

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			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	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	81	101	137	187	236	304	401	
	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/ -*		4,10/ -*
	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	Koelen	Fluisterstil/Laag/ Middelhoog/Hoog	m <sup>3</sup> /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	Fluisterstil/Laag/ Middelhoog/Hoog	m <sup>3</sup> /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			60	58	59	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog		dB(A)	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog		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
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	46		49	48			47
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	47		49	48	49		48
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10 ~ +50°C						
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-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	Buitendiameter	inch	1/4"							
	Gas	Buitendiameter	inch	3/8"			1/2"		5/8"		
	Leidinglengte	Buitendeel-Binnendeel	Max.	m	20			30			
		Systeem	Zonder vulling	m	10			-			
	Aanvullende koudemiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)						
Hoogteverschil		Binnendeel-Buitendeel	Max.	m	15			20			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240							
Afzekerwaarde (advies)			A	-							