

- Ιδανική λύση για θέρμανση, ψύξη-δροσισμό και ζεστό νερό χρήσης
- Κατασκευάζονται σε Monoblock με 6 διαφορετικά μοντέλα, μονοφασικά από 8 kW έως 16 kW και τριφασικά από 12kW έως 16 kW.
- Αντιστάσεις STD (Μονοφασικά μοντέλα 3kW, τριφασικά μοντέλα 3x3kW)
- Με Ελληνικό μενού
- Με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις
- Με ενσωματωμένο δοχείο διαστολής 5lit και κυκλοφορητή Inverter (WILO PARA 25/9) ή άλλο μοντέλο

- Μοτέρ ανεμιστήρα PANASONIC
- Συμπιεστής MITSUBISHI
- Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας -25°C
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 65°C
- Μονός ανεμιστήρας έως 16kW



Τύπος Μηχανήματος			HY/S-80W/EN8BP	HY/S-100W/EN8BP	HY/S-120W/EN8BP	HY/S-160W/EN8BP	HY/S-120W/EN8BP-3	HY/S-160W/EN8BP-3
Τάση/Φάση/Συχνότητα		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50				380-415/3/50	
1. Θέρμανση	Ισχύς	kW	7.9	10.2	12.1	15.9	12.1	15.9
	Απορoφούμενη Ισχύς	kW	1.76	2.04	2.57	3.46	2.57	3.46
	COP		4.50	5.01	4.70	4.60	4.70	4.60
2. Θέρμανση	Ισχύς	kW	8.3	10.2	12.1	15.9	12.1	15.9
	Απορoφούμενη Ισχύς	kW	2.61	2.79	3.36	4.63	3.36	4.63
	COP		3.18	3.65	3.60	3.43	3.60	3.43
3. Θέρμανση	Ισχύς	kW	7.7	9.6	12.3	15.8	12.3	15.8
	Απορoφούμενη Ισχύς	kW	2.98	3.22	4.44	6.12	4.44	6.12
	COP		2.58	2.98	2.77	2.58	2.77	2.58
4. Ψύξη	Ισχύς	kW	8.2	10.0	11.9	15.7	11.9	15.7
	Απορoφούμενη Ισχύς	kW	1.75	2.42	2.72	4.03	2.72	4.03
	EER		4.65	4.14	4.36	3.90	4.36	3.90
5. Ψύξη	Ισχύς	kW	7.6	8.8	11.6	15.9	11.6	15.9
	Απορoφούμενη Ισχύς	kW	2.55	2.97	4.14	6.12	4.14	6.12
	EER		2.97	2.96	2.80	2.61	2.80	2.61
SCOP	Έξοδος νερού 35°C		A+++					
	Έξοδος νερού 35°C		4.62	4.86	4.65	4.65	4.65	4.65
	Έξοδος νερού 55°C		A++					
	Έξοδος νερού 55°C		3.32	3.51	3.37	3.57	3.37	3.57
SEER	Έξοδος νερού 7°C		5.17	4.66	5.02	4.63	5.02	4.63
	Έξοδος νερού 18°C		8.31	8.23	8.15	6.51	8.15	6.51
Στάθμη Θορύβου	dB	59	60	64	68	64	68	
Συμπιεστής	Type	Twin rotary DC inverter						
Ψυκτικό	Τύπος (GWP)	R32						
	Ποσότητα ψυκτικού	kg	1.30	1.50	1.75	2.10	1.75	2.10
Παροχή Νερού	m³/h	1.38	1.72	2.06	2.75	2.06	2.75	
Εύρος Παροχής Νερού	m³/h	1.17-1.58	1.46-1.98	1.75-2.37	2.33-3.16	1.75-2.37	2.33-3.16	
Outdoor fan	Motor type	Brushless DC motor						
	Number of fan s	1						
Air side heat exchanger	Finned tube							
Καθαρές Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	mm	1125 x 703 x 425	1139 x 803 x 493	1139 x 803 x 493	1206 x 852 x 493	1139 x 803 x 493	1206 x 852 x 493	
Καθαρό Βάρος	kg	80/97	88/112	97/115	117/136	97/115	117/136	
Εξωτερικός Αέρας	Ψύξη	°C	-5-43					
	Θέρμανση	°C	-25-35					
	ΖΝΧ	°C	-25-35					
Water side heat exchanger	Plate type							
Water side connection	R 1"							
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού	Ψύξη	°C	5 to 30					
	Θέρμανση	°C	12 to 65					
	ΖΝΧ (Δοχείο)	°C	10 to 60					
Τιμή (€)		3.450	3.760	4.395	4.825	4.800	5.210	

1. Περιβάλλον 7°C.85% RH. Νερό εισόδου/εξόδου 35/30°C
2. Περιβάλλον 7°C.85% RH. Νερό εισόδου/εξόδου 45/40°C

3. Περιβάλλον 7°C.85% RH. Νερό εισόδου/εξόδου 55/47°C
4. Περιβάλλον 35°C.85% RH. Νερό εισόδου/εξόδου 7/12°C

5. Περιβάλλον 35°C.85% RH. Νερό εισόδου/εξόδου 18/23°C