ekstra opvarmer på 6 eller 9 kW
- › Varmedrift ned til -28 °C



011-1W0353-354  
011-1W0357-358  
011-1W0361-362

| Effektivitetsdata                                                                   |                                              |                                           |                                                          | ETVX + EPRA                                       | 16S18E6V/E9W + 14DV/W             | 16S23E6V/E9W + 14DV/W | 16S18E6V/E9W + 16DV/W | 16S23E6V/E9W + 16DV/W | 16S18E6V/E9W + 18DV/W | 16S23E6V/E9W + 18DV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Rumopvarmning                                | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C      | Generelt                                                 | SCOP                                              | 3,62 / 3,63                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 142                               |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C         | Generelt                                  | SCOP                                                     | A++                                               |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)        | 4,57 / 4,81                                       |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis | 180 / 190                                         |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|  | Opvarmning af brugsvand                      | Gennemsnitsklima                          | Generelt                                                 | Erklæret belastningsprofil                        | L                                 | XL                    | L                     | XL                    | L                     | XL                    |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          | COPdhw                                            | 2,62 / 2,51                       | 2,61 / 2,55           | 2,62 / 2,51           | 2,61 / 2,55           | 2,62 / 2,51           | 2,61 / 2,55           |
|                                                                                     | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning | ηwh (effektivitet for opvarmning af vand) | 110 / 106                                                | 108 / 107                                         | 110 / 106                         | 108 / 107             | 110 / 106             | 108 / 107             |                       |                       |
|                                                                                     |                                              | A                                         |                                                          |                                                   |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Indendørsenhed                                                                      |                                              |                                           |                                                          | ETVX                                              | 16S18E6V/D9W                      | 16S23E6V/D9W          | 16S18E6V/D9W          | 16S23E6V/D9W          | 16S18E6V/D9W          | 16S23E6V/D9W          |
| Kabinet                                                                             | Farve                                        |                                           |                                                          | Hvid + sort                                       |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Materiale                                    |                                           |                                                          | Overfladebehandlet plademetal                     |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Mål                                                                                 | Enhed                                        | Højde x Bredde x Dybde                    |                                                          | mm                                                | 1.650x595x625                     | 1.850x595x625         | 1.650x595x625         | 1.850x595x625         | 1.650x595x625         | 1.850x595x625         |
| Vægt                                                                                | Enhed                                        |                                           |                                                          | kg                                                | 109                               | 118                   | 109                   | 118                   | 109                   | 118                   |
| Tank                                                                                | Vandmængde                                   |                                           |                                                          | l                                                 | 180                               | 230                   | 180                   | 230                   | 180                   | 230                   |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur                      |                                           |                                                          | °C                                                | 70                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Maksimalt vandtryk                           |                                           |                                                          | bar                                               | 10                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Rustbeskyttelse                              |                                           |                                                          |                                                   | Pickling                          |                       |                       |                       |                       |                       |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                                   | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                               | °C                                                | -28 ~ 35                          |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                        | °C                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Køling                                       | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                               | °C                                                | 15 ~ 70                           |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                        | °C                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                              | Omgivelser                                | Maks.                                                    | °C                                                | 10 ~ 43                           |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                        | °C                                |                       |                       |                       |                       |                       |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                         |                                           |                                                          | dBA                                               | 5 ~ 22                            |                       |                       |                       |                       |                       |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                         |                                           |                                                          | dBA                                               | -28 ~ 35                          |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | 10 ~ 63                           |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | 44                                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | 30                                |                       |                       |                       |                       |                       |
| Udendørsenhed                                                                       |                                              |                                           |                                                          | EPRA                                              | 14DV3/W1                          |                       | 16DV3/W1              |                       | 18DV3/W1              |                       |
| Mål                                                                                 | Enhed                                        | Højde x Bredde x Dybde                    |                                                          | mm                                                | 1.003x1.270x533                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Vægt                                                                                | Enhed                                        |                                           |                                                          | kg                                                | 146/151                           |                       |                       |                       |                       |                       |
| Kompressor                                                                          | Mængde                                       |                                           |                                                          |                                                   | 1                                 |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Type                                         |                                           |                                                          |                                                   | Hermetisk lukket scrollkompressor |                       |                       |                       |                       |                       |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                                   | Min.~Maks.                                | °CDB                                                     |                                                   | -28 ~ 25                          |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | 10 ~ 43                           |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     | Kølemiddel                                   | Køling                                    | Min.~Maks.                                               | °CDB                                              |                                   | -28 ~ 35              |                       |                       |                       |                       |
| Varmt brugsvand                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | Min.~Maks.                        | °CDB                  |                       |                       |                       |                       |
| Type                                                                                |                                              |                                           |                                                          | R-32                                              |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              | GWP                                       |                                                          |                                                   | 675                               |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              | Påfyldning                                | kg                                                       |                                                   | 4,20                              |                       |                       |                       |                       |                       |
| Styring                                                                             | Påfyldning                                   | TCO <sub>2</sub> Eq                       |                                                          | 2,84                                              |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | Ekspansionsventil                 |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                                                     |                                              |                                           |                                                          |                                                   | 54                                |                       |                       |                       |                       |                       |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                              |                                           |                                                          |                                                   |                                   |                       |                       |                       |                       |                       |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                         |                                           |                                                          |                                                   | 43,0                              |                       |                       |                       | 48,0                  |                       |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding                  |                                           |                                                          | Hz/V                                              | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                         |                                           |                                                          | A                                                 | 32/16                             |                       |                       |                       |                       |                       |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H MT F

Gulvmodel integreret med **to forskellige temperaturzoner og overvågning**

- › Kombineret model i rustfri stål med varmtvandstank på 180 eller 230 l og varmepumpe med nem installation
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Integreret ekstra opvarmer på 6 eller 9 kW
- › Varmedrift ned til -28 °C



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                              |                                                          | ETVZ + EPRA                                         | 12S18E6V/E9W + 08EV/W       | 12S23E6V/E9W + 08EV/W | 12S18E6V/E9W + 10EV/W | 12S23E6V/E9W + 10EV/W | 12S18E6V/E9W + 12EV/W | 12S23E6V/E9W + 12EV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C         | Generelt                                                 | SCOP                                                | 3,41 / 3,52                 |                       | 3,43 / 3,53           |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     |                                      |                                              |                                                          | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) % | 134 / 138                   |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                     | SCOP                                                     | 4,69 / 4,82                                         |                             | 4,71 / 4,69           |                       | 4,71 / 4,84           |                       |                       |  |
|                                                                                     |                                      |                                              | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) %      | 184 / 190                                           |                             | 186 / 184             |                       | 186 / 191             |                       |                       |  |
|                                                                                     |                                      |                                              | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis | A+++                                                |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Generelt                                     | Erklæret belastningsprofil                               |                                                     | L                           |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima                     | COPdhw                                       |                                                          | 2,72 / 2,80                                         | 2,96 / 3,05                 | 2,72 / 2,80           | 2,96 / 3,05           | 2,72 / 2,80           | 2,96 / 3,05           |                       |  |
|                                                                                     |                                      | ηwh (effektivitet for opvarmning af vand) %  |                                                          | 117 / 120                                           | 126 / 130                   | 117 / 120             | 126 / 130             | 117 / 120             | 126 / 130             |                       |  |
|                                                                                     |                                      | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning | A+                                                       |                                                     |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                              |                                                          | ETVZ                                                | 12S18E6V/E9W                | 12S23E6V/E9W          | 12S18E6V/E9W          | 12S23E6V/E9W          | 12S18E6V/E9W          | 12S23E6V/E9W          |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Hvid + sort                                  |                                                          |                                                     |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Materiale                            | Overfladebehandlet plademetal                |                                                          |                                                     |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                       | mm                                                       | 1.650x595x625                                       | 1.850x595x625               | 1.650x595x625         | 1.850x595x625         | 1.650x595x625         | 1.850x595x625         |                       |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                              | kg                                                       | 114                                                 | 122                         | 114                   | 122                   | 114                   | 122                   |                       |  |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                              | l                                                        | 180                                                 | 230                         | 180                   | 230                   | 180                   | 230                   |                       |  |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                              | °C                                                       | 70                                                  |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Maksimalt vandtryk                   |                                              | bar                                                      | 10                                                  |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Rustbeskyttelse                      |                                              |                                                          | Pickling                                            |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                                   | Min.~Maks.                                               | °C                                                  | -28 ~ 25                    |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     |                                      |                                              | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                          | 18 ~ 65                     |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                   | Min.~Maks.                                               | °C                                                  | -28 ~ 35                    |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     |                                      |                                              | Vandside                                                 | Min.~Maks.                                          | 10 ~ 65                     |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                              | dBA                                                      | 44                                                  |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                              | dBA                                                      | 30                                                  |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                              |                                                          | EPRA                                                | 08EV3/W1                    |                       | 10EV3/W1              |                       | 12EV3/W1              |                       |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                       | mm                                                       | 1.003x1.270x533                                     |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                              | kg                                                       | 118                                                 |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                              |                                                          | 1                                                   |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                              |                                                          | Hermetisk lukket svingkompressor                    |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                   | °CDB                                                     | -28 ~ 25                                            |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                   | °CDB                                                     | -28 ~ 35                                            |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                              |                                                          | R-32                                                |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | GWP                                  |                                              |                                                          | 675                                                 |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                              | kg                                                       | 3,25                                                |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                              | TCO₂Eq                                                   | 2,19                                                |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                              |                                                          | Ekspansionsventil                                   |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                              |                                                          | 53                                                  |                             |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        |                                      |                                              |                                                          | Nom.                                                | V3: 40,6 - W1: 41,1         |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Strømforsyning                                                                      |                                      |                                              |                                                          | Navn/Fase/Frekvens/Spænding                         | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400 |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Strøm                                                                               |                                      |                                              |                                                          | Anbefalede sikringer                                | V3: 32 - W1: 16             |                       |                       |                       |                       |                       |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT F

Gulvmodel integreret med to forskellige temperaturzoner og overvågning

- › Kombineret model i rustfri stål med varmtvandstank på 180 eller 230 l og varmepumpe med nem installation
- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Installationen er ikke pladskrævende, kun 595 x 625 mm
- › Integreret ekstra opvarmer på 6 eller 9 kW
- › Varmedrift ned til -28 °C



011-1W0353-354  
011-1W0357-358  
011-1W0361-362

| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                      |                                                               | ETVZ + EPRA                                                   | 16S18E6V/E9W<br>+ 14DV/W          | 16S23E6V/E9W<br>+ 14DV/W | 16S18E6V/E9W<br>+ 16DV/W | 16S23E6V/E9W<br>+ 16DV/W | 16S18E6V/E9W<br>+ 18DV/W | 16S23E6V/E9W<br>+ 18DV/W |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                                      | SCOP                                                          | 3,58 / 3,57                       |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 140                               |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A++                               |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                             | SCOP                                                          | 4,51 / 4,71                                                   |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 177 / 186                                                     |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A+++                                                          |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Gennemsnitsklima                     | Generelt                                                      | Erklæret belastningsprofil                                    | L                                 | XL                       | L                        | XL                       | L                        | XL                       |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | COP <sub>dhw</sub>                                            | 2,62 / 2,51                       | 2,61 / 2,55              | 2,62 / 2,51              | 2,61 / 2,55              | 2,62 / 2,51              | 2,61 / 2,55              |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)         | 110 / 106                         | 108 / 107                | 110 / 106                | 108 / 107                | 110 / 106                | 108 / 107                |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning                  | A                                 |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                      |                                                               | ETVZ                                                          | 16S18E6V/E9W                      | 16S23E6V/E9W             | 16S18E6V/E9W             | 16S23E6V/E9W             | 16S18E6V/E9W             | 16S23E6V/E9W             |      |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Hvid + sort                          |                                                               |                                                               |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Materiale                            | Overfladebehandlet plademetal        |                                                               |                                                               |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 1.650x595x625                                                 | 1.850x595x625                     | 1.650x595x625            | 1.850x595x625            | 1.650x595x625            | 1.850x595x625            | 1.850x595x625            |      |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      | kg                                                            | 120                                                           | 128                               | 120                      | 128                      | 120                      | 128                      | 128                      |      |  |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                      | l                                                             | 180                                                           | 230                               | 180                      | 230                      | 180                      | 230                      | 230                      |      |  |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                      | °C                                                            | 70                                                            |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Maksimalt vandtryk                   |                                      | bar                                                           | 10                                                            |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Rustbeskyttelse                      |                                      |                                                               | Pickling                                                      |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                          |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Vandside                                                      | Min.~Maks.                                                    | 15 ~ 70                           |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                          |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Vandside                                                      | Min.~Maks.                                                    | 10 ~ 63                           |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                      | dBA                                                           | 44                                                            |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                      | dBA                                                           | 30                                                            |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                      |                                                               | EPRA                                                          | 14DV3/W1                          |                          | 16DV3/W1                 |                          | 18DV3/W1                 |                          |      |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            |                                                               | 1.003x1.270x533                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      | kg                                                            |                                                               | 146/151                           |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                      |                                                               |                                                               | 1                                 |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               | Hermetisk lukket scrollkompressor |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                           | °CDB                                                          |                                                               | -28 ~ 25                          |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | Varmt brugsvand                                               | Min.~Maks.                        | -28 ~ 35                 |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 | GWP                                  |                                                               |                                                               | R-32                              |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               |                                                               | 675                               |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           | kg                                   |                                                               | 4,20                                                          |                                   |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Påfyldning                                                    | TCO <sub>2</sub> Eq                                           |                                   | 2,84                     |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                      |                                                               |                                                               | Ekspansionsventil                 |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               |                                                               | 54                                |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                      |                                                               |                                                               | 43,0                              |                          |                          |                          |                          |                          | 48,0 |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | 43,0                              |                          |                          |                          |                          |                          | 48,0 |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                      |                                                               | Hz/V                                                          | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400       |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                      |                                                               | A                                                             | 32/16                             |                          |                          |                          |                          |                          |      |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Gulvmodel med integreret ECH<sub>2</sub>O-tank

Daikin Althermas højtemperaturodeling og integration af ECH<sub>2</sub>O er kendt for funktionen med at maksimere genbrugsenergi og levere ultimativ opvarmning, varmt brugsvand og køling

## Intelligent lagringsstyring

- › Enheden er klar til 'Smart Grid' og kan udnytte billig energi og effektivt gemme energi til opvarmning og varmtvandsforsyning
- › Løbende opvarmning i optøningsfunktion og brug af oplagret varme til opvarmning (kun 500 l tank)
- › Elektronisk styring af både varme pumpe og ECH<sub>2</sub>O termisk lagring til maksimering af energieffektivitet samt opvarmning og varmtvandsforsyning
- › Opfylder højeste standarder til vandsanitet
- › Bruger mere vedvarende energi med solvarme

## Innovativ og kvalitetstank

- › Letvægtsplasttank
- › Ingen rust, anode- eller kalkaflejringer
- › Indeholder modstandsdygtige inder- og ydervægge i polypropylen fyldt med effektiv isoleringsskum til at reducere varmetabet mest muligt

## Kombination med andre varmekilder

- › Den bivalente funktion betyder, at varme fra andre kilder, såsom olie-, gas- eller pillefyrede kedler kan lagres i solanlægget, hvilket sænker energiforbruget yderligere

## ECH<sub>2</sub>O

Tilslutning for udendørsenhed

Hydraulik

Nyt styringsdisplay

Tank af polypropylen



## Avanceret brugerinterface

### Daikin-øjet

Det intuitive Daikin-øje viser realtidsstatus for systemet. Blå betyder perfekt! Bliver øjet rødt, er der sket en fejl.

### Hurtig konfiguration

Log på og du kan konfigurere enheden med det nye MMI i mindre end 10 trin. Du kan kontrollere om enheden er klar til brug ved at køre en test!

### Hurtig betjening

Brugergrænsefladen er hurtigt takket været ikonmenuer.

### Smukt design

Interfacet er specielt designet til at være meget intuitivt. Farveskærmen med høj kontrast giver et flot resultat og er praktisk at arbejde med.

