

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FBA-A / RZASG-MY1

				FBA100A2VEB / RZASG100M7Y1B	FBA125A2VEB / RZASG125M7Y1B	FBA140A2VEB / RZASG140M7Y1B
Indoor unit				FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB
Outdoor unit				RZASG100M7Y1B	RZASG125M7Y1B	RZASG140M7Y1B
Capacitate de răcire	Nom.	kW	9.50 (1)	12.1 (1)	13.4 (1)	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	10.8 (2)	13.5 (2)	15.5 (2)	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică			A+		
	Capacitate	Pdesign	kW	9.50	12.1	13.4
	SEER			5.83	5.49	5.81
	ηs,c		%		217	229
	Consum anual de energie		kWh/a	570	1,322	1,384
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	9.50	12.10	13.40
			EERd	3.20	2.61	2.81
		Putere absorbită	kW	2.97	4.64	4.76
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	7.00	8.92	9.88
			EERd	5.13	4.34	4.66
		Putere absorbită	kW	1.36	2.06	2.12
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	4.50	5.74	6.35
			EERd	7.01	6.36	6.84
		Putere absorbită	kW	0.64	0.90	0.93
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.10	3.17	3.97
			EERd	8.59	8.72	8.83
		Putere absorbită	kW	0.36	0.36	0.45
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A		
	Capacitate	Pdesign	kW	6.00	6.00	7.80
	SCOP/A			3.85	3.63	3.85
	SCOPnet/A			3.85	3.63	3.85
	ηs,h		%		142	151
	Consum anual de energie		kWh/a	2,182	2,314	2,836
	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.00	0.00	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-10	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	6.00	6.00	7.80

				COPd (COP declarat)	2.45	2.50	2.06
		Putere absorbită	kW	2.45		2.40	3.78
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10		-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	6.00		6.00	7.80
				COPd (COP declarat)	2.45	2.50	2.06
		Putere absorbită	kW	2.45		2.40	3.78
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	5.31		5.30	6.90
				COPd (COP declarat)	2.69	2.72	2.46
		Putere absorbită	kW	1.97		1.95	2.81
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.23		3.23	4.20
				COPd (COP declarat)	3.77	3.53	3.94
		Putere absorbită	kW	0.86		0.91	1.07
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.26		2.27	3.50
				COPd (COP declarat)	4.83	4.37	4.98
		Putere absorbită	kW	0.47		0.52	0.70
	Condiția D (12 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.57		2.66	4.10
				COPd (COP declarat)	5.70	5.36	6.10
		Putere absorbită	kW	0.45		0.50	0.67
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Mod termostat oprit	PTO	Încălzire	W		14	14
			Răcire	W		0	0
	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

Pto (Thermostat off)	W	0, 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
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)	0.25	0.25	0.25
Funcție de răcire inclusă		da	da	da
Funcție de încălzire inclusă		da	da	da
Climat temperat inclus		da	da	da
Sezon rece inclus		Nu	Nu	Nu
Sezon cald inclus		Nu	Nu	Nu
Logo etichetă energetică		Nu	Nu	Nu
Note		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.

^