



AQUATHERMICA ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

AQUATHERMICA
260

| | |
|---|-----------------------------------|
| TIN | 305275 |
| Εύρος | 260 |
| Μόνωση (σκληρό PU) | 50 mm |
| Ενεργειακή κλάση | A+ |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας | 75 °C |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας | 8 bar |
| Διάμετρος | 630 mm |
| Χρόνος θέρμανσης (1) | 10:15 h:min |
| Ανακοινωμένο διάγραμμα φόρτωσης | XL |
| 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 | 1237.7 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 | 410 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 |
| Μεταφορικό βάρος | 110 kg |
| Ηχητική ισχύ Lw (A) (4) | 53 dB(A) |
| Αυτόματος κύκλος απολύμανσης κατά της Λεγεωνέλλας (5) | YES |



| | |
|---|----------|
| Ελάχιστο ύψος του χώρου | 2055 mm |
| CoP (DHW) | 3.4 |
| Φορτίο ψυκτικού μέσου | 880 |
| Ισοδύναμο CO2 | 1287 t |
| Μέση κατανάλωση αντλίας θερμότητας [Κατάσταση κατά EN16147:2017 A7/W55] | 0.466 kW |