## ECH<sub>2</sub>O termisk lagring: yderligere bekvem varmtvandsløsning

Du kan kombinere din indendørsenhed med termisk lagring og få det ultimative indeklima i hjemmet.

- › Friskvandsprincip: Hav varmt brugsvand til din rådighed efter behov, og reducer samtidig risikoen for forurening og sedimentering
- › Optimal ydeevne for varmt brugsvand: Udviklingen af lavtemperatur giver stor ydeevne for forbruget af vandhanevand
- › Klar til fremtiden: Mulighed for integration med vedvarende solenergi og andre varmekilder, fx ildsted
- › Den lette og robuste opbygning af enheden kombineret med kaskadeprincippet giver fleksible installationsmuligheder

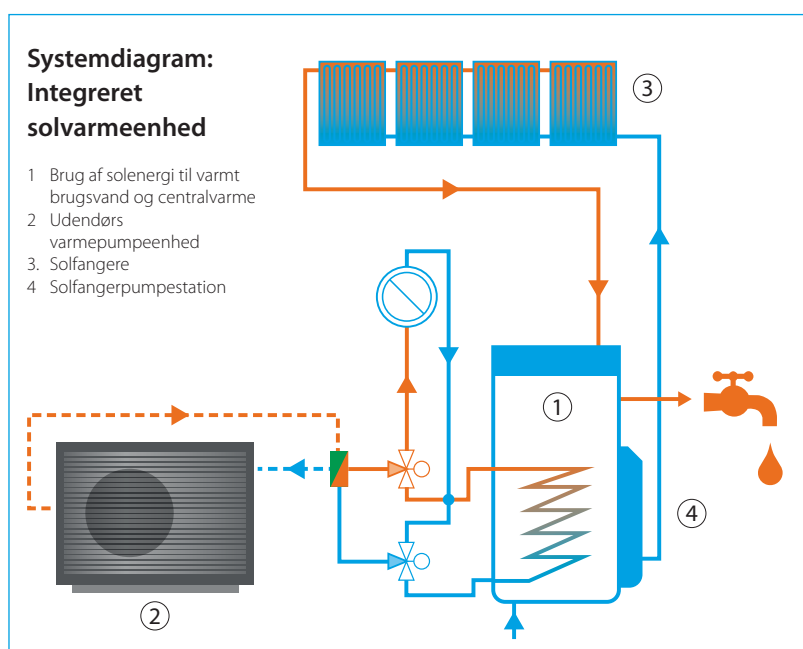
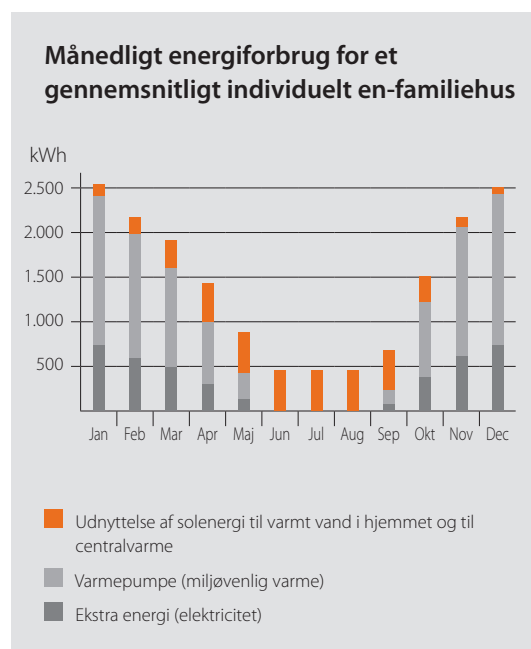
Designet til små og mindre hjem. Kunden kan vælge varmtvandsforsyning med eller uden tryk.

### Solcellesystem uden tryk (tilbageløbs) (ETSH<sup>®</sup>, ETSX<sup>®</sup>)

- › Solfangerne fyldes kun med vand, når der er tilstrækkelig varme fra solen
- › Pumperne i styringen og pumpeenheten tænder kortvarigt og fylder solfangerne med vand fra opbevaringstanken
- › Efter påfyldningen fastholdes vandcirkulation af den resterende pumpe

### Trykbaseret solcellesystem (ETSHB<sup>®</sup>, ETSXB<sup>®</sup>)

- › Systemet fyldes med varmeoverførselsvæske og den rette mængde frostvæske for at undgå frysning om vinteren
- › System er under tryk og forseglet



# Daikin Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **opvarmning og varmt vand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, tilbyder komfort i top for opvarmning og varmt vand
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri - ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Støtte fra solfanger til varmt brugsvand med solfangersystem uden tryk (dræntilbageløb)
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højkvalitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af opvarmning, varmt vand og køling
- › Varmedrift ned til -28 °C
- › Mulighed for at tilslutte fotoelektromekaniske solceller og levere energi til varmepumpen



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                               |                                                               | ETSH + EPRA                                                   |                             | 12P30E + 08EV/W | 12P50E + 08EV/W | 12P30E + 10EV/W | 12P50E + 10EV/W | 12P30E + 12EV/W | 12P50E + 12EV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C          | Generelt                                                      | SCOP                                                          |                             | 3,41 / 3,52     |                 | 3,43 / 3,53     |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                           | 134 / 138       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A++                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                      | SCOP                                                          |                                                               | 4,69 / 4,81                 |                 | 4,71 / 4,84     |                 | 4,71 / 4,84     |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                                             | 184 / 190                   |                 | 186 / 191       |                 | 186 / 191       |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A+++                                                          |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Gennemsnitsklima                              | Erklæret belastningsprofil                                    |                                                               | L                           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               | COP <sub>dhw</sub>                                            |                                                               | 2,75 / 2,83                 | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)         | %                                                             | 116 / 119                   | 128 / 131       | 116 / 119       | 128 / 131       | 116 / 119       | 128 / 131       |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning                  | A+                                                            |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                               |                                                               | ETSH                                                          | 12P30E                      | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          |                 |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Traffic hvid (RAL9016)/Traffic sort (RAL9017) |                                                               |                                                               |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Materiale                            | Slagfast polypropylen                         |                                                               |                                                               |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                        | mm                                                            | 1.892x594x644                                                 | 1.910x792x816               | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                               | kg                                                            | 75                                                            | 98                          | 75              | 98              | 75              | 98              |                 |                 |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                               | l                                                             | 294                                                           | 477                         | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Maksimal vandtemperatur              |                                               | °C                                                            | 85                                                            |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Opvarmning                           | Omgivelser                                    | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 25                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                      | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | 18 ~ 65                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                    | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Vandside                                                                            |                                      | Min.~Maks.                                    | °C                                                            | 10 ~ 63                                                       |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                               | dBA                                                           | 47,3                                                          |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                               | dBA                                                           | 38,6                                                          |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                               |                                                               | EPRA                                                          | 08EV3/W1                    |                 | 10EV3/W1        |                 | 12EV3/W1        |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                        | mm                                                            | 1.003x1.270x533                                               |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                               | kg                                                            | 118                                                           |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                               |                                                               | 1                                                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Type                                 |                                               |                                                               | Hermetisk lukket svingkompressor                              |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                    | °CDB                                                          | -28 ~ 25                                                      |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kølemiddel                                                                          | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                    | °CDB                                                          | -28 ~ 35                                                      |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Type                                 |                                               |                                                               | R-32                                                          |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | GWP                                  |                                               |                                                               | 675                                                           |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                               | kg                                                            | 3,25                                                          |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       | Påfyldning                           |                                               | TCO <sub>2</sub> Eq                                           | 2,19                                                          |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Styring                              |                                               |                                                               | Ekspansionsventil                                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                               |                                                               | 53                                                            |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                               |                                                               | V3: 40,6 - W1: 41,1                                           |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                               |                                                               | Hz/V                                                          | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                               |                                                               | A                                                             | V3: 32 - W1: 16             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **opvarmning og varmt vand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, tilbyder komfort i top for opvarmning og varmt vand
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri - ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Støtte fra solfanger til varmt brugsvand med solfangersystem uden tryk (dræntilbageløb)
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højkvalitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af opvarmning, varmt vand og køling
- › Varmedrift ned til -28 °C
- › Mulighed for at tilslutte fotoelektromekaniske solceller og levere energi til varmepumpen



011-1W0355-356  
011-1W0359-360  
011-1W0363-364

| Effektivitetsdata                                                                   |                                               |                                           |                                                               | ETSH + EPRA                                                   | 16P30E + 14DV/W | 16P50E + 14DV/W | 16P30E + 16DV/W | 16P50E + 16DV/W | 16P30E + 18DV/W | 16P50E + 18DV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Rumopvarmning                                 | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C      | Generelt                                                      | SCOP                                                          | %               | 3,58 / 3,57     |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                               |                                           |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) |                 | 140             |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                               |                                           |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                 | A++             |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C          | Generelt                                  | SCOP                                                          | %                                                             | 4,51 / 4,71     |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                               |                                           | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) |                                                               | 177 / 186       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis                            |                                               |                                           | A+++                                                          |                                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Opvarmning af brugsvand                       | Gennemsnitsklima                          | Generelt                                                      | Erklæret belastningsprofil                                    | L               | XL              | L               | XL              | L               | XL              |
|                                                                                     |                                               |                                           | COP <sub>dhw</sub>                                            | 2,86 / 2,85                                                   | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     |                 |
|                                                                                     |                                               |                                           | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)         | %                                                             | 124             | 125             | 124             | 125             | 124             | 125             |
|                                                                                     |                                               |                                           | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning                  | A+                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Indendørsenhed                                                                      |                                               |                                           |                                                               | ETSH                                                          | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          |
| Kabinet                                                                             | Farve                                         | Traffic hvid (RAL9016)/Mørkegrå (RAL7011) |                                                               |                                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Materiale                                     | Slagfast polypropylen                     |                                                               |                                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                         | Højde x Bredde x Dybde                    | mm                                                            | 1.892x594x644                                                 | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                         |                                           | kg                                                            | 75                                                            | 98              | 75              | 98              | 75              | 98              |                 |
| Tank                                                                                | Vandmængde                                    |                                           | l                                                             | 294                                                           | 477             | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur                       |                                           | °C                                                            | 85                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                                    | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                               |                                           | Vandside                                                      | Min.~Maks.                                                    | °C              | 15 ~ 70         |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                               | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                               |                                           | Vandside                                                      | Min.~Maks.                                                    | °C              | 10 ~ 63         |                 |                 |                 |                 |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                          |                                           | dBA                                                           | 45,6                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                          |                                           | dBA                                                           | 32,8                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Udendørsenhed                                                                       |                                               |                                           |                                                               | EPRA                                                          | 14DV3/W1        |                 | 16DV3/W1        |                 | 18DV3/W1        |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                         | Højde x Bredde x Dybde                    | mm                                                            | 1.003x1.270x533                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                         |                                           | kg                                                            | 146 / 151                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kompressor                                                                          | Mængde                                        |                                           |                                                               | 1                                                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Type                                          |                                           |                                                               | Hermetisk lukket scrollkompressor                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                                    | Min.~Maks.                                | °CDB                                                          | -28 ~ 25                                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                               | Min.~Maks.                                | °CDB                                                          | -28 ~ 35                                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                          |                                           |                                                               | R-32                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | GWP                                           |                                           |                                                               | 675                                                           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                                    |                                           | kg                                                            | 4,20                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                                    |                                           | TCO <sub>2</sub> Eq                                           | 2,84                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Styring                                       |                                           |                                                               | Ekspansionsventil                                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825) |                                           |                                                               | 54                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                          |                                           |                                                               | 43,0                                                          |                 |                 |                 | 48,0            |                 |                 |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding                   |                                           | Hz/V                                                          | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                          |                                           | A                                                             | 32/16                                                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **bivalent opvarmning og varmt brugsvand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, tilbyder komfort i top for opvarmning og varmt vand
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri - ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Bivalent system: kan kombineres med sekundær varmekilde
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højqualitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af varme og varmt brugsvand
- › Varmedrift ned til -28 °C



| Effektivitetsdata                                                                   |                                               |                                      |                                                          | ETSHB + EPRA                                                  | 12P30E + 08EV/W                                               | 12P50E + 08EV/W                                       | 12P30E + 10EV/W | 12P50E + 10EV/W | 12P30E + 12EV/W | 12P50E + 12EV/W |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Rumopvarmning                                 | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                                 | SCOP                                                          | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                                     | 3,41 / 3,52     |                 | 3,43 / 3,53     |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                                                               |                                                       | 134 / 138       |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C          | Generelt                             | SCOP                                                     | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                                             | 4,69 / 4,81                                           |                 | 4,71 / 4,84     |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis |                                                               |                                                               | 184 / 190                                             |                 | 186 / 191       |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               |                                                               |                                                       | A+++            |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               |                                                               |                                                       | L               |                 |                 |                 |             |             |             |
|  | Opvarmning af brugsvand                       | Gennemsnitsklima                     | Generelt                                                 | Erklæret belastningsprofil                                    | COP <sub>dhw</sub>                                            | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand) | %               | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17 | 2,75 / 2,83 | 3,10 / 3,17 |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning                  |                                                               |                                                       |                 | 116 / 119       | 128 / 131       | 116 / 119       | 128 / 131   | 116 / 119   | 128 / 131   |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               |                                                               |                                                       | A+              |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Indendørsenhed                                                                      |                                               |                                      |                                                          | ETSHB                                                         | 12P30E                                                        | 12P50E                                                | 12P30E          | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          |             |             |             |
| Kabinet                                                                             | Farve                                         |                                      |                                                          | Traffic hvid (RAL9016) / Traffic sort (RAL9017)               |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     | Materiale                                     |                                      |                                                          | Slagfast polypropylen                                         |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Mål                                                                                 | Enhed                                         | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                       | 1.892x594x644                                                 | 1.910x792x816                                                 | 1.892x594x644                                         | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.910x792x816   |             |             |             |
| Vægt                                                                                | Enhed                                         |                                      | kg                                                       | 76                                                            | 100                                                           | 76                                                    | 100             | 76              | 100             | 100             |             |             |             |
| Tank                                                                                | Vandmængde                                    |                                      | l                                                        | 294                                                           | 477                                                           | 294                                                   | 477             | 294             | 477             | 477             |             |             |             |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                                    | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                               | °C                                                            | 85                                                            |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               | -28 ~ 35                                                      |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                               | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                               | °C                                                            | 18 ~ 65                                                       |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               | -28 ~ 35                                                      |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                          |                                      |                                                          | dBA                                                           | 10 ~ 63                                                       |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               | 45,6                                                          |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                          |                                      |                                                          | dBA                                                           | 32,8                                                          |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          |                                                               |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Udendørsenhed                                                                       |                                               |                                      |                                                          | EPRA                                                          | 08EV3/W1                                                      | 10EV3/W1                                              | 12EV3/W1        |                 |                 |                 |             |             |             |
| Mål                                                                                 | Enhed                                         | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                       | 1.003x1.270x533                                               |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Vægt                                                                                | Enhed                                         |                                      | kg                                                       | 118                                                           |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Kompressor                                                                          | Mængde                                        |                                      |                                                          | 1                                                             |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               | Type                                 |                                                          |                                                               | Hermetisk lukket svingkompressor                              |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                                    | Min.~Maks.                           | °CDB                                                     | -28 ~ 25                                                      |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          | -28 ~ 35                                                      |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                          | GWP                                  |                                                          | R-32                                                          |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      |                                                          | 675                                                           |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     | Påfyldning                                    | kg                                   | 3,25                                                     |                                                               |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     |                                               |                                      | Påfyldning                                               | TCO <sub>2</sub> Eq                                           | 2,19                                                          |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     | Styring                                       |                                      |                                                          | Ekspressionsventil                                            |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
|                                                                                     | LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825) |                                      |                                                          |                                                               | 53                                                            |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                          |                                      |                                                          | V3: 40,6 - W1: 41,1                                           |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding                   | Hz/V                                 |                                                          | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400                                   |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                          | A                                    |                                                          | V3: 32 - W1: 16                                               |                                                               |                                                       |                 |                 |                 |                 |             |             |             |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **bivalent opvarmning og varmt brugsvand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, tilbyder komfort i top for opvarmning og varmt vand
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri - ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Bivalent system: kan kombineres med sekundær varmekilde
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højqualitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af varme og varmt brugsvand
- › Varmedrift ned til -28 °C



