

## Specifications Table for FVXM-F / RXM-N9

				FVXM25FV1B / RXM25N5V1B9	FVXM25FV1B9 / RXM25N2V1B9	FVXM25FV1B / RXM25N2V1B9	FVXM35FV1B / RXM35N5V1B9	FVXM35FV1B9 / RXM35N2V1B9	FVXM35FV1B / RXM35N2V1B9	FVXM50FV1B9 / RXM50N2V1B9	FVXM50FV1B / RXM50N2V1B9
Indoor unit				FVXM25FV1B	FVXM25FV1B	FVXM25FV1B	FVXM35FV1B	FVXM35FV1B	FVXM35FV1B	FVXM50FV1B	FVXM50FV1B
Outdoor unit				RXM25N5V1B9	RXM25N2V1B9	RXM25N2V1B9	RXM35N5V1B9	RXM35N2V1B9	RXM35N2V1B9	RXM50N2V1B9	RXM50N2V1B9
Капацитет на охлаждане	Мин.	kW	1.30	1.30	1.30	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	Мин.	Btu/h	4,435	4,435	4,435	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776
	Мин.	kcal/ч	1,117	1,117	1,117	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203
	Ном.	kW	2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	3.50	5.00	5.00	5.00
	Ном.	Btu/h	8,530	8,530	8,530	11,943	11,943	11,943	17,061	17,061	17,061
	Ном.	kcal/ч	2,150	2,150	2,150	3,009	3,009	3,009	4,299	4,299	4,299
	Макс.	kW	3.00	3.00	3.00	3.80	3.80	3.80	5.60	5.60	5.60
	Макс.	Btu/h	10,236	10,236	10,236	12,966	12,966	12,966	19,107	19,107	19,107
	Макс.	kcal/ч	2,579	2,579	2,579	3,267	3,267	3,267	4,815	4,815	4,815
Топлинен капацитет	Мин.	kW	1.30	1.30	1.30	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	Мин.	Btu/h	4,435	4,435	4,435	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776	4,776
	Мин.	kcal/ч	1,117	1,117	1,117	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203
	Ном.	kW	3.40	3.40	3.40	4.50	4.50	4.50	5.80	5.80	5.80
	Ном.	Btu/h	11,601	11,601	11,601	15,355	15,355	15,355	19,790	19,790	19,790
	Ном.	kcal/ч	2,923	2,923	2,923	3,869	3,869	3,869	4,987	4,987	4,987
	Макс.	kW	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	8.10	8.10	8.10
	Макс.	Btu/h	15,354	15,354	15,354	17,060	17,060	17,060	27,638	27,638	27,638
	Макс.	kcal/ч	3,869	3,869	3,869	4,299	4,299	4,299	6,964	6,964	6,964
Консумирана мощност	Охлаждане	Ном.	kW	0.60	0.60	0.60	1.09	1.09	1.09	1.55	1.55
	Отопление	Ном.	kW	0.77	0.77	0.77	1.19	1.19	1.19	1.60	1.60
Номинална ефективност	EER			4.20	4.20	4.20	3.21	3.21	3.21	3.23	3.23
	COP			4.42	4.42	4.42	3.78	3.78	3.78	3.63	3.63
	Годишен разход на енергия	kWh		298	298	298	545	545	545	773	773
Директива за обозначаване на енергийната ефективност:	Охлаждане			A	A	A	A	A	A	A	A
	Отопление			A	A	A	A	A	A	A	A
Охлаждане с конвекция	Капацитет	Pdesign	kW	2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	3.50	5.00	5.00
	Клас на енергийна ефективност			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER			7.20	7.20	7.20	6.43	6.43	6.43	6.80	6.80
	Годишно потребление на електроенергия	kWh/a		120	120	120	190	190	190	257	257
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	3.50	5.00	5.00

		EERd		4.20	4.20	4.20	3.21	3.21	3.21	3.23	3.23
		Консумирана мощност	kW	0.60	0.60	0.60	1.09	1.09	1.09	1.55	1.55
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1.84	1.84	1.84	2.58	2.58	2.58	3.68	3.68
		EERd		6.36	6.36	6.36	4.75	4.75	4.75	5.07	5.07
		Консумирана мощност	kW	0.29	0.29	0.29	0.54	0.54	0.54	0.73	0.73
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1.17	1.17	1.17	1.68	1.68	1.68	2.38	2.38
		EERd		8.43	8.43	8.43	7.62	7.62	7.62	8.44	8.44
		Консумирана мощност	kW	0.14	0.14	0.14	0.22	0.22	0.22	0.28	0.28
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	0.98	0.98	0.98	0.95	0.95	0.95	2.29	2.29
		EERd		11.48	11.48	11.48	11.50	11.50	11.50	11.88	11.88
		Консумирана мощност	kW	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.19	0.19
Отопление с конвекция (умерен климат)	Капацитет	Pdesign	kW	2.40	2.40	2.40	2.90	2.90	2.90	4.20	4.20
	Клас на енергийна ефективност			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP/A			4.56	4.56	4.56	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	SCOPnet/A			4.59	4.59	4.59	4.03	4.03	4.03	4.01	4.01
	PdH Heating capacity at -10°		kW	2.23	2.23	2.23	2.40	2.40	2.40	2.23	2.23
	Годишно потребление на електроенергия		kWh/a	737	737	737	1,015	1,015	1,015	1,471	1,471
	Необходима капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия		kW	0.17	0.17	0.17	0.50	0.50	0.50	1.97	1.97
	TOL	Tol (експлоатационно ограничение за температура)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
		PdH (обявен капацитет на отопление)	kW	2.09	2.09	2.09	2.12	2.12	2.12	3.96	3.96
		COPd (обявен COP)		2.24	2.24	2.24	1.94	1.94	1.94	1.82	1.82
		Консумирана мощност	kW	0.93	0.93	0.93	1.09	1.09	1.09	2.18	2.18
	TBivalent	Tbiv (бивалентна температура)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
		PdH (обявен капацитет на отопление)	kW	2.12	2.12	2.12	2.57	2.57	2.57	3.72	3.72
		COPd (обявен COP)		3.25	3.25	3.25	2.40	2.40	2.40	2.20	2.20
		Консумирана мощност	kW	0.65	0.65	0.65	1.07	1.07	1.07	1.69	1.69
	Условие A (-7°C)	PdH (обявен капацитет на отопление)	kW	2.12	2.12	2.12	2.57	2.57	2.57	3.72	3.72
		COPd (обявен COP)		3.25	3.25	3.25	2.40	2.40	2.40	2.20	2.20
		Консумирана мощност	kW	0.65	0.65	0.65	1.07	1.07	1.07	1.69	1.69
	Условие B (2°C)	PdH (обявен капацитет на отопление)	kW	1.29	1.29	1.29	1.56	1.56	1.56	2.27	2.27

