



Optimised Heating 4

# ORIGO II XRH

Världsledande luft/luftvärmepumpar



Daikins senaste generation luftvärmepumpar för kalla klimat

**R-32**



Varför du ska välja Daikins

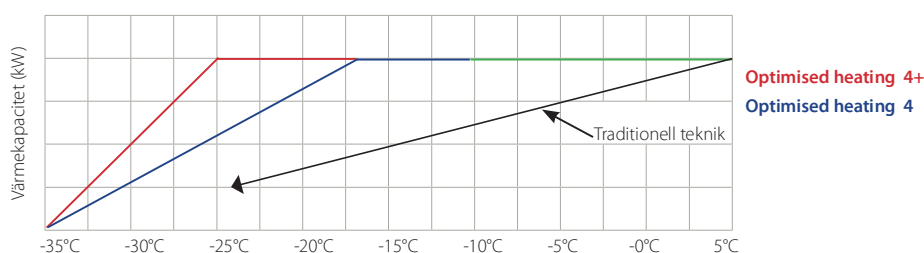
## Optimised Heating 4

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.

### Kraftfulla 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.**



# Origo II XRH

Supertyst med WiFi som standard

Origo II XRH är framtagen för högsta verkningsgrad och komfort. Designen är tidlös och passar in i alla miljöer. Dessutom är Origo II XRH praktiskt taget ljudlös. Ljudnivån är på 20 dBA, vilket är tystare än en viskning. Wifi ingår som standard.

## Heat+

Driftläget Heat+ sänker luftflödet och höjer temperaturen på enhetens utblåsluft. Effekten blir som strålningsvärme från enheten under 30 minuter. Utblåsttemperaturen ökar till 55°C och fläkthastigheten kommer att sänkas, vilket leder till att enheten blir så gott som ljudlös. Efter 30 minuter återgår maskinen till den tidigare inställningen.

## 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 maxeffekt) under en begränsad period.

## Golvvärme

Origo II XRH värmer smidigt upp dina kalla golv. Tack vare att enheten har utblås i både över- och nederdel får du jämnare värme i huset och varma golv på köpet.

## Flash Streamer

Med Daikins Flash Streamer-teknologi får du renare luft i hemmet. Det luktavlägsnande filtret bryter ner odörer och garanterar en jämn tillförsel av ren luft.

Upp till:



Modell		Origo II XRH25	Origo II XRH35		
		FVXM25A/ RXTP25N8	FVXM35A/ RXTP35N8		
Värme	Kapacitet	kW	1,0-5,7	1,1-6,2	
	Nom kapacitet	kW	3,2	4,0	
	Effekt vid -10/-15/-20/-25°C	kW	4,0/3,7/3,2/2,9	4,4/4,0/3,5/3,0	
	COP	kW/kW	3,86	3,54	
	Medeklimat	Energiklass		A++	A++
		SCOP/ P-design	kW/kW	4,7/ 2,5	4,6/3
		Årlig energiförbrukning	kWh/år	744	913
	Kallt klimat	Energiklass		A	A
		SCOP/ P-design	kW/kW	3,8/3,7	3,6/4,4
		Årlig energiförbrukning	kWh/år	2032	2573
Temperaturinställning värmedrift	°C	10-30 °C	10-30 °C		
Kyla	Kapacitet	kW	1,0-4,2	1,1-4,3	
	Energiklass		A++	A++	
	SEER	kW/kW	6,5	6,1	
	P-design	kW	2,5	3,5	
	Årlig energiförbrukning	kWh/år	135	201	
	Temperaturinställning kyl drift	°C	18-32 °C	18-32 °C	
Funktioner	Heat +		JA	JA	
	Heat Boost		JA	JA	
	Utblås vid golvet		JA	JA	
	Flash Streamer		JA	JA	
	Framtidssäkrat köldmedium		JA	JA	
	Automatisk återstart		JA	JA	
	Veckotimer		JA	JA	
Inomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	750x600x238		
	Ljudtryck värme	dB(A)	20/25/32/38	20/25/32/39	
	Ljudeffekt värme	dB(A)	52	53	
	Luftflöde värme	m <sup>3</sup> /min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8	
	Antal fläkthastigheter	st	6		
	Vikt	kg	17		
Utomhusenhet	Mått (BxHxD)	mm	763x550x303		
	Ljudtryck värme	dB(A)	49		
	Ljudeffekt värme	dB(A)	61		
	Vikt	kg	38		
	Röranslutning	tum	1/4"-3/8"		
	Köldmedium/Tco2eq/ GWP		R32/0,745/675		
	Driftsområde värme	°C	-25/+18°C		
	Driftsområde kyla	°C	-10/+43°C		
	Elanslutning	ph/V/A	1 fas-230 V/13 A	1 fas-230 V/13 A	

\*Ej garantiregistrerad produkt levereras med endast 3 års materialgaranti