011-1W0355-356  
011-1W0359-360  
011-1W0363-364

| Effektivitetsdata                                                                                              |                                      |                                              |                     | ETSHB + EPRA                                                                                                       | 16P30E + 14DV/W                   | 16P50E + 14DV/W | 16P30E + 16DV/W | 16P50E + 16DV/W | 16P30E + 18DV/W | 16P50E + 18DV/W |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <br>Rumopvarmning           | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                     | SCOP                | %<br>ns (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)<br>Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis | 3,58 / 3,57                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                |                                      |                                              |                     |                                                                                                                    | 140                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                |                                      |                                              |                     |                                                                                                                    | A++                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                     | SCOP                | %<br>ns (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)<br>Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis | 4,51 / 4,71                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                |                                      |                                              |                     |                                                                                                                    | 177 / 186                         |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                |                                      |                                              |                     |                                                                                                                    | A+++                              |                 |                 |                 |                 |                 |
| <br>Opvarmning af brugsvand | Generelt                             | Erklæret belastningsprofil                   |                     | L                                                                                                                  | XL                                | L               | XL              | L               | XL              |                 |
|                                                                                                                | Gennemsnitsklima                     | COPdhw                                       |                     | 2,86 / 2,85                                                                                                        | 3,00 / 2,99                       | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     |                 |
|                                                                                                                |                                      | ηwh (effektivitet for opvarmning af vand)    | %                   | 124                                                                                                                | 125                               | 124             | 125             | 124             | 125             |                 |
|                                                                                                                |                                      | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning |                     | A+                                                                                                                 |                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Indendørsenhed                                                                                                 |                                      |                                              |                     | ETSHB                                                                                                              | 16P30E                            | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          |
| Kabinet                                                                                                        | Farve                                | Traffic hvid (RAL9016)/Mørkegrå (RAL7011)    |                     |                                                                                                                    |                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Materiale                            | Slagfast polypropylen                        |                     |                                                                                                                    |                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Mål                                                                                                            | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                       | mm                  | 1.892x594x644                                                                                                      | 1.910x792x816                     | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |
| Vægt                                                                                                           | Enhed                                |                                              | kg                  | 76                                                                                                                 | 100                               | 76              | 100             | 76              | 100             |                 |
| Tank                                                                                                           | Vandmængde                           |                                              | l                   | 294                                                                                                                | 477                               | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |
|                                                                                                                | Maksimal vandtemperatur              |                                              | °C                  | 85                                                                                                                 |                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                                                   | Opvarmning                           | Omgivelser                                   | Min.~Maks.          | °C                                                                                                                 | -28 ~ 35                          |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                |                                      | Vandside                                     | Min.~Maks.          | °C                                                                                                                 | 15 ~ 70                           |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                   | Min.~Maks.          | °C                                                                                                                 | -28 ~ 35                          |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                |                                      | Vandside                                     | Min.~Maks.          | °C                                                                                                                 | 10 ~ 63                           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydeffektniveau                                                                                                | Nom.                                 |                                              | dBA                 | 45,6                                                                                                               |                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau                                                                                                 | Nom.                                 |                                              | dBA                 | 32,8                                                                                                               |                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Udendørsenhed                                                                                                  |                                      |                                              |                     | EPRA                                                                                                               | 14DV3/W1                          | 16DV3/W1        |                 | 18DV3/W1        |                 |                 |
| Mål                                                                                                            | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                       | mm                  |                                                                                                                    | 1.003x1.270x533                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Vægt                                                                                                           | Enhed                                |                                              | kg                  |                                                                                                                    | 146 / 151                         |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kompressor                                                                                                     | Mængde                               |                                              |                     |                                                                                                                    | 1                                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Type                                 |                                              |                     |                                                                                                                    | Hermetisk lukket scrollkompressor |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                                                   | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                   | °CDB                |                                                                                                                    | -28 ~ 35                          |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                   | °CDB                |                                                                                                                    | -28 ~ 35                          |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kølemiddel                                                                                                     | Type                                 |                                              |                     |                                                                                                                    | R-32                              |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | GWP                                  |                                              |                     |                                                                                                                    | 675                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Påfyldning                           |                                              | kg                  |                                                                                                                    | 4,20                              |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Påfyldning                           |                                              | TCO <sub>2</sub> Eq |                                                                                                                    | 2,84                              |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                                | Styring                              |                                              |                     |                                                                                                                    | Ekspansionsventil                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                                                  |                                      |                                              |                     |                                                                                                                    | 54                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                                                   | Nom.                                 |                                              |                     |                                                                                                                    | 43,0                              |                 |                 |                 | 48,0            |                 |
| Strømforsyning                                                                                                 | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                              | Hz/V                |                                                                                                                    | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strøm                                                                                                          | Anbefalede sikringer                 |                                              | A                   |                                                                                                                    | 32/16                             |                 |                 |                 |                 |                 |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **opvarmning, køling og varmt vand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, optimerer vedvarende energi og tilbyder komfort i top for opvarmning, varmt brugsvand og køling
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri tank: Ingen rust, anode, kalk- eller kedelstensaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Støtte fra solfanger til varmt brugsvand med solfangersystem uden tryk (dræntilbageløb)
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højkvalitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af opvarmning, varmt vand og køling
- › Udendørsenhed udtrækker varme fra udendørsluft, selv ved -28 °C
- › Mulighed for at tilslutte fotoelektromekaniske solceller og levere energi til varmepumpen



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                                       |                                                               | ETSX + EPRA                      | 12P30E + 08EV/W               | 12P50E + 08EV/W | 12P30E + 10EV/W | 12P50E + 10EV/W | 12P30E + 12EV/W | 12P50E + 12EV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                              | SCOP                                                          |                                  | 3,47 / 3,59                   |                 | 3,48 / 3,60     |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                                       | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                | 136 / 141                     |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                                       | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                                  |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                              | SCOP                                                          |                                  | 4,79 / 4,95                   |                 | 4,82 / 4,98     |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                                       | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                | 189 / 195                     |                 | 190 / 196       |                 |                 |                 |
| Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis                            |                                      |                                                       |                                                               |                                  |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Generelt                             | Erklæret belastningsprofil                            |                                                               |                                  | L                             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima                     | COP <sub>dhw</sub>                                    |                                                               |                                  | 2,75 / 2,83                   | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     |
|                                                                                     |                                      | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand) | %                                                             | 116 / 119                        | 128 / 131                     | 116 / 119       | 128 / 131       | 116 / 119       | 128 / 131       |                 |
|                                                                                     |                                      | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning          |                                                               |                                  | A+                            |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                                       |                                                               |                                  |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                                       |                                                               | ETSX                             | 12P30E                        | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Traffic hvid (RAL9016) / Traffic sort (RAL9017)       |                                                               |                                  |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Materiale                            | Slagfast polypropylen                                 |                                                               |                                  |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                                | mm                                                            | 1.892x594x644                    | 1.910x792x816                 | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                                       | kg                                                            | 75                               | 98                            | 75              | 98              | 75              | 98              |                 |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                                       | l                                                             | 294                              | 477                           | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                                       | °C                                                            | 85                               |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                                            | Min.~Maks.                                                    | °C                               | -28 ~ 25                      |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                              | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 18 ~ 65                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Køling                               | Omgivelser                                            | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 10 ~ 43                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                              | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 5 ~ 22                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                            | Min.~Maks.                                                    | °C                               | -28 ~ 35                      |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                              | Min.~Maks.                                                    | °C                               | 10 ~ 63                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Lydeffektniveau                      | Nom.                                                  |                                                               | dBA                              | 47,3                          |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                                       | dBA                                                           | 38,6                             |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                                       |                                                               | EPRA                             | 08EV3/W1                      |                 | 10EV3/W1        | 12EV3/W1        |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                                | mm                                                            | 1.003x1.270x533                  |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                                       | kg                                                            | 118                              |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                                       |                                                               | 1                                |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Type                                 |                                                       |                                                               | Hermetisk lukket svingkompressor |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           |                                                       | Min.~Maks.                                                    | °CDB                             | -28 ~ 25                      |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Køling                               |                                                       | Min.~Maks.                                                    | °CDB                             | 10 ~ 43                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      |                                                       | Min.~Maks.                                                    | °CDB                             | -28 ~ 35                      |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                                       |                                                               | R-32                             |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | GWP                                  |                                                       |                                                               | 675,0                            |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                                       | kg                                                            | 3,25                             |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                                       | TCO <sub>2</sub> Eq                                           | 2,19                             |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Styring                              |                                                       |                                                               | Ekspansionsventil                |                               |                 |                 |                 |                 |                 |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                                       |                                                               |                                  | 53                            |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        |                                      |                                                       |                                                               | Nom.                             | V3: 40,6 - W1: 41,1           |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strømforsyning                                                                      |                                      |                                                       |                                                               | Navn/Fase/Frekvens/Spænding      | Hz/V                          |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strøm                                                                               |                                      |                                                       |                                                               | Anbefalede sikringer             | A                             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                                       |                                                               |                                  | V3/1 ~/50/230 - W1/3 ~/50/400 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                                       |                                                               |                                  | V3: 32 - W1: 16               |                 |                 |                 |                 |                 |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til **opvarmning, køling og varmt vand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, optimerer vedvarende energi og tilbyder komfort i top for opvarmning, varmt brugsvand og køling
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri tank: Ingen rust, anode, kalk- eller kedelstensaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Støtte fra solfanger til varmt brugsvand med solfangersystem uden tryk (dræntilbageløb)
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højkvalitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af opvarmning, varmt vand og køling
- › Udendørsenhed udtrækker varme fra udendørsluft, selv ved -28 °C
- › Mulighed for at tilslutte fotoelektromekaniske solceller og levere energi til varmepumpen



011-1W0355-356  
011-1W0359-360  
011-1W0363-364



EPRA14-18DV3/W1

ET SX16E

op til



A+++



A+

70 °C

R-32

| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                           |                     | ET SX + EPRA                                                  | 16P30E + 14DV/W | 16P50E + 14DV/W | 16P30E + 16DV/W | 16P50E + 16DV/W | 16P30E + 18DV/W | 16P50E + 18DV/W |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C      | Generelt            | SCOP                                                          | 3,62 / 3,63     |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 142             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A++             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                  | SCOP                | 4,57 / 4,81                                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 180 / 190       |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A+++            |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Gennemsnitsklima                          | Generelt            | Erklæret belastningsprofil                                    | L               | XL              | L               | XL              | L               | XL              |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | COP <sub>dhw</sub>                                            | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | η <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)         | 124             | 125             | 124             | 125             | 124             | 125             |
|                                                                                     |                                      |                                           |                     | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning                  | A+              |                 |                 |                 |                 |                 |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                           |                     | ET SX                                                         | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Traffic hvid (RAL9016)/Mørkegrå (RAL7011) |                     |                                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Materiale                            | Slagfast polypropylen                     |                     |                                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                    | mm                  | 1.892x594x644                                                 | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                           | kg                  | 75                                                            | 98              | 75              | 98              | 75              | 98              |                 |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                           | l                   | 294                                                           | 477             | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                           | °C                  | 85                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                                | Min.~Maks.          | °C                                                            | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                  | Min.~Maks.          | °C                                                            | 15 ~ 70         |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Køling                               | Omgivelser                                | Min.~Maks.          | °C                                                            | 10 ~ 43         |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                  | Min.~Maks.          | °C                                                            | 5 ~ 22          |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                | Min.~Maks.          | °C                                                            | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                  | Min.~Maks.          | °C                                                            | 10 ~ 63         |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                           | dBA                 | 45,6                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                           | dBA                 | 32,8                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                           |                     | EPRA                                                          | 14DV3/W1        |                 | 16DV3/W1        |                 | 18DV3/W1        |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                    | mm                  | 1.003x1.270x533                                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                           | kg                  | 146/151                                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                           |                     | 1                                                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Type                                 |                                           |                     | Hermetisk lukket scrollkompressor                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                | °CDB                | -28 ~ 25                                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Køling                               | Min.~Maks.                                | °CDB                | 10 ~ 43                                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                | °CDB                | -28 ~ 35                                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                           |                     | R-32                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | GWP                                  |                                           |                     | 675,0                                                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                           | kg                  | 4,20                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                           | TCO <sub>2</sub> Eq | 2,84                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                                                                     | Styring                              |                                           |                     | Ekspansionsventil                                             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                           |                     | 54                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                           |                     | 43,0                                                          |                 |                 |                 | 48,0            |                 |                 |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                           | Hz/V                | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                           | A                   | 32/16                                                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til  
**bivalent opvarmning, køling og varmt  
vand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, tilbyder komfort i top for opvarmning og varmt vand
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri - ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Bivalent system: Kan kombineres med sekundær varmekilde
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højqualitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af varme og varmt brugsvand



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                                 |                                                   | ETSXB + EPRA                                             | 12P30E + 08EV/W | 12P50E + 08EV/W | 12P30E + 10EV/W | 12P50E + 10EV/W | 12P30E + 12EV/W | 12P50E + 12EV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C            | Generelt                                          | SCOP                                                     | 3,47 / 3,59     |                 | 3,48 / 3,60     |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                                 |                                                   | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)        |                 |                 | 136 / 141       |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                                 |                                                   | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis |                 |                 | A++             |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                        | SCOP                                              | 4,79 / 4,95                                              |                 | 4,82 / 4,98     |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                                 | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 189 / 195                                                |                 | 190 / 196       |                 |                 |                 |                 |  |
| Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis                            |                                      |                                                 |                                                   |                                                          | A+++            |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Gennemsnitsklima                                | Generelt                                          | Erklæret belastningsprofil                               | L               |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                                 |                                                   | COPdhw                                                   | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     | 2,75 / 2,83     | 3,10 / 3,17     |  |
|                                                                                     |                                      |                                                 |                                                   | ηwh (effektivitet for opvarmning af vand)                | 116 / 119       | 128 / 131       | 116 / 119       | 128 / 131       | 116 / 119       | 128 / 131       |  |
|                                                                                     |                                      |                                                 |                                                   | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning             | A+              |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                                 |                                                   | ETSXB                                                    | 12P30E          | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          | 12P30E          | 12P50E          |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Traffic hvid (RAL9016) / Traffic sort (RAL9017) |                                                   |                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Materiale                            | Slagfast polypropylen                           |                                                   |                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                          | mm                                                | 1.892x594x644                                            | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                                 | kg                                                | 76                                                       | 100             | 76              | 100             | 76              | 100             |                 |  |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                                 | l                                                 | 294                                                      | 477             | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |  |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                                 | °C                                                | 85                                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                                      | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | -28 ~ 25        |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                        | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 18 ~ 65         |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Køling                               | Omgivelser                                      | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 10 ~ 43         |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                        | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 5 ~ 22          |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                      | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                        | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 10 ~ 63         |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Lydeffektniveau                      | Nom.                                            |                                                   | dBA                                                      | 47,3            |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                                 | dBA                                               | 38,6                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                                 |                                                   | EPRA                                                     | 08EV3/W1        |                 | 10EV3/W1        |                 | 12EV3/W1        |                 |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                          | mm                                                | 1.003x1.270x533                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                                 | kg                                                | 118                                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                                 |                                                   | 1                                                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                                 |                                                   | Hermetisk lukket svingkompressor                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                      | °CDB                                              | -28 ~ 25                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Køling                               | Min.~Maks.                                      | °CDB                                              | 10 ~ 43                                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                      | °CDB                                              | -28 ~ 35                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                                 |                                                   | R-32                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | GWP                                  |                                                 |                                                   | 675,0                                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                                 | kg                                                | 3,25                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                                 | TCO <sub>2</sub> Eq                               | 2,19                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                                 |                                                   | Ekspansionsventil                                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                                 |                                                   |                                                          | 53              |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                                 |                                                   | V3: 40,6 - W1: 41,1                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                                 | Hz/V                                              | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                                 | A                                                 | V3: 32 - W1: 16                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Gulvmodel luft-til-vand varmepumpe til  
**bivalent opvarmning, køling og varmt  
vand** med støtte fra termisk solenergi

