



AQUATHERMICA ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

AQUATHERMICA
200

TIN	305276
Εύρος	202
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	$0.663 + 1.5 \text{ (e-heater)} = 2.163 \text{ kW}$
Ελάχιστη ÷ μέγιστη θερμοκρασία του εισερχόμενου αέρα της αντλίας θερμότητας (90% σχετική υγρασία)	$-10 \div 43 \text{ }^{\circ}\text{C}$
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	$-10 \div 43 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Προστασία του συμπιεστή	Θερμικός διακόπτης με αυτόματη επαναφορά
Μέγιστο ρεύμα σε HP	$3.1 + 6.5 \text{ (e-heater)} = 9.6 \text{ A}$
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 m ³ /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 m ²
Σερπαντίνα για σύνδεση σε βοηθητική πηγή θέρμανσης	N/A m ²
Μεταφορικό βάρος	96 kg
Ηχητική ισχύ L _w (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 CO ₂	1287 t
Μέση κατανάλωση αντλίας θερμότητας [Κατάσταση κατά EN16147:2017 A7/W55]	0.43 kW