

Λειτουργία

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

Φορτίο Σχεδιασμού

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| Ψύξη | 2,7 | kW |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | 2,8 | 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 | 2,7 | kW |
| Tj=30°C | Pdc | 2,0 | kW |
| Tj=25°C | Pdc | 1,3 | kW |
| Tj=20°C | Pdc | 0,6 | kW |

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

| | | |
|---------|------|-----|
| Tj=35°C | EERd | 3,0 |
| Tj=30°C | EERd | 4,2 |
| Tj=25°C | EERd | 7,1 |
| Tj=20°C | EERd | 9,5 |

Θέρμανση / Μέση Ζώνη

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

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|----|
| Tj=-7°C | Pdh | 2,5 | kW |
| Tj=2°C | Pdh | 1,5 | kW |
| Tj=7°C | Pdh | 1,0 | kW |
| Tj=12°C | Pdh | 0,4 | kW |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | Pdh | 2,5 | kW |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | Pdh | 2,5 | kW |

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

| | | |
|----------------------------------|------|-----|
| Tj=-7°C | COPd | 2,6 |
| Tj=2°C | COPd | 3,8 |
| Tj=7°C | COPd | 4,6 |
| Tj=12°C | COPd | 5,4 |
| Tj=δίτιμη θερμοκρασία | COPd | 2,6 |
| Tj=θερμοκρασία ορίου λειτουργίας | COPd | 2,5 |

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 | Poff | 0,001 | kW |
| Κατάσταση Αναμονής | PSB | 0,001 | kW |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη | Pto | 0,041 | kW |
| Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου | Pck | 0,0 | kW |

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

| | | | |
|----------------------|-----|-------|-------|
| Ψύξη | QCE | 168 | kWh/a |
| Θέρμανση / Μέση Ζώνη | QHE | 1.032 | kWh/a |

Ρύθμιση Λειτουργίας-Μεταβλητή

Λοιπά Χαρακτηριστικά

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-------|-------------------------------|
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτ. μονάδα) | LWA | 54 | 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) | - | 600 | m ³ /h |
| Ονομαστική παροχή αέρα (εξωτ. μονάδα) | - | 1.800 | m ³ /h |