

## VODA / VODA TOPLOTNA PUMPA - TEHNIČKI PODACI

Model uređaja		BES 8 W/W	BES 12 W/W	BES 15 W/W	BES 18 W/W	BES 22 W/W	BES 26 W/W	BES 35 W/W
Kapacitet	Hlađenje <sup>(1)</sup> (kW)	6.6	8.73	11.9	13.6	16.4	19	27.8
	Grejanje <sup>(2)</sup> (kW)	8.76	12.15	16.4	19.9	23.8	29	41
	Grejanje <sup>(3)</sup> (kW)	8.22	11.3	15.3	18.7	22.5	28	39
	Grejanje <sup>(4)</sup> (kW)	7.9	10.4	14.4	17.7	21.3	26.3	36
Energetska efikasnost <sup>(1)</sup> E.E.R.		4.3	4.2	4	4.1	4.2	4.1	4
Energetska efikasnost <sup>(2)</sup> C.O.P.		7	6.7	6.6	6.5	6.6	6	6.3
Napajanje (V)		380	380	380	380	380	380	380
Ulazna snaga	Hlađenje <sup>(1)</sup> (kW)	1.53	2.07	2.97	3.31	3.9	4.63	6.95
	Grejanje <sup>(2)</sup> (kW)	1.24	1.81	2.48	3	3.6	4.8	6.5
	Grejanje <sup>(3)</sup> (kW)	1.47	2.13	2.97	3.52	4.41	4.82	7.5
	Grejanje <sup>(4)</sup> (kW)	1.85	2.6	3.94	4.41	5.28	6.92	8.57
Jačina struje prilikom pokretanja uređaja (A)		16	16	16	16	25	25	32
Nominalna jačina struje <sup>(2)</sup>		3	4	6.3	8.2	9.5	14	18
Max. temperature grejanja (°C)		65	65	65	65	65	65	65
Min. temperature hlađenja (°C)		7	7	7	7	7	7	7
Temperatura radne sredine uređaja (°C)	Min.	5	5	5	5	5	5	5
	Max.	45	45	45	45	45	45	45
Nom. protok medijuma u uređaju	Primar m <sup>3</sup> /h	2.1	3.5	3.5	3.5	4	5	6
	Sekundar m <sup>3</sup> /h	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5
Buka (zvučni pritisak) (dB)		35	35	35	35	35	35	35
Dimenzije uređaja (ŠxDxV) mm		700x365x960	700x365x960	700x365x960	700x365x960	700x365x960	700x365x960	700x365x960
Neto težina (kg)		80	85	90	95	100	110	112
Tip izmenjivača (Alfa Laval)	Primar	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti
	Sekundar	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti	Pločasti
Kompresor (Scroll)		Copelland	Copelland	Copelland	Copelland	Copelland	Copelland	Copelland
Cevni priključci	Primar	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x5/4"
	Sekundar	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x5/4"
Rashladno sredstvo	Tip	HFC	HFC	HFC	HFC	HFC	HFC	HFC
	Količina punjenja (kg)	1.6	1.6	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8
Uređena cirkulaciona pumpa		HST/Grundfos	HST/Grundfos	HST/Grundfos	HST/Grundfos	HST/Grundfos	HST/Grundfos	HST/Grundfos

Uslovi testiranja:

temperatura izvora 10 °C

W - temperature vode u sistemu (°C)

(1) W7

(2) W35

(3) W45

(4) W55