

Tritherma DC inverter Air Αντλίες αέρα νερού

Τύποι	Θερμ. ατμοσφαιρικού αέρα/θερμ. νερού	AH9DCR-AC	COP	AH11DCR-AC	COP	AH17DC-ACS	COP	AH25DC-ACS	COP	AH30DC-ACS	COP
Θέρμανση/απαιτούμενη ισχύς (KW)	at A20/W35°C	10.6/1.89	5,61	14.4/2.77	5,2	22.8/4.4	5,18	33.3/5.85	5,69	38.6/7.6	5,08
	at A7/W35°C	7.8/1.7	4,59	10.6/2.5	4,24	16.78/3.97	4,23	25.7/5.38	4,78	29.8/7	4,26
	at A7/W45°C	7.41/1.99	3,72	9.97/3.07	3,25	15.95/4.65	3,43	23.7/6.4	3,7	27.5/8.35	3,29
	at A2/W35°C	6.98/1.65	4,23	9.54/2.45	3,89	15.1/3.88	3,89	22.9/5.2	4,4	26.5/6.77	3,91
	at A2/W45°C	6.67/1.95	3,42	8.97/3	2,99	14.15/4.37	3,24	21.1/6.2	3,4	24.4/8.07	3,02
Ψύξη/Απαιτούμενη ισχύς(KW)	at A35/ W18°C	8.4/2.25	3,73	10.81/2.76	3,92	15.51/3.9	3,98	23.1/5.82	3,97	27.5/8.2	3,35
	at A35/W7°C	6.64/2.31	2,87	8.54/2.84	3,01	12.25/4	3,06	18.25/5.96	3,06	22.6/8.8	2,57
Ένταση ρεύματος (A)		12		15		8,5		15		15	
Ηλεκτρική Τάση		230V/50~60HZ				400V/50~60HZ					
Μέγιστη Θερμ. νερού (°C)		+60 C									
Θερμοκρασίες λειτουργίας (°C)		-25 C εως +43 C									
Ψυκτικός κύκλος	Ψυκτικό υγρό	R410A									
	DC Inverter Μοτέρ	GMCC (Toshiba)	Sanyo	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Σύστημα ψυξης υγρού	Σωλήνες Χαλκού με φύλλα Αλουμινίου									
Ροή αέρα (m³/h)		2400		2900		5600		7000		11000	
Κύκλωμα νερού	Εναλλάκτης θερμότητας	Πλακοειδής Εναλλάκτης Θερμότητας									
	Σωλήνωση	DN20(3/4")		DN25(1")		DN25		DN32		DN32	
	Ροή νερού (m3/h)	≥1.2		≥1.8		≥2		≥3.7		≥4.6	
	Ελάχιστη πίεση	≤0.8MPa									
Διαστάσεις WxHxD (mm)		1115*710*425		1115*960*425		1115*1280*425		1164*1462*425			
Βάρος		90		114		150		185			
Θόρυβος (dB(A))		46		49		52		58			