- › Integreret solfangerenhed, tilbyder komfort i top for opvarmning og varmt vand
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi med varmepumpeteknologi og sol til opvarmning og solceller til rumopvarmning og varmtvandsforsyning i hjemmet
- › Friskvandsprincip: hygiejnisk vand uden behov for termisk legionelladesinfektion
- › Vedligeholdelsesfri - ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand i sikkerhedsventilen
- › Bivalent system: Kan kombineres med sekundær varmekilde
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højkvalitetsisolering
- › Styring via app er mulig til håndtering af varme og varmt brugsvand



EPRA14-18DV3/W1

ETSXB16E



011-1W0355-356  
011-1W0359-360  
011-1W0363-364

| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                           |                                                   | ETSXB + EPRA                                             | 16P30E + 14DV/W | 16P50E + 14DV/W | 16P30E + 16DV/W | 16P50E + 16DV/W | 16P30E + 18DV/W | 16P50E + 18DV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C      | Generelt                                          | SCOP                                                     | 3,62 / 3,63     |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                           |                                                   | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)        | %               | 142             |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                           |                                                   | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis | A++             |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                                  | SCOP                                              | 4,57 / 4,81                                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                           | ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                                        | 180 / 190       |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis                            |                                      |                                           | A+++                                              |                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|  | Opvarmning af brugsvand              | Gennemsnitsklima                          | Generelt                                          | Erklæret belastningsprofil                               | L               | XL              | L               | XL              | L               | XL              |  |
|                                                                                     |                                      |                                           | COPdhw                                            | 2,86 / 2,85                                              | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     | 2,86 / 2,85     | 3,00 / 2,99     |                 |  |
|                                                                                     |                                      |                                           | ηwh (effektivitet for opvarmning af vand)         | %                                                        | 124             | 125             | 124             | 125             | 124             | 125             |  |
|                                                                                     |                                      |                                           | Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning      | A+                                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                           |                                                   | ETSXB                                                    | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          | 16P30E          | 16P50E          |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                | Traffic hvid (RAL9016)/Mørkegrå (RAL7011) |                                                   |                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Materiale                            | Slagfast polypropylen                     |                                                   |                                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                    | mm                                                | 1.892x594x644                                            | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   | 1.892x594x644   | 1.910x792x816   |                 |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                           | kg                                                | 76                                                       | 100             | 76              | 100             | 76              | 100             |                 |  |
| Tank                                                                                | Vandmængde                           |                                           | l                                                 | 294                                                      | 477             | 294             | 477             | 294             | 477             |                 |  |
|                                                                                     | Maksimal vandtemperatur              |                                           | °C                                                | 85                                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                  | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 15 ~ 70         |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Køling                               | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 10 ~ 43         |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                  | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 5 ~ 22          |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                                | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | -28 ~ 35        |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                                  | Min.~Maks.                                        | °C                                                       | 10 ~ 63         |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Lydeffektniveau                      | Nom.                                      |                                                   | dBA                                                      | 45,6            |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                           | dBA                                               | 32,8                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                           |                                                   | EPRA                                                     | 14DV3/W1        |                 | 16DV3/W1        |                 | 18DV3/W1        |                 |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde                    | mm                                                | 1.003x1.270x533                                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                           | kg                                                | 146/151                                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                           |                                                   | 1                                                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                           |                                                   | Hermetisk lukket scrollkompressor                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                                | °CDB                                              | -28 ~ 25                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Køling                               | Min.~Maks.                                | °CDB                                              | 10 ~ 43                                                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                                | °CDB                                              | -28 ~ 35                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                           |                                                   | R-32                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | GWP                                  |                                           |                                                   | 675,0                                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                           | kg                                                | 4,20                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                           | TCO <sub>2</sub> Eq                               | 2,84                                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                           |                                                   | Ekspansionsventil                                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                           |                                                   |                                                          | 54              |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                           |                                                   | 43,0                                                     |                 |                 |                 | 48,0            |                 |                 |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                           | Hz/V                                              | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                           | A                                                 | 32/16                                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

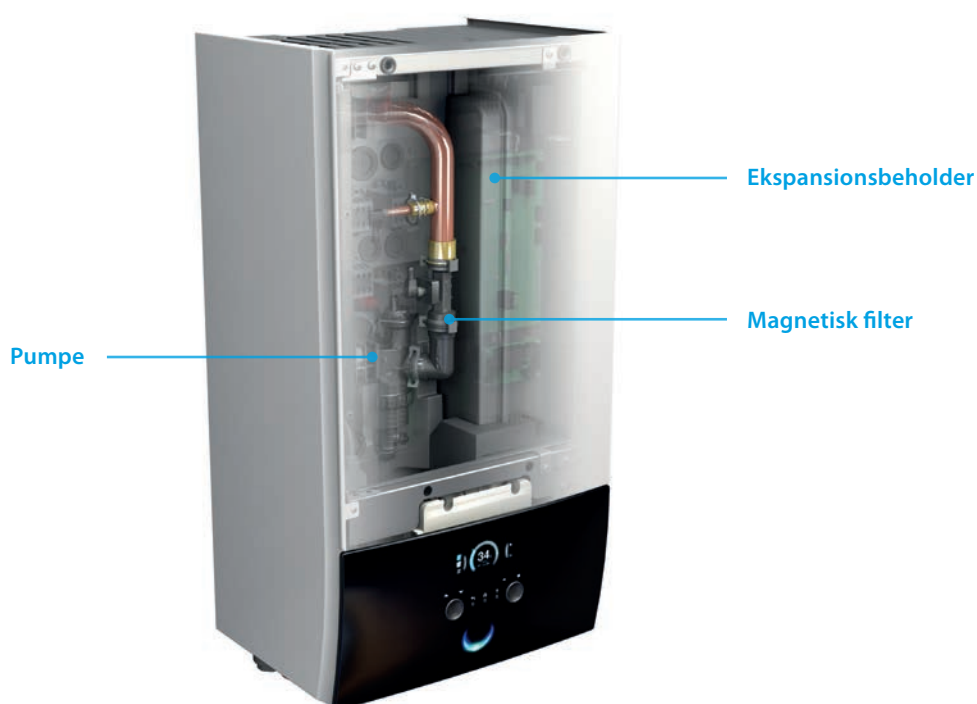
# Vægmodel

## Hvorfor vælge Daikins vægmodel?

Daikin Altherma 3's delte vægmonterede enhed bruges til opvarmning og køling med høj fleksibilitet, hurtig og let installation, og mulighed for din egen varmtvandsforsyning i hjemmet.

### Høj fleksibilitet for installation og tilslutning af varmt brugsvand

- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Den kompakte størrelse gør det muligt at installere, selvom pladsen er trang, idet der kun kræves minimal plads i siden
- › Enhedens smalle design passer med andre husholdningsprodukter
- › Du kan kombinere med rustfrit stål eller ECH<sub>2</sub>O termisk lagring



## Fleksibel varmtvandsforsyning

Hvis brugeren ønsker varmt vand og installationshøjden er begrænset, leveres der en separat rustfri ståltank til at opfylde behovet for fleksibilitet.

ECH<sub>2</sub>O termisk lagring: yderligere bekvem varmtvandsløsning

Du kan kombinere den vægmonterede model med termisk lagring til yderligere varmtvandsforsyning.

- › Friskvandsprincip: Hav varmt brugsvand til din rådighed efter behov, og reducer samtidig risikoen for forurening og sedimentering
- › Optimal varmtvandsydelse i hjemmet, men effektiv varmtvandsforsyning
- › Fremtidssikret: det er muligt at integrere med solenergi og andre varmekilde fx brændeovn
- › Let og robust design kombineret med modulprincippet gør installationen fleksibel

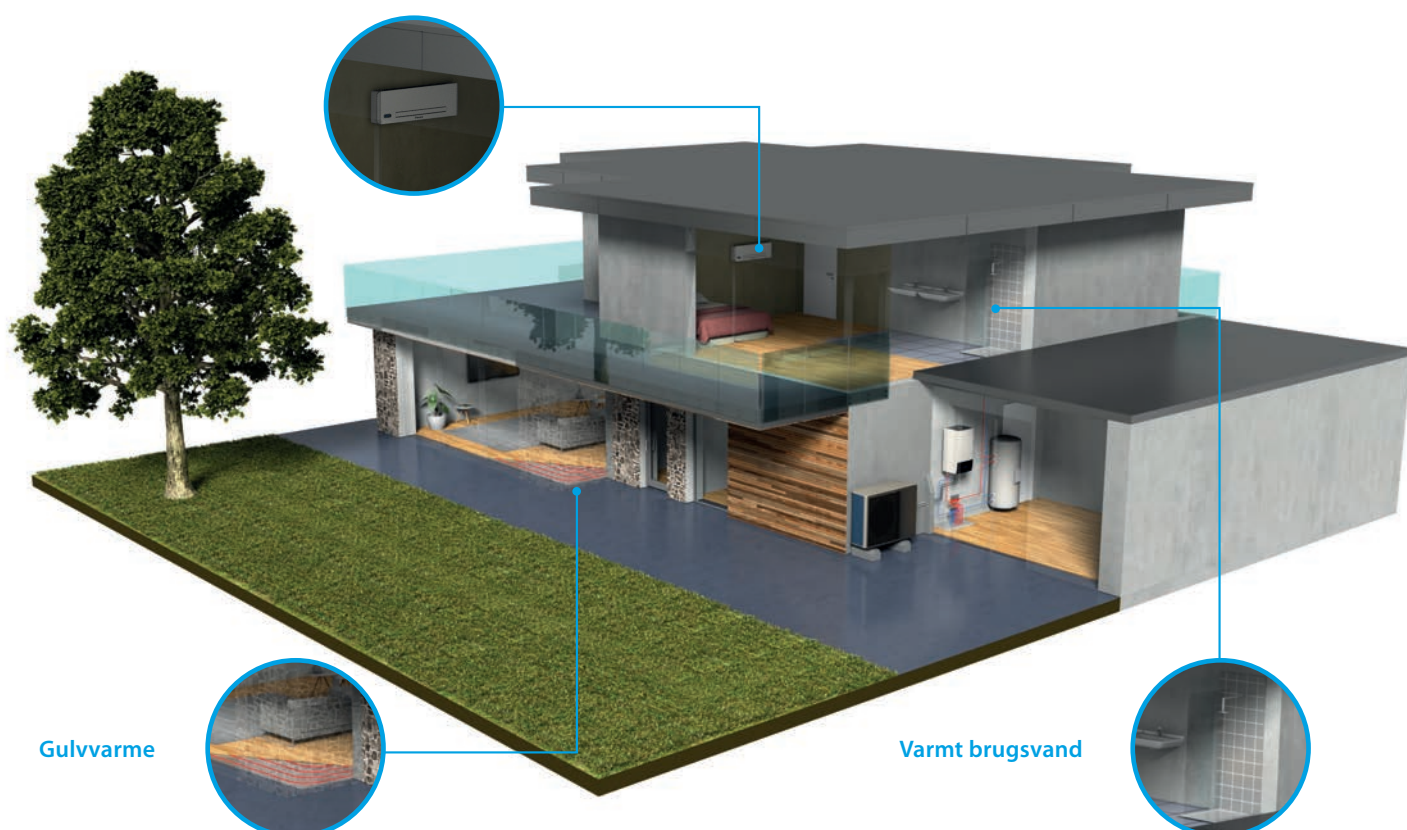


## Fleksibilitet i forbindelse med rumopvarmning

Den vægmonterede enhed er det perfekte valg, hvis slutbrugeren ønsker rumopvarmning eller -køling, mens varmt brugsvand leveres af et andet system.

Eksempel på installation med varmtvandsbeholder i rustfri stål.

### Opvarmning og køling



# Daikin Altherma 3 H MT W

Vægmonteret luft-til-vand-varmepumpe  
kun opvarmning

- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Den kompakte størrelse gør det muligt at installere, selvom pladsen er trang, idet der kun kræves minimal plads i siden
- › Enhedens smalle design passer med andre husholdningsprodukter
- › Du kan kombinere med rustfrit stål eller ECH<sub>2</sub>O termisk lagring
- › Varmedrift ned til -28 °C



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                      |                                                               | ETBH + EPRA                                                   |                             | 12E6V + 08EV/W      | 12E9W + 08EV/W                   | 12E6V + 10EV/W | 12E9W + 10EV/W | 12E6V + 12EV/W | 12E9W + 12EV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                                      | SCOP                                                          |                             | 3,41 / 3,52         |                                  | 3,43 / 3,53    |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                           | 134 / 138           |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                             | A++                 |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                             | SCOP                                                          |                                                               | 4,69 / 4,81                 |                     | 4,71 / 4,84                      |                | 4,71 / 4,84    |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | %                                                             | 184 / 190                   |                     | 186 / 191                        |                | 186 / 191      |                |                |  |
| Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis                            |                                      |                                      |                                                               | A+++                                                          |                             |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                      |                                                               | ETBH                                                          | 12E6V                       | 12E9W               | 12E6V                            | 12E9W          | 12E6V          | 12E9W          |                |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                |                                      |                                                               |                                                               |                             | Hvid + sort         |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Materiale                            |                                      |                                                               |                                                               |                             | Metalplader         |                                  |                |                |                |                |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 840x440x390                                                   |                             |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                               |                                                               |                             | 36,5                |                                  |                |                |                |                |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                           | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 25                    |                     |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | 18 ~ 65                     |                     |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                           | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                    |                     |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | 10 ~ 63                     |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               |                             | 44                  |                                  |                |                |                |                |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               |                             | 30                  |                                  |                |                |                |                |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                      |                                                               | EPRA                                                          | 08EV3/W1                    |                     | 10EV3/W1                         |                | 12EV3/W1       |                |                |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 1.003x1.270x533                                               |                             |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                               |                                                               |                             | 118                 |                                  |                |                |                |                |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                      |                                                               |                                                               |                             |                     | 1                                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               |                             |                     | Hermetisk lukket svingkompressor |                |                |                |                |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.–Maks.                           | °CDB                                                          | -28 ~ 25                                                      |                             |                     |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.–Maks.                           | °CDB                                                          | -28 ~ 35                                                      |                             |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               |                             | R-32                |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | GWP                                  |                                      |                                                               |                                                               |                             | 675,0               |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                               |                                                               |                             | 3,25                |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                               |                                                               |                             | 2,19                |                                  |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                      |                                                               |                                                               |                             | Ekspansionsventil   |                                  |                |                |                |                |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                      |                                                               | 53                                                            |                             |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               |                             | V3: 40,6 - W1: 41,1 |                                  |                |                |                |                |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                      |                                                               | Hz/V                                                          | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400 |                     |                                  |                |                |                |                |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                      |                                                               | A                                                             | V3:32 - W1: 16              |                     |                                  |                |                |                |                |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT W

Vægmonteret luft-til-vand-varmepumpe  
kun opvarmning

- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Den kompakte størrelse gør det muligt at installere, selvom pladsen er trang, idet der kun kræves minimal plads i siden
- › Enhedens smalle design passer med andre husholdningsprodukter
- › Du kan kombinere med rustfrit stål eller ECH<sub>2</sub>O termisk lagring
- › Varmedrift ned til -28 °C



