

# Specifications Table for FTXTM-M / RXTM-N

				FTXTM30M2V1B / RXTM30N2V1B	FTXTM40M2V1B / RXTM40N2V1B
Indoor unit				FTXTM30M2V1B	FTXTM40M2V1B
Outdoor unit				RXTM30N2V1B	RXTM40N2V1B
Capacitate de răcire	Min.		kW	0.70	0.70
	Min.		Btu/h	2,380	2,380
	Min.		kcal/h	601	601
	Nom.		kW	3.00	4.00
	Nom.		Btu/h	10,230	13,640
	Nom.		kcal/h	2,579	3,439
	Max.		kW	4.50	5.10
	Max.		Btu/h	15,350	17,400
	Max.		kcal/h	3,869	4,385
Capacitate de încălzire	Min.		kW	0.80	0.80
	Min.		Btu/h	2,720	2,720
	Min.		kcal/h	687	687
	Nom.		kW	3.20	4.00
	Nom.		Btu/h	10,910	13,640
	Nom.		kcal/h	2,751	3,439
	Max.		kW	6.70	7.20
	Max.		Btu/h	22,860	24,560
	Max.		kcal/h	5,760	6,190
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0.74	1.09
	Încălzire	Nom.	kW	0.61	0.78
Eficiență nominală	EER			4.10	3.71
	COP			5.34	5.37
Consum anual de energie			kWh	366 (0.000)	542 (0.000)
Directiva privind clasificarea energetică		Răcire		A	A
		Încălzire		A	A
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	3.00	4.00

	Clasă de eficiență energetică			A++	A++
	SEER			7.60	7.70
	Consum anual de energie		kWh/a	138	182
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.00	4.00
		EERd		4.10	3.71
		Putere absorbită	kW	0.73	1.08
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.21	2.95
		EERd		5.65	5.69
		Putere absorbită	kW	0.39	0.52
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.42	1.89
		EERd		9.31	9.49
		Putere absorbită	kW	0.15	0.20
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.43	1.45
		EERd		12.80	13.03
		Putere absorbită	kW	0.11	0.12
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	3.00	3.80
	Clasă de eficiență energetică			A+++	A+++
	SCOP/A			5.12	5.30
	SCOPnet/A			5.13	5.31
	Pdh Heating capacity at -10°		kW	3.00	3.80
	Consum anual de energie		kWh/a	821	1,004
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.00	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-25	-25
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.30	4.00
		COPd (COP declarat)		1.78	1.90
		Putere absorbită	kW	1.85	1.92

	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.00	3.80
		COPd (COP declarat)		2.62	2.30
		Putere absorbită	kW	1.15	1.65
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.65	3.36
		COPd (COP declarat)		3.28	3.53
		Putere absorbită	kW	0.81	0.95
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.62	2.05
		COPd (COP declarat)		5.34	5.36
		Putere absorbită	kW	0.30	0.38
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.04	1.32
		COPd (COP declarat)		6.07	6.60
		Putere absorbită	kW	0.17	0.20
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.10	1.49
		COPd (COP declarat)		7.72	8.11
		Putere absorbită	kW	0.14	0.18
Încălzirea spațiului (climat rece)	Capacitate	Pdesign	kW	4.40	5.60
	Clasă de eficiență energetică			A+	A+
	SCOP/C			4.02	4.19
	SCOPnet/C			4.08	4.27

	Consum anual de energie		kWh/a	2,296	2,779
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.70	1.30
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-25	-25
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.30	4.00
		COPd (COP declarat)		1.78	1.90
		Putere absorbită	kW	1.85	1.92
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-15	-15
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.59	4.53
		COPd (COP declarat)		1.98	2.14
		Putere absorbită	kW	1.81	2.12
	Condiția A (-15 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.59	4.53
		COPd (COP declarat)		1.98	2.14
		Putere absorbită	kW	1.81	2.12
	Condiția A (-7°C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.65	3.36
		COPd (COP declarat)		3.28	3.53
		Putere absorbită	kW	0.81	0.95
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.62	2.05
		COPd (COP declarat)		5.34	5.36
		Putere absorbită	kW	0.30	0.38

	Condiția C (7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.04	1.32
			COPd (COP declarat)		6.07	6.60
			Putere absorbită	kW	0.17	0.20
	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.10	1.49
			COPd (COP declarat)		7.72	8.11
			Putere absorbită	kW	0.14	0.18
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W	7.0	7.0
			Încălzire	W	12.0	15.0
	Crankcase heater mode		PCK	W	0.0	0.0
	Mod oprit		POFF	W	1.0	1.0
	Mod așteptare	Răcire	PSB	W	1.0	1.0
		Încălzire	PSB	W	1.0	1.0
Răcire	Cdc (răcire degradare)				0.25	0.25
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25	0.25
Funcție de răcire inclusă					da	da
Funcție de încălzire inclusă					da	da
Climat temperat inclus					da	da
Sezon rece inclus					da	da
Sezon cald inclus					Nu	Nu
Logo etichetă energetică					Nu	Nu
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBA	61	61
	Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.	dBA	60	60
	Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare	m	5	5

Factor de putere	Nominal	Răcire	%	98.16 (0.000)	98.32 (0.000)
		Încălzire	%	94.03 (0.000)	97.56 (0.000)
Current	Curent nominal de funcționare - 50 Hz	Răcire	A	3.30	4.83
		Încălzire	A	2.83	3.50
Note				Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	Capacitățile nominale de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.
				Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.
				Vezi desenele separate pentru datele electrice	Vezi desenele separate pentru datele electrice

^