

Daikin Perfera warmtepomp

Ultiem comfort in uw huis



Waarom kiezen voor Daikin Perfera?

- 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 CO₂-uitstoot
- › Flash-streamer: luchtzuivering
- › Bewegingssensor met 2 zones bespaart energie
- › Weektimer
- › Fluisterstille werking (19 dB(A))
- › 3D luchtstroom
- › Online Wifi Controller

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 Perfera beschikt over moderne technologie en ingebouwde intelligentie. Zo presteert deze altijd volgens de strengste normen en heeft deze een energieklassen 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.

Wandmodel: Perfera

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: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



Rendementen		FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Koelcapaciteit	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Power input	Koelen	Nom.	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Verwarmen	Nom.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Koeling	Energieklasse		A+++			A++				
	Vermogen	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,00
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	81	101	138	187	236	304	401
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+++			A++		A+		
	Vermogen	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10			4,71		4,30	4,10
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.115
Binnenunit		FTXM	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Afmetingen	Unit HoogtexBreedtexDiepte	mm	294x811x272				300x1.040x295			
Gewicht	Unit	kg	10				14,5			
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar / afwasbaar							
Ventilator	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m ³ /u	264/360/474/666	264/372/486/666	276/384/498/738	276/426/570/756	486/696/852/966	546/720/876/1.026	606/750/900/1.056
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m ³ /u	318/390/522/648	318/408/522/648	318/426/540/648	318/426/624/780	642/732/876/1.026	672/756/936/1.062	714/780/972/1.104
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	57		58	60	58	60	
	Verwarmen		dB(A)	54			60	58	59	61
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Nom./Hoog	dB(A)	19/25/33/41		19/29/33/43	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Nom./Hoog	dB(A)	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
Besturingssystemen	Infrarode bediening		ARC466A33							
	Bedrade bediening		BRC073 (optioneel)							
Leidingaansluitingen	Condensafvoer	mm	18							
Buitenunit		RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Afmetingen	Unit HoogtexBreedtexDiepte	mm	550x840x350				734x954x402			
Gewicht	Unit	kg	32				50		56	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59	58	61	62	63		66
	Verwarmen		dB(A)	59		61	62	63		67
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46		49	48		47	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	49		48	49		48
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB -10~-46						
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB -15~-18						
Koelmiddel	Type		R-32							
	GWP		675							
	Volume	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78			
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	inch			1/4"				
	Gas	UD	inch			3/8"		1/2"		5/8"
	Leidinglengte	Max. OU - IU	m			20		30		
	Niveaunderschil	IU - OU	m			10				
	Leidinglengte	Systeem Zonder lading	m			15		20		
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m 0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)							
Spanningsvoeding	Fase/Frequentie/Voltage	Hz/V	1~/50/220-240							
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10		16		20			