

**Compress 7400i AW**

CS7400I AW 7 OR

8738212889

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 | 8738212889 |
|---|------------------|-------|------------|
| Energieffektivitetsklass  |                  |       | A++        |
| Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)   |                  |       | A+++       |
| Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)  | Prated           | kW    | 6          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                                      | Prated           | kW    | 6          |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)   | $\eta_s$         | %     | 140        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                     | $\eta_s$         | %     | 198        |
| Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)   | $Q_{HE}$         | kWh   | 3410       |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)   | $Q_{HE}$         | kWh   | 2550       |
| Årlig energiförbrukning   | $Q_{HE}$         | GJ    | -          |
| Ljudeffektnivå, inomhus   | $L_{WA}$         | dB    | 29         |
| Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation     |                  |       |            |
| Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)   | Prated           | kW    | 5          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)   | Prated           | kW    | 6          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)   | Prated           | kW    | 7          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)   | Prated           | kW    | 7          |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)  | $\eta_s$         | %     | 123        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                            | $\eta_s$         | %     | 168        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)  | $\eta_s$         | %     | 165        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                            | $\eta_s$         | %     | 244        |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)  | $Q_{HE}$         | kWh   | 4286       |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)  | $Q_{HE}$         | GJ    | -          |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)  | $Q_{HE}$         | kWh   | 2312       |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)  | $Q_{HE}$         | kWh   | 3289       |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)  | $Q_{HE}$         | GJ    | -          |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)  | $Q_{HE}$         | kWh   | 1578       |
| Ljudeffektnivå, utomhus   | $L_{WA}$         | dB    | 50         |
| 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        |
| <b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur T<sub>j</sub></b> |                  |       |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | P <sub>dh</sub>  | kW    | 5,2        |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | P <sub>dh</sub>  | kW    | 3,3        |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | P <sub>dh</sub>  | kW    | 2,8        |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)  | P <sub>dh</sub>  | kW    | 3,3        |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)   | P <sub>dh</sub>  | kW    | 5,9        |
| T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns  | P <sub>dh</sub>  | kW    | 4,6        |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)   | P <sub>dh</sub>  | kW    | 4,8        |
| Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)  | T <sub>biv</sub> | °C    | -10        |

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

**Compress 7400i AW**

CS7400I AW 7 OR

8738212889

| Produktinformation  | Symbol            | Enhet             | 8738212889 |
|---|-------------------|-------------------|------------|
| Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)   | P <sub>cyh</sub>  | kW                | -          |
| Degraderingskoefficient   |                   |                   | -          |
| Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)   | C <sub>dh</sub>   |                   | 1,0        |
| <b>Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T<sub>j</sub></b> |                   |                   |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | COP <sub>d</sub>  |                   | 2,27       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | COP <sub>d</sub>  |                   | 3,56       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | COP <sub>d</sub>  |                   | 4,49       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)   | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)  | COP <sub>d</sub>  |                   | 5,98       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)  | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)   | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,93       |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur   | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns  | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,76       |
| T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns  | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)   | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,82       |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)   | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns   | TOL               | °C                | -18        |
| Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)   | COP <sub>cy</sub> |                   | -          |
| Cykelintervallets verkningsgrad   | PER <sub>cy</sub> | %                 | -          |
| Vattnets gränstemperatur för drift  | WTOL              | °C                | 60         |
| <b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>   |                   |                   |            |
| Frånläge  | P <sub>OFF</sub>  | kW                | 0,017      |
| Termostatfrånläge   | P <sub>TO</sub>   | kW                | 0,033      |
| Standbyläge   | P <sub>SB</sub>   | kW                | 0,017      |
| Vevhusvärmeläge   | P <sub>CK</sub>   | kW                | 0,000      |
| <b>Extra värmekälla</b>   |                   |                   |            |
| Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla   | P <sub>sup</sub>  | kW                | 0,0        |
| Typ av tillförd energi  |                   |                   | Elektrisk  |
| <b>Övriga poster</b>  |                   |                   |            |
| