



Optimised Heating 4+

CALDO 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 riktig succé! Äntligen finns det luftvärmepumpar som ger mycket värme när det är riktigt kallt. Borta är strömslukande värmekablar och den optimerade avfrosthnslogiken 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, energieffektiva 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, medan vårt flaggskepp Optimised Heating 4+ behåller den ända ner till -25°C. Inget annat fabrikat behåller sin nominella effekt i så låga utomhustemperaturer som Daikin.

Avancerad avfrosthnslogik

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 avfrosthnsarna (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.**

Prisbelönt produkt

Caldo XRH - 40 fick utmärkelsen Bra val 2020 i Folksam's stora jämförelse av värmepumpar som säljs på den svenska marknaden. Det innebär att luftvärmepumpen anses vara ett bra och hållbart val ur effektivitets-, miljö-, funktions-, och garantisympunkt.





Caldo XRH

X-tra stark och X-tra varm

Effektiv när det är riktigt kallt

Caldo XRH har högsta energiklass och är utvecklad för vårt kalla nordiska klimat. En garanterad värme-kapacitet på hela 4,0 kW (XRH40) vid -25°C minskar energikostnaden även när det är riktigt kallt ute. Med Caldo XRH kan du justera temperaturen i huset i steg om 0,5°C.

X-tra varm utblåstemperatur

Nya Caldo XRH genererar upp till 30 % varmare utblåstemperatur^{*3} jämfört med tidigare modeller, vilket ökar värmekomforten i ditt hus.

Öppen spis-logik

När du eldar i din öppna spis stänger de flesta luftvärmepumpar av sig då rummet uppnått önskad temperatur. Caldo XRH stänger istället av kompressorn och inomhusenheten går enbart i fläkt-drift. På så sätt sprider sig den varma luften och du får en jämnare värme i huset.

Energieffektivitet A+++

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

Luftrening i toppklass

Flash Streamer^{*4} bryter ner allergener så som pollen och svampallergener samtidigt som den tar bort besvärande lukter. Detta resulterar i en renare luft och bättre luftkvalitet. Titanapatitfiltret bryter ner besvärande lukt från exempel tobak och husdjur. Det luftrenande filtret tar bort luftburna dammpartiklar för att säkerställa en jämn tillförsel av ren luft.

^{*}Ej garantiregistrerad produkt levereras med endast 3 års materialgaranti

^{*2} Testad av RISE (f.d. Statens Provningsanstalt). ^{*3} Gäller från utetemperatur -15°C och kallare. ^{*4} Daikins Flash Streamer-teknik är inte en medicinsk utrustning och är ej avsedd att användas istället för medicinsk eller farmaceutisk behandling.



Modell				XRH30	XRH40
				FTXTM30M RXTM30N	FTXTM40M/ RXTM40N
Värme	Kapacitet		kW	0,8-6,7	0,8-7,2
	Nominell kapacitet		kW	3,2	4
	Effekt vid -5/-10/-15/-20/-25°C kW			5/4,7/4,6/4,2/3,6	5,5/5,3/5/4,5/4
	COP		kW/kW	5,34	5,37
	Medel	Energiklass		A+++	
		SCOP/ P-design	kW/kW	5,12/3	5,3/3,8
	Kallt	Energiklass		A+	
		SCOP/ P-design	kW	4,02/ 4,4	4,2/ 5,6
Temperaturinställning värmedrift				10-30 °C	
Kyla	Kapacitet		kW	0,7-4,5	0,7-5,1
	Energiklass			A++	
	SEER		kW/kW	7,6	7,7
	Temperaturinställning kyldrift			18-32 °C	
Funktioner	Optimised Heating generation			4+	
	Kaminlogik			JA	
	Framtidssäkrat köldmedium			JA	
	Flash streamer/ 3D-luftflöde			JA	
	2-areas Intelligent eye			JA	
	Swingfunktion vertikal/horisontell			JA	
	Veckotimer/ Auto återstart			JA	
	Inomhusenhet	Mått (BxHxD)/Vikt		mm/kg	811x294x272/10
Ljudtryck värme		dB(A)	19-22-26-31-37-45	19-22-26-31-37-46	
Ljudeffekt värme		dB(A)	61		
Luftflöde värme		m3/min	4,8-5,7-6,8-7,9-10,1-12,7	5,7-7,1-8,9-10,6-13,8-18,4	
Antal fläkthastigheter st			6		
Utomhusenhet	Mått (BxHxD)/Vikt		mm/kg	763x550x303/38	
	Ljudtryck värme		dB(A)	49	
	Ljudeffekt värme		dB(A)	61	
	Köldmedium/Tco2eq/ GWP			R32/0,745/675	
	Driftsområde värme/kyla		°C	-25/+18°C/ -10/+43°C	
	Elanslutning		ph/V/A	1 fas - 230 V / 13 A	1 fas - 230 V / 10-13 A

VILKEN DAIKIN VÄRMEPUMP PASSAR DITT HUS?

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.



Daikin **Caldo XRH** – perfekt när du har öppen spis i huset.

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)

.....

Din Daikinåterförsäljare