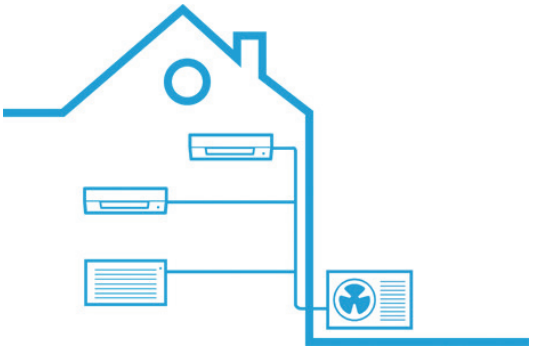
Daikin Comfort warmtepomp

Ultiem comfort in uw huis

Waarom kiezen voor Daikin Comfort?

- Discreet, met een optimaal rendement en comfort dankzij de intelligente **bewegingssensor met 2 zones**
- **Koelen, verwarmen** en de **lucht zuiveren** het hele jaar door dankzij de Flash-streamer
- **Lage energiekosten** dankzij het hoge seizoensrendement tot A+++ en energiebesparende functies



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

www.daikin.be
0800/ 840 22

DAIKIN

Voordelen

- Discreet, modern ontwerp.
- Hoogwaardige afwerking in mat wit
- Hoogste efficiënties met R-32
- Lage CO_2-uitstoot
- Keuze tussen het koelmiddel R-32 en R-410A
- Flash-streamer: luchtzuivering
- Bewegingssensor met 2 zones bespaart energie
- Weektimer
- Fluisterstille werking (19 dB(A))
- 3D luchtstroom
- 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.

Energierendement tot A+++

Daikin Comfort beschikt over moderne technologie en ingebouwde intelligentie. Zo presteert deze altijd volgens de strengste normen en heeft deze een energieklasse van wel A+++ voor koeling en verwarming:

- SEER tot A+++
- SCOP tot A+++

Comfort

- *Intelligente bewegingssensor met 2 zones:*
  De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht waar op dat moment niemand aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand

- *3D luchtstroom:*
  De kamertemperatuur blijft constant door een combinatie van verticale en horizontale autoswing. De lucht wordt gelijkmatig over de ruimte verdeeld en komt tot in de hoeken, zelfs in grotere ruimtes.

BLUEVOLUTION

DAIKIN

Wandmodel: Comfort

Discreet, modern design voor een optimaal rendement en comfort dankzij de 2-zone-bewegingssensor

- Seizoensrendementwaarden tot A+++
- Het gebogen en moderne design zorgt ervoor dat deze unit in om het even welk interieur past
- Krachtige luchtzuivering verbetert de kwaliteit van de binnenlucht met Daikin Flash Streamer-technologie
- Bewegingssensor met 2 zones: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand. (klasse 35, 42, 50)
- Online Wifi Controller (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- Wie kiest voor R-32, verlaagt de milieu-impact van zijn product met 68% ten opzichte van R-410A en ziet zijn energieverbruik onmiddellijk dalen dankzij de grote energiezuinigheid

Rendementsgegevens				FTXM + RXM	*15M	*20M + 20M	*25M + 25M	*35M + 35M	*42M + 42M	*50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	Alleen beschikbaar in toepassing met meerdere modellen	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-6,0/-	-/7,1/-
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C			kW		1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/2,3	1,4/4/5,2/2,4	1,7/5,4/6/3,7	1,7/5,8/6,5/4,1	-/7.0/-/4,1	-/8,2/-/-
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34
	Verwarmen	Nom.		kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++			A++			
		Ontwerpcapaciteit		kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80
		SCOP				5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3.81
		SEER				8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Jaarlijks energieverbruik		kWu		83	103	140	196	239	304	390
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Energielabel				A+++			A++		A+	A
		Ontwerpcapaciteit		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		Jaarlijks energieverbruik		kWu		632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)					4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
	Prestatiecoëfficiënt (COP)					5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jaarlijks energieverbruik			kWu		219	278	402	560	682	885	1.172
	Energielabel	Koelen / Verwarmen				A / A						B/D

Binnenunit				FTXM	*15M	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm		297x810x270				299x1.040x289		
Gewicht	Unit			kg		9				13		
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog		m^3/min		10,2			12,8	17,5	19,1	20,5
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)		57			59	60	61	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/ Fluisterstil		dB(A)		41/33/25/19			45/39/33/21	46/42/37/34	48/44/39/36,000	50/46/41/38
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage			Hz / V		1~ / 50 / 220-240						

Buitenunit				RXM	*15M	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	Alleen beschikbaar in toepassing met meerdere modellen	550x765x285			735x825x300			735x870x320
Gewicht	Unit			kg		31,5			44			
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)		59		61	63			66
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Fluisterstille werking		dB(A)		-/-			48/44			47/-
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage			Hz / V		1~ / 50 / 220-240						
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp.	Min.~Max.	°CDB		-10~46						
	Verwarmen	Omgevingstemp.	Min.~Max.	°CNB		-15~24						
Koelmiddel	Type/Lading kg-TCO^2Eq/GWP					R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,4/1,0/675	R-32/1,3/0,9/675	R-32/1,5/1,0/675		R-32/1,7/1,1/675
Leidingaansluitingen	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m		20			30		-	
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m		15			20		-	
	Diameter	gas/vloeistof		mm		6,35 + 9.5			6,35 + 12,7			6,35 + 15,9
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)			A		10				15		

EER/COP volgens Eurovent 2012, enkel voor gebruik buiten de EU | Nominaal rendement: koeling bij 35°/27° nominale belasting, verwarming bij 7°/20° nominale belasting
Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.