

AQUATHERMICA ΜΕ ΕΝΑΛΛΆΚΤΗ ΘΕΡΜΌΤΗΤΑΣ

AQUATHERMICA 200 S

TIN	305277
Εύρος	194
Μόνωση (σκληρό PU)	50 mm
Ενεργειακή κλάση	A+
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	75 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	8 bar
Διάμετρος	630 mm
Χρόνος θέρμανσης (1)	8:59 h:min
Ανακοινωμένο διάγραμμα φόρτωσης	L
Ισχύ του ηλεκτρικού θερμαντήρα	1.5 kW
HP μέγιστη απορρόφηση	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 kW
Ελάχιστη ÷ μέγιστη θερμοκρασία του εισερχόμενου αέρα της αντλίας θερμότητας (90% σχετική υγρασία)	-10 ÷ 43 °C

Συχνότητα	50 Hz
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε κιλοβατώρες κάτω από κλιματικές συνθήκες κατά μέσο όρο	811.7 kWh
Τροφοδοσία	230 V
Τύπος συμπιεστή	Περιστρεφόμενος
Ελάχιστη ÷ μέγιστη θερμοκρασία του εργοταξίου συναρμολόγησης	-10 ÷ 43 °C
Προστασία του συμπιεστή	Θερμικός διακόπτης με αυτόματη επαναφορά
Μέγιστο ρεύμα σε HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Προστασία του κυκλώματος της αντλίας θερμότητας	Βαλβίδα ασφαλείας έναντι της υπερπίεσης με αυτόματη επαναφορά
Απαραίτητη προστασία από υπερφόρτωση	16 A T fuse / 16 A automatic switch, characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Ανεμιστήρας	Φυγοκεντρικός
HP μέγιστη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία – κύκλος ECO	65 °C
Εσωτερική προστασία	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Ονομαστική χωρητικότητα του αέρα	314 m³/h
Μέγιστη διαθέσιμη πίεση	50 Pa
Προστασία του μοτέρ	Διακόπτης εσωτερικού κυκλώματος με αυτόματη επαναφορά
Συμπυκνωτής	Wrapped externally, not in contact with water
Σερπαντίνα για σύνδεση σε ηλιακή εγκατάσταση	1.0 m²
Σερπαντίνα για σύνδεση σε βοηθητική πηγή θέρμανσης	N/A m²
Μεταφορικό βάρος	112 kg

Ηχητική ισχύ Lw (A) (4)	53 dB(A)
Αυτόματος κύκλος απολύμανσης κατά της Λεγεωνέλλας (5)	YES
Ελάχιστο ύψος του χώρου	1785 mm
CoP (DHW)	3.1
Φορτίο ψυκτικού μέσου	880
Ισοδύναμο CO2	1287 t
Μέση κατανάλωση αντλίας θερμότητας [Κατάσταση κατά EN16147:2017 A7/W55]	0.43 kW