011-1W0353  
011-1W0357  
011-1W0361

| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                      |                                                               | ETBH + EPRA                                                   | 16E6V + 14DV/DW                   | 16E9W + 14DV/DW | 16E6V + 16DV/W | 16E9W + 16DV/W | 16E6V + 18DV/DW | 16E9W + 18DV/DW |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                                      | SCOP                                                          | 3,58 / 3,57                       |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 140                               |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A++                               |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                             | SCOP                                                          | 4,51 / 4,71                                                   |                                   |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                      | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 177 / 186                                                     |                                   |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     |                                      |                                      | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A+++                                                          |                                   |                 |                |                |                 |                 |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                      |                                                               | ETBH                                                          | 16E6V                             | 16E9W           | 16E6V          | 16E9W          | 16E6V           | 16E9W           |
| Kabinet                                                                             | Farve                                |                                      |                                                               |                                                               | Hvid + sort                       |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Materiale                            |                                      |                                                               |                                                               | Metalplader                       |                 |                |                |                 |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 840x440x390                                                   |                                   |                 |                |                |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                               |                                                               | 42                                |                 |                |                |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                          |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | 18 ~ 70                           |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                           | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 35                          |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.~Maks.                                                    | °C                                                            | 10 ~ 63                           |                 |                |                |                 |                 |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | 44                                |                 |                |                |                 |                 |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | 30                                |                 |                |                |                 |                 |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                      |                                                               | EPRA                                                          | 14DV3/W1                          |                 | 16DV3/W1       |                | 18DV3/W1        |                 |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 1.003x1.270x533                                               |                                   |                 |                |                |                 |                 |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                               |                                                               | 146/151                           |                 |                |                |                 |                 |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                      |                                                               |                                                               | 1                                 |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               | Hermetisk lukket scrollkompressor |                 |                |                |                 |                 |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.~Maks.                           | °CDB                                                          | -28 ~ 35                                                      |                                   |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.~Maks.                           | °CDB                                                          | -28 ~ 35                                                      |                                   |                 |                |                |                 |                 |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               | R-32                              |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | GWP                                  |                                      |                                                               |                                                               | 675,0                             |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                               |                                                               | 4,20                              |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Påfyldning                           | TCO <sub>2</sub> Eq                  |                                                               |                                                               | 2,84                              |                 |                |                |                 |                 |
|                                                                                     | Styring                              |                                      |                                                               |                                                               | Ekspansionsventil                 |                 |                |                |                 |                 |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                      |                                                               | 54                                                            |                                   |                 |                |                |                 |                 |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | 43,0                              |                 |                |                | 48,0            |                 |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          | Hz/V                                 |                                                               |                                                               | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400       |                 |                |                |                 |                 |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 | A                                    |                                                               |                                                               | 32/16                             |                 |                |                |                 |                 |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H MT W

## Vægmonteret reversibel luft-til-vand-varmepumpe

- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Den kompakte størrelse gør det muligt at installere, selvom pladsen er trang, idet der kun kræves minimal plads i siden
- › Enhedens smalle design passer med andre husholdningsprodukter
- › Du kan kombinere med rustfrit stål eller ECH<sub>2</sub>O termisk lagring
- › Varmedrift ned til -28 °C



| Effektivitetsdata                                                                   |                                      |                                      |                                                               | ETBX + EPRA                                                   | 12E6V + 08EV/W                   | 12E9W + 08EV/W              | 12E6V + 10EV/W | 12E9W + 10EV/W | 12E6V + 12EV/W | 12E9W + 12EV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|  | Rumopvarmning                        | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt                                                      | SCOP                                                          | 3,47 / 3,59                      |                             | 3,48 / 3,60    |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) |                                  |                             | 136 / 141      |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      |                                                               | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                                  |                             | A++            |                |                |                |  |
|                                                                                     | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt                             | SCOP                                                          | 4,79 / 4,95                                                   |                                  | 4,82 / 4,98                 |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 188 / 195                                                     |                                  | 190 / 196                   |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      |                                      | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      |                                                               |                                  | A+++                        |                |                |                |                |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                                      |                                      |                                                               | ETBX                                                          | 12E6V                            | 12E9W                       | 12E6V          | 12E9W          | 12E6V          | 12E9W          |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                                |                                      |                                                               |                                                               | Hvid + sort                      |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Materiale                            |                                      |                                                               |                                                               | Metalplader                      |                             |                |                |                |                |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 840x440x390                                                   |                                  |                             |                |                |                |                |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                               |                                                               | kg                               | 36,5                        |                |                |                |                |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Omgivelser                           | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | -28 ~ 25                         |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | 18 ~ 65                          |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Køling                               | Omgivelser                           | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | 10 ~ 43                          |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | 5 ~ 22                           |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Omgivelser                           | Maks.                                                         | °C                                                            | -28 ~ 35                         |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                                      | Vandside                             | Min.–Maks.                                                    | °C                                                            | 10 ~ 63                          |                             |                |                |                |                |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | dBA                              | 44                          |                |                |                |                |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | dBA                              | 30                          |                |                |                |                |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                                      |                                      |                                                               | EPRA                                                          | 08EV3/W1                         |                             | 10EV3/W1       |                | 12EV3/W1       |                |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                                | Højde x Bredde x Dybde               | mm                                                            | 1.003x1.270x533                                               |                                  |                             |                |                |                |                |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                                |                                      |                                                               |                                                               | kg                               | 118                         |                |                |                |                |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                               |                                      |                                                               |                                                               | 1                                |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               | Hermetisk lukket svingkompressor |                             |                |                |                |                |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                           | Min.–Maks.                           | °CDB                                                          | -28 ~ 25                                                      |                                  |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Køling                               | Min.–Maks.                           | °CDB                                                          | 10 ~ 43                                                       |                                  |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand                      | Min.–Maks.                           | °CDB                                                          | -28 ~ 35                                                      |                                  |                             |                |                |                |                |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                                 |                                      |                                                               |                                                               | R-32                             |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | GWP                                  |                                      |                                                               |                                                               | 675,0                            |                             |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                               |                                                               | kg                               | 3,25                        |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Påfyldning                           |                                      |                                                               |                                                               | TCO <sub>2</sub> Eq              | 2,19                        |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Styring                              |                                      |                                                               |                                                               | Ekspansionsventil                |                             |                |                |                |                |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                                      |                                      |                                                               | 53                                                            |                                  |                             |                |                |                |                |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                                 |                                      |                                                               |                                                               | V3: 40,6 - W1: 41,1              |                             |                |                |                |                |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding          |                                      |                                                               |                                                               | Hz/V                             | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400 |                |                |                |                |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer                 |                                      |                                                               |                                                               | A                                | V3: 32 - W1: 16             |                |                |                |                |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

# Daikin Altherma 3 H HT W

## Vægmonteret reversibel luft-til-vand-varmepumpe

- › Alle de hydrauliske komponenter følger med og dermed kræves der ingen andre eksterne komponenter
- › PCB-kort og hydrauliske komponenter kan let tilgås fra forsiden
- › Den kompakte størrelse gør det muligt at installere, selvom pladsen er trang, idet der kun kræves minimal plads i siden
- › Enhedens smalle design passer med andre husholdningsprodukter
- › Du kan kombinere med rustfrit stål eller ECH<sub>2</sub>O termisk lagring
- › Varmedrift ned til -28 °C



011-1W0353  
011-1W0357  
011-1W0361

| Effektivitetsdata                                                                   |                             |                                      |            | ETBX + EPRA                                                   | 16E6V + 014DV/W                   | 16E9W + 14DV/W | 16E6V + 16DV/W | 16E9W + 16DV/W | 16E6V + 18DV/W | 16E9W + 18DV/W |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|  | Rumopvarmning               | Gennemsnitsklima, vand fremløb 55 °C | Generelt   | SCOP                                                          | 3,62 / 3,63                       |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             |                                      |            | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 142                               |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             |                                      |            | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A++                               |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             | Gennemsnitsklima, vand fremløb 35 °C | Generelt   | SCOP                                                          | 4,57 / 4,81                       |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             |                                      |            | η <sub>s</sub> (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning) | 180 / 190                         |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             |                                      |            | Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis      | A+++                              |                |                |                |                |                |  |
| Indendørsenhed                                                                      |                             |                                      |            | ETBX                                                          | 16E6V                             | 16E9W          | 16E6V          | 16E9W          | 16E6V          | 16E9W          |  |
| Kabinet                                                                             | Farve                       |                                      |            |                                                               | Hvid + sort                       |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Materiale                   |                                      |            |                                                               | Metalplader                       |                |                |                |                |                |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                       | Højde x Bredde x Dybde               | mm         | 840x440x390                                                   |                                   |                |                |                |                |                |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                       |                                      |            |                                                               | 42                                |                |                |                |                |                |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                  | Omgivelser                           | Min.~Maks. | °C                                                            | -28 ~ 35                          |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             | Vandside                             | Min.~Maks. | °C                                                            | 18 ~ 70                           |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Køling                      | Omgivelser                           | Min.~Maks. | °C                                                            | 10 ~ 43                           |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             | Vandside                             | Min.~Maks. | °C                                                            | 5 ~ 22                            |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand             | Omgivelser                           | Maks.      | °C                                                            | -28 ~ 35                          |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     |                             | Vandside                             | Min.~Maks. | °C                                                            | 10 ~ 63                           |                |                |                |                |                |  |
| Lydeffektniveau                                                                     | Nom.                        |                                      |            |                                                               | 44                                |                |                |                |                |                |  |
| Lydtryksniveau                                                                      | Nom.                        |                                      |            |                                                               | 30                                |                |                |                |                |                |  |
| Udendørsenhed                                                                       |                             |                                      |            | EPRA                                                          | 14DV3/W1                          | 16DV3/W1       |                | 18DV3/W1       |                |                |  |
| Mål                                                                                 | Enhed                       | Højde x Bredde x Dybde               | mm         | 1.003x1.270x533                                               |                                   |                |                |                |                |                |  |
| Vægt                                                                                | Enhed                       |                                      |            |                                                               | 146/151                           |                |                |                |                |                |  |
| Kompressor                                                                          | Mængde                      |                                      |            |                                                               | 1                                 |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Type                        |                                      |            |                                                               | Hermetisk lukket scrollkompressor |                |                |                |                |                |  |
| Driftsområde                                                                        | Opvarmning                  | Min.~Maks.                           | °CDB       | -28 ~ 25                                                      |                                   |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Køling                      | Min.~Maks.                           | °CDB       | 10 ~ 43                                                       |                                   |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Varmt brugsvand             | Min.~Maks.                           | °CDB       | -28 ~ 35                                                      |                                   |                |                |                |                |                |  |
| Kølemiddel                                                                          | Type                        |                                      |            |                                                               | R-32                              |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | GWP                         |                                      |            |                                                               | 675,0                             |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Påfyldning                  |                                      |            |                                                               | 4,20                              |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Påfyldning                  |                                      |            |                                                               | 2,84                              |                |                |                |                |                |  |
|                                                                                     | Styring                     |                                      |            |                                                               | Ekspansionsventil                 |                |                |                |                |                |  |
| LW(A) Lydeffektniveau (i henhold til EN14825)                                       |                             |                                      |            | 54                                                            |                                   |                |                |                |                |                |  |
| Lydtryksniveau (ved 1 meter)                                                        | Nom.                        |                                      |            |                                                               | 43,0                              |                |                |                | 48,0           |                |  |
| Strømforsyning                                                                      | Navn/Fase/Frekvens/Spænding |                                      |            |                                                               | V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400       |                |                |                |                |                |  |
| Strøm                                                                               | Anbefalede sikringer        |                                      |            |                                                               | 32/16                             |                |                |                |                |                |  |

Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.





# Termiske beholdere og tanke

## Installationsmuligheder til opvarmning af vand

### Hvorfor vælge termisk lagring eller varmtvandsbeholder i hjemmet?

Uanset om du kun har brug for brugsvandsopvarmning, eller om du ønsker at kombinere brugsvandsopvarmningen med et solvarmesystem, så tilbyder vi de bedste løsninger med de højeste komfortniveauer, de bedste energieffektiviteter og den største driftssikkerhed.



Termisk lagring



Rustfri ståltank

### ☒ Tank til varmt brugsvand

#### Rustfrie ståltanke

##### Komfort

- › Fås som 150, 180, 200, 250 og 300 liters rustfrit ståltank EKHWS(U)-D

##### Effektivitet

- › Højkvalitetsisolering holder varmetabet på et minimum
- › Effektiv temperaturopvarmning: Fra 10 °C til 50 °C på kun 60 minutter
- › Fås som integreret løsning eller separat tank

##### Driftssikkerhed

- › Med fastlagte intervaller kan enheden opvarme vandet til 60 °C for at forhindre risikoen for bakterievækst



## ECH<sub>2</sub>O termisk lagring Effektivitet

### ECH<sub>2</sub>O termisk lagring: Ekstra brugsvandskomfort

Kombiner din monoblok med en termisk beholder og opnå den ultimative komfort i hjemmet.

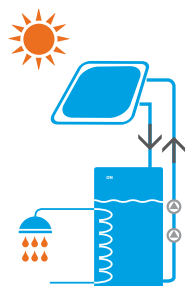
- › Friskvandsprincip: Hav varmt brugsvand til din rådighed efter behov, og reducer samtidig risikoen for forurening og sedimentering
- › Optimal ydeevne for varmt brugsvand: Udviklingen af lavtemperatur giver stor ydeevne for forbruget af vandhanevand
- › Klar til fremtiden: Mulighed for integration med vedvarende solenergi og andre varmekilder, fx ildsted
- › Den lette og robuste opbygning af enheden kombineret med kaskadeprincippet giver fleksible installationsmuligheder

Designet til små og mindre hjem. Kunden kan vælge varmtvandsforsyning med eller uden tryk.

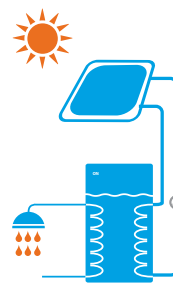
- › Klar til fremtiden: Maksimerer vedvarende energikilder
- › Intelligent styring for opbevaring af varme: Sikring af konstant varme under afrimningsfunktion, og anvendelse af opbevaret varme til rumopvarmning
- › Med kvalitetsisolering holdes varmetabet på et minimum

### Pålidelighed

- › Vedligeholdelsesfri tank: Ingen korrosion, anode, kalkstens- eller kalkaflejringer, og intet vandtab gennem sikkerhedsventilen



Tilbageløbssolvarmesystem



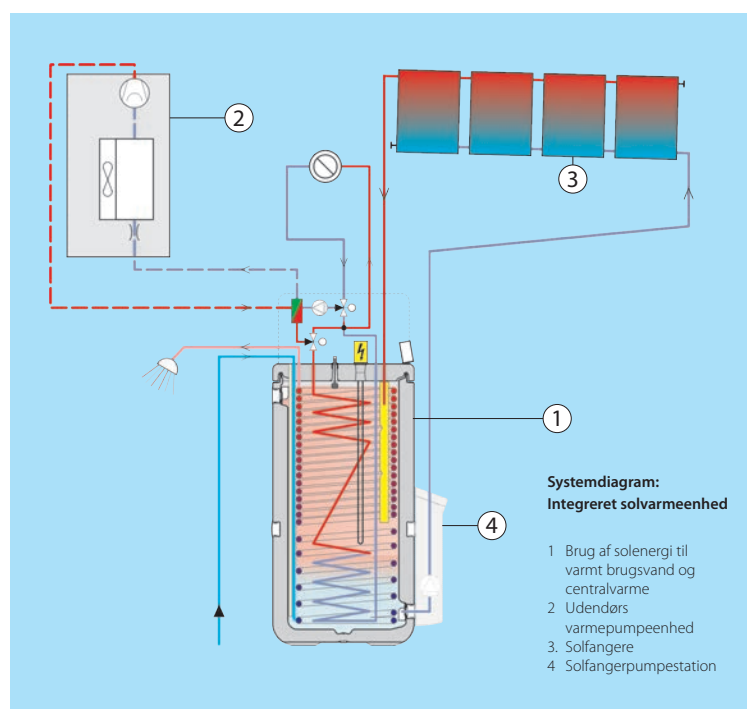
Solcellesystem under tryk

### Trykløst (tilbageløb) solvarmesystem

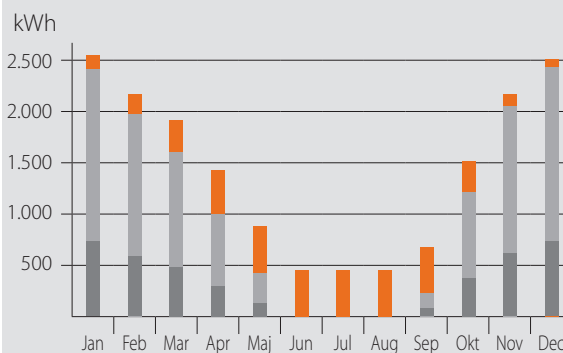
- › Solfangerne fyldes kun med vand, når der er tilstrækkelig varme fra solen
- › Pumperne i styringen og pumpeenheden tænder kortvarigt og fylder solfangerne med vand fra opbevaringstanken
- › Efter påfyldningen fastholdes vandcirkulation af den resterende pumpe

