

## Λειτουργία

## Φορτίο Σχεδιασμού

## Εποχιακή Απόδοση

| Ψύξη                  | NAI | Ψύξη                  | 10,50 | Kw | Ψύξη                  | SEER              | 6,10 |
|-----------------------|-----|-----------------------|-------|----|-----------------------|-------------------|------|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη  | NAI | Θέρμανση / Μέση Ζώνη  | 8,40  | Kw | Θέρμανση / Μέση Ζώνη  | SCOP(A)           | 4,02 |
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | -   | Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | -     | Kw | Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | SCOP(W)           | -    |
| Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | -   | Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | -     | Kw | Θέρμανση / Ψυχρή Ζώνη | SCOP <sup>o</sup> | -    |

## Ψύξη

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

| Tj=35°C | Pdc | 10,500 | Kw |
|---------|-----|--------|----|
| Tj=30°C | Pdc | 7,529  | Kw |
| Tj=25°C | Pdc | 4,927  | Kw |
| Tj=20°C | Pdc | 2,522  | Kw |

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

| Tj=35°C | EERd | 2,51  |
|---------|------|-------|
| Tj=30°C | EERd | 4,26  |
| Tj=25°C | EERd | 7,63  |
| Tj=20°C | EERd | 12,94 |

## Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

| Tj=-7°C                          | Pdh | 7,430 | Kw |
|----------------------------------|-----|-------|----|
| Tj=2°C                           | Pdh | 4,571 | Kw |
| Tj=7°C                           | Pdh | 3,163 | Kw |
| Tj=12°C                          | Pdh | 3,257 | Kw |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία            | Pdh | 7,430 | Kw |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 8,215 | Kw |

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

| Tj=-7°C                          | COPd | 2,57 |
|----------------------------------|------|------|
| Tj=2°C                           | COPd | 3,86 |
| Tj=7°C                           | COPd | 5,37 |
| Tj=12°C                          | COPd | 6,58 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία            | COPd | 2,57 |
| 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 | - | 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/Μέσης 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 | °C |
|-----------------------|-----|-----|----|
| Θέρμανση / Θερμή Ζώνη | Tol | -   | °C |

## Ηλεκτρικά Στοιχεία

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε κατάστασεις διαφορετικές της ενεργούς κατάστασης

| Εκτός Λειτουργίας                     | P <sub>OFF</sub> | 0,012 | Kw |
|---------------------------------------|------------------|-------|----|
| Κατάσταση Αναμονής                    | P <sub>SB</sub>  | 0,012 | Kw |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη | P <sub>TO</sub>  | 0,001 | Kw |
| Κατάσταση λειτουργίας θερμοκλιματιστή | P <sub>CK</sub>  | 0,0   | Kw |

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

| Ψύξη                 | Q <sub>CE</sub> | 602  | Kwh/a |
|----------------------|-----------------|------|-------|
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | Q <sub>HE</sub> | 2940 | Kwh/a |

## Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα) | LWA | 63  | dB(A)                         |
|---------------------------------------|-----|-----|-------------------------------|
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτ. μονάδα) | LWA | 67  | dB(A)                         |
| Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη        | GWP | 675 | Kg ισοδύναμου CO <sub>2</sub> |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτ. μονάδα) | -   | -   | m <sup>3</sup> /h             |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα) | -   | -   | m <sup>3</sup> /h             |