



Daikins senaste generation luftvärmepumpar för kalla klimat



Optimised Heating 4+

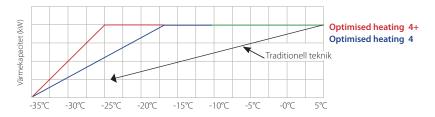
Varför du ska välja Daikins Optimised Heating-sortiment

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 riktig 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, 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 avfrostningslogik

Jämnare värme i huset!

Den avancerade mikroprocessorn ser till att maskinen endast avfrostar när det behövs. Även vid -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.**



Caldo II XRH

Högpresterande väggmodell med WiFi

Caldo II XRH har högsta energiklass och är utvecklad för vårt kalla nordiska klimat. Caldo II XRH genererar upp till 30 % varmare utblåstemperatur* jämfört med tidigare modeller, vilket ökar värmekomforten. Temperaturen kan justeras i steg om 0,5°C. Wifi ingår 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.

Öppen spis-logik

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

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.

Luftrening i toppklass

Flash Streamer*3 bryter ner allergener som pollen och svampallergener samtidigt som den tar bort odörer. Detta ger renare och bättre luftkvalitet. Titanapatitfiltret bryter ner odörer från exempel tobak och husdjur. Det luftrenande filtret tar bort luftburna dammpartiklar för att säkerställa en jämn tillförsel av ren luft.



		Modell		Caldo II XRH 30 FTXTM30R/ RXTM30R	Caldo II XRH 40 FTXTM40R/ RXTM40R		
	Kap	pacitet	kW	0,8-6,7	1,2-7,2		
	No	minell kapacitet	kW	3,2	4		
Värme	Effekt vid -5/-10/-15/-20/-25°C kW			5,0/4,7/4,6/4,2/3,6	5,5/5,3/5,0/4,5/4,0		
	со	Р	kW/ kW	5,34	5,37		
		Energiklass		A+++			
	Medel	SCOP	kW/ kW	5,12	5,3		
		P-design	kW	3	3,8		
		Årlig	kWh/	021	1004		
		energiförbrukning	år	821	1004		
		Energiklass		A+			
	≝	SCOP		4,02	4,02 4,2		
	Kallt	P-design	kW	4,4	5,6		
		Årlig energiförbrukni	ng	2296	2779		
	Temperaturinställning värmedrift			10-30 °C			
	Kap	pacitet	kW	0,7-4,5	0,9-5,1		
		`	kW/	4.1	2.71		
	EEF	{	kW	4,1	3,71		
_	Ene	ergiklass		A++			
Kyla	SEE	ER .	kW/ kW	7,6	7,7		
	Årlig energiförbrukning kWh/ år			138	182		
	Temperaturinställning kyldrift			18-32 ℃			
		timised Heating gene	ration	4+			
	_	minlogik		JA			
	Fra	mtidssäkrat köldmedi	um	JA			
Je	Fla	sh streamer		JA			
.0	3D	-luftflöde		JA			
Funktioner	2-a	reas Intelligent eye		JA			
T	Sw	ingfunktion vertikal/		JA			
	horisontell			J/\			
	WiFi			JA			
	Aut	tomatisk återstart		JA			
	Mått (BxHxD)		mm	778/295/272	998/299/295		
het	Lju	dtryck värme	dB(A)	19-22-31-45	19-22-31-46		
omhusenhet	Lju	Ljudeffekt värme		6	1		
	Luftflöde värme		m3/ min	4,0-4,9-7,5-12,5	5,9-7,1-10-5-17,5		
2	Antal fläkthastigheter			6 st			
	Vikt			10 kg	14,5 kg		
	Mått (BxHxD) mi		mm	763/550/303			
	Ljudtryck värme dB(A)			49			
het	Ljudeffekt värme dB(A)			61			
en	Vikt			38 kg			
ne	Köldmedium/Tco2eq/ GWP			R32/0,745/675			
m h		ftsområde värme		-25/+24°C			
Utomhusenhet	Driftsområde kyla			-10/+46°C			
)	Elanslutning ph/V/A			1 fas - 230 V / 13 A			
V//N							

^{*2} Gäller från utetemperatur -15°C och kallare. *3 Daikins Flash Streamerteknik är inte en medicinsk utrustning och är ej avsedd att användas istället för medicinsk eller farmaceutisk behandling.

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



VILKEN CALDO II XRH PASSAR DITT HUS?



Dai	1::	C-	ے اے ا	- 11	\/ r	ו ור
1 121	k iri	La	1010	١١١ ١	XH	۲Н

Perfekt när du har öppen spis i huset

XRH30 XRH40

Hur mycket kan du spara?

Nuvarande årsförbrukning exkl hushållsel och varmvatten	Kostnad före ROT			
(ca 6 000 kWh)kWh				
	Kostnad efter ROT			
Din årsbesparing:				
	Besparing per månad			
kWh x 1,2 kr =kronor!				
	Kostnad per månad			

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

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

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



Sänkt energikostnad – Behagligare inomhusklimat

VÄRMEPUMPAR . KYLA . LUFTRENING

UTSTÄLLNING/SHOWROOM: BIRGER JARLSGATAN 83, STOCKHOLM.
TELEFON: 08 - 612 87 70
HEMSIDA: LUFTMILJOBUTIKEN.SE