



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060



55°C

35°C



**29** dB



**47** dB

■ 4

■ 4

■ 6

kW

■ 4

■ 4

■ 5

kW



**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (EE) 811/2013 και (EE) 813/2013.

| Δελτίο προϊόντος   | Σύμβολο  | Ενισία μονάδα | 8738205060 |
|--|----------|---------------|------------|
| Τάξη ενεργειακής απόδοσης  |          |               | A++        |
| Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)  |          |               | A+++       |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | Prated   | kW            | 4          |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)  | Prated   | kW            | 4          |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | $\eta_s$ | %             | 131        |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)                                    | $\eta_s$ | %             | 183        |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 2538       |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)   | $Q_{HE}$ | kWh           | 1955       |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας  | $Q_{HE}$ | GJ            | -          |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου   | $L_{WA}$ | dB            | 29         |
| Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος |          |               |            |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)  | Prated   | kW            | 4          |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)   | Prated   | kW            | 4          |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)  | Prated   | kW            | 6          |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)   | Prated   | kW            | 5          |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)  | $\eta_s$ | %             | 117        |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)                               | $\eta_s$ | %             | 159        |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)  | $\eta_s$ | %             | 162        |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)                               | $\eta_s$ | %             | 227        |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)   | $Q_{HE}$ | kWh           | 3296       |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)   | $Q_{HE}$ | GJ            | -          |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)   | $Q_{HE}$ | kWh           | 1815       |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 2380       |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)   | $Q_{HE}$ | GJ            | -          |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)  | $Q_{HE}$ | kWh           | 1232       |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου   | $L_{WA}$ | dB            | 47         |
| Αντλία θερμότητας αέρα-νερού   |          |               | Ναι        |
| Αντλία θερμότητας νερού-νερού  |          |               | Όχι        |
| Αντλία θερμότητας άλμης-νερού  |          |               | Όχι        |
| Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας   |          |               | Όχι        |
| Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα  |          |               | Ναι        |
| Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας  |          |               | Όχι        |
| <b>Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj</b>                   |          |               |            |
| Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | Pdh      | kW            | 3,6        |
| Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | Pdh      | kW            | 2,3        |
| Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | Pdh      | kW            | 2,1        |
| Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | Pdh      | kW            | 2,5        |
| Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | Pdh      | kW            | 4,1        |
| Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας  | Pdh      | kW            | 3,1        |

Δεδομένα κατά τη στιγμή της εκτύπωσης. Τελευταία έκδοση διαθέσιμη στο Διαδίκτυο.

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

| ΔεΛτίο προϊόντος   | Σύμβολο            | Ενιαία μονάδα     | 8738205060         |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)  | P <sub>dh</sub>    | kW                | 3,3                |
| Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | T <sub>biv</sub>   | °C                | -10                |
| Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | P <sub>cyc</sub>   | kW                | -                  |
| Συντελεστής υποβάθμισης  |                    |                   | -                  |
| Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | C <sub>dh</sub>    |                   | 1,0                |
| <b>Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub></b> |                    |                   |                    |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,16               |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,29               |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,29               |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,53               |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,85               |
| T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας  | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,61               |
| T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,88               |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                  |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας  | TOL                | °C                | -18                |
| Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)   | COP <sub>cyc</sub> |                   | -                  |
| Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου  | PER <sub>cyc</sub> | %                 | -                  |
| Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού  | WTOL               | °C                | 60                 |
| <b>Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης</b>  |                    |                   |                    |
| Κατάσταση εκτός λειτουργίας  | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,022              |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη  | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,000              |
| Στην κατάσταση αναμονής  | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,022              |
| Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου  | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,004              |
| <b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>   |                    |                   |                    |
| Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα  | P <sub>sup</sub>   | kW                | 0,0                |
| Τύπος εισερχόμενης ενέργειας   |                    |                   | Ηλεκτρική ενέργεια |
| <b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>  |                    |                   |                    |
| Ρύθμιση ισχύος   |                    |                   | μεταβλητή          |
| Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)   | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -                  |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου  |                    | m <sup>3</sup> /h | 2500               |
| Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου   |                    | m <sup>3</sup> /h | -                  |

Περαιτέρω σημαντικές πληροφορίες για εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς και ανακύκλωση και/ή απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.