### Solcellesystem under tryk

- › System fyldes med varmeoverførselsvæske og den rette mængde frostvæske for at undgå frysningsom vinteren
- › System er under tryk og forseglet



### Månedligt energiforbrug for et gennemsnitligt individuelt en-familiehus



- Orange: Udnyttelse af solenergi til varmt vand i hjemmet og til centralvarme
- Grå: Varmepumpe (miljøvenlig varme)
- Svart: Ekstra energi (elektricitet)

# Termisk lagring

## Plasttank til varmt brugsvand med støtte fra solenergi

- › Beholder designet til tilslutning til tryksat termisk solfangersystem
- › Beholder designet til tilslutning til solfangersystem med termisk tilbageløb
- › Fås i 300 og 500 liter
- › Stor tank til varmt brugsvand som kan levere varmt brugsvand når som helst
- › Varmetab reduceret til et minimum takket være højkalitetsisolering
- › Støtte til rumopvarmning er mulig (kun for 500 l tank)



| Tilbehør                                     |                           |                                              |         | EKHWP                                     | 300B                       | 500B   | 300PB                      | 500PB |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|-------|
| Kabinet                                      | Farve                     |                                              |         | Traffic hvid (RAL9016)/Mørkegrå (RAL7011) |                            |        |                            |       |
|                                              | Materiale                 |                                              |         | Slagfast polypropylen                     |                            |        |                            |       |
| Mål                                          | Enhed                     | Bredde                                       | mm      | 595                                       | 790                        | 595    | 790                        |       |
|                                              |                           | Dybde                                        | mm      | 615                                       | 790                        | 615    | 790                        |       |
| Vægt                                         | Enhed                     | Tom                                          | kg      | 58                                        | 82                         | 58     | 89                         |       |
| Tank                                         | Vandmængde                |                                              | l       | 294                                       | 477                        | 294    | 477                        |       |
|                                              | Materiale                 |                                              |         | Polypropylen                              |                            |        |                            |       |
|                                              | Maksimal vandtemperatur   |                                              | °C      | 85                                        |                            |        |                            |       |
|                                              | Isolering                 | Varmetab                                     | kWh/24t | 1,5                                       | 1,7                        | 1,5    | 1,7                        |       |
|                                              | Energieffektivitetsklasse |                                              |         | B                                         |                            |        |                            |       |
|                                              | Varmetab ved tomgang      |                                              | W       | 64                                        | 72                         | 64     | 72                         |       |
|                                              | Opbevaringsvolumen        |                                              | l       | 294                                       | 477                        | 294    | 477                        |       |
|                                              | Varmeveksler              | Varmt brugsvand                              | Mængde  |                                           | 1                          |        |                            |       |
| Rørmateriale                                 |                           |                                              |         | Rustfrit stål (DIN 1.4404)                |                            |        |                            |       |
| Forsideområde                                |                           |                                              | m²      | 5,600                                     | 5,800                      | 5,600  | 5,900                      |       |
| Intern spolevolumen                          |                           |                                              | l       | 27,1                                      | 28,1                       | 27,1   | 28,1                       |       |
| Driftstryk                                   |                           |                                              | bar     | 6                                         |                            |        |                            |       |
| Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt |                           |                                              | W/K     | 2.790                                     | 2.825                      | 2.790  | 2.825                      |       |
| Påfyldning                                   |                           | Mængde                                       |         | 1                                         |                            |        |                            |       |
|                                              |                           | Rørmateriale                                 |         | Rustfrit stål (DIN 1.4404)                |                            |        |                            |       |
|                                              |                           | Forsideområde                                | m²      | 3                                         | 4                          | 3      | 4                          |       |
|                                              |                           | Intern spolevolumen                          | l       | 13                                        | 18                         | 13     | 18                         |       |
|                                              |                           | Driftstryk                                   | bar     | 3                                         |                            |        |                            |       |
|                                              |                           | Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt | W/K     | 1.300                                     | 1.800                      | 1.300  | 1.800                      |       |
| Trykbærende solvarme                         |                           | Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt | W/K     | -                                         |                            | 390,00 | 840,00                     |       |
| Ekstra solenergi opvarmning                  |                           | Rørmateriale                                 |         | -                                         | Rustfrit stål (DIN 1.4404) | -      | Rustfrit stål (DIN 1.4404) |       |
|                                              |                           | Forsideområde                                | m²      | -                                         | 1                          | -      | 1                          |       |
|                                              |                           | Intern spolevolumen                          | l       | -                                         | 4                          | -      | 4                          |       |
|                                              |                           | Driftstryk                                   | bar     | -                                         | 3                          | -      | 3                          |       |
|                                              |                           | Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt | W/K     | -                                         | 280                        | -      | 280                        |       |

# Tank til varmt brugsvand

Tank i rustfrit stål til varmt brugsvand

› Fås som 150, 180, 200, 250 og 300 liters rustfrit ståltank  
EKHWS(U)-D



| Tilbehør                                                                                 |                           |                     |         | EKHWS                                   | 150(U)D3V3 | 180(U)D3V3 | 200(U)D3V3 | 250(U)D3V3 | 300(U)D3V3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Kabinet                                                                                  | Farve                     |                     |         | Neutral hvid                            |            |            |            |            |            |
|                                                                                          | Materiale                 |                     |         | Epoxybelagt stål/epoxybelagt blødt stål |            |            |            |            |            |
| Vægt                                                                                     | Enhed                     | Tom                 | kg      | 45                                      | 50         | 53         | 58         | 63         |            |
|  Tank | Vandmængde                |                     | l       | 145                                     | 174        | 192        | 242        | 292        |            |
|                                                                                          | Materiale                 |                     |         | Rustfrit stål (EN 1.4521)               |            |            |            |            |            |
|                                                                                          | Maksimal vandtemperatur   |                     | °C      | 75                                      |            |            |            |            |            |
|                                                                                          | Isolering                 | Varmetab            | kWh/24t | 1,1                                     | 1,2        | 1,3        | 1,4        | 1,6        |            |
|                                                                                          | Energieffektivitetsklasse |                     |         | B                                       |            |            |            |            |            |
|                                                                                          | Varmetab ved tomgang      |                     | W       | 45                                      | 50         | 55         | 60         | 68         |            |
|                                                                                          | Opbevaringsvolumen        |                     | l       | 145                                     | 174        | 192        | 242        | 292        |            |
| Varmeveksler                                                                             | Varmt brugsvand           | Mængde              |         | 1                                       |            |            |            |            |            |
|                                                                                          |                           | Rørmateriale        |         | Rustfrit stål (EN 1.4521)               |            |            |            |            |            |
|                                                                                          |                           | Forsideområde       | m²      | 1,050                                   | 1,400      | 1,800      |            |            |            |
|                                                                                          |                           | Intern spolevolumen | l       | 4,9                                     | 6,5        | 8,2        |            |            |            |
|                                                                                          |                           | Driftstryk          | bar     | 10                                      |            |            |            |            |            |
| Booster-varmer                                                                           | Kapacitet                 |                     | kW      | 3                                       |            |            |            |            |            |
| Strømforsyning                                                                           | Fase/Frekvens/Spænding    |                     | Hz/V    | 1~/50/230                               |            |            |            |            |            |

# Daikin Altherma HPC gulvmodel



Varmepumpekonvektoren i gulvmodel imponerer med sit lave støjniveau og det slanke design, der blev belønnet med Reddot Award 2020. Ud over opvarmning og køling kan enheden også levere kontrol af indendørs luftkvalitet.

## Derfor er kvaliteten af indendørs luften vigtig

Indendørs luftkvalitet (IAQ) refererer til luftkvaliteten i en bygning eller struktur. Det er den luft, der hver dag indåndes af personerne i bygningen.

Når man planlægger nye boligbygninger, skoler, kontorer eller mindre erhvervsbygninger, skal man overveje mange ting. Ud over strukturelle faktorer er der også emner som opvarmning, køling og noget, der ofte negligeres: Den indendørs luftkvalitet.

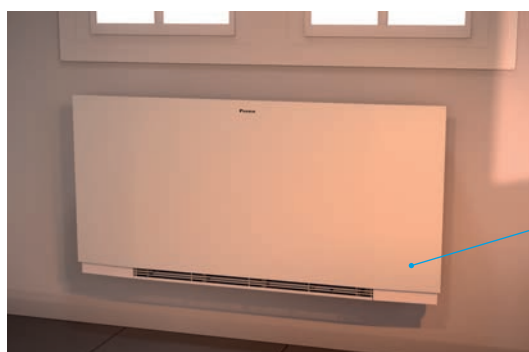
Vidste du, at den indendørsluft, vi indånder, både i hjemmet, på kontoret eller i et hotelværelse, faktisk kan være meget mere forurenet end luften udenfor?

- › 90 % af vores liv tilbringes indendørs
- › Den indendørs luftkvalitet kan være 2 til 5 gange dårligere end den udendørs luftkvalitet på grund af forurenende stoffer som pollen, bakterier osv.



## Hvordan sikrer Daikin Altherma HPC en sund og behagelig indendørsluft?

Når et forureningsniveau for indendørsluften er nået, åbner IAQ-sensoren et spjæld, som tillader, at der kommer frisk luft ind. Den indgående friske luft opvarmes eller afkøles straks (afhængigt af behovet) af varmepumpekonvektoren. På denne måde forbliver den indendørs luft af god kvalitet, samtidig med at komforten sikres.

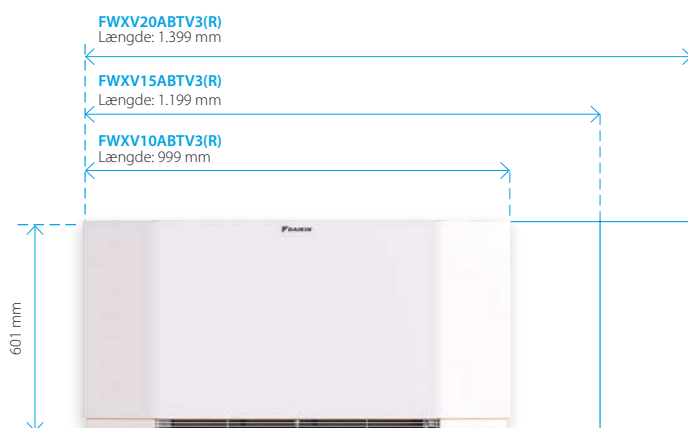




## Slankt design



Daikin Altherma HPC gulvmodellen har en dybde på kun 135 mm, den kan derfor passes ind i ethvert hus eller lejlighed. Det optimerede design er blevet belønnet med Reddot Design Award 2020.



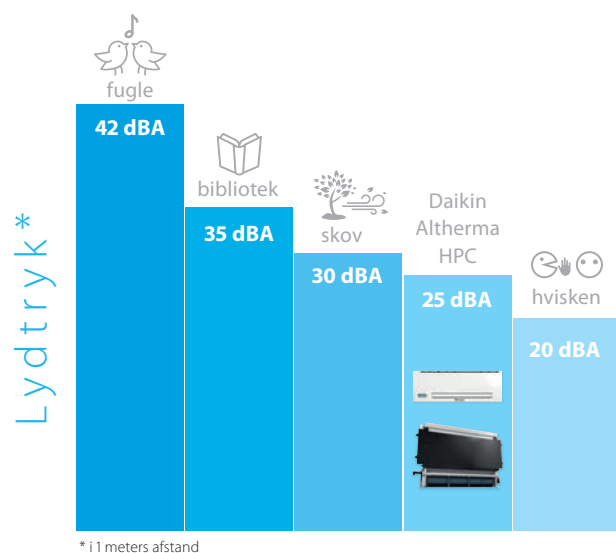
## Hurtig og høj kapacitet

Daikin Altherma HPC kombinerer fordelene ved gulvarme og radiatorer i boliger. Den leverer opvarmning eller køling med høj kapacitet hurtigere og kan indstilles til ultralave temperaturer (35/30 °C).



## Diskret

Når enheden når sit indstillingspunkt, reducerer en konstant blæser gradvist hastigheden og skaber mindre lyd. For vægmonterede og skjulte enheder er det målte lydtryk 25 dB(A) i 1 m's afstand, når blæseren er indstillet til lav hastighed. Endnu lavere lydtryk i super-stille tilstand (nattilstand).



## Styringer

Daikin tilbyder et bredt udvalg af styringer, der er funktionelle og i et flot design.

### EKRTCTRL1



- > Indbygget styring
- > Fuldt automatisk
- > Flerfarvet display

### EKRTCTRL2



- > Indbygget styring
- > Med indstilling til 4 hastigheder

### EKWHCTRL1



- > Styring i vægmodel
- > Fuldt automatisk
- > I kombination med EKWHCTRL0

### EKPCBO



- > Indbygget styring
- > ON/OFF
- > I kombination med eksterne termostater

### EKWHCTRL1A



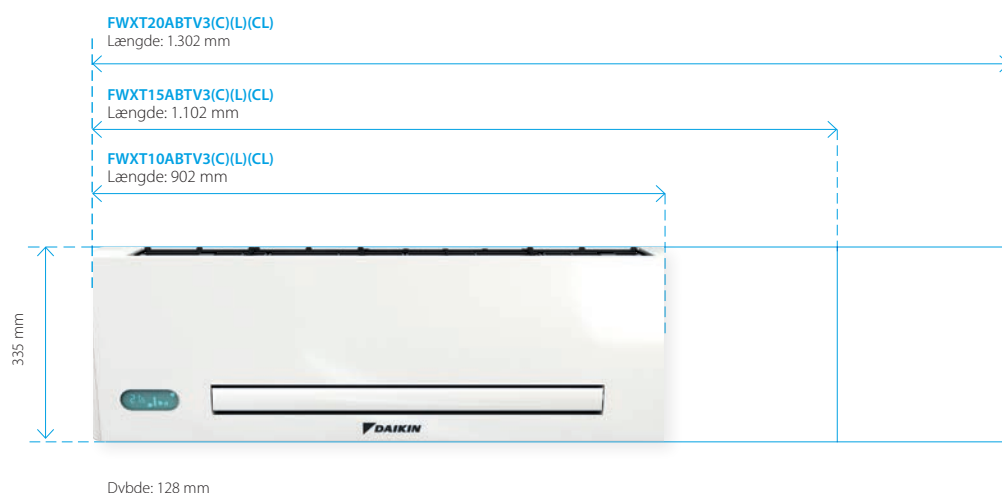
- > Styring i vægmodel
- > Fuldt automatisk
- > I kombination med EKWHCTRL0
- > Omfatter sensor for indendørs luftkvalitet

# Vægmodel

Takket være det slanke design passer vores vægmodel diskret ind i din indretning, samtidig med at du sparer værdifuld gulvplads.

## Slankt design

Daikin Altherma HPC er en kompakt enhed, der består af et design metalkabinet, der indeholder alle ventiler.



## Styringer

Vælg mellem:

- › Fuldt automatisk styring, der giver mulighed for fjernstyring af enheden.
- › Infrarød fjernbetjening og indbygget berøringspanel.

### EKWHCTRL1



- › Styring i vægmodel
- › Fuldt automatisk
- › Til modellerne FWXT-ABTV3(L)

### Infrarød fjernbetjening



- › Fjernbetjening
- › Fuldt automatisk
- › Til modellerne FWXT-ABTV3(C)(L)

## Kompakthed



1

### Slank dybde

Dybden på 128 mm er en enestående teknisk bedrift, der sikrer den bedste tilpasning i enhver bolig.

