



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Compress 7400i AW

CS7400i AW 7 OR

8738212889



55°C

35°C



A++

A+++



**29** dB



**50** dB

5  
6  
7  
kW

6  
6  
7  
kW



## Compress 7400i AW

CS7400i AW 7 OR

8738212889

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

| Gaminio parametrai                                                                                                                                                   | Simbolis | Vienetas | 8738212889 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|
| Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                 |          |          | A++        |
| Energijos vartojimo efektyvumo klasė (naudojimas esant žemai temperatūrai)                                                                                           |          |          | A+++       |
| Vardinis šilumos atidavimas (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                              | Prated   | kW       | 6          |
| Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)                                                                         | Prated   | kW       | 6          |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)                                                                              | $\eta_s$ | %        | 140        |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)                                         | $\eta_s$ | %        | 198        |
| Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                           | $Q_{HE}$ | kWh      | 3410       |
| Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, vidutinės klimato sąlygos)                                                                      | $Q_{HE}$ | kWh      | 2550       |
| Metinis energijos suvartojimas                                                                                                                                       | $Q_{HE}$ | GJ       | -          |
| Garso galios lygis patalpoje                                                                                                                                         | $L_{WA}$ | dB       | 29         |
| Specialūs veiksmų, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją |          |          |            |
| Vardinis šilumos atidavimas (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                                                              | Prated   | kW       | 5          |
| Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)                                                                         | Prated   | kW       | 6          |
| Vardinis šilumos atidavimas (šiltesnės klimato sąlygos)                                                                                                              | Prated   | kW       | 7          |
| Vardinis šilumos atidavimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)                                                                         | Prated   | kW       | 7          |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                              | $\eta_s$ | %        | 123        |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)                                         | $\eta_s$ | %        | 168        |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (šiltesnės klimato sąlygos)                                                                              | $\eta_s$ | %        | 165        |
| Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)                                         | $\eta_s$ | %        | 244        |
| Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                                                           | $Q_{HE}$ | kWh      | 4286       |
| Metinis energijos suvartojimas (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                                                           | $Q_{HE}$ | GJ       | -          |
| Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)                                                                                                           | $Q_{HE}$ | kWh      | 2312       |
| Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šaltesnės klimato sąlygos)                                                                      | $Q_{HE}$ | kWh      | 3289       |
| Metinis energijos suvartojimas (šiltesnės klimato sąlygos)                                                                                                           | $Q_{HE}$ | GJ       | -          |
| Metinis energijos suvartojimas (naudojimas esant žemai temperatūrai, šiltesnės klimato sąlygos)                                                                      | $Q_{HE}$ | kWh      | 1578       |
| Garso galios lygis lauke                                                                                                                                             | $L_{WA}$ | dB       | 50         |
| Oro-vandens šilumos siurblys                                                                                                                                         |          |          | taip       |
| Vandens-vandens šilumos siurblys                                                                                                                                     |          |          | ne         |
| Tirpalo-vandens šilumos siurblys                                                                                                                                     |          |          | ne         |
| Žematemperatūris šilumos siurblys                                                                                                                                    |          |          | ne         |
| Ar yra papildomas šildytuvas?                                                                                                                                        |          |          | taip       |
| Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurbliu                                                                                                                         |          |          | ne         |
| <b>Šildymo pajėgumas su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai Tj</b>                                                                |          |          |            |
| Tj = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                              | Pdh      | kW       | 5,2        |
| Tj = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                              | Pdh      | kW       | 3,3        |
| Tj = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                              | Pdh      | kW       | 2,8        |
| Tj = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                             | Pdh      | kW       | 3,3        |
| Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                       | Pdh      | kW       | 5,9        |
| Tj = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                          | Pdh      | kW       | 5,9        |
| Oro-vandens šilumos siurblių - Tj = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                          | Pdh      | kW       | 4,8        |

## Compress 7400i AW

CS7400i AW 7 OR

8738212889

| Gaminio parametrai                                                                                                                                                      | Simbolis           | Vienetas          | 8738212889 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                               | $T_{biv}$          | °C                | -10        |
| Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                           | P <sub>cych</sub>  | kW                | -          |
| Blogėjimo koeficientas                                                                                                                                                  |                    |                   | -          |
| Blogėjimo koeficientas (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                      | C <sub>dh</sub>    |                   | 1,0        |
| <b>Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su daline apkrova, esant 20 °C patalpų temperatūrai ir lauko temperatūrai T<sub>j</sub></b> |                    |                   |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                     | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,27       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                     | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                     | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,56       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                     | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                     | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,49       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                     | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                    | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,98       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                    | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                              | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,93       |
| T <sub>j</sub> = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                              | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                 | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,93       |
| T <sub>j</sub> = ribinė veikimo temperatūra (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                 | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Oro-vandens šilumos siurblių - T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                 | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,82       |
| Oro-vandens šilumos siurblių - T <sub>j</sub> = - 15 °C (jei TOL < - 20 °C) (šaltesnės klimato sąlygos)                                                                 | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Oro-vandens šilumos siurblių – ribinė veikimo temperatūra                                                                                                               | TOL                | °C                | -18        |
| Ciklinis efektyvumas (vidutinės klimato sąlygos)                                                                                                                        | COP <sub>cyc</sub> |                   | -          |
| Ciklinis efektyvumas                                                                                                                                                    | PER <sub>cyc</sub> | %                 | -          |
| Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra                                                                                                                              | WTOL               | °C                | 60         |
| <b>Vartojamoji galia ne aktyviaja veikseną</b>                                                                                                                          |                    |                   |            |
| Išjungties veikseną                                                                                                                                                     | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,017      |
| Termostato išjungties veikseną                                                                                                                                          | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,033      |
| Veikiant budėjimo veikseną                                                                                                                                              | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,017      |
| Karterio šildymo veikseną                                                                                                                                               | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,000      |
| <b>Papildomas šildytuvas</b>                                                                                                                                            |                    |                   |            |
| Papildomo šildytuvo vardinė šiluminė galia                                                                                                                              | P <sub>sup</sub>   | kW                | 0,0        |
| Tiekiamos energijos rūšis                                                                                                                                               |                    |                   | Elektra    |
| <b>Kiti parametrai</b>                                                                                                                                                  |                    |                   |            |
| Pajėgumo valdymas                                                                                                                                                       |                    |                   | kintamas   |
| Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)                                                                                                             | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -          |
| Oro-vandens šilumos siurblių – vardinis oro srautas lauke                                                                                                               |                    | m <sup>3</sup> /h | 2900       |
| Tirpalo-vandens šilumos siurblių – vardinis tirpalo srautas (lauko šilumokaityje)                                                                                       |                    | m <sup>3</sup> /h | -          |

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirbimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.