



ENERG

енергия · ενέργεια

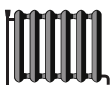


BOSCH

Compress 3400i AWS

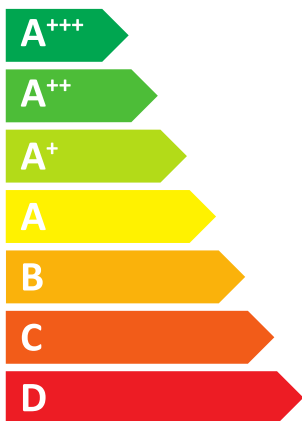
CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684



55°C

35°C



42 dB



64 dB



kW



kW



Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

| Podaci o proizvodu | Simbol | Jedinica | 8750722684 |
|--|------------------|----------|------------|
| Razred energetske učinkovitosti | | | A+ |
| Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature) | | | A++ |
| Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti) | Prated | kW | 10 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti) | Prated | kW | 11 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti) | η_s | % | 119 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti) | η_s | % | 166 |
| Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi) | Q_{HE} | kWh | 6961 |
| Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | kWh | 5371 |
| Godišnja potrošnja energije | Q_{HE} | GJ | - |
| Razina zvučne snage u zatvorenom | L_{WA} | dB | 42 |
| Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju | | | |
| Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 10 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 10 |
| Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 11 |
| Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti) | Prated | kW | 11 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti) | η_s | % | 102 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti) | η_s | % | 132 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti) | η_s | % | 149 |
| Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti) | η_s | % | 223 |
| Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | kWh | 9349 |
| Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | GJ | - |
| Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | kWh | 3857 |
| Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | kWh | 7311 |
| Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | GJ | - |
| Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti) | Q_{HE} | kWh | 2599 |
| Razina zvučne snage u otvorenom | L_{WA} | dB | 64 |
| Toplinska crpka zrak-voda | | | da |
| Toplinska crpka voda-voda | | | ne |
| Toplinska crpka slana voda-voda | | | ne |
| Niskotemperaturna toplinska crpka | | | ne |
| Opremljena dodatnim grijačem? | | | da |
| Kombinirani grijači s toplinskom crpkom | | | ne |
| Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | P _{dh} | kW | 8,3 |
| T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi) | P _{dh} | kW | 6,1 |
| T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | P _{dh} | kW | 4,8 |
| T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi) | P _{dh} | kW | 5,9 |
| T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi) | P _{dh} | kW | 8,3 |
| T _j = Granična radna temperatura | P _{dh} | kW | 6,3 |
| Za toplinske pumpe zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) | P _{dh} | kW | 6,6 |
| Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi) | T _{biv} | °C | -7 |

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-S

8750722684

| Podaci o proizvodu | Simbol | Jedinica | 8750722684 |
|--|-------------------|-------------------|-------------|
| Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi) | P _{cyh} | kW | - |
| Koeficijent degradacije | | | - |
| Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi) | C _{dh} | | 1,0 |
| Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | COP _d | | 1,73 |
| T _j = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi) | COP _d | | 3,15 |
| T _j = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | COP _d | | 3,90 |
| T _j = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi) | COP _d | | 5,22 |
| T _j = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi) | PER _d | % | - |
| T _j = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi) | COP _d | | 1,73 |
| T _j = Bivalentna temperatura | PER _d | % | - |
| T _j = Granična radna temperatura | COP _d | | 1,43 |
| T _j = Granična radna temperatura | PER _d | % | - |
| Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,52 |
| Za toplinske crpke zrak-voda: T _j = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura | TOL | °C | -15 |
| Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi) | COP _{cy} | | - |
| Učinkovitost intervala ciklusa | PER _{cy} | % | - |
| Granična radna temperatura za grijanje vode | WTOL | °C | 60 |
| Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja | | | |
| Stanje isključenosti | P _{OFF} | kW | 0,020 |
| Stanje isključenosti termostata | P _{TO} | kW | 0,000 |
| U stanju mirovanja | P _{SB} | kW | 0,020 |
| Način rada s grijačem kućišta | P _{CK} | kW | 0,000 |
| Dodatni grijaći uređaj | | | |
| Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača | P _{sup} | kW | 4,1 |
| Vrsta dovoda energije | | | Elektro |
| Ostali podaci | | | |
| Upravljanje kapacitetom | | | promjenjivo |
| Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje) | NO _x | mg/kWh | - |
| Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom | | m ³ /h | 4600 |
| Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line | | m ³ /h | - |

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.