



| | | | |
|--|--|---------|------------------|
| Παροχή ρεύματος | Μονάδα Monobloc | V/Ph/H | 380-415/3/50 |
| Θέρμανση2 | Χωρητικότητα | kW | 16,1 |
| | Ονομαστική είσοδος | kW | 3,57 |
| | COP | | 4,51 |
| Θέρμανση3 | Χωρητικότητα | kW | 16,1 |
| | Ονομαστική είσοδος | kW | 5,53 |
| | COP | | 2,91 |
| Ψύξη4 | Χωρητικότητα | kW | 15 |
| | Ονομαστική είσοδος | kW | 4,41 |
| | EER | | 3,4 |
| Ψύξη5 | Χωρητικότητα | kW | 14 |
| | Ονομαστική είσοδος | kW | 5,7 |
| | EER | | 2,46 |
| Εποχική θέρμανση χώρου κλάση ενεργειακής επάρκειας7 | LWT at 35°C | | A+++ |
| | LWT at 55°C | | A++ |
| | LWT at 35°C | | 4,63 |
| | LWT at 55°C | | 3,43 |
| MOP (Μέγιστη προστασία υπερέντασης) | | A | 28 |
| Συμπεστές συνεχούς ρεύματος | Μοντέλο | | 9KD420ZBA21 |
| | Ποσότητα | | 1 |
| | Δίδυμος περιστροφικός μετατροπέας DC | | |
| | Μάρκα | | panasonic |
| | RPM | rps | 3450 |
| | Χωρητικότητα | W | 12250 |
| | Είσοδος | W | 4495 |
| | Παροχή ρεύματος | Ph-V-Hz | 380-415/3/50 |
| | Συχνότητα λειτουργίας | Hz | 15~120 |
| | Κιβώτιο στροφάλου | W | 25 |
| | Ψυκτικό μέσο συμπεσστή Λάδι | ml | 1000 |
| Μοτέρ ανεμιστήρα | Μοντέλο | | CW170A-ZL |
| | Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες | | |
| | Μάρκα | | WOLONG |
| | Κατηγορία μόνωσης | | E |
| | Ασφαλής κλάση | | IP24 |
| | Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα | W | 170*1 |
| | Ταχύτητα | r/min | 870 |
| Ανεμιστήρας | Τύπος κινητήρα | | Axial |
| | Αριθμός ανεμιστήρων | | 1 |
| Εναλλάκτης θερμότητας πλευράς αέρα | a.Αριθμός σειράς | | 3 |
| | b. Βήμα σωλήνα (α) x Βήμα σειράς (β) | mm | 19.05*22 |
| | c. Βήμα πτερυγίου | mm | 1,5 |
| | δ.Υλικό πτερυγίου | | Φύλλο αλουμινίου |
| | ε.Εξωτερική διάμετρος σωλήνα και υλικό | mm | φ7.94 |
| | στ.Μήκος πηνίου x Ύψος x Πλάτος | mm | 1050*836*57.15 |
| ζ.Περιοχή ανταλλαγής θερμότητας | m ² | 65 | |

| | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|---------------|-----|
| Αντλία νερού | Μάρκα | Shimge | | |
| | Θερμοκρασία υγρού | 0-110°C | | |
| | Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -25-53°C | | |
| | Μέγιστη πίεση | 10bar | | |
| | Κατηγορία προστασίας | IP44 | | |
| | Βαθμολογούμενο prower | 230-50/60Hz | | |
| | Τύπος | αντλία | | |
| | Είσοδος ισχύος | 4-95W | | |
| | ρεύμα | 0.04-0.75A | | |
| | Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής | 4500r/min | | |
| | Κατηγορία μόνωσης | κατηγορία F | | |
| | Ύψος αντλίας | 9m | | |
| | Μέγιστη παροχή | 4.5m ³ /h | | |
| | Διάμετρος προσαρμογέα | DN25 | | |
| Ψυκτικό (R32) | Εργοστασιακή φόρτιση | kg | 1,7 | |
| Τύπος γκαζιού | Ηλεκτρονική βαλβίδα διαστολής | | | |
| Επίπεδο ηχητικής πίεσης | Μονάδα Monobloc | dB(A) | 55 | |
| Επίπεδο ηχητικής ισχύος | Μονάδα Monobloc | dB | 68 | |
| Συσκευασμένες διαστάσεις (Π*Δ*Υ) | Μονάδα Monobloc | mm | 1465x550x1095 | |
| Διαστάσεις σώματος (Π*Δ*Υ) | Μονάδα Monobloc | mm | 1385x520x933 | |
| Καθαρό/αθροιστικό βάρος | Μονάδα Monobloc | kg | 140/151 | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας εύρος | Ψύξη | °C | -5 ~43 | |
| | Θέρμανση | °C | -25~ 35 | |
| | ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ | °C | -25~43 | |
| Νερό ρύθμισης εύρος θερμοκρασίας | Ψύξη | °C | 5~25 | |
| | Θέρμανση | °C | 12~65 | |
| | ZNX (δεξαμενή) | °C | 30~60 | |
| Κύκλωμα νερού | Συνδέσεις σωληνώσεων | inch | G1" BSP | |
| | Πίεση ρύθμισης βαλβίδας ασφαλείας | MPa | 0,3 | |
| | Διακόπτης ροής | m ³ /h | 0,6 | |
| | Διαστολή δοχείο | Όγκος | L | 8 |
| | | Μέγιστη πίεση νερού | MPa | 0,8 |
| | | Προπίεση | MPa | 0,1 |
| | Χωρητικότητα του εφεδρικού θερμαντήρα | kW | 3 | |
| Πλευρά νερού | Τύπος | Τύπος πλάκας | | |
| Καλωδίωση | Καλωδίωση ρεύματος | mm ² | 10 | |
| Stuffing Ποσότητα | 40H/40/20 | Μονάδα | 66/66/32 | |
| Ετικέτα ενεργειακής απόδοσης στοιχεία | Πιο κρύο | 55°C | kW | 12 |
| | | 35°C | kW | 14 |
| | Μέσος όρος | 55°C | kW | 14 |
| | | 35°C | kW | 16 |
| | Θερμότερο | 55°C | kW | 14 |
| | | 35°C | kW | 13 |

- Σημείωση: 1. Σχετικά πρότυπα και νομοθεσία της ΕΕ: EN14511, EN14825, EN50564, EN12102, (ΕΕ) αριθ. 811:2013- (ΕΕ) αριθ. 813:2013- ΕΕ 2014/C 207/02:2014.
- Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C DB, 85% R.H., EWT 30°C, LWT 35°C.
- Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C DB, 85% R.H., EWT 47°C, LWT 55°C.
- Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C DB- EWT 23°C, LWT 18°C.»
- ερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C DB- EWT 12°C, LWT 7°C.
- Κατηγορία εποχιακής ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου που εξετάστηκε σε μέσες κλιματικές συνθήκες.
- Test standard: EN12102-1
- Sound pressure level is the maximum value tested under the two conditions of Notes2 and Notes5.