



Optimised Heating 4

# SOLO XRH

Världsledande luft/luftvärmepumpar



Daikins senaste generation luftvärmepumpar för kalla klimat



# Optimised Heating 4

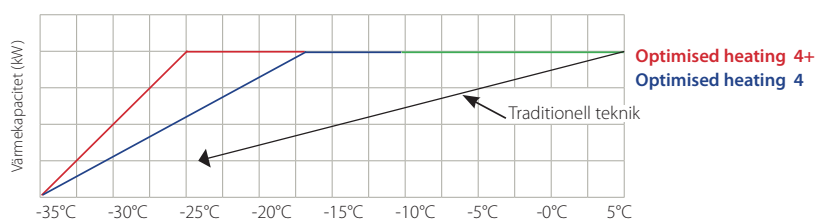
## Varför du ska välja Daikins Optimised Heating-sortiment

Daikin är världsledande inom kyla och värme och har alltid varit en föregångare och innovatör. För att ta fram värmepumpar som är utformade helt efter de krav och förutsättningar som finns i Sverige kom Daikins främsta internationella tekniker hit. Här mötte de våra erfarna värmepumpsinstallatörer och tog del av deras kunskap och erfarenheter. Det var så Optimised Heating föddes. Projektet genomfördes noggrant med högsta kapacitet och effektivitet i fokus.

Den nuvarande generationen Optimised Heating är en succé! Äntligen finns det luftvärmepumpar som ger mycket värme när det är riktigt kallt. Borta är strömslukande värmekablar och den optimerade avfrostningslogiken ökar effektiviteten ytterligare. Nu lanserar vi våra senaste luft/luftvärmepumpar – Optimised Heating 4 och 4+. De är ännu starkare än tidigare modeller och använder det nya, energi-effektiva och miljövänliga köldmediet R32.

### Kraftfull när det gäller!

Daikins luftvärmepumpar i Optimised Heating 4-serien behåller minst sin nominella effekt ända ner till -17°C. Inget annat fabrikat behåller sin nominella effekt i så låga utomhustemperaturer som Daikin.



### Avancerad avfrostningslogik

## Jämnare värme i huset!

Den avancerade mikroprocessorn ser till att maskinen endast avfrostar när det behövs. Även vid så kalla temperaturer som -25 °C kan maskinen, under rätt förutsättningar, jobba mer än 10 timmar mellan avfrostningarna (gäller Optimised Heating 4/4+).

### Problemet löst!

I utedelen använder sig Daikin av den senaste generationen av 3-lagers frihängande värmeväxlare. Den stora fördelen är att det inte behövs någon värmekabel för avisning eller extra jordfelsbrytare för värmepumpen. Ett vanligt problem för luft/luftvärmepumpar, oavsett märke, är annars att värmekabeln med tiden kan orsaka jordfel. Med Daikins nya teknik är problemet löst. **Daikin har korrosionskyddade värmeväxlare sedan många år.**



# Solo XRH

## Diskret väggmonterad enhet

Att placera värmepumpen ovanför ytterdörren är ofta en bra lösning för optimal värmespridning. Solo XRH har extra låg bygghöjd. 3D flödet kombinerar vertical och horisontell autoswing för att sprida den varma eller kalla luften optimalt i huset.

Styrning via WiFi medlevereras och via appen Daikin Residential Controller kan man ställa in värme- och kylsystemet från sin smartphone. Det enda som krävs är ett lokalt nätverk. Appen erbjuder även röststyrning via Google Assistant och Amazon Alexa.

### Heat Boost

Heat Boost innebär att kompressorfrekvensen ökar snabbare när enheten startas, för att måltemperaturen ska uppnås snabbare. Med Heat Boost går det upp till 14% snabbare än med den gamla modellen. Om du startar enheten i värmedrift kommer Heat Boost att aktiveras omgående. Heat boost innebär att enheten producerar en högre effekt (över max-effekt) under en begränsad period.

### Mycket effekt när det behövs

Daikins nya inverterteknik innebär att värmepumpen hela tiden anpassar sig efter behovet och kan prestera upp till 4,3 kW vid -15°C och 3,3 kW vid -25°C (gäller modell XRH35).

### Förbättrar luftkvaliteten

Det luftrenande filtret tar bort luftburna dammpartiklar för att säkerställa en jämn tillförsel av ren luft. Silverallergenfiltret fångar upp allergener så som pollen för att säkerställa en jämn tillförsel av ren luft. Titanapatitfiltret bryter ner besvärande lukt från exempelvis tobak och husdjur.

