

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 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.

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 binneneenheden 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	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar in multicombinaties	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/6.0	1.7/6.00/7.0	2.30/7.10/8.50	
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		1.30/2.50/3.50/2.20	1.30/2.80/4.70/2.30	1.40/4.00/5.20/2.40	1.70/5.40/6.00/3.70	1.70/5.80/7.7/4.10	1.70/7.00/8.00/4.10	2.30/8.20/10.20/5.24	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		-							
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		-							
Koelen van ruimten	Energieprestatieklasse			A+++			A++				
	Capaciteit	P-design		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	6.00	7.10	
	SEER			8.65			7.86		7.41		6.20
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu		80,92	101,16	137,57	187,02	236,17	304,35	400,81	
	Energieprestatieklasse			A+++			A++		A+		
	Capaciteit	P-design		2.30	2.50	2.50	4.00	4.60	4.80	6.20	
	SCOP/A		5.10	5.10	5.10	4.71		4.30	4.10		
Jaarlijks energieverbruik	kWu	631,37	686,27	686,27	1.188,96	1.367,30	1.562,79	2.117,07			
Binneneenheid		FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	294x811x272						300x1.040x295		
Gewicht	Unit	kg	10						14,5		
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar / afwasbaar								
Ventilator	Luchtdebiet Koelen	Fluïsterstille werking/Laag/Hoog	m ³ /min	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	4,6/7,1/12,6	10,3/11,6/16,5	10,7/12,0/17,1	11,1/12,5/17,6	
	Verwarmen	Fluïsterstille werking/Laag/Hoog	m ³ /min	5,3/6,5/10,4	5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	5,3/7,1/13,0	10,7/12,2/17,1	11,2/12,6/17,7	11,9/13,0/18,4	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	57		60		59	60	60	
	Verwarmen		dBA	54			60	58	59	61	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstille werking/Laag/Nom./Hoog	dBA	19/41		19/45	21/45	44/27	30/46	32/47	
	Verwarmen	Fluïsterstille werking/Laag/Nom./Hoog	dBA	20/39			21/45	31/43	33/45	34/46	
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)		ARC466A33								
Voeding	Bedrade afstandsbediening		BRC073 (optioneel)								
	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V	1~/50/220-240								
Buiteneenheid		RXM	-	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Afmetingen	Unit Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550 x 765 x 285				734 x 870 x 320				
Gewicht	Unit	kg	-								
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	59	58	61	62.0	63.0	66		
	Verwarmen		dBA	59		61	62.0	63.0	67		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dBA	46		49	48.0	49.0	47		
	Verwarmen	Nom.	dBA	47		49	48.0	49.0	48		
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-10~50					-10~46		
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-20~24					-15~24		
Koelmiddel	Type		R-32								
	GWP		675.0								
	Vulling	kg/TCO2Eq	-								
Leidingaansluitingen	Vloestof	Buitendiam.	mm	6.4							
	Gas	Buitendiam.	mm	9.50		12.70			15.90		
	Leidinglengte	BU - BI Max.	m	20		30					
		Systeem Leeg	m	10							
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)							
Voeding	Hoogteverschil	BI - BU Max.	m	15		20					
	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V	1~/50/220-240								
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)	A	10		16			20			

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens