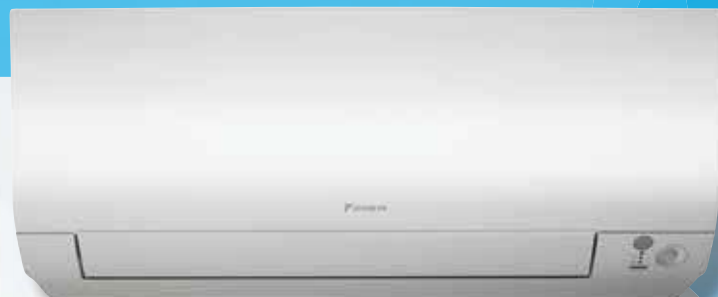




Optimised Heating 4+
CALDO XR

Världsledande luft/luft värmepumpar



R-32

Daikin's senaste generation luftvärmepumpar för kalla klimat

XSERIEN



KLIMATKONSULT

Sundbyvägen 42, 163 45 SPÅNGA
Telefon vx: 08-564 72 880
Telefax: 08-564 72 885
www.klimatkonsult.se

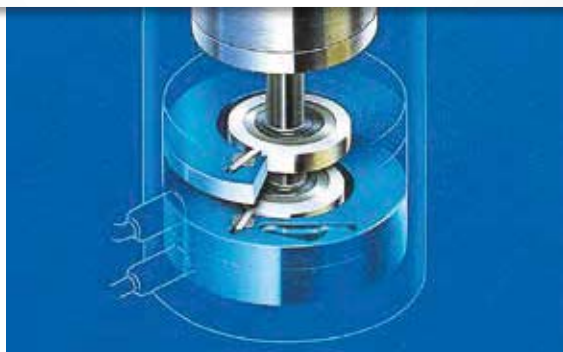
Varför du ska välja Daikin's Optimised Heating 4+

Daikin är världsledande inom kyla och värme, och har alltid varit en föregångare och innovatör. För att få fram en Daikinprodukt som verkligen var utformad efter de krav och förutsättningar som vi har i Sverige, så kom Daikins främsta internationella tekniker hit. Här mötte de våra professionella och erfarna värmepumpsinstallatörer och tog del av deras kunskap och erfarenheter. Det var så Optimised Heating föddes. Hela projektet genomfördes noggrant, med högsta kvalitet och miljötänk.

Den nuvarande generationen Optimised Heating 3 som ingår i vår X-serie har blivit en succé! Äntligen en luftvärmepump som ger mycket värme när det är riktigt kallt. Borta är strömslukande värmekablar och den optimerade avfrostningstekniken ökar effektiviteten ytterligare. Nu lanserar vi våra senaste luftvärmepumpar, Optimised Heating 4 och 4+, ännu starkare och med det nya energieffektiva köldmediet R32, därmed flyttar vi fram gränserna ytterligare.

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/luft värmepumpar, oavsett märke, är annars att värmekabeln med tiden kan orsaka jordfel. Med Daikins nya teknik är problemet löst. **Daikin har korrossionskyddade värmeväxlare sedan många år.**



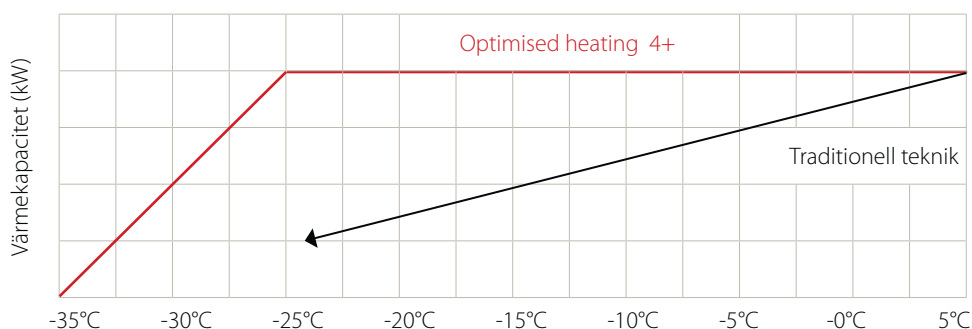
Patenterad R32 kompressor

Daikins egenutvecklade och patenterade Swingkompressor har färre rörliga delar än andra fabrikat vilket ger bättre driftsäkerhet och en ökad livslängd. Optimised Heating 4 och 4+ har ett mycket bredare effektområde för ett jämnare inomhusklimat jämfört med tidigare modeller.

