



**PULSAR  
GT-TP10**



**PULSAR  
GT-TP14**



**PULSAR  
GT-TP20**

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



TOPILOTNE  
PUMPE