

Εξωτερική μονάδα: L4O32-24

Εσωτερική μονάδα: L4VI32-24



Λειτουργία

Φορτίο Σχεδιασμού

Εποχιακή Απόδοση

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

| | | |
|-----------------------|------|----|
| Ψύξη | 6,40 | Kw |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | 6,30 | Kw |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | 6,40 | Kw |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | - | Kw |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-----|
| Ψύξη | SEER | 6,3 |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | SCOP(A) | 4,0 |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | SCOP(W) | 5,1 |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | SCOP ₀ | - |

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

| | | | |
|---------|-----|-------|----|
| Tj=35°C | Pdc | 6,580 | Kw |
| Tj=30°C | Pdc | 4,550 | Kw |
| Tj=25°C | Pdc | 3,210 | Kw |
| Tj=20°C | Pdc | 2,660 | Kw |

Ψύξη

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

| | | |
|---------|------|-------|
| Tj=35°C | EERd | 3,50 |
| Tj=30°C | EERd | 5,04 |
| Tj=25°C | EERd | 6,69 |
| Tj=20°C | EERd | 11,32 |

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

| | | | |
|----------------------------------|-----|-------|----|
| Tj=-7°C | Pdh | 5,590 | Kw |
| Tj=2°C | Pdh | 3,400 | Kw |
| Tj=7°C | Pdh | 2,200 | Kw |
| Tj=12°C | Pdh | 2,050 | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | Pdh | 5,530 | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 5,590 | Kw |

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

| | | |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=-7°C | COPd | 2,65 |
| Tj=2°C | COPd | 4,13 |
| Tj=7°C | COPd | 4,77 |
| Tj=12°C | COPd | 5,96 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | COPd | 2,32 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 2,65 |

Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

| | | | |
|----------------------------------|-----|------|----|
| Tj=2°C | Pdh | 6,42 | Kw |
| Tj=7°C | Pdh | 4,12 | Kw |
| Tj=12°C | Pdh | 1,85 | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | Pdh | 6,42 | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 6,42 | Kw |

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

| | | |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=2°C | COPd | 2,83 |
| Tj=7°C | COPd | 4,75 |
| Tj=12°C | COPd | 5,98 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | COPd | 2,83 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 2,83 |

Δίτιμη Θερμοκρασία

| | | | |
|-----------------------|------|----|----|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Tbiv | -7 | °C |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tbiv | 2 | °C |

Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

| | | | |
|-----------------------|-----|-----|----|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Tol | -10 | Kw |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tol | 2 | Kw |

Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

| | | | |
|---|------------------|---------------|----|
| Εκτός Λειτουργίας | P _{OFF} | 0,001 | Kw |
| Κατάσταση Αναμονής | P _{SB} | 0,001 | Kw |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη | P _{TO} | 0,008 / 0,011 | Kw |
| Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου | P _{CK} | 0,0 | Kw |

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

| | | | |
|-----------------------|-----------------|------|-------|
| Ψύξη | Q _{CE} | 356 | Kwh/a |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Q _{HE} | 2205 | Kwh/a |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Q _{HE} | 1757 | Kwh/a |

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------|-------------------------------|
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα) | LWA | 63 | dB(A) |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα) | LWA | 68 | dB(A) |
| Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη | GWP | 675 | Kg ισοδύναμου CO ₂ |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα) | - | 1250 | m³/h |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα) | - | 3200 | m³/h |



Στοιχεία επικοινωνίας για περισσότερες πληροφορίες:

Εισαγωγέας / Διανομέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση

INVENTOR A.G. A.E. 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