

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ GSE CLIMAT HP-LS HW HT



Οι αντλίες θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών GSE CLIMAT HP-LS HW HT αξιοποιούν την ενέργεια του περιβάλλοντος αέρα για την παραγωγή ζεστού νερού έως 75°C, εξασφαλίζοντας σταθερή και αποδοτική λειτουργία ακόμη και σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως -10°C.

Με προηγμένη τεχνολογία αιχμής και κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), αποτελούν πλήρεις λύσεις για επαγγελματικές, ξενοδοχειακές εφαρμογές θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Επιπλέον, η χρυσή αντιδιαβρωτική επίστρωση (Gold Fin) στον εναλλάκτη συμπύκνωσης εξασφαλίζει αντοχή στη διάβρωση, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

Είναι πλήρως συμβατές με υπάρχοντα συστήματα θέρμανσης (θερμαντικά σώματα, fan coil, ενδοδαπέδια).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	GSE CLIMAT HP-LS HW 12.7 HT	GSE CLIMAT HP-LS HW 17.8 HT
Ονομαστική θερμική ισχύς	12.7 kW	17.8 kW
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	75 °C	75 °C
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	855 x 775 x 1095 mm	855 x 775 x 1095 mm
Βάρος	160 kg	200 kg
Υλικό κελύφους	INOX	INOX
Προστασία εναλλάκτη συμπύκνωσης	Gold Fin	Gold Fin
Προστασία μηχανήματος από υγρασία	IPX4	IPX4
Τύπος συμπιεστή	Scroll x 1	Scroll x1
Τύπος ψυκτικού μέσου	R134A	R134A
Ονομαστική παροχή νερού	2.5 m³/h	3.0 m³/h
ΔΡ εναλλάκτη στην ονομαστική παροχή	9 m	10m
Κατεύθυνση αποβολής αέρα ανεμιστήρα	Κάθετα	Κάθετα
Επίπεδα θορύβου	≤60 dB (A)	≤60 dB (A)
Διάσταση σωλήνα νερού	1 inch	1 inch
Ηλεκτρική τροφοδοσία	380 V / 3N / 50 Hz	380 V / 3N / 50 Hz
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς	4.1 kW	5.8 kW
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	5.4 kW	8.8 kW
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	7.4 A	10.4 A
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	10.2 A	16.3 A
Προτεινόμενη ασφάλεια	4x16 A	4x20 A
Προτεινόμενο παροχικό καλώδιο	5x2.5 mm²	5x4 mm²