

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FDXM-F9 / RZAG-A

				FDXM35F3V1B9 / RZAG35A2V1B	FDXM50F3V1B9 / RZAG35A2V1B	FDXM50F3V1B9 / RZAG50A2V1B	FDXM60F3V1B9 / RZAG50A2V1B	FDXM60F3V1B9 / RZAG60A2V1B	
Indoor unit				FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM60F3V1B9	FDXM60F3V1B9	
Outdoor unit				RZAG35A2V1B	RZAG35A2V1B	RZAG50A2V1B	RZAG50A2V1B	RZAG60A2V1B	
Capacitate de răcire	Min.		kW	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	
	Min.		Btu/h	5,500.0	5,500.0	5,800.0	5,800.0	5,800.0	
	Min.		kcal/h	1,376.0	1,376.0	1,462.0	1,462.0	1,462.0	
	Nom.		kW	3.5	3.5	5.0	5.0	6.0	
	Nom.		Btu/h	11,900.0	11,900.0	17,100.0	17,100.0	20,500.0	
	Nom.		kcal/h	3,009.0	3,009.0	4,299.0	4,299.0	5,159.0	
	Max.		kW	4.5	4.5	6.0	6.0	6.5	
	Max.		Btu/h	15,400.0	15,400.0	20,500.0	20,500.0	22,200.0	
	Max.		kcal/h	3,869.0	3,869.0	5,159.0	5,159.0	5,589.0	
Capacitate de încălzire	Min.		kW	1.40	1.40	1.70	1.70	1.70	
	Min.		Btu/h	4,780.0	4,800.0	5,800.0	5,800.0	5,800.0	
	Min.		kcal/h	1,200.0	1,200.0	1,460.0	1,500.0	1,460.0	
	Nom.		kW	4.00	4.00	5.00	5.00	7.00	
	Nom.		Btu/h	13,700.0	13,600.0	17,100.0	17,100.0	23,900.0	
	Nom.		kcal/h	3,439.0	3,439.0	4,299.0	4,299.0	6,019.0	
	Max.		kW	5.00	5.00	6.00	6.00	7.50	
	Max.		Btu/h	17,000.0	17,100.0	20,500.0	20,500.0	25,590.0	
	Max.		kcal/h	4,299.0	4,299.0	5,159.0	5,159.0	6,449.0	
Putere intrare	Răcire	Nom.	kW	0.90	0.86	1.32	1.26	1.76	
	Încălzire	Nom.	kW	1.14	1.10	1.47	1.45	2.12	
Eficiență nominală	EER			3.90	4.05	3.80	3.98	3.40	
	COP			3.50	3.63	3.40	3.44	3.30	
	Annual energy consumption			kWh	449 (0.000)	432	658 (0.000)	628	882 (0.000)
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire		A	A	A	A	A	
		Încălzire		B	A	C	B	C	
Space cooling	Clasă de eficiență energetică			A+	A+	A+	A+	A+	
	Capacitate	Pdesign	kW	3.50	3.50	5.00	5.00	6.00	
	SEER			5.90	6.08	5.90	5.98	5.70	
	Consum anual de energie			kWh/a	208	201	296	293	368
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.50	3.50	5.00	5.00	6.00	
		EERd		3.90	4.05	3.80	3.98	3.40	
		Putere absorbită	kW	0.90	0.86	1.32	1.26	1.76	
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.58	2.58	3.68	3.68	4.42	
		EERd		5.52	5.78	5.11	5.20	4.68	
		Putere absorbită	kW	0.47	0.45	0.72	0.71	0.94	
Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.00	2.06	2.37	2.37	2.84		
	EERd		8.17	8.47	7.58	7.65	7.28		
	Putere absorbită	kW	0.24	0.24	0.31	0.31	0.39		
Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.02	2.09	2.09	2.09	2.09		
	EERd		9.76	10.09	9.11	9.15	8.85		
	Putere absorbită	kW	0.21	0.21	0.23	0.23	0.24		
Încălzirea spațiului climatizat (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A	A+	A	A	A	
	Capacitate	Pdesign	kW	3.50	4.20	4.30	4.30	4.50	
	SCOP/A			3.90	4.05	3.90	3.94	3.90	
	SCOPnet/A			3.94	4.09	3.93	3.98	3.93	
	PdH Capacitate de încălzire la -10 °			kW	2.99	3.49	3.62	3.63	3.82

	Consum anual de energie			kWh/a	1,255	1,451	1,544	1,526	1,616
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare			kW	0.51	0.71	0.68	0.67	0.68
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)		°C	-20	-20	-20	-20	-20
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	2.64	2.72	3.01	3.08	3.30
		COPd (COP declarat)			2.05	1.99	1.98	1.96	1.94
		Putere absorbită		kW	1.29	1.37	1.52	1.57	1.70
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	-7.0	-7	-7.0	-7
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	3.10	3.72	3.80	3.80	3.98
		COPd (COP declarat)			2.51	2.58	2.32	2.34	2.31
		Putere absorbită		kW	1.24	1.44	1.66	1.62	1.72
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	3.10	3.72	3.80	3.80	3.98
		COPd (COP declarat)			2.51	2.58	2.32	2.34	2.31
		Putere absorbită		kW	1.24	1.44	1.66	1.62	1.72
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	1.89	2.26	2.32	2.32	2.42
		COPd (COP declarat)			3.76	3.86	3.99	4.04	4.01
		Putere absorbită		kW	0.50	0.59	0.58	0.57	0.60
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	1.45	1.51	1.61	1.61	1.61
		COPd (COP declarat)			5.53	5.69	4.95	5.02	4.90
		Putere absorbită		kW	0.26	0.27	0.33	0.32	0.33
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)		kW	1.54	1.60	1.59	1.80	1.59
		COPd (COP declarat)			6.76	6.96	6.59	6.68	6.52
		Putere absorbită		kW	0.23	0.230	0.24	0.27	0.24
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode	Cooling	PCK	kW	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Heating	PCK	kW	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Mod oprit	Răcire	POFF	kW	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Încălzire	POFF	kW	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	Mod așteptare	Răcire	PSB	kW	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		Încălzire	PSB	kW	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	Mod termostat oprit	Răcire	PTO	kW	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		Încălzire	PTO	kW	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Răcire	Cdc (răcire degradare)				0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Funcție de răcire inclusă					da	da	da	da	da
Funcție de încălzire inclusă					da	da	da	da	da
Climat temperat inclus					da	da	da	da	da
Sezon rece inclus					Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Sezon cald inclus					Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Eurovent	Nivel de putere sonoră unitate exterioară	Răcire	Nom.	dBA	62	62	63	63	64

Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.	dBA	53	55	55	56	56
Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

^