

palm





Αντλία Θερμότητας αέρα-νερού προσφέρει ZNX, θέρμανση/Δροσισμό με ενδοδαπέδια, Ψύξη/Θέρμανση μέσω Fan Coils και θερμαντικών σωμάτων Panels. Οι A/O PALM είναι τεχνολογίας Inverter και κατασκευής τύπου MonoBlock. Διαθέτουν αντιστάθμιση και έλεγχο αντίστασης για επιπλέον παραγωγή ZNX και προστασία από λεγεωνέλλα.

MODELS AH-AC.. 60°C ΤΥΠΟΥ MONOBLOCK INVERTER (9KW - 25 KW)

ΜΟΝΤΕΛΟ	A7 / W35°C Θέρμανση		A2 / W45°C Θέρμανση		A20 / W35°C Θέρμανση		A35/W17°C Ψύξη	
	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Απορροφούμενη Ισχύς (Kw)	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Απορροφούμενη Ισχύς (Kw)	Αποδιδόμενη Ισχύς (Kw)	Απορροφούμενη Ισχύς (Kw)	Ψυκτική Ικανότητα (Kw)	Απορροφούμενη Ισχύς (Kw)
AH-09AC-410C	7,8	1,7	7,1	2,31	9,7	1,96	9,2	2,75
AH-11AC-410C	10,3	2,5	8,8	2,86	13,2	2,69	10,7	3,2
AH-16AC-410C	15,5	3,44	12,4	4,21	19,9	4,1	15,7	4,5
AH-17AC-410C	16,78	3,97	14,15	4,37	22,78	4,4	17,1	4,98
AH-25C-410C	25,7	5,38	21,1	6,2	33,3	5,2	23,1	5,82

ΜΟΝΤΕΛΟ	Τροφοδοσία V / Ph / Hz	Διαστάσεις Π / Β / Υ	Εύρος Λειτουργίας (°C)	Μέγιστο Ρεύμα (A)	Ψυκτικό Υγρό	Μέγιστη Θερμοκρασία Εξόδου Νερού	ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ
AH-09AC-410C	230 /1/50	1091x780x412	-25 /+40	12	(R410A)	60 (°C)	4.400 €
AH-11AC-410C	230 /1/50	1091x880x412	-25 /+40	15	(R410A)	60 (°C)	5.300 €
AH-16AC-410C	230 /1/50	1115x1280x425	-25 /+40	25	(R410A)	60 (°C)	7.600 €
AH-17AC-410C	380 /3/50	1272x1090x462	-25 /+43	3 x 10	(R410A)	60 (°C)	8.500 €
AH-25C-410C	380 /3/50	1272x1640x560	-25 /+43	3 x 15	(R410A)	60 (°C)	10.800 €

ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΗ)



ΜΟΝΤΕΛΑ GH palm Energy

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	
	GH - 17R	GH - 30
Θερμική Αποδιδόμενη Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	16,8	30,00
Απορροφούμενη Ισχύς - 10°C / W35°C / KW	4,3	6,10
COP EN 14511 - A10°/ W35°C	3,9	4,92
Θερμική Αποδιδόμενη Ισχύς - A0°/ W35°C / KW	13,4	25,40
Απορροφούμενη Ισχύς - A0°/ W35°C / KW	3,3	5,80
COP EN 14511 - A0°/ W35°C	4,1	4,38
Ψυκτική Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	16,6	30,50
Απορροφούμενη Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	4,5	6,20
EER EN 14511 - A10°/ W35°C	3,7	4,92
Τροφοδοσία V / ρh / Hz:	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Ψυκτικό Υγρό:	R410a	R410a
Στάθμη Θορύβου dB(A):	32,0	36,0
Διαστάσεις M / B / Y:	650 x 960 x 400	760x1040x560
Βάρος (kg):	125,0	215,0
ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ:	7.600 €	11.025 €



Οι υδρόψυκτες αντλίες θερμότητας PALM ENERGY DHW είναι αναστρέψιμες μονάδες για λειτουργία όλο το χρόνο σε οποιονδήποτε τρόπο λειτουργίας: μονός κύκλος (κλιματισμός, θέρμανση, ZNX), καθώς και σε συνδυασμένο κύκλο με πλήρη ανάκτηση θερμότητας (ZNX και ψύξη).

Η ενεργειακή απόδοση είναι υψηλότερη το καλοκαίρι, όταν, χάρη στην πλήρη ανάκτηση θερμότητας, η θέρμανση του νερού χρήσης είναι δωρεάν. Σε συνδυασμένη λειτουργία, ο εναλλάκτης θερμότητας ZNX χρησιμοποιεί τη θερμοκρασία των εγχυόμενων αερίων για να φθάσει τη θερμοκρασία του νερού έως 60 °C.

ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΗ)



ΜΟΝΤΕΛΑ OH palm Energy

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	
	OH 15	OH 18S
Θερμική Αποδιδόμενη Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	14,5	17,90
Απορροφούμενη Ισχύς - 10°C / W35°C / KW	3,4	4,00
COP EN 14511 - A10°/ W35°C	4,4	4,47
Θερμική Αποδιδόμενη Ισχύς - A0°/ W35°C / KW	12,2	14,50
Απορροφούμενη Ισχύς - A0°/ W35°C / KW	3,1	3,48
COP EN 14511 - A0°/ W35°C	3,9	4,16
Ψυκτική Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	15,1	18,25
Απορροφούμενη Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	3,7	4,51
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού (°C):	70°C	60°C
Τροφοδοσία V / ρh / Hz:	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Ψυκτικό Υγρό:	R410a	R410a
Στάθμη Θορύβου dB(A):	31,0	31,0
Διαστάσεις M / B / Y:	720 x 1010 x 400	760x1040x560
Βάρος (kg):	125,0	181,0
ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ:	7.335 €	8.640 €



Οι υδρόψυκτες αντλίες θερμότητας PALM ENERGY DHW είναι αναστρέψιμες μονάδες για λειτουργία όλο το χρόνο σε οποιονδήποτε τρόπο λειτουργίας: μονός κύκλος (κλιματισμός, θέρμανση, ZNX), καθώς και σε συνδυασμένο κύκλο με πλήρη ανάκτηση θερμότητας (ZNX και ψύξη).

Η ενεργειακή απόδοση είναι υψηλότερη το καλοκαίρι, όταν, χάρη στην πλήρη ανάκτηση θερμότητας, η θέρμανση του νερού χρήσης είναι δωρεάν. Σε συνδυασμένη λειτουργία, ο εναλλάκτης θερμότητας ZNX χρησιμοποιεί τη θερμοκρασία των εγχυόμενων αερίων για να φθάσει τη θερμοκρασία του νερού έως 60 °C.