

Perfera voor een optimaal comfort dankzij de hoge energieuze zuinigheid

Set				FTXM + RXM		CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Opgenomen vermogen Koelen		Nom.		kW			0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
Verwarmen		Nom.		kW			0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Ruimtekoeling		Energierendementsklasse				Alleen multi-splitcombinatie	A+++			A++			
Vermogen		Pdesign		kW			2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
SEER							8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
Jaarlijks energieverbruik				kWh/a			81	101	137	187	236	304	401
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)		Energierendementsklasse					A+++			A++		A+	
Vermogen		Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
SCOP set/buitendeel (EIA)						5,10/ -*			4,71/ -*		4,30/ -*		
Voordeel Energie Investeringsaftrek 2020 (EIA)*						Ja			Ja		Ja		
Jaarlijks energieverbruik				kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	

Binnendeel				CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
Afmetingen		Systeem HxBxD		mm		295x778x272					299x998x292	
Gewicht		Systeem		kg		10,0					14,5	
LuchtfILTER		Type				Verwijderbaar/wasbaar						
Ventilator		Lucht-hoeveelheid		m³/h		258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
		Verwarmen		m³/h		306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Geluidsvermogensniveau		Koelen		dB(A)		57		58	60	58	60	
		Verwarmen		dB(A)		54					61	
Geluidsdruk niveau		Koelen		dB(A)		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
		Verwarmen		dB(A)		20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46

Buitendeel				RXM20R	RXM25R	RXM35R	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R	
Afmetingen		Systeem HxBxD		mm		550x765x285			734x870x373		734x954x401
Gewicht		Systeem		kg		32			49		55
Geluidsvermogensniveau		Koelen		dB(A)		59	58	61	62	63	66
		Verwarmen		dB(A)		59		61	62	63	67
Geluidsdruk niveau		Koelen		dB(A)		46		49	48		47
		Verwarmen		dB(A)		47	49	49	48	49	48
Werkingsbereik		Koelen		°CDB		-10 ~ +50°C					
		Verwarmen		°CDB		-20 ~ +25°C					
Koudemiddel		Type				R-32					
		GWP				675					
		Vulling		kg/TCO2eq		0,76/0,52			1,10/0,750		1,15/0,780
Koelleidingmaten		Vloeistof		inch					1/4"		
		Gas		inch		3/8"			1/2"		5/8"
		Leidinglengte		m		20			30		
		Systeem		m		10					
		Aanvullende koudemiddelvulling		kg/m		0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)					
		Hoogteverschil		m		15			20		
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240					
Afzekerwaarde (advies)				A							

*) Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument

Zie afzonderlijk schema voor werkingsbereik | Zie afzonderlijk schema voor elektrische gegevens | Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 27 °CDB/19 °CNB, buitentemperatuur: 35 °CDB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m. | Nominale verwarmingscapaciteit gebaseerd op: binnentemperatuur: 20 °CDB, buitentemperatuur: 7 °CDB/6 °CNB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m. | Koelen: binnentemp. 27 °CDB, 19,0 °CNB; buitentemp. 35 °CDB, 24 °CNB; equivalente leidinglengte: 5 m | Verwarmen: binnentemp. 20 °CDB; buitentemp. 7 °CDB/6 °CNB; equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m | Bevat gefluoreerde broeikasgassen