

Specifications Table for FTXC-B / RXC-B

			FTXC20BV1B / RXC20BV1B	FTXC25BV1B / RXC25BV1B	FTXC35BV1B / RXC35BV1B	FTXC50BV1B / RXC50BV1B	FTXC60BV1B / RXC60BV1B	FTXC71BV1B / RXC71BV1B	
Indoor unit			FTXC20BV1B	FTXC25BV1B	FTXC35BV1B	FTXC50BV1B	FTXC60BV1B	FTXC71BV1B	
Outdoor unit			RXC20BV1B	RXC25BV1B	RXC35BV1B	RXC50BV1B	RXC60BV1B	RXC71BV1B	
Капацитет на охлаждане	Мин.	kW	1.30	1.30	1.30	1.37	1.80	2.30	
	Мин.	Btu/h	4,400	4,400	4,400	4,700	6,100	7,800	
	Номинален	kW	2.00	2.56	3.50	5.10	6.23	7.10	
	Номинален	Btu/h	6,800	8,700	11,900	17,400	21,300	24,200	
	Макс.	kW	3.00	3.00	4.00	6.20	7.00	7.30	
	Макс.	Btu/h	10,200	10,200	13,600	21,200	23,900	24,900	
Топлинен капацитет	Мин.	kW	1.30	1.30	1.30	1.36	1.48	2.30	
	Мин.	Btu/h	4,400	4,400	4,400	4,600	5,000	7,800	
	Номинален	kW	2.50	2.84	4.00	5.62	6.40	8.00	
	Номинален	Btu/h	8,500	9,700	13,600	19,200	21,800	27,300	
	Макс.	kW	4.00	4.00	4.80	6.60	8.00	9.00	
	Макс.	Btu/h	13,600	13,600	16,400	22,500	27,300	30,700	
Консумирана мощност	Охлаждане	Мин.	kW	0.30	0.30	0.315	0.295	0.38	0.44
		Ном.	kW	0.595	0.765	1.045	1.55	1.89	2.38
		Макс.	kW	1.15	1.15	1.74	2.11	2.045	2.54
	Отопление	Мин.	kW	0.275	0.275	0.275	0.27	0.325	0.50
		Ном.	kW	0.67	0.75	1.07	1.515	1.68	2.46
		Макс.	kW	1.35	1.35	1.57	1.85	2.35	2.74
Номинална ефективност	EER		3.36	3.35	3.35	3.29	3.30	2.98	
	COP		3.73	3.79	3.74	3.71	3.81	3.25	

	Директива за обозначаване на енергийната ефективност:	Охлаждане		A	A	A	A	A	C	
		Отопление		A	A	A	A	A	C	
Охлаждане с конвекция	Капацитет	Pdesign	kW	2.08	2.57	3.44	5.08	6.21	6.96	
	Клас на енергийна ефективност			A++	A++	A++	A++	A++	A	
	SEER			6.89	6.84	6.87	6.45	6.40	5.30	
	Годишно потребление на електроенергия			kWh/a	106	132	175	276	340	459
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2.08	2.57	3.44	5.08	6.21	6.96	
		EERd		3.95	3.28	3.26	3.20	3.28	2.69	
	Условие B (30°C - 27/19)	Консумирана мощност	kW	0.526	0.785	1.055	1.589	1.892	2.590	
		Pdc	kW	1.78	1.78	2.34	3.69	4.37	5.21	
		EERd		5.81	5.55	5.22	4.68	4.92	4.32	
	Условие C (25°C - 27/19)	Консумирана мощност	kW	0.307	0.321	0.449	0.789	0.961	1.206	
		Pdc	kW	1.29	1.29	1.54	2.32	3.12	3.52	
		EERd		9.51	9.09	8.69	7.96	8.02	6.70	
	Условие D (20°C - 27/19)	Консумирана мощност	kW	0.135	0.142	0.177	0.291	0.389	0.526	
		Pdc	kW	1.35	1.35	1.36	1.94	2.30	2.28	
		EERd		12.46	11.91	12.86	12.04	11.28	7.80	
		Консумирана мощност	kW	0.108	0.113	0.106	0.16	0.204	0.292	
Отопление с конвекция (умерен климат)	Капацитет	Pdesign	kW	1.87	2.23	2.24	3.90	4.10	6.35	
	Клас на енергийна ефективност			A+	A+	A+	A+	A+	A	
	SCOP/A			4.40	4.45	4.28	4.42	4.24	3.81	
	Pdh Heating capacity at -10°			kW	1.38	1.57	1.71	2.99	3.49	5.36
	Годишно потребление на електроенергия			kWh/a	594	700	732	1,236	1,354	2,334
	Необходима капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия			kW	0.48	0.66	0.52	0.91	0.61	0.99
	TOL	ToI (експлоатационно ограничение за температура)	°C	-14	-14	-14	-14	-14	-14	

