



Optimised Heating 4

# SOLO XRH

Världsledande luft/luftvärmepumpar



Daikins senaste generation luftvärmepumpar för kalla klimat

**R-32**



# Optimised Heating 4

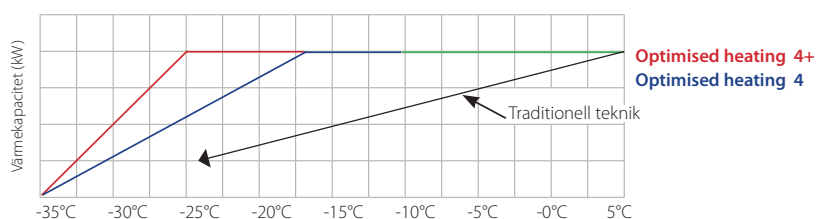
Varför du ska välja Daikins Optimised Heating-sortiment

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  $-17^{\circ}\text{C}$ . 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 kallade temperaturer som  $-25^{\circ}\text{C}$  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 invertertechnik 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 luftkvalitén

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 FTXTP25M/ RXTP25R	Solo XRH 35 FTXTP35M/ RXTP35R		
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/kW	4,95	4,44		
Värme	Medel	Energiklass	A++		
		SCOP	kW/kW	4,93	4,81
		P-design	kW	2,5	3
		Årlig energiförbrukning	kWh/år	710	873
Kallt	Medel	Energiklass	A		
		SCOP	kW/kW	3,95	3,8
		P-design	kW	3,7	4,4
		Årlig energiförbrukning	kWh/år	1941	2394
Temperaturinställning värmedrift		10-30 °C			
Kyla	Medel	Kapacitet	kW	0,7-4,0	0,7-4,4
		EER	kW/kW	4,4	3,80
		Energiklass		A++	
		SEER	kW/kW	7,1	7,2
Årlig energiförbrukning	kWh/år	123	170		
Temperaturinställning kyl drift		18-32 °C			
Funktioner	Optimised Heating generation	4			
	WiFi medlevereras	JA			
	Framtidssäkrat köldmedium	JA			
	Direkt drift knappar (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	m <sup>3</sup> /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/V/A	1 fas - 230 V / 10 A	1 fas - 230 V / 13 A		

# VILKEN SOLO XRH PASSAR DITT HUS?



## Daikin Solo XRH

Perfekt när det finns lite mindre utrymme



XRH25



XRH35

## Hur mycket kan du spara?

Nuvarande årsförbrukning exkl hushållsel och varmvatten  
(ca 6 000 kWh).....kWh

Din årsbesparing:

.....kWh x 1,2 kr = .....kronor!

Kostnad före ROT.....

Kostnad efter ROT.....

Besparing per månad.....

Kostnad per månad .....

Nettobesparing sek / månad (besparing - kostnad) .....

## Världsledande värmepumpar

Daikin är ett världsomspännande företag med 90 års erfarenhet inom värmepumpsbranschen. Vi tillverkar högkvalitativ luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning för bostäder, handel och industri. Produkterna för den svenska marknaden utvecklas och tillverkas i våra fabriker i Europa. Vi samarbetar med utvalda, utbildade och certifierade återförsäljare för att kunna erbjuda bästa komfort och trygghet.

## Tryggt med Daikin

När garantin går ut kan en försäkring tecknas under förutsättning att värmepumpen är garantiregistrerad. Din återförsäljare berättar gärna mer.

## 11.500.000 stycken

Så många värmepumpar tillverkade Daikin det senaste året – det motsvarar hela Sveriges värmepumpsförsäljning under 187 år. Många tillverkar värmepumpar, men få gör det så helhjärtat som vi.

## Din Daikinåterförsäljare