

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FCAG-B / RZAG-A

				FCAG35BVEB / RZAG35A2V1B	FCAG50BVEB / RZAG35A2V1B	FCAG60BVEB / RZAG50A2V1B	FCAG50BVEB / RZAG50A2V1B	FCAG71BVEB / RZAG60A2V1B	FCAG60BVEB / RZAG60A2V1B	
Capacitate de răcire	Min.		kW	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	
	Min.		Btu/h	5,500.0	5,500.0	5,800.0	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	1,462.0	
	Nom.		kW	3.5	3.5	5.0	5.0	6.0	6.0	
	Nom.		Btu/h	11,900.0	11,900.0	17,100.0	17,100.0	20,500.0	20,500.0	
	Nom.		kcal/h	3,009.0	3,009.0	4,299.0	4,299.0	5,159.0	5,159.0	
	Max.		kW	4.5	4.5	6.0	6.0	6.5	6.5	
	Max.		Btu/h	15,400.0	15,400.0	20,500.0	20,500.0	22,200.0	22,200.0	
	Max.		kcal/h	3,869.0	3,869.0	5,159.0	5,159.0	5,589.0	5,589.0	
Capacitate de încălzire	Min.		kW	1.40	1.40	1.50	1.50	1.60	1.60	
	Min.		Btu/h	4,800.0	4,800.0	5,100.0	5,100.0	5,500.0	5,500.0	
	Min.		kcal/h	1,200.0	1,200.0	1,300.0	1,290.0	1,400.0	1,380.0	
	Nom.		kW	4.00	4.00	5.80	5.80	7.00	7.00	
	Nom.		Btu/h	13,700.0	13,600.0	19,800.0	19,800.0	23,900.0	23,900.0	
	Nom.		kcal/h	3,439.0	3,439.0	4,987.0	4,987.0	6,019.0	6,019.0	
	Max.		kW	5.00	5.00	6.00	6.00	7.50	7.50	
	Max.		Btu/h	17,000.0	17,100.0	20,500.0	20,500.0	25,600.0	25,600.0	
	Max.		kcal/h	4,299.0	4,299.0	5,159.0	5,159.0	6,449.0	6,449.0	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0.80	0.77	1.26	1.28	1.58	1.76	
	Încălzire	Nom.	kW	0.93	0.91	1.55	1.56	1.98	2.06	
Eficiență nominală	EER			4.40	4.57	3.98	3.90	3.79	3.40	
	COP			4.30	4.41	3.75	3.71	3.53	3.40	
Consum anual de energie			kWh	398	383	628	641	792	882	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire		A	A	A	A	A	A	
		Încălzire		A	A	A	A	B	C	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică			A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	3.50	3.50	5.00	5.00	6.00	6.00	
	SEER			7.30	7.40	6.93	6.80	6.82	6.60	
	Consum anual de energie		kWh/a	168	166	252	257	308	318	
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.50	3.50	5.00	5.00	6.00	6.00	
		EERd		4.40	4.57	3.98	3.90	3.79	3.40	
	Putere absorbită		kW	0.80	0.77	1.26	1.28	1.58	1.76	
		Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.58	2.58	3.68	3.68	4.42	4.42
			EERd		7.04	6.92	5.95	5.82	5.92	5.74
	Putere absorbită		kW	0.37	0.37	0.62	0.63	0.75	0.77	
		Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.50	1.87	2.37	2.37	2.84	2.84
			EERd		9.98	10.74	8.54	8.41	7.89	7.65
	Putere absorbită		kW	0.15	0.17	0.28	0.28	0.36	0.37	
		Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	1.59	1.85	1.88	1.85	1.92	1.88
			EERd		13.20	13.42	13.30	12.89	12.98	12.82
Putere absorbită		kW	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
	Clasă de eficiență energetică			A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	Capacitate	Pdesign	kW	3.30	3.30	4.30	4.30	4.60	4.60	
SCOP/A			4.30	4.41	4.35	4.30	4.39	4.25		
SCOPnet/A			4.34	4.45	4.39	4.34	4.43	4.29		
Pdh Heating capacity at -10°		kW	2.91	2.91	3.73	3.68	4.00	3.96		
Consum anual de energie		kWh/a	1,074	1,048	1,384	1,398	1,467	1,515		
Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare			kW	0.39	0.39	0.57	0.62	0.60	0.64	
TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)		°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	
	TBivalent	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.87	2.90	3.47	3.30	3.77	3.59	
		COPd (COP declarat)		2.24	2.28	2.16	2.15	2.19	2.11	
		Putere absorbită	kW	1.28	1.27	1.61	1.53	1.72	1.70	
Condiția A (-7 °C)	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-7	-7.0	-7.0	-7	-7.0	-7		
	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.92	2.92	3.81	3.80	4.07	4.07		
	COPd (COP declarat)		2.71	2.79	2.68	2.65	2.69	2.59		
	Putere absorbită	kW	1.08	1.05	1.42	1.43	1.51	1.57		
Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.92	2.92	3.81	3.80	4.07	4.07		
	COPd (COP declarat)		2.71	2.79	2.68	2.65	2.69	2.59		
	Putere absorbită	kW	1.08	1.05	1.42	1.43	1.51	1.57		
Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.78	1.78	2.32	2.32	2.48	2.48		
	COPd (COP declarat)		4.14	4.27	4.13	4.08	4.17	4.02		
	Putere absorbită	kW	0.43	0.42	0.56	0.57	0.59	0.62		
Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.42	1.51	1.52	1.51	1.59	1.59		
	COPd (COP declarat)		6.18	6.33	6.19	6.16	6.25	6.12		
	Putere absorbită	kW	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26		
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	
					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
					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	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.		dB(A)	62	62	63	63	64
	Nivel de putere sonoră unitate interioară	Răcire	Nom.		dB(A)	49	49	51	49	51
	Lungime tubulatură	Răcire	Condiții de măsurare		m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0