



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
CS7000i AW 9 OR-S
8738209129



55°C

35°C



dB



51 dB



kW



kW



Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi 2010/30/EL täiendavates määrustes (EL) nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013.

| toote andmed | tähis | ühik | 8738209129 |
|--|------------------|------|------------|
| õhu-vee-soojuspump | | | jah |
| nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused) | Prated | kW | 6 |
| nimisoojusvõimsus (külmem kliima) | Prated | kW | 6 |
| nimisoojusvõimsus (soojem kliima) | Prated | kW | 7 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Prated | kW | 7 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima) | Prated | kW | 6 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima) | Prated | kW | 9 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused) | η_s | % | 143 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima) | η_s | % | 130 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima) | η_s | % | 160 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | η_s | % | 199 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima) | η_s | % | 155 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima) | η_s | % | 210 |
| energiatõhususe klass | | | A++ |
| energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus) | | | A++ |
| soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral | | | |
| Tj = -7 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 5,1 |
| Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 6,3 |
| Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 3,1 |
| Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 4,0 |
| Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 2,8 |
| Tj = +7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 2,7 |
| Tj = +12 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 3,5 |
| Tj = +12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 1,8 |
| Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 6,1 |
| Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 7,3 |
| Tj = piirtõotemperatuur | Pdh | kW | 4,3 |
| Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus) | Pdh | kW | 4,3 |
| õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) | Pdh | kW | 4,6 |
| õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus) | Pdh | kW | 6,0 |
| tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | T _{biv} | °C | -10 |
| tasakaalutemperatuur (soojem kliima) | T _{biv} | °C | 2 |
| tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | T _{biv} | °C | -10 |
| kaotegur Tj = -7 °C | Cdh | | 1,0 |
| esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral | | | |
| Tj = -7 °C | COPd | | 2,23 |
| Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | COPd | | 3,00 |
| Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 3,49 |
| Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | COPd | | 4,86 |
| Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 4,95 |

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

| toote andmed | tähis | ühik | 8738209129 |
|--|------------------|-------------------|------------|
| T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | COP _d | | 6,80 |
| T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused) | COP _d | | 7,73 |
| T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | COP _d | | 9,63 |
| T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | COP _d | | 1,84 |
| T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | COP _d | | 2,56 |
| T _j = piirtöötemperatuur | COP _d | | 1,61 |
| T _j = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus) | COP _d | | 1,61 |
| õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) | COP _d | | 1,81 |
| õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus) | COP _d | | 2,41 |
| õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur | TOL | °C | -20 |
| COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur) | | | 2,65 |
| küttevee piirtöötemperatuur | WTOL | °C | 60 |
| võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis | | | |
| väljalülitatud seisund | P _{OFF} | kW | 0,017 |
| termostaadiga välja lülitatud seisund | P _{TO} | kW | 0,017 |
| ooteseisundis | P _{SB} | kW | 0,017 |
| kambrikütte seisund | P _{CK} | kW | 0,031 |
| lisakütteseade | | | |
| nimisoojusvõimsus | P _{sup} | kW | 0,0 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | P _{sup} | kW | 0,0 |
| sisendenergia liik | | | elekter |
| muud näitajad | | | |
| võimsuse reguleerimine | | | muudetav |
| müravõimsustase väljas | L _{WA} | dB | 51 |
| aastane energiatarbe | Q _{HE} | kWh | 3585 |
| aastane energiatarbe (külmem kliima) | Q _{HE} | kWh | 4558 |
| aastane energiatarbe (soojem kliima) | Q _{HE} | kWh | 2429 |
| aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Q _{HE} | kWh | 3161 |
| aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima) | Q _{HE} | kWh | 3801 |
| aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima) | Q _{HE} | kWh | 2281 |
| õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas | | m ³ /h | 3400 |
| õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus) | | m ³ /h | 3400 |