



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 10 OR-T

8750722686



55°C

35°C



42 dB



64 dB

■ 10

■ 10

■ 12

kW

■ 10

■ 10

■ 12

kW



Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 10 OR-T

8750722686

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet és a 813/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

| Termékismertető adatok | Szimbólum | Egység | 8750722686 |
|--|------------------|--------|------------|
| Energihatékonysági osztály | | | A++ |
| Energihatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat) | | | A+++ |
| Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok) | Prated | kW | 10 |
| Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok) | Prated | kW | 10 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok) | η_s | % | 135 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok) | η_s | % | 184 |
| Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | kWh | 5976 |
| Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | kWh | 4426 |
| Éves energiafogyasztás | Q_{HE} | GJ | - |
| Hangteljesítményszint, beltéri | L_{WA} | dB | 42 |
| Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában | | | |
| Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok) | Prated | kW | 10 |
| Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok) | Prated | kW | 10 |
| Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok) | Prated | kW | 12 |
| Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok) | Prated | kW | 12 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok) | η_s | % | 126 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok) | η_s | % | 155 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok) | η_s | % | 170 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok) | η_s | % | 228 |
| Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | kWh | 7619 |
| Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | GJ | - |
| Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | kWh | 3702 |
| Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | kWh | 6223 |
| Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | GJ | - |
| Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok) | Q_{HE} | kWh | 2774 |
| Hangteljesítményszint, kültéri | L_{WA} | dB | 64 |
| Levegő-víz hőszivattyú | | | igen |
| Víz-víz hőszivattyú | | | nem |
| Sós víz-víz hőszivattyú | | | nem |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú | | | nem |
| Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel? | | | igen |
| Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés | | | nem |
| Fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten | | | |
| T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | P _{dH} | kW | 8,6 |
| T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | P _{dH} | kW | 5,6 |
| T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | P _{dH} | kW | 4,8 |
| T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | P _{dH} | kW | 5,9 |
| T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok) | P _{dH} | kW | 8,6 |
| T _j = megengedett üzemi hőmérséklet | P _{dH} | kW | 7,7 |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) | P _{dH} | kW | - |
| Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok) | T _{biv} | °C | -7 |

Adatok a nyomtatás idején. A legújabb verzió elérhető az interneten.

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 10 OR-T

8750722686

| Termékismertető adatok | Szimbólum | Egység | 8750722686 |
|--|--------------------|-------------------|------------------|
| Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok) | P _{cyc} | kW | - |
| Degradációs tényező | | | - |
| Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok) | C _{dh} | | 1,0 |
| Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T_j kültéri hőmérsékleten | | | |
| T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | COP _d | | 2,13 |
| T _j = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | COP _d | | 3,50 |
| T _j = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | COP _d | | 4,23 |
| T _j = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | COP _d | | 5,86 |
| T _j = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok) | PER _d | % | - |
| T _j = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok) | COP _d | | 2,13 |
| T _j = bivalens hőmérséklet | PER _d | % | - |
| T _j = megengedett üzemi hőmérséklet | COP _d | | 1,86 |
| T _j = megengedett üzemi hőmérséklet | PER _d | % | - |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) | COP _d | | - |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T _j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet | TOL | °C | -10 |
| Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok) | COP _{cyc} | | - |
| Fűtési ciklusteljesítmény | PER _{cyc} | % | - |
| Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete | WTOL | °C | 60 |
| Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban | | | |
| Kikapcsolt üzemmód | P _{OFF} | kW | 0,022 |
| Kikapcsolt termosztátú üzemmód | P _{TO} | kW | 0,000 |
| Készenléti üzemmódban | P _{SB} | kW | 0,022 |
| Forgattyúház-fűtési üzemmód | P _{CK} | kW | 0,000 |
| Kiegészítő fűtőberendezés | | | |
| Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés | P _{sup} | kW | 2,3 |
| Energiabevitel jellege | | | villamos energia |
| Egyéb elemek | | | |
| Teljesítményszabályozás | | | állítható |
| Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj) | NO _x | mg/kWh | - |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri | | m ³ /h | 4800 |
| Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel | | m ³ /h | - |

További fontos információk: A telepítésre, karbantartásra, valamint az újrahajósításra és/vagy az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a szerelési és kezelési utasítások tartalmazzák. Olvassa el és kövesse a szerelési és kezelési utasításban foglaltakat!