2

### Mere plads til ventiler

Nem montering: Pladsen til hydraulikventiler er bred og let tilgængeligt.

3

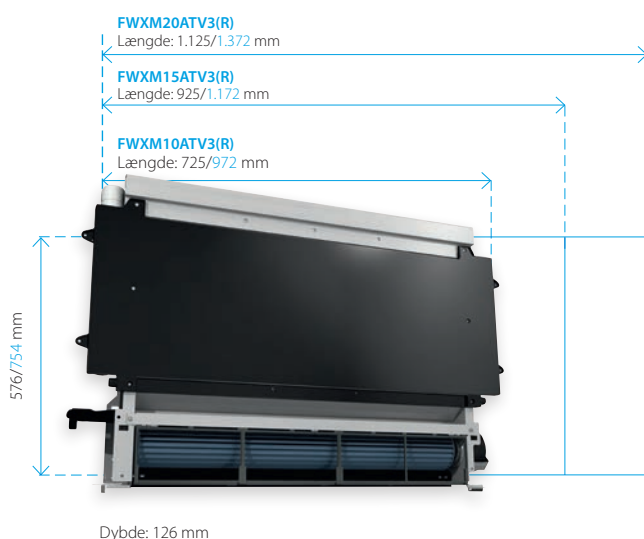
### Automatisk luftstrøm

Når der er mindre behov for opvarmning, ændrer enheden luftstrømmen for at sænke blæserhastigheden, og under denne proces sænkes driftslyden også.



Glem alt om din varme- eller køleinstallation: Vores skjulte model forsvinder ind i væggen eller loftet for visuel komfort, samtidig med at dens unikke varme- og køleegenskaber bevares.

## Slankt design



De blå mål er for frontpanelet.

## Styringer

### EKWHCTRL1

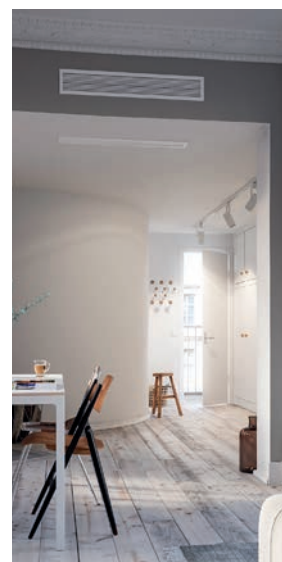


- > Styring i vægmodel
- > Fuldt automatisk
- > I kombination med EKWHCTRL0

## Fleksibel installation

Daikin Altherma HPC kan installeres på fire forskellige måder, så du kan installere den under næsten alle forhold. Enheden kan placeres vandret eller lodret. Til vandret installation i loftet tilbydes tre forskellige muligheder:

- > Vandret dækpanel og lodret gitter til luftudgang
- > Vandret indsuigningsgitter og lodret gitter til luftudgang
- > Vandrette gitre til indsugning og luftudgang



# Onecta app

Nu tilgængelig med stemmestyring

Onecta-appen er til dem, der lever deres liv på farten, og som ønsker at styre deres varmesystem fra deres smartphone.



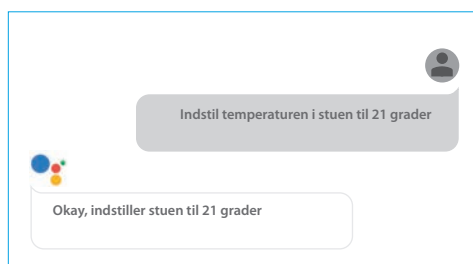
## onecta

NY

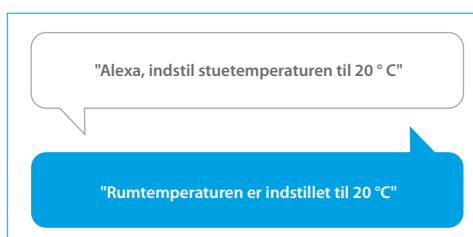
### Stemmestyring

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.

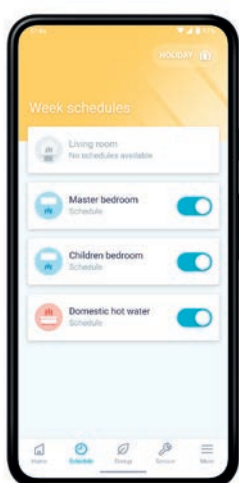
Stemmestyring er tværfunktionel og flersproget og passer godt sammen med enhver smart enhed, herunder Google Assistant og Amazon Alexa.



Eksempel på brug af stemmestyring via Google Assistant



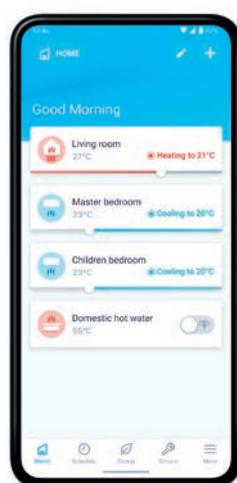
Eksempel på brug af stemmestyring via Amazon Alexa



## Programmering

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

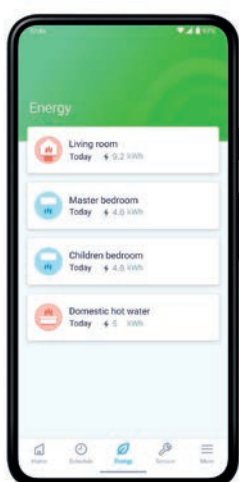
- ✓ Programmer rumtemperatur og driftstilstand
- ✓ Aktiver ferietilstand for at spare på udgifterne



## Styring

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

- ✓ Ændre rum- og varmtvands-temperatur i hjemmet
- ✓ Slå den kraftige tilstand til for at øge produktionen af varmt vand



## Overvågning

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

- ✓ Status for dit varmesystem
- ✓ Få adgang til energiforbrugsgrafer (dag, uge, måned)

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



Scan QR-koden for at downloade appen nu



# Brugervenlig fortrådet fjernbetjening i første klasses design

Madoka. Smuk og enkel

Madoka



**Sort**  
RAL 9005 (mat)  
BRC1HHDK



**Hvid**  
RAL 9003 (skinnende)  
BRC1HHDW



**Silver**  
RAL 9006 (metal)  
BRC1HHDS

## Madoka kombinerer det raffinerede og enkle

- › Smalt og elegant design
- › Styring med intuitiv touch-betjening
- › Tre farver, der passer ind i enhver indretning
- › Kompakt: Måler kun 85 x 85 mm

## Nem opdatering via Bluetooth

Det anbefales på det kraftigste at sikre, at brugergrænsefladen er opdateret. For at opdatere softwaren eller kontrollere, om der er opdateringer tilgængelige, skal du blot bruge en mobilenhed og Madoka Assistant-appen. Appen er tilgængelig på Google Play og i App Store.



## Prisbelønnet design

Madoka har modtaget en IF Design Award og Reddot Product Design Award for sit innovative design. Disse priser repræsenterer to af de mest prestigefyldte og største designkonkurrencer i verden.



reddot award 2018  
winner





# Stand By Me, en rejse til kundetilfredshed

Det er tid til at slappe af. Med din kundes nye Daikin installation og Stand By Me-serviceprogram, kan du være sikker på, at kunderne nyder godt af den bedste komfort, energieffektivitet, brugervenlighed og service, der er til rådighed på markedet. Stand By Me fjerner dine kunders bekymringer og giver dem en gratis, udvidet garanti, hurtig opfølgning fra Daikin-serviceudbydere og yderligere garantier for specifikke dele.

## Hop på toget til ultimativ kundetilfredshed

På vores undergrundskort kan du opdage alle de værktøjer, som vi tilbyder Daikin-installatører for at hjælpe dem lige fra den første kontakt med en ny kunde til vedligeholdelse og reparation efter installationen.



**HSN**  
PRO

### Heating Solutions Navigator

Tilvejebringer den bedst egnede løsning til dine kunders hjem



Webportal



Fagfolk



### Daikin e-Care

Adgang til registrering, konfiguration og fejlfinding



Mobil app



Fagfolk



### Stand By Me

Administrer din installationsdatabase, og tilbyder komfort og service til dine kunder



Webportal



Fagfolk



### Onecta App

Slutbruger-app til at styre boligenheden



Mobil app



Forbruger

## Opdag de nye funktioner

Vi fortsætter med at investere i support til vores installatører. Med din Daikin-konto har du adgang til Stand By Me og Heating Solutions Navigator online. Brug den samme konto til at få adgang til Daikin e-Care-appen. Værktøjerne tilbyder nu nye funktioner, tjek det ud!



### Heating Solutions Navigator

Nyeste funktioner:  
Gulvvarme, værktøj til valg af fancoil  
og værktøj til ventilationstilbud



### Onecta app

Nyeste funktion:  
Stemmestyring takket være  
Amazon Alexa eller Google  
Assistant



### Stand By Me

Nyeste funktion:  
20 installatørindstillinger til  
fjernovervågning (SBM Pro)



### Daikin e-Care

Nyeste funktion:  
20 installationsindstillinger til  
fjernløsning af problemer

## Fejlmeddelelse og 20 installationsindstillinger for fjernsupport via SBM Pro og e-care app

Fra den professionelle portal kan installatører aktivere fjernovervågning, så de kan overvåge din installation via flere parametre, fra deres placering. De får en automatisk meddelelse, hvis der er noget galt med installationen. De kan straks forbedre din komfort ved at ændre visse indstillinger. Spar tid og få en bedre support takket være disse nye funktioner.

### ✓ Rumopvarmning/-køling

- › Driftstilstand - (W)LAN
- › Rum C/H tændt/slukket - (W)LAN
- › \*Rumvarme sluk-temperatur - kun WLAN
- › \*Rumkøling sluk-temperatur - kun WLAN
- › Udendørstemperatur (kun aflæsning) - (W)LAN

### ✓ Installatør - Fejlbehandling

- › Detaljeret fejlkode (kun aflæsning) - (W)LAN
- › Aktivering af nøddrift - kun WLAN
- › Signal til nulstilling af fejl - kun WLAN
- › \*Nødindstilling - kun WLAN

### ✓ Hovedzone og tillægszone (LWT)

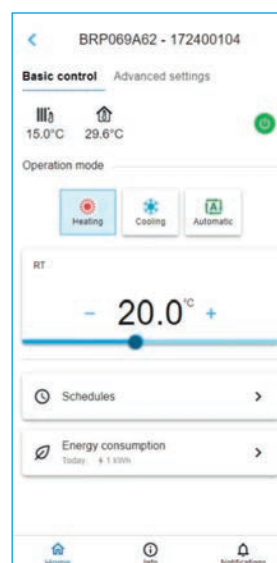
- › Indstillingspunkt for udgående vand - (W)LAN
- › Skift af udgående vand - (W)LAN
- › Resulterende LW-indstil.punkt (kun aflæsning) - (W)LAN
- › LWT-indstil.punkt - kun WLAN
- › \*Vejrafhængig kurve - kun WLAN

### ✓ Varmt brugsvand

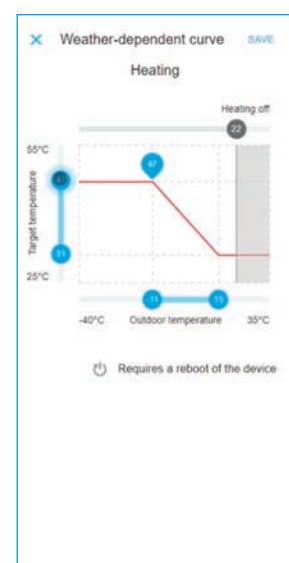
- › Varmt brugsvand tænd/sluk - (W)LAN
- › \*DHW-indstil.punkt (kont, lager, genopvarm) - (W)LAN
- › \*DHW-opvarm.tilstand - kun WLAN

