



Optimised Heating 4

# SOLO XRH

Världsledande luft/luftvärmepumpar



Daikins senaste generation luftvärmepumpar för kalla klimat

**R-32**



Varför du ska välja Daikins

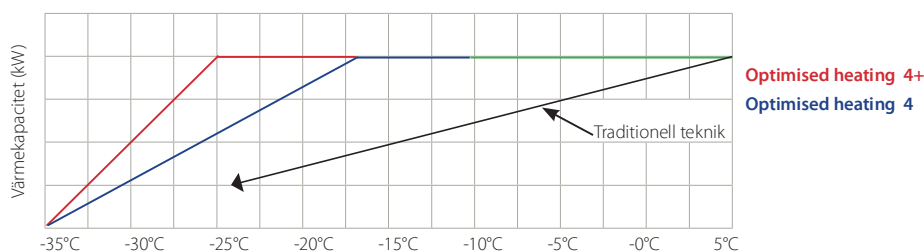
## Optimised Heating 4

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 kalla 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 strömslukande 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

## X-tra låg

### Passar nästan överallt

Att placera värmepumpen på väggen ovanför ytterdörren är ofta en bra lösning för optimal värmespridning i huset. Solo XRH har extra låg bygghöjd, endast 286 mm. Fläkthastigheten är optimerad för placering ovan dörr i en hall. Solo XRH har extra lång kastlängd. Det innebär att den varma, eller kalla, luften tränger in ordentligt i huset och ger dig den temperatur du önskar. Fjärrkontrollen har även direktvalsknappar för värme, kyla, fläkt, avfuktning och autodrift.

### Förberedd för WiFi

I inomhusenheten finns ett utrymme för dold placering av WiFi-modulen (tillbehör).

### Energieffektivitet A++ i värmedrift

Solo XRH är extra effektiv och optimerad för att ge högsta verkningsgrad.

### 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		XRH25	XRH35	
		FTXTP25K/ RXTP25N8	FTXTP35K/ RXTP35N8	
Värme	Kapacitet	kW	0,8-6,2	0,8-6,7
	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	5/4,5/4,3/3,8/3,3
	COP	kW/kW	4,95	4,44
	Värme Medel	Energiklass	A++	
		SCOP / P-design	kW/kW	4,98/ 2,5
	Kallt	Energiklass	A	
		SCOP/ P-design	kW	3,95/3,7
Årlig energiförbrukning			1939	2429
Temperaturinställning värmedrift		10-30 °C		
Kyla	Kapacitet	kW	0,7-4,0	0,7-4,4
	Energiklass	A++		
	SEER	kW/kW	7,1	7,2
	Temperaturinställning kyl drift		18-32 °C	
Funktioner	Optimised Heating generation		4	
	Förberedd för WiFi/ Komfortlägesdrift		JA	
	Framtidssäkrat köldmedium		JA	
	Direkt drift knappar (värme/kyla/fläkt/avfuktning/auto)		JA	
	Ekonomidriftsläge		JA	
	Fan mode aktiverar endast fläkt		JA	
	Titanapatit filter/ Auto återstart		JA	
Inomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	770/285/225	
	Ljudtryck värme	dB(A)	21-26-31-35-39-43	
	Ljudeffekt värme	dB(A)	58	
	Luftflöde värme	m <sup>3</sup> /min	5,2-6,3-7,5-8,5-10,7-12,5	
	Antal fläkthastigheter	st	6	
	Vikt	kg	9	
Utomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	763x550x303	
	Ljudtryck värme	dB(A)	49	
	Ljudeffekt värme	dB(A)	61	
	Vikt	kg	38	
	Köldmedium/Tco2eq/ GWP		R32/0,745/675	
	Driftsområde värme/kyla		-25/+18°C/ -10/+43 °C	
Elanslutning	ph/V/A	1 fas - 230 V/ 10 A	1 fas - 230 V/ 10-13 A	