

Εξωτερική μονάδα: O1MVO-18

Εσωτερική μονάδα: O1MVI-18



## Λειτουργία

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

## Φορτίο Σχεδιασμού

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| Ψύξη                  | 5,3 | Kw |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη  | 4,2 | Kw |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | 4,6 | Kw |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | -   | Kw |

## Εποχιακή Απόδοση

|                       |         |     |
|-----------------------|---------|-----|
| Ψύξη                  | SEER    | 6,5 |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη  | SCOP(A) | 4,2 |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | SCOP(W) | 5,1 |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | SCOP©   | -   |

## Ψύξη

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

|         |     |      |    |
|---------|-----|------|----|
| Tj=35°C | Pdc | 5,30 | Kw |
| Tj=30°C | Pdc | 3,62 | Kw |
| Tj=25°C | Pdc | 2,37 | Kw |
| Tj=20°C | Pdc | 1,80 | Kw |

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

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Tj=35°C | EERd | 3,25  |
| Tj=30°C | EERd | 4,58  |
| Tj=25°C | EERd | 7,74  |
| Tj=20°C | EERd | 12,63 |

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

|                                  |     |      |    |
|----------------------------------|-----|------|----|
| Tj=-7°C                          | Pdh | 3,72 | Kw |
| Tj=2°C                           | Pdh | 2,29 | Kw |
| Tj=7°C                           | Pdh | 1,48 | Kw |
| Tj=12°C                          | Pdh | 1,37 | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία            | Pdh | 3,71 | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 3,64 | Kw |

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

|                                  |      |      |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=-7°C                          | COPd | 2,78 |
| Tj=2°C                           | COPd | 4,01 |
| Tj=7°C                           | COPd | 5,68 |
| Tj=12°C                          | COPd | 6,87 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία            | COPd | 2,78 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 2,31 |

## Θέρμανση / Θερμή Ζώνη

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

|                                  |     |      |    |
|----------------------------------|-----|------|----|
| Tj=2°C                           | Pdh | 4,60 | Kw |
| Tj=7°C                           | Pdh | 2,69 | Kw |
| Tj=12°C                          | Pdh | 1,57 | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία            | Pdh | 4,60 | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 4,60 | Kw |

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

|                                  |      |      |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=2°C                           | COPd | 3,07 |
| Tj=7°C                           | COPd | 5,08 |
| Tj=12°C                          | COPd | 7,50 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία            | COPd | 3,07 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 3,07 |

## Δίτιμη Θερμοκρασία

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

## Θερμοκρασία Ορίου Λειτουργίας

|                       |     |     |    |
|-----------------------|-----|-----|----|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη  | Tol | -15 | Kw |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tol | 2   | 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  | 0,25  | Kw |
| Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλο-θαλάμου | PCK  | 0,0   | Kw |

## Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

|                      |     |      |       |
|----------------------|-----|------|-------|
| Ψύξη                 | QCE | 285  | Kwh/a |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | QHE | 1400 | Kwh/a |

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

## Λοιπά Χαρακτηριστικά

|                                       |     |      |                               |
|---------------------------------------|-----|------|-------------------------------|
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα) | LWA | 55   | dB(A)                         |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα) | LWA | 63   | dB(A)                         |
| Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη        | GWP | 2088 | Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub> |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα) | -   | 610  | m <sup>3</sup> /h             |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα) | -   | 2100 | m <sup>3</sup> /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