

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

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

| Δελτίο προϊόντος | Σύμβολο | Ενισία μονάδα | 8738205061 |
|--|----------|---------------|------------|
| Τάξη ενεργειακής απόδοσης | | | A++ |
| Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας) | | | A+++ |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Prated | kW | 5 |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες) | Prated | kW | 5 |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες) | η_s | % | 144 |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες) | η_s | % | 203 |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | kWh | 2561 |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | kWh | 2176 |
| 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 | 5 |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες) | Prated | kW | 5 |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | Prated | kW | 6 |
| Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | Prated | kW | 6 |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες) | η_s | % | 131 |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες) | η_s | % | 179 |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | η_s | % | 178 |
| Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | η_s | % | 267 |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | kWh | 3551 |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | GJ | - |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | kWh | 1653 |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | kWh | 2761 |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | GJ | - |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες) | Q_{HE} | kWh | 1241 |
| 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 |
| Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Pdh | kW | 4,3 |
| Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Pdh | kW | 2,6 |
| Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Pdh | kW | 2,6 |
| Tj = δίμημη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες) | Pdh | kW | 4,6 |
| Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας | Pdh | kW | 3,4 |

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

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

| ΔεΛτίο προϊόντος | Σύμβολο | Ενιαία μονάδα | 8738205061 |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C) | P _d | kW | 3,9 |
| Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες) | T _{biv} | °C | -10 |
| Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες) | P _{cyc} | kW | - |
| Συντελεστής υποβάθμισης | | | - |
| Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες) | C _d | | 0,9 |
| Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | COP _d | | 2,25 |
| T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | COP _d | | 3,68 |
| T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | COP _d | | 4,70 |
| T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | COP _d | | 6,20 |
| T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες) | PER _d | % | - |
| T _j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες) | COP _d | | 1,90 |
| T _j = δίτιμη θερμοκρασία | PER _d | % | - |
| T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας | COP _d | | 1,65 |
| T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας | PER _d | % | - |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,97 |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας | TOL | °C | -19 |
| Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες) | COP _{cyc} | | - |
| Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου | PER _{cyc} | % | - |
| Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού | WTOL | °C | 60 |
| Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης | | | |
| Κατάσταση εκτός λειτουργίας | P _{OFF} | kW | 0,022 |
| Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη | P _{TO} | kW | 0,000 |
| Στην κατάσταση αναμονής | P _{SB} | kW | 0,022 |
| Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου | P _{CK} | kW | 0,004 |
| Συμπληρωματικός θερμαντήρας | | | |
| Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Τύπος εισερχόμενης ενέργειας | | | Ηλεκτρική ενέργεια |
| Λοιπά χαρακτηριστικά | | | |
| Ρύθμιση ισχύος | | | μεταβλητή |
| Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι) | NO _x | mg/kWh | - |
| Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου | | m ³ /h | 2900 |
| Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου | | m ³ /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.