

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ GSE CLIMAT HP-LS HW



Οι αντλίες θερμότητας GSE CLIMAT HP-LS HW αξιοποιούν την ενέργεια του περιβάλλοντος αέρα για την παραγωγή ζεστού νερού έως 60°C, εξασφαλίζοντας σταθερή και αποδοτική λειτουργία ακόμη και σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως -7°C.

Με προηγμένη τεχνολογία αιχμής και κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), οι μονάδες προσφέρουν υψηλές αποδόσεις, ανθεκτικότητα και αθόρυβη λειτουργία, αποτελώντας ιδανική λύση τόσο για οικιακές όσο και για επαγγελματικές, ξενοδοχειακές εφαρμογές θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Επιπλέον πλεονέκτημα αποτελεί η χρυσή αντιδιαβρωτική επίστρωση (Gold Fin) στον εναλλάκτη συμπύκνωσης η οποία εξασφαλίζει αντοχή στη διάβρωση, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση. Επίσης περιλαμβάνεται ενσωματωμένο υδροστάσιο.

Πλήρως συμβατές με υπάρχοντα συστήματα θέρμανσης (θερμαντικά σώματα, fan coil, ενδοδαπέδια), οι αντλίες της GSE συνδυάζουν καινοτομία, αποδοτικότητα και σεβασμό στο περιβάλλον.



Global Sol Energy SA

31A Chariton Str., Palaio Faliro, GR 175 64, Athens Greece
Tel. +30 210 9023587 - Fax. +30 210 9023589 –

www.globalsolenergy.gr - info@globalsolenergy.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	GSE CLIMAT HP-LS HW-		
	HYDRO 5.1	HYDRO 8.0	HYDRO 19.3
Ονομαστική θερμική ισχύς	5.1 kW	8.0 kW	19.3 kW
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	60 °C	60 °C	60 °C
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	1000x365x560mm	1000x365x560mm	1202x565x1265mm
Βάρος	52 kg	60 kg	170 kg
Υλικό κελύφους	INOX	INOX	INOX
Προστασία εναλλάκτη συμπίκνωσης	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin
Προστασία μηχανήματος από υγρασία	IPX4	IPX4	IPX4
Τύπος συμπιεστή	Scroll x 1	Scroll x 1	Scroll x 1
Τύπος ψυκτικού μέσου	R410A	R410A	R410A
Παροχή νερού	1.0 m ³ /h	1.4 m ³ /h	5.0 m ³ /h
Κατεύθυνση αποβολής αέρα ανεμιστήρα	Οριζόντια	Οριζόντια	Οριζόντια
Επίπεδα θορύβου	≤55 dB (A)	≤55 dB (A)	≤58 dB (A)
Διάσταση σωλήνα νερού	3/4 inch	3/4 inch	1 inch
Ηλεκτρική τροφοδοσία	220-240V/1N/50Hz	220-240V/1N/50Hz	380-400V/3N/50Hz
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς	1.3 kW	2.0 kW	4.5 kW
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	1.75 kW	2.45 kW	6.6 kW
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	5.9 A	9.0 A	9.0 A
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	8.0 A	11.2 A	12.6 A
Προτεινόμενη ασφάλεια	K2x16 A	K2x16 A	K4x16 A
Προτεινόμενο παροχικό καλώδιο	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	5x2.5 mm ²

Global Sol Energy SA

31A Chariton Str., Palaio Faliro, GR 175 64, Athens Greece
Tel. +30 210 9023587 - Fax. +30 210 9023589 –

 www.globalsolenergy.gr -  info@globalsolenergy.gr