

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FHA-A(9) / RZASG-MY1

				FHA100AVEB / RZASG100M7Y1B	FHA125AVEB / RZASG125M7Y1B	FHA140AVEB / 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	5.83	5.88
	ηs,c		%		230	232
	Consum anual de energie		kWh/a	570	1,246	1,368
	Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	9.50	12.10	13.40
			EERd	3.20	2.63	2.77
		Putere absorbită	kW	2.97	4.60	4.84
	Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	7.00	8.92	9.88
			EERd	4.91	4.53	4.59
		Putere absorbită	kW	1.43	1.97	2.15
	Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	4.50	5.74	6.35
			EERd	6.98	6.79	6.85
		Putere absorbită	kW	0.64	0.85	0.93
	Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.10	3.17	3.86
			EERd	8.87	9.62	9.50
		Putere absorbită	kW	0.35	0.33	0.41
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A		
	Capacitate	Pdesign	kW	6.00	6.00	7.80
	SCOP/A			3.91	3.83	3.81
	SCOPnet/A			3.91	3.83	3.81
	ηs,h		%		150	149
	Consum anual de energie		kWh/a	2,148	2,193	2,866
	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)	2.49	2.49	1.98

			Putere absorbită	kW	2.41	2.41	3.95
	TBivalent		Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10	-10	-10
			Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	6.00	6.00	7.80
				COPd (COP declarat)	2.49	2.49	1.98
			Putere absorbită	kW	2.41	2.41	3.95
	Condiția A (-7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	5.31	5.30	6.90
				COPd (COP declarat)	2.73	2.72	2.37
			Putere absorbită	kW	1.94	1.95	2.91
	Condiția B (2 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.23	3.23	4.20
				COPd (COP declarat)	3.77	3.68	3.92
			Putere absorbită	kW	0.86	0.88	1.07
	Condiția C (7 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.18	2.19	3.45
				COPd (COP declarat)	4.96	4.84	4.95
			Putere absorbită	kW	0.44	0.45	0.70
	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	2.57	2.58	4.05
				COPd (COP declarat)	6.14	6.00	6.07
			Putere absorbită	kW	0.42	0.43	0.67
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode	Cooling	PCK	kW	0.000	0.000	0.000
		Heating	PCK	kW	0.000	0.000	0.000
	Mod oprit	Răcire	POFF	kW	0.012	0.012	0.012
		Încălzire	POFF	kW	0.012	0.012	0.012
	Mod așteptare	Răcire	PSB	kW	0.012	0.012	0.012
		Încălzire	PSB	kW	0.012	0.012	0.012
	Mod termostat oprit	Răcire	PTO	kW	0.000	0.000	0.000

		Încălzire	PTO	kW	0.012	0.012	0.012
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater (pair application)						Nu	Nu
Încălzitor suplimentar (aplicație pereche)	Capacitate de rezervă	Încălzire	elbu	kW		0.0	0.0
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					(1) - Capacitățile nominale 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 nominale 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 nominale 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.
					(3) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(3) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare	(3) - Vezi desenele separate pentru domeniul de funcționare
					(4) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(4) - Vezi desenele separate pentru datele electrice	(4) - Vezi desenele separate pentru datele electrice

^