

Εξωτερική μονάδα: V4MVI-12

Εσωτερική μονάδα: V4MVO-12



Λειτουργία

| | |
|-----------------------|-----|
| Ψύξη | NAI |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | NAI |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | - |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | - |

Φορτίο Σχεδιασμού

| | | |
|-----------------------|------|----|
| Ψύξη | 3,50 | Kw |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | 2,50 | Kw |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | - | Kw |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | - | Kw |

Εποχιακή Απόδοση

| | | |
|-----------------------|---------|------|
| Ψύξη | SEER | 6,40 |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | SCOP(A) | 4,00 |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | SCOP(W) | - |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | SCOP(C) | - |

Ψύξη

Δηλωμένη ψυκτική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 27(19)°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

| | | | |
|---------|-----|------|----|
| Tj=35°C | Pdc | 3,50 | Kw |
| Tj=30°C | Pdc | 2,47 | Kw |
| Tj=25°C | Pdc | 1,61 | Kw |
| Tj=20°C | Pdc | 1,53 | Kw |

Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης για θερμοκρασία χώρου 27(19)°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

| | | |
|---------|------|-------|
| Tj=35°C | EERd | 3,21 |
| Tj=30°C | EERd | 4,69 |
| Tj=25°C | EERd | 7,94 |
| Tj=20°C | EERd | 11,72 |

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

| | | | |
|----------------------------------|-----|------|----|
| Tj=-7°C | Pdh | 2,21 | Kw |
| Tj=2°C | Pdh | 1,37 | Kw |
| Tj=7°C | Pdh | 0,91 | Kw |
| Tj=12°C | Pdh | 0,91 | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | Pdh | 2,21 | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 2,32 | Kw |

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Μέσης Ζώνης για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

| | | |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=-7°C | COPd | 2,62 |
| Tj=2°C | COPd | 4,11 |
| Tj=7°C | COPd | 4,97 |
| Tj=12°C | COPd | 5,56 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | COPd | 2,62 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 2,08 |

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

| | | | |
|----------------------------------|-----|---|----|
| Tj=2°C | Pdh | - | Kw |
| Tj=7°C | Pdh | - | Kw |
| Tj=12°C | Pdh | - | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | Pdh | - | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | - | Kw |

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης/Θερμής Ζώνης για θερμοκρασία χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

| | | |
|----------------------------------|------|---|
| Tj=2°C | COPd | - |
| Tj=7°C | COPd | - |
| Tj=12°C | COPd | - |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | COPd | - |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | - |

Δίτιμη Θερμοκρασία

| | | | |
|-----------------------|------|----|----|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Tbiv | -7 | °C |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tbiv | - | °C |

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

| | | | |
|-----------------------|-----|-----|----|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Tol | -15 | Kw |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tol | - | Kw |

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργού κατάστασης

| | | | |
|---|------|-------|----|
| Εκτός Λειτουργίας | POFF | 0,001 | Kw |
| Κατάσταση Αναμονής | PSB | 0,001 | Kw |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη | Pto | 0,021 | Kw |
| Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου | PCK | 0,0 | Kw |

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

| | | | |
|----------------------|-----|-----|-------|
| Ψύξη | QCE | 191 | Kwh/a |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | QHE | 875 | Kwh/a |

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------|-------------------------------|
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα) | LWA | 54 | dB(A) |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα) | LWA | 62 | dB(A) |
| Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη | GWP | 2088 | Kg ισοδύναμου CO ₂ |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα) | - | 500 | m ³ /h |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα) | - | 2000 | m ³ /h |



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 INVENTOR AG AE Θουκυδίδου 2, Άγιος Στέφανος, 145 65 Τηλ: 211.300.33.00 Fax: 211.300.33.33
 www.inventor.ac

Εναρμόνιση με πρότυπα: EN 14511:2011
 Κανονισμός της ΕΕ αρ. 626/2011
 Κανονισμός της ΕΕ αρ. 206/2012
 Μέθοδος υπολογισμού - Μέτρηση με πρότυπα: EN 14825