



Γεωθερμική αντλία θερμότητας MODEL GH OH



✓ Σύνδεση με κλειστό γεωθερμικό πεδίο με
ενσωματωμένο εναλλάκτη κατάλληλο,
σύνδεση με ενδοδαπέδια & fan coil.

✓ Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης

✓ Ενσωματωμένη αντιστάθμιση

✓ Προστασία από λεγεωνέλλα





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.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΗ		ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	
	GH - 17R	GH - 30	OH 15	OH 18S
Θερμική Αποδιδόμενη Ισχύς A10°/ W35°C / KW	16,8	30,00	14,5	17,90
Απορροφούμενη Ισχύς - 10°C / W35°C / KW	4,3	6,10	3,4	4,00
COP EN 14511 - A10°/ W35°C	3,9	4,92	4,4	4,47
Θερμική Αποδιδόμενη Ισχύς - A0°/ W35°C / KW	13,4	25,40	12,2	14,50
Απορροφούμενη Ισχύς - A0°/ W35°C / KW	3,3	5,80	3,1	3,48
COP EN 14511 - A0°/ W35°C	4,1	4,38	3,9	4,16
Ψυκτική Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	16,6	30,50	15,1	18,25
Απορροφούμενη Ισχύς - A10°/ W35°C / KW	4,5	6,20	3,7	4,51
EER EN 14511 - A10°/ W35°C	3,7	4,92	4,1	4,08
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού (°C):	70°C	60°C	70°C	60°C
Τροφοδοσία V / ph / Hz:	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Ψυκτικό Υγρό:	R410a			
Στάθμη Θορύβου dB(A):	32,0	36,0	31,0	31,0
Διαστάσεις M / B / Y:	650 x 960 x 400	760x1040x560	720 x 1010 x 400	760x1040x560
Βάρος (kg):	125.0	215.0	125.0	181.0



Άγιος Νικόλαος Κρήτης
Κ.Καραμανλή 51
2841023150

Μεταμόρφωση, Αθήνα
Αρτέμιδος 26
2114056400

