

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FCAG-B / RZAG-NV1

			FCAG71BVEB / RZAG71N7V1B	FCAG100BVEB / RZAG100N7V1B	FCAG125BVEB / RZAG125N7V1B	FCAG140BVEB / RZAG140N7V1B	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	6.80 (1)	9.50 (1)	12.1 (1)	13.4 (1)	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	7.50 (2)	10.8 (2)	13.5 (2)	15.5 (2)	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică		A++	A++			
	Capacitate	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.1	13.4
	SEER			6.83	7.14	7.15	6.80
	ηs,c		%			283	269
	Consum anual de energie		kWh/a	348	466	1,016	1,182
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	6.80	9.50	12.10	13.40
		EERd		3.54	3.59	3.32	3.12
		Putere absorbită	kW	1.92	2.65	3.65	4.29
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	5.03	7.03	8.92	9.88
		EERd		5.43	5.83	5.65	4.47
		Putere absorbită	kW	0.93	1.21	1.58	2.21
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.20	4.46	5.74	6.35
		EERd		8.32	8.18	7.87	8.17
		Putere absorbită	kW	0.38	0.55	0.73	0.78
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.40	3.31	3.25	3.32
		EERd		12.31	13.03	12.77	13.55
		Putere absorbită	kW	0.20	0.25	0.25	0.25
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+	A+			
	Capacitate	Pdesign	kW	4.70	7.80	9.52	9.52
	SCOP/A			4.22	4.53	4.34	4.34
	SCOPnet/A			4.22	4.53	4.34	4.34
	ηs,h		%			171	171
	Consum anual de energie		kWh/a	1,560	2,413	3,071	3,071
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-10	-10	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	4.70	7.80	9.52	9.52
		COPd (COP declarat)		2.54	2.51	1.91	1.93
		Putere absorbită	kW	1.85	3.11	4.98	4.93
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10.0	-10.0	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	4.70	7.80	9.52	9.52

			COPd (COP declarat)		2.54	2.51	1.91	1.93
			Putere absorbită	kW	1.85	3.11	4.98	4.93
		Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	4.13	6.86	8.43	8.42
			COPd (COP declarat)		2.96	2.87	2.59	2.52
			Putere absorbită	kW	1.40	2.39	3.25	3.34
		Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.54	4.21	5.12	5.12
			COPd (COP declarat)		4.23	4.37	4.29	4.33
			Putere absorbită	kW	0.60	0.96	1.20	1.18
		Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.77	2.73	3.29	3.29
			COPd (COP declarat)		5.11	6.01	5.92	5.92
			Putere absorbită	kW	0.35	0.45	0.56	0.56
		Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	1.96	2.47	2.52	2.52
			COPd (COP declarat)		6.01	7.75	6.94	6.94
			Putere absorbită	kW	0.33	0.32	0.36	0.36
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode	Cooling	PCK	kW	0.000	0.000	0.000	0.000
		Heating	PCK	kW	0.000	0.000	0.000	0.000
	Mod oprit	Răcire	POFF	kW	0.009	0.009	0.009	0.009
		Încălzire	POFF	kW	0.009	0.009	0.009	0.009
	Mod așteptare	Răcire	PSB	kW	0.009	0.009	0.009	0.009
		Încălzire	PSB	kW	0.009	0.009	0.009	0.009
	Mod termostat oprit	Răcire	PTO	kW	0.005	0.005	0.005	0.005
		Încălzire	PTO	kW	0.013	0.013	0.013	0.013
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)					Nu	Nu	Nu	Nu
Încălzitor suplimentar (aplicație pereche)	Capacitate de rezervă	Încălzire	elbu	kW	0.0	0.0	0.0	0.0
Răcire	Cdc (răcire degradare)				0.25	0.25	0.25	0.25
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25	0.25	0.25	0.25
Funcție de răcire inclusă					da	da	da	da
Funcție de încălzire inclusă					da	da	da	da
Climat temperat inclus					da	da	da	da
Sezon rece inclus					Nu	Nu	Nu	Nu
Sezon cald inclus					Nu	Nu	Nu	Nu
Note					(1) - Capacitățile nom. de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(1) - Capacitățile nom. de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(1) - Capacitățile nom. de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.	(1) - Capacitățile nom. de răcire se bazează pe: temperatură interioară: 27 °CDB, 19 °CWB, temperatură exterioară: 35 °CDB, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.

(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.

(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.

(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.

(2) - Capacitățile nominale de încălzire se bazează pe: temperatură interioară: 20°C termometru uscat, temperatura exterioară: 7°C termometru uscat, 6°C termometru umed, lungime echivalentă traseu agent frigorific: 5 m, diferență de nivel: 0 m.

^