

Residentiële catalogus
Lucht/lucht warmtepompen



Wandmodel: Comfort

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

- › Seizoensrendementwaarden tot A+++
- › Het gebogen en moderne design zorgen 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 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.			-/2,0/-	-/2,5/-	-/3,4/-	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-/6,00/-	-/7,10/-
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./-10°C			-/2,5/-	-/2,8/-	-/4,0/-	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	-/7,00/-	-/8,20/-
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34
	Verwarmen	Nom.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energielabel	Alleen beschikbaar in toepassing met meerdere modellen	A+++			A++			
		Ontwerpcapaciteit		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80
	SEER	8,53		8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Jaarlijks energieverbruik	83		103	140	196	239	304	390	
Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Energielabel		A+++			A++		A+		A
		Ontwerpcapaciteit	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20	
	SEER	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278		
	Jaarlijks energieverbruik	4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03		
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jaarlijks energieverbruik			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		297x810x270				299x1.040x289		
Gewicht	Unit			9				13		
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog		10,2			12,8	17,5	19,1	20,5
Geluidsvermogeniveau	Koelen			57			59	60	61	62
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil		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			1~ / 50 / 220-240						
Prijs binnenunit met infrarode afstandsbediening, excl. BTW		€	-	310	340	425	575	690	725	745

Buitenunit		RXM	*15M	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		550x765x285			735x825x300		735x870x320	
Gewicht	Unit			31,5			44			
Geluidsvermogeniveau	Koelen			59		61		63		66
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Fluïsterstille werking		-/			48/44		47/-	
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage			1~ / 50 / 220-240						
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.		-10~46						
		Omgevingstemp. Min.-Max.		-15~24						
Koelmiddel	Type/Lading	kg-TCO ² Eq/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
Leidingsluitingen	Leidinglengte	BU - BI		20			30			
		Max.		15			20			
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)			10			15			
Prijs buitenunit excl. BTW		€	-	840	1025	1375	1475	1560	2045	2465
Totaalprijs excl. BTW, excl. montage, met infrarode bediening		€	-	1150	1365	1800	2050	2250	2770	3210
Bebatbijdrage excl. BTW		€	-	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

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