

TEHNIČNA TABELA TOPLOTNIH ČRPALK **AEROGOR** INVERTER

MODEL	Enota	SPLIT IZVEDBA	SPLIT IZVEDBA	SPLIT IZVEDBA	SPLIT IZVEDBA	KOMPAKTNA IZVEDBA	KOMPAKTNA IZVEDBA
		Aerogor POWER EVI Inverter 15 A	Aerogor ECO Inverter 13 A	Aerogor ECO Inverter 10 A	Aerogor ECO Inverter 5 A	Aerogor ECO COMPACT Inverter 13 A	Aerogor ECO COMPACT Inverter 10 A
ErP Energijski razred		A+	A++	A++	A+	A++	A++
SCOP 35°C (talno gretje) EN 14825	kW/kW	3,46	4,08	3,83	3,14	4,08	3,83
Pdesign za SCOP EN 14825	kW	10,97	7,46	6,30	4	7,46	6,30
OGREVANJE (A7/W35)							
Grelna moč*	kW	6,60 - 14,60	4,1 - 12,2	4,57 - 10,50	2,09 - 5,25	4,1 - 12,2	4,57 - 10,50
Električna vhodna moč*	kW	1,53 - 4,92	0,93 - 3,07	0,91 - 3,05	0,54 - 1,35	0,93 - 3,07	0,91 - 3,05
COP - Grelno število*	kW/kW	3,80 - 4,46	3,89 - 4,77	3,80 - 4,71	3,86 - 4,22	3,89 - 4,77	3,80 - 4,71
HLAJENJE (A35/W7)							
Hladilna moč**	kW	5,56 - 10,00	2,34 - 7,91	2,60 - 8,00	1,14 - 3,64	2,34 - 7,91	2,60 - 8,00
Električna vhodna moč**	kW	1,57 - 3,82	0,97 - 2,98	1,10 - 3,50	0,67 - 1,29	0,97 - 2,98	1,10 - 3,50
EER - Izkoristek pri hlajenju**	kW/kW	1,85 - 3,52	2,40 - 3,03	2,30 - 3,22	1,59 - 2,88	2,40 - 3,03	2,30 - 3,22
Električno napajanje	V/Hz/Ph	380-415/50/3	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Tip kompresorja	/	Scroll EVI DC Inverter	DC inverter (dvojni rotacijski)	DC inverter (dvojni rotacijski)	DC inverter (rotacijski)	DC inverter (dvojni rotacijski)	DC inverter (dvojni rotacijski)
Maks. izstopna temperatura vode (dvižni vod)	°C	55	55	55	52	55	55
Temperaturno območje delovanja	°C	-25 do +45	-25 do +45	-25 do +45	-25 do +45	-25 do +45	-25 do +45
SPECIFIKACIJA HLADILNEGA KROGA							
Tip hladilnega plina	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Polnitev hladilnega plina (tovarniška)	kg	6,2	3,0	1,94	0,85	3,0	1,94
GWP (Global warming potential ali potencial globalnega segrevanja)	GWP	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Masa fluoriranih toplogrednih plinov (ekvivalent CO ₂ v tonah)	t CO ₂ ekv.	12,946	6,264	4,051	1,775	6,264	4,051
Hermetično zaprta oprema (notranja/zunanja enota)		Da	Da	Da	Da	Da	Da
Tip povezave med zunanjo in notranjo enoto	/	Freonska povezava	Freonska povezava	Freonska povezava	Freonska povezava	Vodna povezava	Vodna povezava
Dimenzije plinskih priključkov	Tekočinski - Plinski	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 1/2"	1/4" - 1/2"	/	/
VENTILATOR							
Tip ventilatorja	/	aksialni	aksialni	aksialni	aksialni	aksialni	aksialni
Pretok zraka	m ³ /h	4200	4100	3100	1750	4100	3100
Nazivna moč ventilatorja	W	2 x 80	2 x 60	60	85	2 x 60	60
TOPLOTNI IZMENJEVALEC – VODNA STRAN							
Tip izmenjevalca	/	Ploščni	Ploščni	Ploščni	Ploščni	Ploščni	Ploščni
Padec tlaka	kPa	35	40	30	30	40	30
Dimenzije cevni priključkov - sekundarna (topla) stran	cola	G1"	G1"	G1"	G3/4"	G1"	G1"
PRETOK VODE - SEKUNDARNA (TOPLA) STRAN							