



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-T

7738601997



55°C

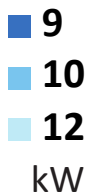
35°C



**41** dB



**53** dB



**Compress 7000i AW**

CS7001iAW 13 OR-T

7738601997

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 | 7738601997 |
|--|----------|--------------|------------|
| Razred energijske učinkovitosti  |          |              | A++        |
| Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)  |          |              | A+++       |
| Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)   | Prated   | kW           | 9          |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | Prated   | kW           | 10         |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)  | $\eta_s$ | %            | 140        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)                 | $\eta_s$ | %            | 179        |
| Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)   | $Q_{HE}$ | kWh          | 5389       |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | $Q_{HE}$ | kWh          | 4534       |
| Letna poraba energije  | $Q_{HE}$ | GJ           | -          |
| Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih   | $L_{WA}$ | dB           | 41         |
| Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo                 |          |              |            |
| Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)   | Prated   | kW           | 9          |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | Prated   | kW           | 9          |
| Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)  | Prated   | kW           | 11         |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | Prated   | kW           | 12         |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)  | $\eta_s$ | %            | 113        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)                 | $\eta_s$ | %            | 151        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)   | $\eta_s$ | %            | 167        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)                  | $\eta_s$ | %            | 251        |
| Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)   | $Q_{HE}$ | kWh          | 7508       |
| Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)   | $Q_{HE}$ | GJ           | -          |
| Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)  | $Q_{HE}$ | kWh          | 3589       |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | $Q_{HE}$ | kWh          | 6064       |
| Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)  | $Q_{HE}$ | GJ           | -          |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | $Q_{HE}$ | kWh          | 2480       |
| Nivo zvokovne moči na prostem  | $L_{WA}$ | dB           | 53         |
| 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         |
| <b>Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj</b> |          |              |            |
| Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 8,4        |
| Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 4,7        |
| Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 5,1        |
| Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 6,1        |
| Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 9,3        |
| Tj = mejna delovna temperatura   | Pdh      | kW           | 6,3        |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)  | Pdh      | kW           | 9,1        |

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

**Compress 7000i AW**

CS7001iAW 13 OR-T

7738601997

| Podatki o izdelku   | Simbol      | Merska enota | 7738601997   |
|---|-------------|--------------|--------------|
| 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)   | $C_{dh}$    |              | 1,0          |
| <b>Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem <math>T_j</math></b> |             |              |              |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)   | $COP_d$     |              | 2,21         |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)   | $PER_d$     | %            | -            |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)   | $COP_d$     |              | 3,58         |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)   | $PER_d$     | %            | -            |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)   | $COP_d$     |              | 4,54         |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)   | $PER_d$     | %            | -            |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)  | $COP_d$     |              | 5,66         |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)  | $PER_d$     | %            | -            |
| $T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)   | $COP_d$     |              | 1,84         |
| $T_j =$ bivalentna temperatura  | $PER_d$     | %            | -            |
| $T_j =$ mejna delovna temperatura   | $COP_d$     |              | 1,69         |
| $T_j =$ mejna delovna temperatura   | $PER_d$     | %            | -            |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$ )   | $COP_d$     |              | 1,75         |
| 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           | -18          |
| Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)   | $COP_{cyc}$ |              | -            |
| Učinkovitost intervala cikla  | $PER_{cyc}$ | %            | -            |
| Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode   | $WTOL$      | °C           | 60           |
| <b>Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja</b>  |             |              |              |
| Stanje izključenosti  | $P_{OFF}$   | kW           | 0,020        |
| Stanje izključenosti termostata   | $P_{TO}$    | kW           | 0,020        |
| V stanju pripravljenosti  | $P_{SB}$    | kW           | 0,020        |
| Način grelnika ohišja   | $P_{CK}$    | kW           | 0,000        |
| <b>Dodatni grelnik</b>  |             |              |              |
| Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika   | $P_{sup}$   | kW           | 0,0          |
| Vrsta dovedene energije   |             |              | Elektrika    |
| <b>Druge postavke</b>   |             |              |              |
| 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   |             | $m^3/h$      | 4200         |
| 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.