

Daikin warmtepomp

Comfort voor ieders budget



Waarom kiezen voor een Daikin warmtepomp?

- Onopvallend comfort dat past in ieders interieur.
- Voorzien van een **ontvochtigingsfunctie**
- Mogelijkheid tot integratie van de Online Wifi Controller in de unit
- Perfect binnenklimaat: **fluisterstille werking** en **perfect luchtuitblaaspatroon**



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem. Bezoek onze website voor meer informatie.

www.daikin.be
0800/ 840 22



Voordelen

- › Wandmodel dat past in elk interieur
- › Ontvochtigingsfunctie
- › Hoogste efficiënties met R-32
- › Lage CO₂-uitstoot
- › Keuze tussen het koelmiddel R-32 en R-410A
- › Fluisterstille werking (19 dB(A))
- › Verticale autoswing
- › Online Wifi Controller (optie)

Online Wifi Controller

Niet thuis? Geen probleem. Met de Online Wifi Controller van Daikin bedient u de temperatuur, de luchthoeveelheid of de bedieningsmodus eenvoudig op afstand vanaf uw smartphone. Daarnaast kunt u uw energieverbruik in de gaten houden. Alles onder controle, waar u ook bent.



Hogere energiezuinigheid

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt warmtepompen werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen. De Daikin warmtepomp is uitermate energiezuinig:

- › SEER tot **A⁺⁺**
- › SCOP tot **A⁺⁺**

Laagste milieu-impact

Dit toestel is beschikbaar met het nieuwe koelmiddel R-32 dat:

- › 3 keer minder belastend is voor het milieu
- › Zorgt voor lager verbruik tov R-410A

R-32 **R-410A**

Ontvochtigingsfunctie

In de zomer stijgt de luchtvochtigheid en net als dat droge lucht koeler aanvoelt, voelt vochtige lucht warmer aan, waardoor de ruimte heet en drukkend kan aanvoelen. Met de conventionele systemen kunt u alleen de temperatuur omlaag brengen. Deze unit voert het overtollige vocht uit de ruimte af, waardoor de ruimte comfortabel blijft aanvoelen.

Wandmodel

Stijlvolle model past in elk interieur en voorzien van een ontvochtigingsfunctie

- › Onopvallend, stijlvol wandmodel dat past op elke wand en in elk interieur
- › Geruisloos in de stille modus
- › De ontvochtigingsfunctie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in de kamertemperatuur
- › Online Wifi Controller (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



Rendement			FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3		
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	-2,00/-	-2,5/-	-3,5/-	-5,00/-	-6,0/-	-7,10/-		
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./-10°C		kW	-2,5/-	-3,0/-	-4,0/-	-6,0/-	-7,0/-	-8,20/-		
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW								
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW								
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energielabel		A++					A+		
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10		
		SEER		6,82	6,66	6,61	6,90	6,96	5,60		
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	103	132	186	254	307	444		
		Energielabel		A++					A+		
	Ontwerpcapaciteit	kW	2,30	2,40	2,50	4,60		6,20			
	SCOP		4,66	4,61	4,64	4,10		3,81			
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	691	729	755	1557	1567	2272			
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)										
	Prestatiecoëfficiënt (COP)										
	Jaarlijks energieverbruik		kWu								
	Energielabel	Koelen / Verwarmen									
Binnenunit			FTXP	20K	25K	35K	50K	60G	71G		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	286x770x225							
Gewicht	Unit		kg	8							
Luchtfilter	Type			Afnembaar / afwasbaar / schimmelbestendig							
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m³/min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2			
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m³/min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1			
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	55		58	59	60	62		
	Verwarmen		dB(A)	55		58	59	60	62		
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dB(A)	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33		
Besturingssystemen	Infrarood afstandsbediening			ARC480A11							
	Bedrade afstandsbediening			BEC073A1							
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Buitenunit			RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285			735x825x300		735x870x320		
Gewicht	Unit		kg	32			44		71		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59		61	62		64		
	Verwarmen		dB(A)	59		61	62		64		
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	46/-		48/-	48/44		47/-		
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	47/-		49/-	49/45		48/-		
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB	-10~46							
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CNCB	-15~18							
Koelmiddel	Type/Lading	kg-TCO²Eq/GWP		R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,4/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,780/675		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	6,35							
	Gas	UD	mm	9,5		12,7			15,9		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	15					30	
		Systeem	Zonder lading	m	10						
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)							
Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m	12			20				
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampere (MFA)		A	16			20				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, alleen voor gebruik buiten de EU (2) MFA wordt gebruikt om de stroomonderbreker en de circuitonderbreker voor massastoringen (differentieelgeschakelaar) te selecteren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.