

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FBA-A / RZASG-MV1

				FBA71A2VEB / RZASG71M2V1B	FBA100A2VEB / RZASG100M7V1B	FBA125A2VEB / RZASG125M7V1B	FBA140A2VEB / RZASG140M7V1B
Indoor unit				FBA71A2VEB	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB
Outdoor unit				RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B	RZASG125M7V1B	RZASG140M7V1B
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		6.19	5.83	5.49	5.81	
	ηs,c	%			217	229	
	Consum anual de energie	kWh/a	385	570	1,322	1,384	
Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	6.80	9.50	12.10	13.40	
	EERd		3.60	3.20	2.61	2.81	
	Putere absorbită	kW	1.89	2.97	4.64	4.76	
Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	5.02	7.00	8.92	9.88	
	EERd		5.30	5.13	4.34	4.66	
	Putere absorbită	kW	0.95	1.36	2.06	2.12	
Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.23	4.50	5.74	6.35	
	EERd		7.84	7.01	6.36	6.84	
	Putere absorbită	kW	0.41	0.64	0.90	0.93	
Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.92	3.10	3.17	3.97	
	EERd		9.87	8.59	8.72	8.83	
	Putere absorbită	kW	0.30	0.36	0.36	0.45	
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+	A			
	Capacitate	Pdesign	kW	4.50	6.00	6.00	7.80
	SCOP/A		4.01	3.85	3.63	3.85	
	SCOPnet/A		4.01	3.85	3.63	3.85	
	ηs,h	%			142	151	
	Consum anual de energie	kWh/a	1,571	2,182	2,314	2,836	
	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	4.50	6.00	6.00	7.80	
	COPd (COP declarat)		2.37	2.45	2.50	2.06	
	Putere absorbită	kW	1.90	2.45	2.40	3.78	
TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10	-10	-10	-10	
	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	4.50	6.00	6.00	7.80	
	COPd (COP declarat)		2.37	2.45	2.50	2.06	

			Putere absorbită	kW	1.90		2.45	2.40	3.78
	Condiția A (-7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.98		5.31	5.30	6.90
			COPd (COP declarat)		2.66		2.69	2.72	2.46
			Putere absorbită	kW	1.50		1.97	1.95	2.81
	Condiția B (2 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.42		3.23	3.23	4.20
			COPd (COP declarat)		4.12		3.77	3.53	3.94
			Putere absorbită	kW	0.59		0.86	0.91	1.07
	Condiția C (7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.06		2.26	2.27	3.50
			COPd (COP declarat)		5.04		4.83	4.37	4.98
			Putere absorbită	kW	0.41		0.47	0.52	0.70
	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.43		2.57	2.66	4.10
			COPd (COP declarat)		6.19		5.70	5.36	6.10
			Putere absorbită	kW	0.39		0.45	0.50	0.67
Pto (Thermostat off)	W				14, 0		14, 0		
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Mod așteptare	Răcire	PSB	W	14				
		Încălzire	PSB	W	14				
	Crankcase heater mode		PCK	W	0				
	Mod oprit		POFF	W	14				
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)								No	No
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
Logo etichetă energetică					Nu		Nu	Nu	Nu
Note					Răcire: T2: temp. interioară 26,6 °CDB, 19,4 °CWB; temp. exterioară 48 °CDB [Btu/h/W]		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.	Răcire: temperatură interioară: 27°C termometru uscat, 19.0°C termometru umed; temperatură exterioară 35 °C termometru uscat; lungime tubulatură echivalentă: 5m; diferență de nivel: 0 m	Răcire: temperatură interioară: 27°C termometru uscat, 19.0°C termometru umed; temperatură exterioară 35 °C termometru uscat; lungime tubulatură echivalentă: 5m; diferență de nivel: 0 m
					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.		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.	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.	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.

Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Mod așteptare	Răcire	PSB	W		14	14	14
		Încălzire	PSB	W		14	14	14
	Crankcase heater mode		PCK	W		0	0	0
	Mod oprit		POFF	W		14	14	14
	Mod termostat oprit	PTO	Încălzire	W			14	14
			Răcire	W			0	0

^