

Αντλίες Θερμότητας Νερού

HYUNDAI

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ MONOBLOCK & SPLIT

- Παρέχουν ολοκληρωμένη λύση για θέρμανση και ψύξη/δροσισμό.
- Παρέχουν λειτουργία για Ζεστά Νερά Χρήσης (ZNX)
- Κατασκευάζονται σε Monoblock με 6 διαφορετικά μοντέλα, μονοφασικά από 6 kw έως 16 kw και τριφασικά από 12kw έως 30 kw, καθώς επίσης και διαιρούμενου τύπου μονάδες (split type) με 7 διαφορετικά μοντέλα, μονοφασικά από 4 kw έως 16 kw και τριφασικά από 12kw έως 16 kw.



2 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Τύπος Εξωτερικού Μηχανήματος			V6W/D2N8- B	V8W/ D2N8-B	V10W/D2N8- B	V12W/D2N8- B	V16W/ D2N8-B	V12W/D2N8- B	V16W/D2NB-B	
Τύπος Εσωτερικού Μηχανήματος									HB-A160/CGN8-B	
Τάση/Φάση/Συχνότητα		V/Ph/Hz	220-240/1/50							
1. Θέρμανση	Ισχύς	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	15.9	12.1	16.0	
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.28	1.63	2.02	2.44	3.53	2.44	3.56	
	COP		4.95	5.15	4.95	4.95	4.50	4.95	4.50	
2. Θέρμανση	Ισχύς	kW	6.30	8.10	10.0	12.3	16.0	12.3	16.0	
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.70	2.10	2.67	3.32	4.57	3.24	4.44	
	COP		3.70	3.85	3.75	3.70	3.50	3.80	3.60	
3. Θέρμανση	Ισχύς	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	16.0	12.0	16.0	
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.03	2.36	3.06	3.90	5.61	3.87	5.52	
	COP		2.95	3.18	3.10	3.05	2.85	3.10	2.90	
4. Ψύξη	Ισχύς	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	14.90	12.00	14.90	
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.35	1.64	2.18	3.04	4.38	3.00	4.38	
	EER		4.80	5.05	4.55	3.95	3.40	4.00	3.40	
5. Ψύξη	Ισχύς	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	14.0	11.6	14.0	
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.33	2.22	2.52	4.18	5.60	4.22	5.71	
	EER		3.35	3.35	3.25	2.75	2.50	2.75	2.45	
SEER	Έξοδος νερού 35°C	Class	A+++						A+++	
	Έξοδος νερού 55°C	Class	A++						A++	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ										
Τάση/Φάση/Συχνότητα		V/Ph/Hz	220-240/1/50						220-240/1/50	
Ψυκτικό	Τύπος (GWP)		R32(675)						R32(675)	
	Ποσότητα ψυκτικού	kg	1.40	4.40			1.75		1.84	
Στάθμη θορύβου		dB	38	42	42	43	43	64	68	
Καθαρές Διαστάσεις (Π x Υ x Β)		mm	1295 x 792 x 429	1385 x 945 x 526				1180 x 865 x 523		
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π x Υ x Β)		mm	1375 x 965 x 475	1465 x 1120 x 560				1180 x 890 x 560		
Καθαρό / Συνολικό Βάρος		kg	98/121	121/148			144/170		96/110	
Εξωτερικός Αέρας Εύρος Θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	-5-43						-5-43	
	Θέρμανση	°C	-25-35						-25-35	
	ZNX	°C	-25-43						-25-43	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ										
Καθαρές Διαστάσεις (Π x Υ x Β)		mm	420 x 790 x 27						420 x 790 x 270	
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π x Υ x Β)		mm	525 x 1050 x 360						525 x 1050 x 360	
Καθαρό / Συνολικό Βάρος		kg	37/43				39/45		39/45	
Water side Εναλλάκτης νερού			Plate type						Plate type	
Αντλία	Max pump head	m	9						9	
Water side connection		mm	RS/1 - 1/4"						RS/1 - 1/4"	
Backup E-heater	Standard Mounted	kW	3						3	
	Capacity steps		1/3						1/3	
	3kW Power supply 9kW	V/ Ph/ Hz	220-240/1/5						220-240/1/50	
			380-415/3/50						380-415/3/50	
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού	Ψύξη	°C	5-25						5-25	
	Θέρμανση	°C	26-55						26-55	
	ZNX (Δοχείο)	°C	30-60						30-60	
Τιμή (€)			4.350	4.450	4.700	5.650	5.900	6.050	6.400	

1. Περιβάλλον 7°C, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 30/35°C 2. Περιβάλλον 7°C, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 40/45°C 3. Περιβάλλον 7°C, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 47/55°C
4. Περιβάλλον 35°C, Νερό εισόδου/εξόδου 12/7°C 5. Περιβάλλον 35°C, Νερό εισόδου/εξόδου 23/18°C