

# Specifications Table for FTXP-M / RXP-M

				FTXP20M5V1B / RXP20M5V1B	FTXP25M5V1B / RXP25M5V1B	FTXP35M5V1B / RXP35M5V1B	FTXP50M2V1B / RXP50M2V1B	FTXP60M2V1B / RXP60M2V1B	FTXP71M2V1B / RXP71M2V1B		
Indoor unit				FTXP20M5V1B	FTXP25M5V1B	FTXP35M5V1B	FTXP50M2V1B	FTXP60M2V1B	FTXP71M2V1B		
Outdoor unit				RXP20M5V1B	RXP25M5V1B	RXP35M5V1B	RXP50M2V1B	RXP60M2V1B	RXP71M2V1B		
Capacitate de răcire	Min.	kW	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	2.3			
			Btu/h	4,400.0	4,400.0	4,435.8	5,800	5,800	7,848		
	Min.	kcal/h	1,118.0	1,118.0	1,117.8	1,460	1,460	1,976			
			kW	2.00	2.50	3.50	5.0	6.0	7.1		
	Nom.	Btu/h	6,800.0	8,500.0	11,942.5	17,060	20,472	24,225			
			kcal/h	1,720.0	2,150.0	3,009.5	4,295	5,154	6,099		
	Max.	kW	2.6	3.0	4.0	6.0	7.0	7.3			
			Btu/h	8,900.0	10,200.0	13,648.6	20,472	23,884	24,908		
Max.	kcal/h	2,236.0	2,580.0	3,439.4	5,154	6,013	6,271				
Capacitate de încălzire	Min.	kW	1.30	1.30	1.30	1.7	1.7	2.3			
			Btu/h	4,400.0	4,400.0	4,435.8	5,800	5,800	7,848		
	Min.	kcal/h	1,110.0	1,110.0	1,117.8	1,460	1,460	1,976			
			kW	2.50	3.00	4.00	6.0	7.0	8.2		
	Nom.	Btu/h	8,500.0	10,200.0	13,648.6	20,472	23,884	27,978			
			kcal/h	2,150.0	2,580.0	3,439.4	5,154	6,013	7,044		
	Max.	kW	3.50	4.00	4.80	7.7	8.0	9.0			
			Btu/h	11,900.0	13,600.0	16,378.3	26,272	27,296	30,708		
Max.	kcal/h	3,009.0	3,439.0	4,127.3	6,614	6,872	7,731				
Putere absorbită	Răcire	Min.	kW	0.31	0.31	0.29	0.320	0.332	0.449		
				Nom.	kW	0.50	0.65	1.01	1.385	1.824	2.689
						Max.	kW	0.72	0.72	1.30	1.826
	Încălzire	Min.	kW	0.25	0.25	0.29	0.440	0.456	0.617		
				Nom.	kW	0.52	0.69	1.00	1.579	1.928	2.571
						Max.	kW	0.95	0.95	1.29	2.356
Eficiență nominală	EER		4.02	3.83	3.49	3.61	3.29	2.64			
	COP		4.77	4.36	4.02	3.80	3.63	3.19			
	Consum anual de energie		kWh	249	326		693 (0.000)	912 (0.000)	1,345 (0.000)		
	Directiva privind clasificarea energetică		Răcire	A	A	A					
		Încălzire	A	A	A						
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	5.0	6.0	7.1		
	Clasă de eficiență energetică			A++	A++	A++	A++	A++	A++		
	SEER			6.79	6.92	6.62	7.30	6.82	6.20		
	Consum anual de energie		kWh/a	103	126	186	240	308	401		
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10		
				EERd	4.02	3.83	3.49	3.61	3.29	2.64	
				Putere absorbită	kW	0.50	0.65	1.01	1.39	1.82	2.69
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.47	1.84	2.58	3.68	4.42	5.23		
				EERd	5.12	5.19	4.40	5.07	4.82	4.15	
				Putere absorbită	kW	0.29	0.35	0.59	0.73	0.92	1.26
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.24	1.45	1.66	2.37	2.84	3.36		
				EERd	8.51	8.54	8.09	8.90	7.99	8.50	
Putere absorbită				kW	0.15	0.17	0.21	0.27	0.36	0.40	
Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.32	1.34	1.36	2.12	2.39	2.60			
			EERd	13.15	13.19	13.38	13.9	13.5	10.4		
			Putere absorbită	kW	0.10	0.10	0.10	0.15	0.18	0.25	
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20		
	Clasă de eficiență energetică			A++	A++	A++	A+	A+	A+		
	SCOP/A			4.65	4.61	4.64	4.40	4.10	4.01		
	SCOPnet/A			4.69	4.65	4.68	4.42	4.12	4.04		
	Pdh Heating capacity at -10°		kW	1.99	2.10	2.33	4.12	4.24	5.02		
	Consum anual de energie		kWh/a	662	728	845	1,463	1,638	2,166		
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.21	0.30	0.47	0.48	0.56	1.18		
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15		
	Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	2.05	2.07	2.09	4.20	4.22	4.24		
	COPd (COP declarat)			2.24	2.26	2.28	2.06	1.81	1.96		

