



ENERG

енергия · ενέργεια



BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061



55°C

35°C



29 dB



47 dB

■ 5

■ 5

■ 6

kW

■ 5

■ 5

■ 6

kW



Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

| Date despre produs | Simbol | Unitate | 8738205061 |
|--|------------------|---------|------------|
| Clasă de randament energetic | | | A++ |
| Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă) | | | A+++ |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii) | Prated | kW | 5 |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii) | Prated | kW | 5 |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii) | η_s | % | 144 |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii) | η_s | % | 203 |
| Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii) | Q_{HE} | kWh | 2561 |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii) | Q_{HE} | kWh | 2176 |
| Consum anual de energie | Q_{HE} | GJ | - |
| Nivel de emisii sonore în interior | L_{WA} | dB | 29 |
| Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică | | | |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute) | Prated | kW | 5 |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute) | Prated | kW | 5 |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate) | Prated | kW | 6 |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate) | Prated | kW | 6 |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute) | η_s | % | 131 |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute) | η_s | % | 179 |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate) | η_s | % | 178 |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate) | η_s | % | 267 |
| Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute) | Q_{HE} | kWh | 3551 |
| Consum anual de energie (condiții climatice mai reci) | Q_{HE} | GJ | - |
| Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate) | Q_{HE} | kWh | 1653 |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute) | Q_{HE} | kWh | 2761 |
| Consum anual de energie (condiții climatice mai calde) | Q_{HE} | GJ | - |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate) | Q_{HE} | kWh | 1241 |
| Nivel de emisii sonore în exterior | L_{WA} | dB | 47 |
| Pompă de căldură aer-apă | | | da |
| Pompă de căldură apă-apă | | | nu |
| Pompă de căldură soluție salină-apă | | | nu |
| Pompă de căldură de joasă temperatură | | | nu |
| Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar? | | | da |
| Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură | | | nu |
| Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii) | P _{dH} | kW | 4,3 |
| T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii) | P _{dH} | kW | 2,6 |
| T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii) | P _{dH} | kW | 2,1 |
| T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii) | P _{dH} | kW | 2,6 |
| T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii) | P _{dH} | kW | 4,6 |
| T _j = Temperatură limită de funcționare | P _{dH} | kW | 3,4 |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) | P _{dH} | kW | 3,9 |
| Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii) | T _{biv} | °C | -10 |

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

| Date despre produs | Simbol | Unitate | 8738205061 |
|--|-------------------|-------------------|------------|
| Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii) | P _{cyh} | kW | - |
| Factor de reducere | | | - |
| Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii) | C _{dh} | | 0,9 |
| Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii) | COP _d | | 2,25 |
| T _j = - 7 °C (condiții de temperaturi medii) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii) | COP _d | | 3,68 |
| T _j = + 2 °C (condiții de temperaturi medii) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii) | COP _d | | 4,70 |
| T _j = + 7 °C (condiții de temperaturi medii) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii) | COP _d | | 6,20 |
| T _j = + 12 °C (condiții de temperaturi medii) | PER _d | % | - |
| T _j = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii) | COP _d | | 1,90 |
| T _j = Temperatură bivalentă | PER _d | % | - |
| T _j = Temperatură limită de funcționare | COP _d | | 1,65 |
| T _j = Temperatură limită de funcționare | PER _d | % | - |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,97 |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: T _j = - 15 °C (când TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare | TOL | °C | -19 |
| Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii) | COP _{cy} | | - |
| Putere la regim în intervale ciclice | PER _{cy} | % | - |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde | WTOL | °C | 60 |
| Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare | | | |
| Stare deconectată | P _{OFF} | kW | 0,022 |
| Termostat deconectat | P _{TO} | kW | 0,000 |
| În stare pregătită de funcționare | P _{SB} | kW | 0,022 |
| Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului | P _{CK} | kW | 0,004 |
| Aparat de încălzire auxiliar | | | |
| Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Tip de alimentare cu energie | | | Electric |
| Alte informații | | | |
| Reglare putere | | | variabil |
| Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei) | NO _x | mg/kWh | - |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior | | m ³ /h | 2900 |
| Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior | | m ³ /h | - |

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.