

Εσωτερική μονάδα: C2VI-18

Εξωτερική μονάδα: C2VO-18



Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| Ψύξη | 5,2 | kW |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | 4,5 | kW |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | - | kW |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | - | kW |

Εποχιακή Απόδοση

| | | |
|-----------------------|---------|-----|
| Ψύξη | SEER | 5,6 |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | SCOP(A) | 3,8 |
| 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 | 5,20 | kW |
| Tj=30°C | Pdc | 3,90 | kW |
| Tj=25°C | Pdc | 2,50 | kW |
| Tj=20°C | Pdc | 2,20 | kW |

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

| | | |
|---------|------|------|
| Tj=35°C | EERd | 3,10 |
| Tj=30°C | EERd | 4,60 |
| Tj=25°C | EERd | 6,60 |
| Tj=20°C | EERd | 9,10 |

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

| | | | |
|----------------------------------|-----|------|----|
| Tj=-7°C | Pdh | 4,00 | kW |
| Tj=2°C | Pdh | 2,40 | kW |
| Tj=7°C | Pdh | 1,60 | kW |
| Tj=12°C | Pdh | 2,00 | kW |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | Pdh | 4,00 | kW |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 3,50 | kW |

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

| | | |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=-7°C | COPd | 2,80 |
| Tj=2°C | COPd | 4,00 |
| Tj=7°C | COPd | 4,70 |
| Tj=12°C | COPd | 5,70 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | COPd | 2,80 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 2,60 |

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 | -10 | °C |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tol | - | °C |

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργού κατάστασης

| | | | |
|--|------------------|-------|----|
| Εκτός Λειτουργίας | P _{OFF} | 0,0 | kW |
| Κατάσταση Αναμονής | P _{SB} | 0,001 | kW |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη | P _{TO} | 0,045 | kW |
| Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου | P _{CK} | 0,0 | kW |

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

| | | | |
|----------------------|-----------------|-------|-------|
| Ψύξη | Q _{CE} | 325 | kWh/a |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Q _{HE} | 1.658 | kWh/a |

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-------|-------------------------------|
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα) | LWA | 58 | dB(A) |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα) | LWA | 63 | dB(A) |
| Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη | GWP | 1.975 | Kg ισοδύναμου CO ₂ |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα) | - | 850 | m ³ /h |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα) | - | 3.200 | m ³ /h |



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες: Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Γ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Π.Ε. Θουκυρίδου 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