

## Vloermodel: Perfera

Functionele en stijlvolle look



Heat boost



Floor warming



Heat plus



WIFI Residential controller



Flash-streamer

### Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- › Seizoensrendement tot A++ in verwarming wat resulteert in lage verbruiken tov de elektrische verwarming
- › Eigentijds ontwerp
- › De "Heat boost" functie warmt uw huis snel op bij opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan bij een gewone warmtepomp (alleen split)
- › De "Floor warming" functie optimaliseert de convectie door warme lucht vanaf de onderzijde van de unit te verspreiden
- › De "Heat plus" functie zorgt gedurende 30 minuten voor een gezellige warmte door stralingswarmte te simuleren
- › Dankzij de Flash Streamer-technologie en de titanium appetite filter is er een verbetering van de luchtkwaliteit in de binnenruimte.
- › Online-bediening is standaard geïntegreerd alsook de mogelijkheid van spraakbesturing via "smart" luidsprekers
- › Bijna onhoorbaar : de unit werkt zo stil dat je vergeet dat hij er is - 19dB(A) fluisterstille stand

# FVXM-A + RXM-R

perfera



Rendementen		FVXM + RXM	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,52	0,83	1,26
	Verwarmen	Nom.	0,75	1,18	1,49
Koeling	Energieklasse		A+++		A++
	Vermogen	Pdesign	2,40	3,40	5,00
	SEER		8,55	8,11	7,30
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	98	147	240
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A++	A+
	Vermogen	Pdesign	2,30	2,80	4,10
	SCOP/A		4,65	4,63	4,31
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	692	847	1.332

De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. | Nominale verwarmingcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m.

Binnenunit		FVXM	25A	35A	50A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	600x750x238			
Gewicht	Unit		17			
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar/wasbaar			
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogen	Koelen		52	53	61	
	Verwarmen		52	53	62	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	
Bedieningssystemen	Infrarode bediening		ARC466A66			
	Bedrade bediening (optioneel)		BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig)			
Condens	Diameter		VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			

Buitenunit		RXM	25R	35R	50R	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	552x840x352		734x954x402	
Gewicht	Unit		32		49	
Geluidsniveau	Koelen		58	61	62	
	Verwarmen		59	61	62	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nom.	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	47		49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	-10 ~ +46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	-15 ~ +18		
Koelmiddel	Type - GWP		R-32 / 675			
	Volume		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas		UD	3/8" - 1/4"		
	Leidinglengte		Max.	BU-BI	20	
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Niveaunderschil:		BU-BI	Max.	15	
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		1~/50/220-240			
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)		16			

**Daikin Belux Waver**  
**Daikin Belux Herentals**  
**Daikin Belux Gent**  
**Daikin Luxemburg**

Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · België · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)  
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · België · T 014 28 23 30  
 Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · België · T 09 244 66 44  
 22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof · Groothertogdom Luxemburg · T +352 2630 38 01 · LU30570781



Daikin-producten worden verdeeld door:

11/2020



Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Belux N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Belux N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. Specificaties en/of prijzen kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. Daikin Belux N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux N.V. SGS-logo voor de ISO14001: 2015-certificering op basis van de volgende activiteiten: verkoop, distributie en naverkoop van Daikin-producten enkel voor Daikin Waver, Gent en Herentals