

Tabel cu specificațiile tehnice pentru FDA-A / RZA-D

			FDA200AXVEB / RZA200D7Y1B	FDA250AXVEB / RZA250D7Y1B
Capacitate de răcire	Nom.	kW	19.0 (1)	22.0 (1)
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	22.4 (2)	24.0 (2)
Răcire a spațiului	Capacitate	Pdesign	kW	19.0
	SEER			6.26
	ηs,c		%	247
	Consum anual de energie		kWh/a	1,821
Condiția A (35 °C - 27/19)	Pdc		kW	19.0
	EERd			2.69
	Putere absorbită		kW	7.06
Condiția B (30 °C - 27/19)	Pdc		kW	14.1
	EERd			5.28
	Putere absorbită		kW	2.66
Condiția C (25 °C - 27/19)	Pdc		kW	8.93
	EERd			8.89
	Putere absorbită		kW	1.00
Condiția D (20 °C - 27/19)	Pdc		kW	4.66
	EERd			8.51
	Putere absorbită		kW	0.55
Încălzirea spațiului (climat temperat)	Capacitate	Pdesign	kW	11.2
	SCOP/A			3.59
	SCOPnet/A			3.59
	ηs,h		%	141
	Consum anual de energie		kWh/a	4,368
				4,765

	Sunt necesare capacități de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare		kW	0.00	0.00
	TOL	Tol (limită de temperatură în funcționare)	°C	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	11.2	12.1
		COPd (COP declarat)		2.20	2.18
		Putere absorbită	kW	5.08	5.55
	TBivalent	Tbiv (temperatură bivalentă)	°C	-10	-10
		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	11.2	12.1
		COPd (COP declarat)		2.20	2.18
		Putere absorbită	kW	5.08	5.55
	Condiția A (-7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	9.86	10.7
		COPd (COP declarat)		2.40	2.43
		Putere absorbită	kW	4.11	4.41
	Condiția B (2 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	6.05	6.52
		COPd (COP declarat)		3.39	3.39
		Putere absorbită	kW	1.78	1.92
	Condiția C (7 °C)	Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.92	4.19
		COPd (COP declarat)		5.04	4.84
		Putere absorbită	kW	0.78	0.87

	Condiția D (12 °C)		Pdh (capacitate de încălzire declarată)	kW	3.75	3.82
			COPd (COP declarat)		5.28	5.05
			Putere absorbită	kW	0.71	0.76
Consum de energie electrică în alt mod decât cel activ	Crankcase heater mode	Cooling	PCK	kW	0.031	0.031
		Heating	PCK	kW	0.031	0.031
	Mod oprit	Răcire	POFF	kW	0.031	0.031
		Încălzire	POFF	kW	0.040	0.040
	Mod așteptare	Răcire	PSB	kW	0.031	0.031
		Încălzire	PSB	kW	0.040	0.040
	Mod termostat oprit	Răcire	PTO	kW	0.018	0.018
		Încălzire	PTO	kW	0.052	0.052
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
Încălzire	Cdh (încălzire degradare)				0.25	0.25
Funcție de răcire inclusă					da	da
Funcție de încălzire inclusă					da	da
Climat temperat inclus					da	da
Sezon rece inclus					Nu	Nu
Sezon cald inclus					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.

(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.

^