Upp till:



| Modell                           |                                                            |                         | Solo XRH 25             | Solo XRH 35               |                     |      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|------|
|                                  |                                                            |                         | FTXTP25M/<br>RXTTP25R   | FTXTP35M/<br>RXTTP35R     |                     |      |
| Värme                            | Kapacitet                                                  |                         | kW                      | 1,2-6,2                   | 1,2-6,7             |      |
|                                  | Nominell kapacitet                                         |                         | kW                      | 3,2                       | 4                   |      |
|                                  | Effekt vid -5/-10/-15/-20/-25°C                            |                         | kW                      | 4,2/3,9/3,5/3,3/2,9       | 5,0/4,5/4,3/3,8/3,3 |      |
|                                  | COP                                                        |                         | kW/<br>kW               | 4,95                      | 4,44                |      |
|                                  | Medel                                                      | Energiklass             |                         | A++                       |                     |      |
|                                  |                                                            | SCOP                    |                         | kW/<br>kW                 | 4,93                | 4,81 |
|                                  |                                                            | P-design                |                         | kW                        | 2,5                 | 3    |
|                                  |                                                            | Årlig energiförbrukning |                         | kWh/<br>år                | 710                 | 873  |
|                                  | Kallt                                                      | Energiklass             |                         | A                         |                     |      |
|                                  |                                                            | SCOP                    |                         | 3,95                      |                     | 3,8  |
|                                  |                                                            | P-design                |                         | kW                        | 3,7                 | 4,4  |
|                                  |                                                            | Årlig energiförbrukning |                         | kWh/<br>år                | 1941                | 2394 |
| Temperaturinställning värmedrift |                                                            |                         | 10-30 °C                |                           |                     |      |
| Kyla                             | Kapacitet                                                  |                         | kW                      | 0,7-4,0                   | 0,7-4,4             |      |
|                                  | EER                                                        |                         | kW/<br>kW               | 4,4                       | 3,80                |      |
|                                  | Energiklass                                                |                         | A++                     |                           |                     |      |
|                                  | SEER                                                       |                         | kW/<br>kW               | 7,1                       | 7,2                 |      |
|                                  | Årlig energiförbrukning                                    |                         | kWh/<br>år              | 123                       | 170                 |      |
| Temperaturinställning kyl drift  |                                                            |                         | 18-32 °C                |                           |                     |      |
| Funktioner                       | Optimised Heating generation                               |                         | 4                       |                           |                     |      |
|                                  | WiFi medlevereras                                          |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Framtidssäkrat köldmedium                                  |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Direkt drift knappar<br>(värme/kyla/fläkt/avfuktning/auto) |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Komfortlägesdrift                                          |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Ekonomidriftsläge                                          |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Swingfunktion vertikal/horisontell                         |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Titanapatit filter                                         |                         | JA                      |                           |                     |      |
|                                  | Automatisk återstart                                       |                         | JA                      |                           |                     |      |
| Inomhusenhet                     | Mått (BxHxD)                                               |                         | mm                      | 770x286x225               |                     |      |
|                                  | Ljudtryck värme                                            |                         | dB(A)                   | 21-26-31-35-39-43         |                     |      |
|                                  | Ljudeffekt värme                                           |                         | dB(A)                   | 58                        | 58                  |      |
|                                  | Luftflöde värme                                            |                         | m3/<br>min              | 5,2-6,3-7,5-8,5-10,7-12,5 |                     |      |
|                                  | Antal fläkthastigheter                                     |                         | 6 st                    |                           |                     |      |
| Vikt                             |                                                            |                         | 9 kg                    |                           |                     |      |
| Utomhusenhet                     | Mått (BxHxD)                                               |                         | mm                      | 763x550x303               |                     |      |
|                                  | Ljudtryck värme                                            |                         | dB(A)                   | 49                        |                     |      |
|                                  | Ljudeffekt värme                                           |                         | dB(A)                   | 61                        |                     |      |
|                                  | Vikt                                                       |                         | 38 kg                   |                           |                     |      |
|                                  | Köldmedium/Tco2eq/ GWP                                     |                         | R32/0,745/675           |                           |                     |      |
|                                  | Driftsområde värme                                         |                         | -25/+24°C               |                           |                     |      |
|                                  | Driftsområde kyla                                          |                         | -10/+46°C               |                           |                     |      |
| Elanslutning                     |                                                            | ph/<br>V/A              | 1 fas - 230 V /<br>10 A | 1 fas - 230 V /<br>13 A   |                     |      |

\*Ej garantiregistrerad produkt levereras med endast 3 års materialgaranti