



ENERG

енергия · ενέργεια



BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687



55°C

35°C



42 dB



64 dB

■ 11

■ 11

■ 13

kW

■ 11

■ 11

■ 13

kW



Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

| Produktinformation | Symbol | Enhet | 8750722687 |
|---|-----------|-------|------------|
| Energieffektivitetsklass | | | A++ |
| Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer) | | | A+++ |
| Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden) | Prated | kW | 11 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | Prated | kW | 11 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden) | η_s | % | 136 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | η_s | % | 179 |
| Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 6527 |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 4983 |
| Årlig energiförbrukning | Q_{HE} | GJ | - |
| Ljudeffektnivå, inomhus | L_{WA} | dB | 42 |
| Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation | | | |
| Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden) | Prated | kW | 11 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | Prated | kW | 11 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden) | Prated | kW | 13 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | Prated | kW | 13 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden) | η_s | % | 126 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | η_s | % | 156 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden) | η_s | % | 168 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | η_s | % | 229 |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 8388 |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 4068 |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 6834 |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 2999 |
| Ljudeffektnivå, utomhus | L_{WA} | dB | 64 |
| Luft-till-vatten-värmepump | | | ja |
| Vatten-till-vatten-värmepump | | | nej |
| Brine-till-vatten-värmepump | | | nej |
| Lågtemperaturvärmepump | | | nej |
| Utrustad med extra värmekälla? | | | ja |
| Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump | | | nej |
| Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 9,5 |
| Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 6,1 |
| Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 5,0 |
| Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 6,0 |
| Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 9,5 |
| Tj = temperaturdriftsgräns | Pdh | kW | 8,9 |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 7,8 |
| Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | T_{biv} | °C | -7 |

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687

| Produktinformation | Symbol | Enhet | 8750722687 |
|---|-------------------|-------------------|------------|
| Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden) | P _{cyh} | kW | - |
| Degraderingskoefficient | | | - |
| Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden) | C _{dh} | | 1,0 |
| Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 2,10 |
| T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 3,52 |
| T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 4,35 |
| T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 5,69 |
| T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 2,10 |
| T _j = bivalenttemperatur | PER _d | % | - |
| T _j = temperaturdriftsgräns | COP _d | | 1,93 |
| T _j = temperaturdriftsgräns | PER _d | % | - |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,96 |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns | TOL | °C | -20 |
| Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _{cy} | | - |
| Cykelintervallets verkningsgrad | PER _{cy} | % | - |
| Vattnets gränstemperatur för drift | WTOL | °C | 60 |
| Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge | | | |
| Frånläge | P _{OFF} | kW | 0,022 |
| Termostatfrånläge | P _{TO} | kW | 0,000 |
| Standbyläge | P _{SB} | kW | 0,022 |
| Vevhusvärmeläge | P _{CK} | kW | 0,000 |
| Extra värmekälla | | | |
| Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla | P _{sup} | kW | 2,1 |
| Typ av tillförd energi | | | Elektrisk |
| Övriga poster | | | |
| Kapacitetsreglering | | | variabel |
| Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja) | NO _x | mg/kWh | - |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus) | | m ³ /h | 4800 |
| För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus | | m ³ /h | - |

Ytterligare viktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.