

Specifications Table for FTXM-N / RXM-N9

				FTXM20N2V1B / RXM20N2V1B9	FTXM20N2V1B / RXM20N2V1B9	FTXM25N2V1B / RXM25N2V1B9	FTXM25N2V1B / RXM25N2V1B9	FTXM35N2V1B / RXM35N2V1B9	FTXM35N2V1B / RXM35N2V1B9	FTXM42N2V1B / RXM42N2V1B9	FTXM50N2V1B / RXM50N2V1B9	FTXM60N2V1B / RXM60N2V1B9		
Indoor unit				FTXM20N2V1B	FTXM20N2V1B	FTXM25N2V1B	FTXM25N2V1B	FTXM35N2V1B	FTXM35N2V1B	FTXM42N2V1B	FTXM50N2V1B	FTXM60N2V1B		
Outdoor unit				RXM20N2V1B9	RXM20N2V1B9	RXM25N2V1B9	RXM25N2V1B9	RXM35N2V1B9	RXM35N2V1B9	RXM42N2V1B9	RXM50N2V1B9	RXM60N2V1B9		
Capacitate de răcire	Min.		kW	1.30	1.30	1.30	1.30	1.40	1.40	1.70	1.70	1.70		
				Btu/h	4,400	4,400	4,400	4,400	4,800	4,800	5,800	5,800	5,800	
	Min.			kcal/h	1,118	1,118	1,118	1,118	1,204	1,204	1,462	1,462	1,462	
				Nom.		kW	2.00	2.00	2.50	2.50	3.40	3.40	4.20	5.00
	Nom.						Btu/h	6,800	6,800	8,500	8,500	11,600	11,600	14,300
				Nom.			kcal/h	1,720	1,720	2,150	2,150	2,923	2,923	3,611
	Max.		kW				2.60	2.60	3.20	3.20	4.00	4.00	5.00	6.00
				Max.			Btu/h	8,900	8,900	10,900	10,900	13,600	13,600	17,100
	Max.						kcal/h	2,236	2,236	2,752	2,752	3,439	3,439	4,299
Capacitate de încălzire				Min.		kW	1.30	1.30	1.30	1.30	1.40	1.40	1.70	1.70
	Btu/h	4,400	4,400				4,400	4,400	4,800	4,800	5,800	5,800	5,800	
	Min.			kcal/h	1,100	1,100	1,100	1,100	1,200	1,200	1,462	1,462	1,462	
				Nom.		kW	2.50	2.50	2.80	2.80	4.00	4.00	5.40	5.80
	Nom.						Btu/h	8,500	8,500	9,600	9,600	13,600	13,600	18,400
				Nom.			kcal/h	2,150	2,150	2,408	2,408	3,439	3,439	4,643
	Max.		kW				3.50	3.50	4.70	4.70	5.20	5.20	6.00	7.70
				Max.			Btu/h	11,900	11,900	16,000	16,000	17,700	17,700	20,500
	Max.						kcal/h	3,009	3,009	4,041	4,041	4,471	4,471	5,159
Putere absorbită				Răcire	Nom.	kW	0.44	0.44	0.56	0.56	0.80	0.80	0.97	1.36
	Încălzire	Nom.	kW	0.50	0.50	0.56	0.56	0.99	0.99	1.31	1.45	1.94		
Eficiență nominală	EER			4.57	4.57	4.50	4.50	4.23	4.23	4.33	3.68	3.39		
	COP			5.00	5.00	5.00	5.00	4.04	4.04	4.12	4.00	3.61		
	Consum anual de energie		kWh	219	219	278	278	402	402	485	679	885		
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		Încălzire		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	2.00	2.00	2.50	2.50	3.40	3.40	4.20	5.00	6.00		
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++		
	SEER			8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	7.85	7.41	6.90		
	Consum anual de energie		kWh/a	81	81	101	101	138	138	187	236	304		
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.00	2.00	2.50	2.50	3.40	3.40	4.20	5.00	6.00		
				EERd	4.57	4.57	4.50	4.50	4.23	4.23	4.33	3.68	3.39	
	Putere absorbită	kW	0.44	0.44	0.56	0.56	0.80	0.80	0.97	1.36	1.77			
			Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.47	1.47	1.84	1.84	2.51	2.51	3.09	3.68	4.42
	Putere absorbită	kW	0.21			0.21	0.28	0.28	0.40	0.40	0.50	0.66	0.92	
			Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.18	1.18	1.18	1.18	1.61	1.61	1.99	2.37	2.84
Putere absorbită	kW	0.11				0.11	0.12	0.12	0.16	0.16	0.22	0.29	0.36	
		Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.82	1.83	1.83	
Putere absorbită	kW				0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.14	0.13	0.14	
		Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	2.30	2.30	2.40	2.40	2.50	2.50	4.00	4.60	4.80
Clasă de eficiență energetică			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+		
SCOP/A				5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	4.71	4.71	4.30	4.30		
SCOPnet/A				5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	4.75	4.75	4.34	4.34		
Pdh Heating capacity at -10°			kW	2.24	2.24	2.30	2.30	2.35	2.35	3.67	4.09	4.11		
Consum anual de energie			kWh/a	632	632	659	659	687	687	1,189	1,369	1,562		
Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare			kW	0.06	0.06	0.10	0.10	0.15	0.15	0.33	0.51	0.69		
TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)		°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	
				Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.67	3.12	3.12
						COPd (COP declarat)	kW	2.29	2.29	2.29	2.29	2.49	2.49	1.99
		Putere absorbită		kW	0.93			0.93	0.93	0.93	0.86	0.86	1.34	1.53
TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)		°C		-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	2.03	2.03	2.12	2.12	2.21	2.21	3.54	4.07	4.25	
					COPd (COP declarat)	kW	3.64	3.64	3.60	3.60	3.50	3.50	2.72	2.90
		Putere absorbită		kW			0.56	0.56	0.59	0.59	0.63	0.63	1.30	1.40
Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW		2.03	2.03	2.12	2.12	2.21	2.21	3.54	4.07	4.25	
		COPd (COP declarat)		kW	3.64	3.64	3.60	3.60	3.50	3.50	2.72	2.90	2.68	
					Putere absorbită	kW	0.56	0.56	0.59	0.59	0.63	0.63	1.30	1.40
		Condiția B (2 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)			kW	1.24	1.24	1.29	1.29	1.34	1.34	2.15
COPd (COP declarat)	kW		5.10		5.10	5.13		5.13	5.13	5.13	4.80	4.67	4.31	
			Putere absorbită		kW	0.24		0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.45	0.53
Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)					kW		0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	1.38
		COPd (COP declarat)	kW	6.28	6.28		6.22	6.22	6.22	6.22	6.30	6.47	5.64	
				Putere absorbită	kW		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.25

