



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061



55°C

35°C



29 dB



47 dB



Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

| Podatki o izdelku | Simbol | Merska enota | 8738205061 |
|--|----------|--------------|------------|
| Razred energijske učinkovitosti | | | A++ |
| Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah) | | | A+++ |
| Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere) | Prated | kW | 5 |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere) | Prated | kW | 5 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere) | η_s | % | 144 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere) | η_s | % | 203 |
| Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere) | Q_{HE} | kWh | 2561 |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere) | Q_{HE} | kWh | 2176 |
| Letna poraba energije | Q_{HE} | GJ | - |
| Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih | L_{WA} | dB | 29 |
| Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo | | | |
| Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere) | Prated | kW | 5 |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere) | Prated | kW | 5 |
| Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere) | Prated | kW | 6 |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere) | Prated | kW | 6 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere) | η_s | % | 131 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere) | η_s | % | 179 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere) | η_s | % | 178 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere) | η_s | % | 267 |
| Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere) | Q_{HE} | kWh | 3551 |
| Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere) | Q_{HE} | GJ | - |
| Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere) | Q_{HE} | kWh | 1653 |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere) | Q_{HE} | kWh | 2761 |
| Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere) | Q_{HE} | GJ | - |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere) | Q_{HE} | kWh | 1241 |
| Nivo zvokovne moči na prostem | L_{WA} | dB | 47 |
| Toplotna črpalka zrak-voda | | | da |
| Toplotna črpalka voda-voda | | | ne |
| Toplotna črpalka slanica-voda | | | ne |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka | | | ne |
| Opremljeno z dodatnim grelnikom? | | | da |
| Kombinirani grelnik s toplotno črpalko | | | ne |
| Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere) | Pdh | kW | 4,3 |
| Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere) | Pdh | kW | 2,6 |
| Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere) | Pdh | kW | 2,6 |
| Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere) | Pdh | kW | 4,6 |
| Tj = mejna delovna temperatura | Pdh | kW | 3,4 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) | Pdh | kW | 3,9 |

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

| Podatki o izdelku | Simbol | Merska enota | 8738205061 |
|---|-------------|--------------|--------------|
| Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere) | T_{biv} | °C | -10 |
| Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere) | P_{cyc} | kW | - |
| Koeficient degradacije | | | - |
| Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere) | C_{dh} | | 0,9 |
| Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | COP_d | | 2,25 |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | PER_d | % | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | COP_d | | 3,68 |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | PER_d | % | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | COP_d | | 4,70 |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | PER_d | % | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | COP_d | | 6,20 |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere) | PER_d | % | - |
| $T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere) | COP_d | | 1,90 |
| $T_j =$ bivalentna temperatura | PER_d | % | - |
| $T_j =$ mejna delovna temperatura | COP_d | | 1,65 |
| $T_j =$ mejna delovna temperatura | PER_d | % | - |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$) | COP_d | | 1,97 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$) | PER_d | % | - |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura | TOL | °C | -19 |
| Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere) | COP_{cyc} | | - |
| Učinkovitost intervala cikla | PER_{cyc} | % | - |
| Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode | $WTOL$ | °C | 60 |
| Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja | | | |
| Stanje izključenosti | P_{OFF} | kW | 0,022 |
| Stanje izključenosti termostata | P_{TO} | kW | 0,000 |
| V stanju pripravljenosti | P_{SB} | kW | 0,022 |
| Način grelnika ohišja | P_{CK} | kW | 0,004 |
| Dodatni grelnik | | | |
| Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika | P_{sup} | kW | 0,0 |
| Vrsta dovedene energije | | | Elektrika |
| Druge postavke | | | |
| Upravljanje zmogljivosti | | | spremenljivo |
| Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje) | NO_x | mg/kWh | - |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja | | m^3/h | 2900 |
| Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniče, zunanji izmenjevalnik toplote | | m^3/h | - |

Nadaljnje pomembne informacije za namestitve in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.