

Specifications Table for FTXA-BT / RXA-A

				FTXA20B2V1BT / RXA20A5V1B	FTXA25B2V1BT / RXA25A5V1B	FTXA35B2V1BT / RXA35A5V1B
Indoor unit				FTXA20B2V1BT	FTXA25B2V1BT	FTXA35B2V1BT
Outdoor unit				RXA20A5V1B	RXA25A5V1B	RXA35A5V1B
Capacitate de răcire	Min.	kW	1.3	1.3	1.4	
	Min.	Btu/h	4,400.0	4,400.0	4,800.0	
	Min.	kcal/h	1,120.0	1,120.0	1,200.0	
	Nom.	kW	2.0	2.5	3.4	
	Nom.	Btu/h	6,800.0	8,500.0	11,600.0	
	Nom.	kcal/h	1,720.0	2,150.0	2,920.0	
	Max.	kW	2.6	3.2	4.0	
	Max.	Btu/h	8,900.0	10,900.0	13,600.0	
	Max.	kcal/h	2,240.0	2,750.0	3,440.0	
Capacitate de încălzire	Min.	kW	1.30	1.30	1.40	
	Min.	Btu/h	4,400.0	4,400.0	4,800.0	
	Min.	kcal/h	1,120.0	1,120.0	1,200.0	
	Nom.	kW	2.50	2.80	4.00	
	Nom.	Btu/h	8,500.0	9,600.0	13,600.0	
	Nom.	kcal/h	2,150.0	2,410.0	3,440.0	
	Max.	kW	3.50	4.70	5.20	
	Max.	Btu/h	11,900.0	16,000.0	17,700.0	
	Max.	kcal/h	3,010.0	4,040.0	4,470.0	
Putere absorbită	Răcire	Min.	kW	0.27	0.27	0.31
		Nom.	kW	0.43	0.56	0.78
		Max.	kW	0.63	0.78	1.04
	Încălzire	Min.	kW	0.25	0.25	0.26
		Nom.	kW	0.50	0.56	0.99
		Max.	kW	0.91	1.22	1.67
Eficiență nominală	EER		4.70	4.46	4.37	
	COP		5.00	5.00	4.04	
Directiva privind clasificarea energetică	Răcire		A	A	A	
	Încălzire		A	A	A	
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.40
	Clasă de eficiență energetică			A+++	A+++	A+++
	SEER			8.75	8.74	8.73
	Consum anual de energie		kWh/a	80	101	137
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.00	2.50	3.40

		EERd		4.70	4.46	4.37
		Putere absorbită	kW	0.43	0.56	0.78
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.47	1.84	2.51
		EERd		6.96	6.79	6.28
		Putere absorbită	kW	0.21	0.27	0.40
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	0.95	1.18	1.61
		EERd		10.37	10.35	10.58
		Putere absorbită	kW	0.09	0.11	0.15
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.27	1.29	1.33
		EERd		16.36	16.30	16.21
		Putere absorbită	kW	0.08	0.08	0.08
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	2.40	2.45	2.50
	Clasă de eficiență energetică			A+++	A+++	A+++
	SCOP/A			5.15	5.15	5.15
	SCOPnet/A			5.19	5.18	5.18
	Pdh Heating capacity at -10°		kW	2.19	2.30	2.36
	Consum anual de energie		kWh/a	653	666	680
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.21	0.15	0.14
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-15	-15	-15
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.31	2.52	2.62
		COPd (COP declarat)		2.48	2.36	2.30
		Putere absorbită	kW	0.93	1.07	1.14
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-7	-7	-7
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.12	2.17	2.21
		COPd (COP declarat)		3.56	3.59	3.58
		Putere absorbită	kW	0.60	0.60	0.62
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.12	2.17	2.21
		COPd (COP declarat)		3.56	3.59	3.58

		Putere absorbită	kW	0.60	0.60	0.62
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.29	1.32	1.35
		COPd (COP declarat)		5.24	5.22	5.19
		Putere absorbită	kW	0.25	0.25	0.26
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	0.92	0.94	0.94
		COPd (COP declarat)		6.27	6.25	6.19
		Putere absorbită	kW	0.15	0.15	0.15
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.10	1.10	1.10
		COPd (COP declarat)		8.05	8.02	7.97
		Putere absorbită	kW	0.14	0.14	0.14
Încălzirea spațiului (climat cald)	Capacitate	Pdesign	kW	1.75	1.87	2.00
	Clasă de eficiență energetică			A+++	A+++	A+++
	SCOP			6.26	6.26	6.28
	SCOPnet			6.42	6.42	6.42
	Consum anual de energie			kWh/a 392	418	446
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare			kW 0.00	0.00	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-15	-15	-15
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.31	2.52	2.62
		COPd (COP declarat)		2.48	2.36	2.30
		Putere absorbită	kW	0.93	1.07	1.14
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	2	2	2
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.75	1.87	2.00
		COPd (COP declarat)		4.76	4.67	4.64
		Putere absorbită	kW	0.37	0.40	0.43

	Condiția B (2 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.75	1.87	2.00
			COPd (COP declarat)		4.76	4.67	4.64
			Putere absorbită	kW	0.37	0.40	0.43
	Condiția C (7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.16	1.20	1.29
			COPd (COP declarat)		6.15	6.12	6.11
			Putere absorbită	kW	0.19	0.20	0.21
	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.1	1.1	1.1
			COPd (COP declarat)		8.05	8.02	7.97
			Putere absorbită	kW	0.14	0.14	0.14
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	0.5	0.5	0.5
	Mod așteptare	Răcire	PSB	W	0.5	0.5	0.5
		Încălzire	PSB	W	0.5	0.5	0.5
	Mod termostat oprit	PTO	Răcire	W	7	7	7
			Încălzire	W	13	13	13
Răcire	Cdc (răcire degradare)				0.25	0.25	0.25
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25	0.25	0.25
Funcție de răcire inclusă					da	da	da
Funcție de încălzire inclusă					da	da	da
Climat temperat inclus					da	da	da
Sezon rece inclus					Nu	Nu	Nu
Sezon cald inclus					da	da	da
Logo etichetă energetică					Nu	Nu	Nu
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dB(A)	59	59	61
	Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.	dB(A)	57	57	60
	Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare	m	5.0	5.0	5.0

Factor de putere	Nominal	Răcire	%	91.73 (0.000)	93.94 (0.000)	95.64 (0.000)
		Încălzire	%	93.11 (0.000)	93.94 (0.000)	98.09 (0.000)
Current	Curent nominal de funcționare - 50 Hz	Răcire	A	2.0	2.6	3.6
		Încălzire	A	2.3	2.6	4.4

^