		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.03	1.03	1.36	2.37	3.30	5.02
		COPd (обявен COP)		1.94	1.92	1.93	1.90	2.49	2.38
		Консумирана мощност	kW	0.534	0.538	0.701	1.249	1.321	2.107
	TBivalent	Tbiv (бивалентна температура)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.65	1.97	1.98	3.45	3.63	5.62
		COPd (обявен COP)		2.49	3.06	2.45	2.55	2.71	2.52
		Консумирана мощност	kW	0.663	0.645	0.806	1.351	1.341	2.234
	Условие А (-7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.65	1.97	1.98	3.45	3.63	5.62
		COPd (обявен COP)		2.49	3.06	2.45	2.55	2.71	2.52
		Консумирана мощност	kW	0.663	0.645	0.806	1.351	1.341	2.234
	Условие В (2°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.09	1.20	1.31	1.99	2.16	3.34
		COPd (обявен COP)		4.64	4.35	4.50	4.69	4.42	3.69
		Консумирана мощност	kW	0.235	0.275	0.292	0.424	0.489	0.906
	Условие С (7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.90	0.90	0.99	1.68	1.74	2.33
		COPd (обявен COP)		6.12	6.08	5.81	5.85	5.41	5.11
		Консумирана мощност	kW	0.148	0.15	0.171	0.287	0.321	0.456
	Условие D (12°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.12	1.12	1.14	1.83	1.78	2.14
		COPd (обявен COP)		7.63	7.57	7.25	7.08	6.70	6.05
		Консумирана мощност	kW	0.146	0.147	0.157	0.258	0.266	0.354

Отопление с конвекция (топъл климат)	Капацитет	Pdesignh	kW	2.01	2.05	2.06	4.46	5.53	5.84
	Клас на енергийна ефективност			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP			5.78	5.81	5.69	5.32	5.38	4.60
	Годишно потребление на електроенергия		kWh/a	487	494	507	1,175	1,439	1,777
	Необходима капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия		kW	0	0	0	0	0	0
	TBivalent	Tbiv (бивалентна температура)	°C	2	2	2	2	2	2
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	2.01	2.05	2.06	4.46	5.53	5.84
		COPd (обявен COP)		3.36	3.56	3.42	2.68	2.80	2.61
		Консумирана мощност	kW	0.597	0.576	0.603	1.667	1.979	2.233
	Условие B (2°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	2.01	2.05	2.06	4.46	5.53	5.84
		COPd (обявен COP)		3.36	3.56	3.42	2.68	2.80	2.61
		Консумирана мощност	kW	0.597	0.576	0.603	1.667	1.979	2.233
	Условие C (7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.25	1.25	1.39	2.83	3.66	3.85
		COPd (обявен COP)		5.77	5.77	5.80	4.87	5.13	4.61
		Консумирана мощност	kW	0.216	0.216	0.240	0.583	0.713	0.836
	Условие D (12°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.12	1.12	1.14	1.83	1.78	2.14
		COPd (обявен COP)		7.63	7.63	7.30	7.13	6.80	5.56
		Консумирана мощност	kW	0.146	0.146	0.156	0.256	0.262	0.385
Консумация на енергия в режим, различен от активен	Crankcase heater mode	PCK	W	0	0	0	0	0	0
	Изключен режим	POFF	W	2	2	2	2	2	2

	Режим на готовност	Охлаждане	PSB	W	2	2	2	2	2	2
		Отопление	PSB	W	2	2	2	2	2	2
Pto (Thermostat off)	W				24	24	24	28	64	64
Охлаждане	Cdc (охлаждане с понижаване)				0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Отопление	Cdh (отопление с понижаване)				0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Включена функция за охлаждане					Да	Да	Да	Да	Да	Да
Включена функция за отопление					Да	Да	Да	Да	Да	Да
Включен умерен климат					Да	Да	Да	Да	Да	Да
Включен студен сезон					Не	Не	Не	Не	Не	Не
Включен топъл сезон					Да	Да	Да	Да	Да	Да
Емблема Ecolabel					Не	Не	Не	Не	Не	Не
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBА	58	58	60	65	66	69
	Звукова мощност на закрито	Охлаждане	Ном.	dBА	54	54	55	57	60	60
Ток	Номинален работен ток - 50 Хц		Охлаждане	A	3.01	3.05	4.21	6.25	7.24	9.00
			Отопление	A	2.74	3.03	4.35	5.98	6.33	9.40
Ток - 50 Хц	Максимален работен ток			A	6.91	6.91	7.93	10.2	11.5	11.5
	Ампераж на максималния поток (MFA)			A	16	16	16	20	20	20

^