



**PULSAR
GT-TP10**



**PULSAR
GT-TP14**



**PULSAR
GT-TP20**

GRIJANJE A7/W35 <small>Vanjska temperatura 7°C Temperatura vode 35°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	KW	8.30 (3.65~10.38)	11.60 (5.10~14.50)	16.30 (8.80~21.20)
	Ulazna snaga (min~max)	KW	1.93(0.85~2.42)	2.75 (1.21~3.44)	3.69(1.99-4.80)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	W/W	4.30(3.01~5.16)	4.22(3.03~5.10)	4.42(3.1~5.3)
GRIJANJE A2/W35 <small>Vanjska temperatura 2°C Temperatura vode 35°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	KW	7.11(3.13~8.89)	10.43 (4.59~13.04)	14.31 (6.86~18.60)
	Ulazna snaga (min~max)	KW	2.06 (0.91~2.58)	2.76(1.22~3.45)	3.67(1.98~4.84)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	W/W	3.45(2.48~4.30)	3.78 (2.65~4.54)	3.90(2.73~4.68)
GRIJANJE A7/W55 <small>Vanjska temperatura 7°C Temperatura vode 55°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	KW	7.70(3.40~9.63)	11.08 (4.88~13.85)	14.71 (7.94~19.13)
	Ulazna snaga (min~max)	KW	2.70(1.19~3.38)	3.82 (1.68~4.78)	5.02(2.71~6.53)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	W/W	2.85(2.00-3.42)	2.90(2.03-3.48)	2.93 (2.05-3.52)
GRIJANJE A2/W55 <small>Vanjska temperatura 2°C Temperatura vode 55°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	KW	6.72 (2.96~8.40)	9.61 (4.23~12.00)	13.81 (7.45~17.95)
	Ulazna snaga (min~max)	KW	2.71 (1.20~3.39)	3.74(1.65~4.68)	4.93(2.66~6.41)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	W/W	2.48 (2.0-3.6)	2.57 (2.2-3.7)	2.80(2.2-3.9)
HLAĐENJE A35/W7 <small>Vanjska temperatura 35°C Temperatura vode 7°C</small>	Kapacitet hlađenja (min~max)	KW	6.20 (3.40~8.10)	9.30(5.15~12.09)	13.30 (7.10~17.3)
	Ulazna snaga (min~max)	KW	2.20(1.21~2.86)	3.25 (1.76~4.16)	4.60 (2.53~5.98)
	EER (Omjer energetske učinkovitosti)	W/W	2.80(2.00-3.42)	2.85(2.05-3.42)	2.90(2.10-3.48)
Energetska oznaka (TWW pri 35°C)	-	A+++	A+++	A+++	
Energetska oznaka (TWW pri 55°C)	-	A++	A++	A++	
Napajanje	V/Ph	220~240/1N	220~240/1N	380~415/3N	
Kompresor	-	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	
Motor ventilatora	-	DC	DC	DC	
Pumpe za cirkulaciju vode	-				
Rashladno sredstvo	-	R290(1100g)	R290(1200g)	R290(1600g)	
CO2 ekvivalent	T	0.0033	0.0036	0.0048	
Regulacija rashladnog sredstva	-	Elektronski ekspanzioni ventil			
Tip izmjenjivača topline	-	Lemljeni pločasti izmjenjivač topline			
Priključak vode	Inch	1	1	1	
Prekidač protoka vode	-	SIKA	SIKA	SIKA	
Nominalni protok vode	m3/h	1,8	2,7	3,6	
Raspon temperatura okoline	°C	-25~43	-25~43	-25~43	
Maksimalna temperatura grijane vode	°C	75	75	75	
Minimalna temperatura rashladene vode	°C	10	10	10	
Razina buke	dB(A)	63	67	73	
Neto težina	kg	85	99	135	
Dimenzije	mm	1100*460*795	1115*470*1020	1165*470*1280	



PULSAR
innovative technology

TOPILOTNE
PUMPE