



ENERG

енергия · ενέργεια



Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021



BOSCH



55°C

35°C



41 dB



65 dB

■ 7

■ 5

■ 6

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

| Podaci o proizvodu | Simbol | Jedinica | 8738206021 |
|--|----------|----------|------------|
| Klasa energetske efikasnosti | | | A++ |
| Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena) | | | A+++ |
| Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi) | Prated | kW | 5 |
| Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi) | Prated | kW | 7 |
| Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi) | η_s | % | 132 |
| Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi) | η_s | % | 188 |
| Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi) | Q_{HE} | kWh | 3191 |
| Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi) | Q_{HE} | kWh | 3217 |
| Godišnja potrošnja energije | Q_{HE} | GJ | - |
| Nivo zvučne snage, unutra | L_{WA} | dB | 41 |
| Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu | | | |
| Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi) | Prated | kW | 7 |
| Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi) | Prated | kW | 7 |
| Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi) | Prated | kW | 6 |
| Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi) | Prated | kW | 7 |
| Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi) | η_s | % | 121 |
| Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi) | η_s | % | 156 |
| Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi) | η_s | % | 161 |
| Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi) | η_s | % | 228 |
| Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi) | Q_{HE} | kWh | 5266 |
| Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi) | Q_{HE} | GJ | - |
| Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi) | Q_{HE} | kWh | 1984 |
| Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi) | Q_{HE} | kWh | 4102 |
| Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi) | Q_{HE} | GJ | - |
| Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi) | Q_{HE} | kWh | 1667 |
| Spoljašnji nivo zvučne snage | L_{WA} | dB | 65 |
| Toplotna pumpa vazuh/voda | | | da |
| Toplotna pumpa voda/voda | | | ne |
| Toplotna pumpa slana voda/obicna voda | | | ne |
| Niža temperatura-toplotna pumpa | | | ne |
| Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje? | | | da |
| Kombinovani uredaj sa toplotnom pumpom: | | | ne |
| Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi) | Pdh | kW | 4,6 |
| Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi) | Pdh | kW | 3,9 |
| Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi) | Pdh | kW | 3,5 |
| Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi) | Pdh | kW | 4,1 |
| Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi) | Pdh | kW | 5,0 |
| Tj = vrednost radne granicne temperature | Pdh | kW | 5,7 |
| Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 5,3 |

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021

| Podaci o proizvodu | Simbol | Jedinica | 8738206021 |
|---|-------------|----------|-------------|
| Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi) | T_{biv} | °C | -9 |
| Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi) | P_{cych} | kW | - |
| Faktor smanjenja | | | - |
| Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi) | C_{dh} | | 1,0 |
| Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | COP_d | | 2,00 |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | PER_d | % | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | COP_d | | 3,42 |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | PER_d | % | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | COP_d | | 4,44 |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | PER_d | % | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | COP_d | | 5,87 |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi) | PER_d | % | - |
| $T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi) | COP_d | | 1,33 |
| $T_j =$ bivalentna temperatura | PER_d | % | - |
| $T_j =$ vrednost radne granicne temperature | COP_d | | 1,73 |
| $T_j =$ vrednost radne granicne temperature | PER_d | % | - |
| Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$) | COP_d | | 1,90 |
| Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$) | PER_d | % | - |
| Za toplotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature | TOL | °C | -17 |
| Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi) | COP_{cyc} | | - |
| Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima | PER_{cyc} | % | - |
| Granicna vrednost radne temperature grejne vode | $WTOL$ | °C | 57 |
| Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja | | | |
| Isključeno stanje | P_{OFF} | kW | 0,013 |
| Regulator temperature isključen | P_{TO} | kW | 0,000 |
| U režimu pripravnosti | P_{SB} | kW | 0,013 |
| Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice | P_{CK} | kW | 0,017 |
| Dodatni grejni uređaj | | | |
| Toplotna nominalna snaga dogrevaca | P_{sup} | kW | 5,2 |
| Vrsta dovoda energije | | | Električni |
| Ostali podaci | | | |
| Upravljanje snagom | | | promenljivo |
| Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje) | NO_x | mg/kWh | - |
| Za toplotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja | | m^3/h | 3600 |
| Za topl. pumpe solarna tecnost/voda: nomin. propusnost solarne tecnosti, izmenjivac toplote spolja | | m^3/h | - |

Daljnje važne informacije za ugradnju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje opisane su u uputstvima za instalaciju i rad. Pročitajte i poštujujte uputstva za instalaciju i upotrebu.