Självklart med två kammare för en ännu tystare och vibrationsfriare gång.

Avancerad avfrostningslogik - Jämnare värme i huset !

Den avancerade mikroprocessorn ser till att maskinen avfrostar endast när det behövs, även vid så kall temperatur som -25°C kan maskinen jobba mer än 10 timmar mellan avfrostningarna under rätt förutsättningar.



Kraftfull när det gäller

Daikins senaste generation luftvärmepumpar för kallt klimat med Optimised Heating 4+ teknologi säkerställer att maskinen presterar minst sin nominella effekt ända ner till -25°C .



Caldo XR

X-tra stark

Öppen spis logik

När du eldar i din öppna spis stänger de flesta luftvärmepumpar av sig eftersom rummet uppnått den önskade temperaturen.

Med Daikins nya "öppen spis logik" stänger din luftvärmepump av kompressorn och inomhusenheten går enbart i fläkt drift. Det betyder att den varma luften sprider sig i huset och du får en jämnare värme i huset. När temperaturen sedan faller under inställt värde startar kompressorn automatiskt.

Optimal temperaturkontroll

Med Caldo XR kan du justera temperaturen i huset i steg om 0,5°C.

Avancerad luftrening i toppklass

Luften passerar det luftborttagande titanapatit filtret som fångar upp luftburna dammpartiklar och skadliga organiska kemiska ämnen såsom bakterier, virus och allergener. Daikins Flash Streamer bryter därefter ner virus- och mögelpartiklar.

Energieffektivitet A+++ i värmedrift

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

Närvarosensor

Sensorn "intelligent eye" ger alltid bästa komfort och ökar besparingen. Sensorn riktar även bort luftflödet från personer i rummet för att undvika drag.

Förberedd för wifi

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

Upp till 16 års trygghet

Caldo XR har 6 års* produktgaranti (förutsätter garantiregistrering) med möjlighet att försäkra produkten vid garantitidens utgång – upp till 16 års trygghet. Full information kring garantier och försäkring finns på daikin.se.

CALDO XR

	Modell	XR30	XR40	
Värme	Värme kapacitet kW (min-max)	0,8-6,7	0,8-7,2	
	Värme kapacitet kW (nominell)	3,2	4,0	
	Garanterad värme kapacitet kW vid -25°C	3,3	4,0	
	Effekt kW vid -7/-10/-15/-20/-25°C	5,0/4,7/4,5/4,0/3,3	5,5/5,3/5,0/4,5/4,0	
	COP	5,34	5,37	
	Medelklimat	Energiklass värme	A+++	A+++
		SCOP	5,12	5,3
		P-design kW	3	3,8
	Kallt klimat	Energiklass värme	A+	A+
		SCOP	4,02	4,2
P-design kW		4,4	5,6	
Temperaturinställning värme	10-30°C	10-30°C		
Kyla	Kylkapacitet kW (min-max)	0,7-4,5	0,7-5,1	
	Kylkapacitet kW (nominell)	3	4	
	Energiklass kyla	A++	A++	
	SEER	7,6	7,7	
Temperaturinställning kyla	18-32°C	18-32°C		
Funktioner	Optimised Heating generation	4+	4+	
	Öppen spis logik	JA	JA	
	Framtidssäkrat köldmedium	JA	JA	
	Flash streamer	JA	JA	
	3D-luftflöde	JA	JA	
	2-areas Intelligent eye	JA	JA	
	Swingfunktion vertikal/horisontell	JA	JA	
	Veckotimer	JA	JA	
	Automatisk återstart	JA	JA	
Inomhusenhet	Dimensioner (BxHxD) mm	811/294/272	1040/300/295	
	Vikt (kg)	10	14,5	
	Ljudtryck (värme) inomhusdel dB(A)	19-22-26-31-37-45	19-22-26-31-37-46	
	Luftflöde (m ³ /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	
Utomhusenhet	Ljudeffekt inomhusdel dB(A)	61	61	
	Köldmedium/ Tco _{eq} /GWP	R32/0,742/675	R32/0,742/675	
	Dimensioner (BxHxD)	763/550/303	763/550/303	
	Vikt kg	38	38	
	Ljudtryck dB(A)	49	49	
Ljudeffekt dB(A)	61	61		
Rek. avsäkring (A)	10	13		

*Caldo XR har 6 års produktgaranti och därefter möjlighet till försäkring när produkten är garantiregistrerad. Om produkten ej är garantiregistrerad gäller 3 års materialgaranti.