

# Specifications Table for FVXM-F / RXTP-N9

				FVXM25FV1B9 / RXTP25N2V1B9	FVXM35FV1B9 / RXTP35N2V1B9
Capacitate de răcire	Min.		kW	1.00	1.10
	Min.		Btu/h	3,400	3,800
	Min.		kcal/h	860	946
	Nom.		kW	2.50	3.50
	Nom.		Btu/h	8,500	11,900
	Nom.		kcal/h	2,150	3,009
	Max.		kW	4.20	4.30
	Max.		Btu/h	14,300	14,700
	Max.		kcal/h	3,611	3,697
Capacitate de încălzire	Min.		kW	1.00	1.10
	Min.		Btu/h	3,400	3,800
	Min.		kcal/h	900	900
	Nom.		kW	3.20	4.00
	Nom.		Btu/h	10,900	13,600
	Nom.		kcal/h	2,752	3,439
	Max.		kW	5.60	6.00
	Max.		Btu/h	19,100	20,500
	Max.		kcal/h	4,815	5,159
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0.69	1.06
	Încălzire	Nom.	kW	0.83	1.13
Eficiență nominală	EER			3.61	3.31
	COP			3.86	3.54
	Consum anual de energie		kWh	346	529
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire		A	A
		Încălzire		A	B
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	2.50	3.50
	Clasă de eficiență energetică			A+	A+

	SEER			5.61	5.66
	Consum anual de energie		kWh/a	156	216
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.50	3.50
		EERd		3.61	3.31
		Putere absorbită	kW	0.69	1.06
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.85	2.58
		EERd		5.01	4.97
		Putere absorbită	kW	0.37	0.52
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.19	1.66
		EERd		7.48	7.45
		Putere absorbită	kW	0.16	0.22
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	0.79	0.84
		EERd		5.96	5.89
		Putere absorbită	kW	0.13	0.14
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	2.50	3.00
	Clasă de eficiență energetică			A+	A+
	SCOP/A			4.05	4.01
	SCOPnet/A			4.05	4.02
	Pdh Heating capacity at -10°		kW	2.50	3.00
	Consum anual de energie		kWh/a	865	1,046
	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	2.91	3.02
		COPd (COP declarat)		1.42	1.41
		Putere absorbită	kW	2.05	2.14

	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.50	3.00
		COPd (COP declarat)		2.28	2.12
		Putere absorbită	kW	1.10	1.42
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.22	2.66
		COPd (COP declarat)		2.84	2.52
		Putere absorbită	kW	0.78	1.06
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.35	1.62
		COPd (COP declarat)		3.95	3.99
		Putere absorbită	kW	0.34	0.41
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.87	1.21
		COPd (COP declarat)		5.04	5.35
		Putere absorbită	kW	0.17	0.23
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.04	1.05
		COPd (COP declarat)		6.41	6.58
		Putere absorbită	kW	0.16	0.16
Încălzirea spațiului (climat rece)	Capacitate	Pdesign	kW	3.65	4.38
	Clasă de eficiență energetică			B	B
	SCOP/C			3.31	3.20
	SCOPnet/C			3.34	3.24

	Consum anual de energie		kWh/a	2,315	2,877
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.72	1.19
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-25	-25
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.91	3.02
		COPd (COP declarat)		1.42	1.41
		Putere absorbită	kW	2.05	2.14
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-15	-15
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.98	3.58
		COPd (COP declarat)		1.90	1.87
		Putere absorbită	kW	1.57	1.91
	Condiția A (-15 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.98	3.58
		COPd (COP declarat)		1.90	1.87
		Putere absorbită	kW	1.57	1.91
	Condiția A (-7°C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.22	2.66
		COPd (COP declarat)		2.84	2.52
		Putere absorbită	kW	0.78	1.06
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.35	1.62
		COPd (COP declarat)		3.95	3.99
		Putere absorbită	kW	0.34	0.41

	Condiția C (7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.87	1.21
			COPd (COP declarat)		5.04	5.35
			Putere absorbită	kW	0.17	0.23
	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.04	1.05
			COPd (COP declarat)		6.41	6.58
			Putere absorbită	kW	0.16	0.16
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode		PCK	W	0	0
	Mod oprit		POFF	W	2	2
	Mod așteptare	Răcire	PSB	W	2	2
		Încălzire	PSB	W	2	2
	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W	8	8
			Încălzire	W	10	10
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
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBA	61	61
	Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.	dBA	52	52

	Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare	m	5.00	5.00
Factor de putere	Nominal		Răcire	%	95.00 (0.000)	98.91 (0.000)
			Încălzire	%	98.80 (0.000)	99.18 (0.000)
Current	Curent nominal de funcționare - 50 Hz		Răcire	A	2.77	4.11
			Încălzire	A	3.73	4.69
Curent - 50 Hz	Curent maxim la siguranțe (MFA)			A	16.00	16.00
Note					(1) - Capacitățile nom. 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.	(1) - Capacitățile nom. 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.
					(2) - 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.	(2) - 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.
					(3) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(3) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare
					(4) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(4) - Vezi desenele separate pentru datele electrice

^