

## VAZDUH / VODA TOPLLOTNA PUMPA - MONOBLOK TEHNIČKI PODACI

Model uređaja		BES 8 A/W	BES 12 A/W	BES 15 A/W	BES 22 A/W
Kapacitet	Hlađenje <sup>(1)</sup> (kW)	8.2	12	17.9	21
	Grejanje <sup>(2)</sup> (kW)	8.6	11.9	14.9	21.1
	Grejanje <sup>(3)</sup> (kW)	7.88	11	16.2	19.2
	Grejanje <sup>(4)</sup> (kW)	6.2	9.1	13.7	17.88
Energetska efikasnost <sup>(1)</sup> E.E.R.		6.7	6.6	6.67	6.5
Energetska efikasnost <sup>(2)</sup> C.O.P.		6.3	6.3	6.3	6.3
Napajanje (V)		380	380	380	380
Ulazna snaga	Hlađenje <sup>(1)</sup> (kW)	1.22	1.81	2.68	3.2
	Grejanje <sup>(2)</sup> (kW)	1.36	1.88	2.3	3.34
	Grejanje <sup>(3)</sup> (kW)	1.64	2.22	3.3	4
	Grejanje <sup>(4)</sup> (kW)	1.44	2.1	3.2	4.17
Jačina struje prilikom pokretanja uređaja (A)		10	16	25	32
Nominalna jačina struje <sup>(2)</sup>		6.4	8.5	12	16
Snaga integrisanog el. grejača (kW)		4.5	9	9	12
Max. temperature grejanja (°C)		65	65	65	65
Min. temperature hlađenja (°C)		7	7	7	7
Temperatura radne sredine uređaja (°C)	Min.	-35	-35	-35	-35
	Max.	45	45	45	45
Nom. protok medijuma u uređaju	Primar (m <sup>3</sup> /h)	4000	4000	4000	4000
	Sekundar (m <sup>3</sup> /h)	1.5	2	2.2	2.8
Buka (zvučni pritisak) (dB)		45	45	45	45
Dimenzije uređaja (ŠxDxV) mm		1200x350x650	1350x555x870	1350x555x870	1350x555x870
Neto težina (kg)		85	110	112	118
Tip izmenjivača (Alfa Laval)	Primar	Lamelni Al/Cu	Lamelni Al/Cu	Lamelni Al/Cu	Lamelni Al/Cu
	Sekundar	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti
Kompresor (Scroll)		Danfpos	Danfpos	Danfpos	Danfpos
Cevni priključci		2x1"	2x1"	2x1"	2x1"
Ventilator (tip)		EC	EC	EC	EC
Nominalna snaga ventilator (W)		165	165	165	165
Rashladno sredstvo	Tip	HFO	R455A	R455A	R455A
	Količina punjenja (kg)	1.5	2.2	2.2	3.2
Uređena cirkulaciona pumpa		Grundfos EEI≤0.23	Grundfos EEI≤0.23	Grundfos EEI≤0.23	Grundfos EEI≤0.23

Uslovi testiranja: A - temperatura vazduha (°C) W - temperature vode (°C)

(1) A35/W7

(2) A7/W35

(3) A7/W45

(4) A7/W55