

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
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,52	0,83
	Verwarmen	Nom.		kW	0,75	1,18
Koeling	Energieklasse				A+++	A++
	Vermogen	Pdesign		kW	2,40	3,40
	SEER				8,55	8,11
	Jaarlijks energieverbruik			kWu/j	98	147
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse				A++	A+
	Vermogen	Pdesign		kW	2,30	2,80
	SCOP/A				4,65	4,63
	Jaarlijks energieverbruik			kWu/j	692	847

De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. | Nominale verwarmingscapaciteiten 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	m ³ /u	246/294/420/522	246/294/420/552
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/ Medium/Hoog	m ³ /u	246/336/432/552	246/336/432/588
Geluidsvermogen	Koelen			dB(A)	52	53
	Verwarmen			dB(A)	52	53
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/ Hoog		dB(A)	20/25/32/38	20/25/32/39
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/ Hoog		dB(A)	19/25/32/38	19/25/32/39
Bedieningsystemen	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			dB(A)	58	61	
	Verwarmen			dB(A)	59	61	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		dB(A)	46	49	
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	47	49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-10 ~ +46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-15 ~ +18		
Koelmiddel	Type - GWP		R-32 / 675				
	Volume		kg/TCO ₂ Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Leidingsluitingen	Vloeistof/Gas	UD		3/8" - 1/4"		1/2" - 1/4"	
	Leidingslengte	Max.	BU-BI	20		30	
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m				0,02 (voor leidingslengte van meer dan 10 m)
	Niveaunderschil: BU-BI		Max.	m		15	
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V				1~/50/220-240
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)		A				16



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