### ✓ Rum (RT)

- › Rumindstil.punkt - (W)LAN
- › Rumtemperatur (kun aflæsning) - (W)LAN



Fjernjustering af temperaturindstillingen for et rum

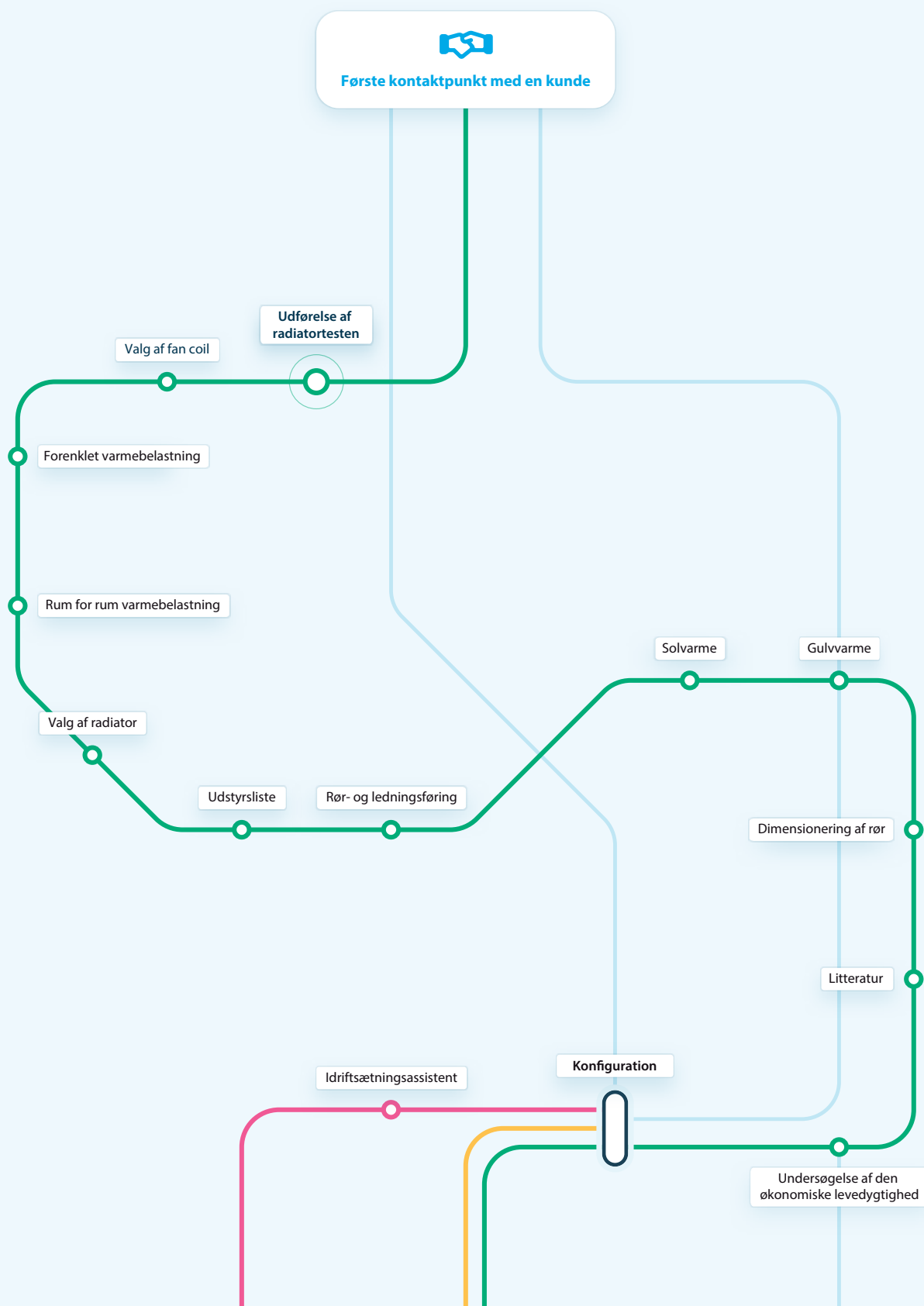


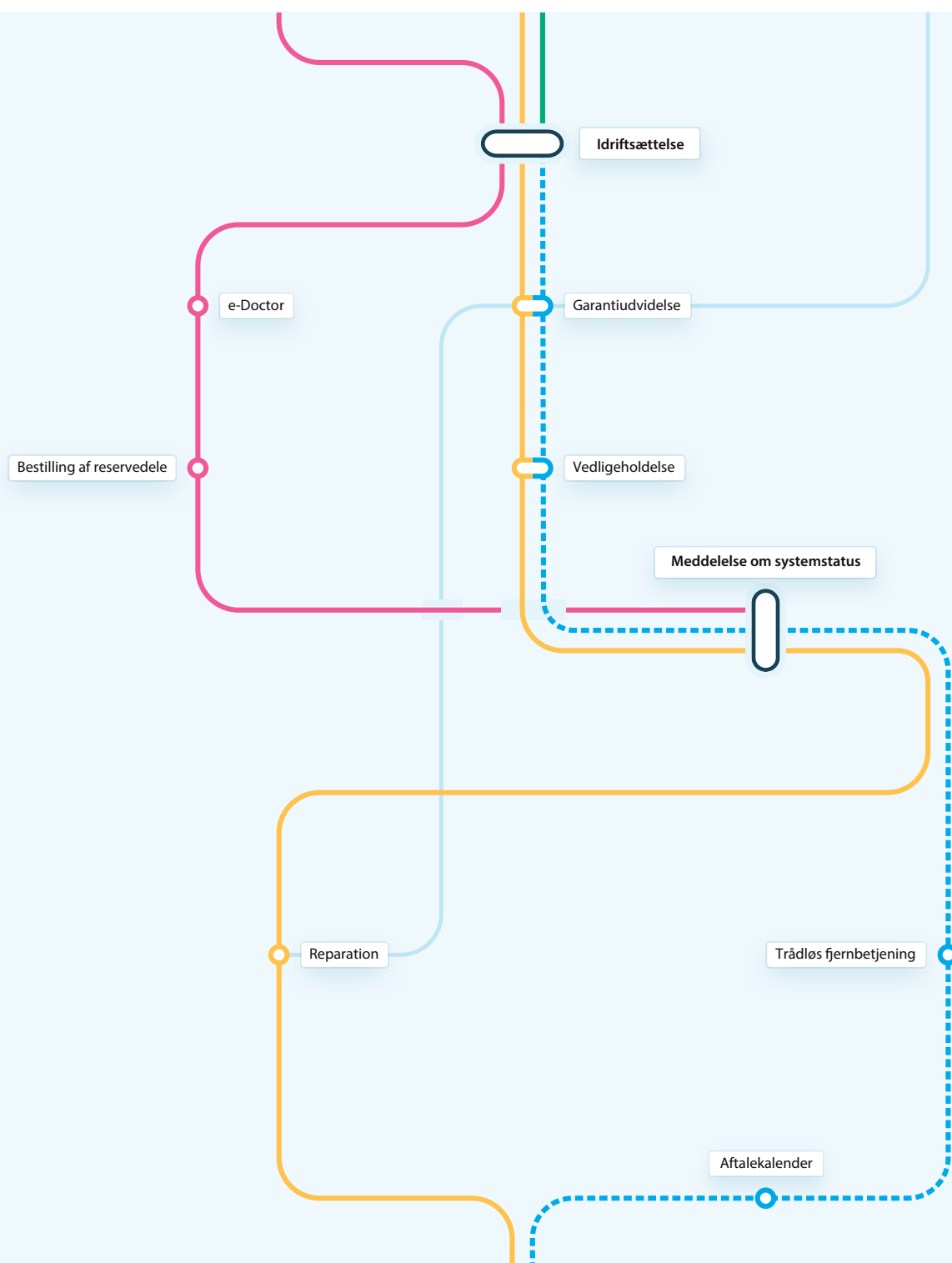
Juster den vejrafhængige kurve på afstand

\* For disse indstillinger er det nødvendigt med en genstart, som kan fjernbetjenes.

## Alt om Heating Solutions Navigator

Heating Solutions Navigator er en digital værktøjskasse, der er udviklet til Daikin-fagfolk med det formål at hjælpe med at levere den bedst egnede løsning til dine kunders hjem. Med dette værktøj kan du konfigurere dit anlæg, oprette rørføringer og kablingsdiagrammer, der er skræddersyet til kunden, indstille konfigurationen af dit anlæg og meget mere.





#### Heating Solutions Navigator

- Udførelse af radiatortesten
- Valg af fan coil
- Forenklet varmebelastning
- Rum for rum varmebelastning
- Idriftsætningsassistent
- Udstyrsliste
- Rør- og ledningsføring
- Solvarme
- Gulvvarme
- Dimensionering af rør
- Litteratur
- Undersøgelse af den økonomiske levedygtighed
- Konfiguration
- Idriftsættelse

#### e-care mobil app

- Idriftsætningsassistent
- Idriftsættelse
- e-Doctor
- Bestilling af reservedele
- Meddelelser om systemstatus

#### Stand By Me

- Konfiguration
- Idriftsættelse
- Garantiudvidelse
- Meddelelser om systemstatus

#### Onecta app

- Garantiudvidelse
- Vedligeholdelse
- Trådløs fjernbetjening
- Aftalekalender

# Kombinationstabel og ekstraudstyr

|                             |                                                 |                            | H/O          |              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
|                             |                                                 |                            | 3 H MT       | 3 H HT       |
|                             |                                                 |                            | ETVH12S18E6V | ETVH16S18E6V |
|                             |                                                 |                            | ETVH12S18E9W | ETVH16S18E9W |
|                             |                                                 |                            | ETVH12S23E6V | ETVH16S23E6V |
| Type                        | Beskrivelse                                     | Materialebenævne           | ETVH12S23E9W | ETVH16S23E9W |
| Udendørsenhed               |                                                 | EPRA08EV3/W1               | ●            |              |
|                             |                                                 | EPRA10EV3/W1               | ●            |              |
|                             |                                                 | EPRA12EV3/W1               | ●            |              |
|                             |                                                 | EPRA14DV3/W1               |              | ●            |
|                             |                                                 | EPRA16DV3/W1               |              | ●            |
|                             |                                                 | EPRA18DV3/W1               |              | ●            |
| Styreenhed                  | Madoka fortrådet rumtermostat                   | BRC1HHDK/S/W               | ●            | ●            |
|                             | Trådløs rumtermostater                          | EKRTR                      | ●            | ●            |
|                             | Fortrådet digital termostat                     | EKRTRA                     | ●            | ●            |
|                             | WLAN modul                                      | BRP069A71                  | ●            | ●            |
|                             | WLAN-patron                                     | BRP069A78                  | ● (1)        | ● (1)        |
|                             | Fortrådet digital termostat                     | EKWCTRD11V3                | ●            | ●            |
|                             | Fortrådet analog termostat                      | EKWCTRAN1V3                | ●            | ●            |
|                             | Ventil-aktuator                                 | EKWCVATR1V3                | ●            | ●            |
|                             | Fortrådet basisstation for gulvvarme            | EKWUFHTA1V3                | ●            | ●            |
|                             | Universal centraliseret styring                 | EKCC8-W, DCOM-LT/IO, LT/MB | ●            | ●            |
| Varmt brugsvand             | Rustfri ståltank                                | EKHWS(U)150D3V3            |              |              |
|                             |                                                 | EKHWS(U)180D3V3            |              |              |
|                             |                                                 | EKHWS(U)200D3V3            |              |              |
|                             |                                                 | EKHWS(U)250D3V3            |              |              |
|                             |                                                 | EKHWS(U)300D3V3            |              |              |
|                             | Tank af polypropylen                            | EKHWP300B                  |              |              |
|                             |                                                 | EKHWP500B                  |              |              |
|                             |                                                 | EKHWP300PB                 |              |              |
|                             |                                                 | EKHWP500PB                 |              |              |
|                             | Tredjeparts tank-kit                            | EKHY3PART                  |              |              |
|                             |                                                 | EKHY3PART2                 |              |              |
| Følere                      | Udendørs føler til EKRTR-rumtermostat           | EKRSETS                    | ●            | ●            |
|                             | Kit med højspændings Smart Grid-relæ            | EKRELSG                    | ●            | ●            |
|                             | Fjernføler for indendørs temperatur             | KRCS01-1                   | ● (6)        | ● (6)        |
|                             | Fjernføler for udendørs temperatur              | EKRSCA1                    | ● (6)        | ● (6)        |
| Bizone-kits                 | Generisk Bizone-kit (kun PCB)                   | EKMIKPOA                   | ●            |              |
|                             | Generisk bizone-kit                             | EKMIKPHA                   | ●            |              |
| Andre muligheder            | Digital I/O PCB                                 | EKRPIHBA                   | ● (7)        | ● (7)        |
|                             | Demand PCB                                      | EKRPIAHT                   | ●            | ●            |
|                             | PC USB-kabel                                    | EKPCCAB4                   | ●            | ●            |
|                             | Konverterings-kit H/O til reversibel gulvmodel  | EKHVCONV4                  |              | ●            |
|                             | Konverterings-kit H/O til reversibel vægmodel   | EKHBCONV                   | ●            |              |
|                             | Booster varmer-kit                              | EKBH3SD                    |              |              |
|                             | Frostbeskyttelsesventil                         | AFVALVE1                   | ●            | ●            |
| ECH <sub>2</sub> O optioner | Inline BUH - tilslutningskit                    | EKECBUCO1AF                |              |              |
|                             | Inline BUH - 3 kW, til *3 V (1 N~, 230 V, 3 kW) | EKECBUAF3V                 |              |              |
|                             | Inline BUH - 6 kW, til *6V (1 N~, 230 V, 6 kW)  | EKECBUAF6V                 |              |              |
|                             | Inline BUH 9 kW, for *9 WN (3 N~, 400 V, 9 kW)  | EKECBUAF9W                 |              |              |
|                             | Caleffi slam- og magnetudskillers SAS1          | 156021                     |              |              |
|                             | Biv-tilslutningskit                             | EKECBIVCO1AF               |              |              |
|                             | DB-tilslutningskit                              | EKECDBCO1AF                |              |              |

(1) Medfølger i tilbehørstasken.

(2) Dedikeret tilslutningskit: EKEPRHLT3HX.

(3) Dedikeret tilslutningskit: ETBH: EKEPRHLT5H/ETBX: EKEPRHLT5X.

(4) EKHY3PART kan bruges, hvis du har en tank, hvor du kan indsætte en termistor.

(5) EKHY3PART2 kan det være nødvendigt at bruge, hvis du har en tank, hvor du ikke kan indsætte en termistor.

(6) Der kan kun tilsluttes 1 sensor: indendørs eller udendørs.

(7) Ekstra relæer, for at muliggøre bivalent styring i kombination med ekstern rumtermostat, leveres af kunden på stedet.

(8) Der kan kun tilsluttes 1 ekstra opvarmer på én enhed: 3 eller 6\* eller 9 kW (\*Ingen 6T1-model anvendelig). EKECBUCO1AF er nødvendig for at slutte ekstra opvarmeren til hovedenheden.

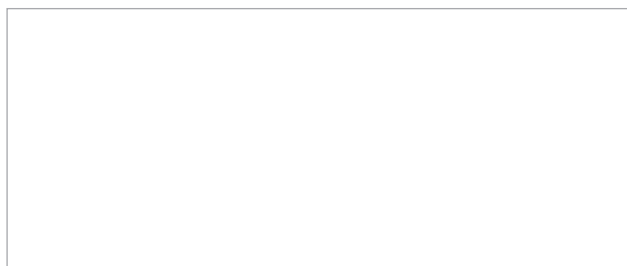
(9) Kun bivalente modeller.

(10) Kun nødvendig for 300-modeller. 500-modeller har ikke brug for DB-stiksæt for at installere DB-solvarmesystemet.

| Gulvmodel med integreret tank i rustfrit stål |              |              |              | Gulvmodel med integreret ECH <sub>2</sub> O |               | Vægmonteret |           |            |           |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| Reversibel                                    |              | Bizone       |              |                                             |               | H/O         |           | Reversibel |           |
| 3 H MT                                        | 3 H HT       | 3 H MT       | 3 H HT       | 3 H MT                                      | 3 H HT        | 3 H MT      | 3 H HT    | 3 H MT     | 3 H HT    |
| ETVX12S18E6V                                  | ETVX16S18E6V | ETVZ12S18E6V | ETVZ16S18E6V | ETSH(B)12P30E                               | ETSH(B)16P30E |             |           |            |           |
| ETVX12S18E9W                                  | ETVX16S18E9W | ETVZ12S18E9W | ETVZ16S18E9W | ETSH(B)12P50E                               | ETSH(B)16P50E |             |           |            |           |
| ETVX12S23E6V                                  | ETVX16S23E6V | ETVZ12S23E6V | ETVZ16S23E6V | ETSX(B)12P30E                               | ETSX(B)16P30E | ETBH12E6V   | ETBH16E6V | ETBX12E6V  | ETBX16E6V |
| ETVX12S23E9W                                  | ETVX16S23E9W | ETVZ12S23E9W | ETVZ16S23E9W | ETSX(B)12P50E                               | ETSX(B)16P50E | ETBH12E9W   | ETBH16E9W | ETBX12E9W  | ETBX16E9W |
| ●                                             |              | ●            |              | ●                                           |               | ●           |           | ●          |           |
| ●                                             |              | ●            |              | ●                                           |               | ●           |           | ●          |           |
| ●                                             |              | ●            |              | ●                                           |               | ●           |           | ●          |           |
|                                               | ●            |              | ●            |                                             | ●             |             | ●         |            | ●         |
|                                               | ●            |              | ●            |                                             | ●             |             | ●         |            | ●         |
|                                               | ●            |              | ●            |                                             | ●             |             | ●         |            | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ● (1)                                         | ● (1)        | ● (1)        | ● (1)        | ● (1)                                       | ● (1)         | ● (1)       | ● (1)     | ● (1)      | ● (1)     |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ● (2)       | ● (2)     | ● (2)      | ● (2)     |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ● (3)       | ● (3)     | ● (3)      | ● (3)     |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ● (2)       | ● (2)     | ● (2)      | ● (2)     |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ● (3)       | ● (3)     | ● (3)      | ● (3)     |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ● (4)       | ● (4)     | ● (4)      | ● (4)     |
|                                               |              |              |              |                                             |               | ● (5)       | ● (5)     | ● (5)      | ● (5)     |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ● (6)                                         | ● (6)        | ● (6)        | ● (6)        | ● (6)                                       | ● (6)         | ● (6)       | ● (6)     | ● (6)      | ● (6)     |
| ● (6)                                         | ● (6)        | ● (6)        | ● (6)        | ● (6)                                       | ● (6)         | ● (6)       | ● (6)     | ● (6)      | ● (6)     |
| ●                                             |              |              |              | ●                                           | ●             | ●           |           | ●          |           |
| ●                                             |              |              |              | ●                                           | ●             | ●           |           | ●          |           |
| ● (7)                                         | ● (7)        | ● (7)        | ● (7)        |                                             |               | ● (7)       | ● (7)     | ● (7)      | ● (7)     |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              | ●            |                                             |               |             |           |            |           |
|                                               |              | ●            |              |                                             |               | ●           | ●         |            | ●         |
|                                               |              |              |              |                                             |               |             | ●         |            | ●         |
| ●                                             | ●            | ●            | ●            | ●                                           | ●             | ●           | ●         | ●          | ●         |
|                                               |              |              |              | ●                                           | ●             |             |           |            |           |
|                                               |              |              |              | ● (8)                                       | ● (8)         |             |           |            |           |
|                                               |              |              |              | ● (8)                                       | ● (8)         |             |           |            |           |
|                                               |              |              |              | ● (8)                                       | ● (8)         |             |           |            |           |
|                                               |              |              |              | ●                                           | ●             |             |           |            |           |
|                                               |              |              |              | ● (9)                                       | ● (9)         |             |           |            |           |
|                                               |              |              |              | ● (10)                                      | ● (10)        |             |           |            |           |



**BKF-Klima A/S** · Tempovej 18-22 · 2750 Ballerup · Tlf. 70 26 56 66 · [info@bkf-klima.dk](mailto:info@bkf-klima.dk)



ECPDA22-767

04/22



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.

Trykt på ikke-klorbleget papir.