Încalzirea spațiului (climat cald)	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.97	0.97	0.98	0.98	1.09	1.09	1.54	1.80	1.95	
		COPd (COP declarat)		7.99	7.99	7.81	7.81	7.81	7.81	7.64	7.18	6.82	
		Putere absorbită	kW	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.20	0.25	0.29	
	Capacitate	Pdesign	kW	1.24	1.24	1.29	1.29	1.35	1.35	2.15	2.48	2.58	
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP		6.19	6.19	6.15	6.15	6.18	6.18	6.15	6.02	5.51		
	SCOPnet		6.31	6.31	6.26	6.26	6.30	6.30	6.27	6.13	5.59		
	Consum anual de energie	kWh/a	280	280	294	294	305	305	490	576	656		
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare	kW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.14	2.14	2.14	2.14	2.59	2.59	2.67	3.12	3.12	
		COPd (COP declarat)		2.29	2.29	2.29	2.29	2.49	2.49	1.99	2.04	2.05	
		Putere absorbită	kW	0.93	0.93	0.93	0.93	1.04	1.04	1.34	1.53	1.52	
	Tbivalent	Tbw (temperatură bivalentă)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.24	1.24	1.29	1.29	1.34	1.34	3.54	2.48	2.58	
		COPd (COP declarat)		5.10	5.10	5.13	5.13	5.13	5.13	2.72	4.67	4.31	
		Putere absorbită	kW	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	1.30	0.53	0.60	
		Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.24	1.24	1.29	1.29	1.34	1.34	2.15	2.48	2.58
			COPd (COP declarat)		5.10	5.10	5.13	5.13	5.13	5.13	4.80	4.67	4.31
	Putere absorbită		kW	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.45	0.53	0.60	
Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	1.38	1.61	1.66		
	COPd (COP declarat)		6.28	6.28	6.22	6.22	6.22	6.22	6.30	6.47	5.64		
	Putere absorbită	kW	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.25	0.29		
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.97	0.97	0.98	0.98	1.09	1.09	1.54	1.80	1.95	
		COPd (COP declarat)		7.99	7.99	7.81	7.81	7.81	7.81	7.64	7.18	6.82	
		Putere absorbită	kW	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.20	0.25	0.29	
	Crâncase heater mode	PCK	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Mod oprit	POFF	W	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			Mod așteptare	Răcire	PSB	W	1	1	1	1	1	1	1
	Încalzire	PSB		W	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W	6	6	6	6	6	6	12	12	12
			Încalzire	W	7	7	7	7	7	7	13	13	13
	Răcire	Cdc (răcire degradare)		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
Încalzire	Cdh (încalzire degradare)		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
Funcție de răcire inclusă		da	da	da	da	da	da	da	da	da	da		
Funcție de încălzire inclusă		da	da	da	da	da	da	da	da	da	da		
Climat temperat inclus		da	da	da	da	da	da	da	da	da	da		
Sezon rece inclus		Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu		
Sezon cald inclus		da	da	da	da	da	da	da	da	da	da		
Logo etichetă energetică		Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu		
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBA	59	59	58	58	61	61	62	62	63
					57	57	57	57	58	58	60	58	60
					5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Factor de putere	Nominal	Răcire	%	91.10 (0.000)	91.10 (0.000)	93.90 (0.000)	93.90 (0.000)	79.90 (0.000)	79.90 (0.000)	93.70 (0.000)	95.00 (0.000)	96.10 (0.000)	
				Încalzire	%	97.60 (0.000)	97.60 (0.000)	98.20 (0.000)	98.20 (0.000)	90.00 (0.000)	90.00 (0.000)	95.70 (0.000)	96.10 (0.000)
Current	Curent nominal de funcționare - 50 Hz	Răcire	A	2.10	2.10	2.60	2.60	4.40	4.40	5.20	6.22	8.01	
				Încalzire	A	2.20	2.20	2.50	2.50	4.80	4.80	5.95	6.56
Note	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare				(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(1) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(1) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	
	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice				(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(2) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	
	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.				(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(3) - Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioră: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.
	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.				(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(4) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.