		Putere absorbită	kW	0.92	0.92	0.92	2.04	2.33	2.16	
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-7	-7	-7	-7.0	-7.0	-7.0	
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.95	2.12	2.48	4.07	4.25	5.48	
		COPd (COP declarat)		3.26	3.22	3.19	2.76	2.25	2.26	
		Putere absorbită	kW	0.60	0.66	0.78	1.47	1.89	2.42	
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.95	2.12	2.48	4.07	4.25	5.48	
		COPd (COP declarat)		3.26	3.22	3.19	2.76	2.25	2.26	
		Putere absorbită	kW	0.60	0.66	0.78	1.47	1.89	2.42	
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.18	1.29	1.51	2.48	2.58	3.34	
		COPd (COP declarat)		4.65	4.60	4.59	4.40	4.34	4.01	
		Putere absorbită	kW	0.25	0.28	0.33	0.56	0.59	0.83	
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.91	0.93	0.97	1.59	1.66	2.15	
		COPd (COP declarat)		5.86	5.79	5.84	5.68	5.29	5.50	
		Putere absorbită	kW	0.16	0.16	0.17	0.28	0.31	0.39	
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.09	1.11	1.13	1.60	2.00	2.07	
		COPd (COP declarat)		7.50	7.35	7.38	7.11	6.41	7.00	
		Putere absorbită	kW	0.15	0.15	0.15	0.23	0.31	0.30	
Încălzirea spațiului (climat cald)	Capacitate	Pdesign	kW	1.18	1.29	1.51	2.48	2.58	3.34	
	Clasă de eficiență energetică			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP			5.65	5.63	5.79	5.70	5.20	5.57	
	SCOPnet			5.83	5.79	5.93	5.79	5.27	5.64	
	Consum anual de energie			kWh/a	293	321	366	609	695	839
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare			kW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.05	2.07	2.09	4.20	4.22	4.24	
		COPd (COP declarat)		2.24	2.26	2.28				
		Putere absorbită	kW	0.92	0.92	0.92				
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	2	2	2				
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.18	1.29	1.51				
		COPd (COP declarat)		4.66	4.61	4.59				
		Putere absorbită	kW	0.25	0.28	0.33				
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.18	1.29	1.51				
		COPd (COP declarat)		4.65	4.60	4.59				
		Putere absorbită	kW	0.25	0.28	0.33				
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.91	0.93	0.97				
		COPd (COP declarat)		5.86	5.79	5.84				
		Putere absorbită	kW	0.16	0.16	0.17				
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.09	1.11	1.13				
		COPd (COP declarat)		7.50	7.35	7.38				
		Putere absorbită	kW	0.15	0.15	0.15				

Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode		PCK	W	0.0	0.0	0.0				
	Mod oprit		POFF	W	1.0	1.0	1.0				
	Mod așteptare	Răcire	PSB	W	1.0	1.0	1.0				
		Încălzire	PSB	W	1.0	1.0	1.0				
	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W	12	12	12				
			Încălzire	W	12	12	12				
Răcire	Cdc (răcire degradare)				0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
Funcție de răcire inclusă					da	da	da	da	da	da	
Funcție de încălzire inclusă					da	da	da	da	da	da	
Climat temperat inclus					da	da	da	da	da	da	
Sezon rece inclus					Nu	Nu	Nu				
Sezon cald inclus					da	da	da	da	da	da	
Logo etichetă energetică					Nu	Nu	Nu				
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBA	60	60	62	61	63	66	
	Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.	dBA	55	55	58	59	60	62	
	Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
Factor de putere	Nominal		Răcire	%	74.3 (0.000)	94.0 (0.000)	81.9 (0.000)	95.6 (0.000)	99.1 (0.000)	99.1 (0.000)	
			Încălzire	%	90.5 (0.000)	94.8 (0.000)	86.0 (0.000)	96.7 (0.000)	99.2 (0.000)	98.9 (0.000)	
Current	Curent nominal de funcționare - 50 Hz		Răcire	A	2.93	3.01	5.42	6.3	8.0	11.8	
			Încălzire	A	2.50	3.16	5.03	7.1	8.5	11.3	
Note					(1) - 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.	(1) - 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.	(1) - 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.	(1) - Capacitățile nom. 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.	(1) - Capacitățile nom. 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.	(1) - Capacitățile nom. 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.	
					(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioră: 7°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	
					(3) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(3) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(3) - Vezi desenele separate pentru datele electrice				
Încălzirea spațiului (climat cald)	TOL		COPd (COP declarat)					2.06	1.81	1.96	
			Putere absorbită	kW					2.04	2.33	2.16
	TBivalent		Tbiv (temperatură bivalentă)	°C					2	2	2
			Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW					2.48	2.58	3.34
			COPd (COP declarat)						4.40	4.34	4.01
			Putere absorbită	kW					0.56	0.59	0.83
	Condiția B (2 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW					2.48	2.58	3.34
			COPd (COP declarat)						4.40	4.34	4.01
			Putere absorbită	kW					0.56	0.59	0.83
	Condiția C (7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW					1.59	1.66	2.15
			COPd (COP declarat)						5.68	5.29	5.50
			Putere absorbită	kW					0.28	0.31	0.39
	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW					1.60	2.00	2.07
			COPd (COP declarat)						7.11	6.41	7.00
		Putere absorbită	kW					0.23	0.31	0.30	
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode		PCK	W				0.0	0.0	0.0	
	Mod oprit		POFF	W				1.0	1.0	1.0	

	Mod așteptare	Răcire	PSB	W				1.0	1.0	1.0
	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W				13	13	15
			Încălzire	W				12	12	14

^