		COPd (обявен COP)		4.39	4.39	4.39	4.03	4.03	4.03	4.32	4.32
		Консумирана мощност	kW	0.29	0.29	0.29	0.39	0.39	0.39	0.53	0.53
	Условие C (7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.83	0.83	0.83	1.03	1.03	1.03	1.80	1.80
		COPd (обявен COP)		5.79	5.79	5.79	5.11	5.11	5.11	5.13	5.13
		Консумирана мощност	kW	0.14	0.14	0.14	0.20	0.20	0.20	0.35	0.35
	Условие D (12°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.78	0.78	0.78	1.08	1.08	1.08	1.91	1.91
		COPd (обявен COP)		7.27	7.27	7.27	7.24	7.24	7.24	6.25	6.25
		Консумирана мощност	kW	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.31	0.31
Отопление с конвекция (топъл климат)	Капацитет	Pdesignh	kW	1.29	1.29	1.29	1.56	1.56	1.56	2.27	2.27
	Клас на енергийна ефективност			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	SCOP			5.81	5.81	5.81	5.44	5.44	5.44	4.96	4.96
	SCOPnet			5.93	5.93	5.93	5.52	5.52	5.52	5.01	5.01
	Годишно потребление на електроенергия			kWh/a	311	311	311	402	402	402	641
	Необходима капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия			kW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOL	Tol (експлоатационно ограничение за температура)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	2.09	2.09	2.09	2.12	2.12	2.12	3.96	3.96
		COPd (обявен COP)		2.24	2.24	2.24	1.94	1.94	1.94	1.82	1.82
		Консумирана мощност	kW	0.93	0.93	0.93	1.09	1.09	1.09	2.18	2.18
	TBivalent	Tbiv (бивалентна температура)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.29	1.29	1.29	1.56	1.56	1.56	2.27	2.27
		COPd (обявен COP)		4.39	4.39	4.39	4.03	4.03	4.03	4.32	4.32
		Консумирана мощност	kW	0.29	0.29	0.29	0.39	0.39	0.39	0.53	0.53
	Условие B (2°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.29	1.29	1.29	1.56	1.56	1.56	2.27	2.27
		COPd (обявен COP)		4.39	4.39	4.39	4.03	4.03	4.03	4.32	4.32
		Консумирана мощност	kW	0.29	0.29	0.29	0.39	0.39	0.39	0.53	0.53
	Условие C (7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.83	0.83	0.83	1.03	1.03	1.03	1.80	1.80

			COPd (обявен COP)		5.79	5.79	5.79	5.11	5.11	5.11	5.13	5.13
			Консумирана мощност	kW	0.14	0.14	0.14	0.20	0.20	0.20	0.35	0.35
	Условие D (12°C)		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.78	0.78	0.78	1.08	1.08	1.08	1.91	1.91
			COPd (обявен COP)		7.27	7.27	7.27	7.24	7.24	7.24	6.25	6.25
			Консумирана мощност	kW	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.31	0.31
Консумация на енергия в режим, различен от активен	Исклучен режим		POFF	W	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Режим на готовност	Охлаждане	PSB	W	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		Отопление	PSB	W	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Исклучен режим на термостата	PТО	Охлаждане	W	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
			Отопление	W	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Охлаждане	Cdc (охлаждане с понижаване)				0.25	0.25	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	0.25	0.25
Включена функция за охлаждане					Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Включена функция за отопление					Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Включен умерен климат					Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Включен студен сезон					Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не
Включен топъл сезон					Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Емблема Ecolabel					Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBА	59	59	59	61	61	61	62	62
	Звукова мощност на закрито	Охлаждане	Ном.	dBА	52	52	52	52	52	52	57	57
	Дължина на тръбите	Охлаждане	Условие на измерване	м	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Забележки					(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(1) - Вж. отдел електрически
					(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отделния чертеж за работен диапазон	(2) - Вж. отдел работен диап
					(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(3) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна темп.: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.

(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.	(4) - Номиналният капацитет за загреване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 м, денивелация: 0m.
---	---	---	---	---	---	---	---	---

^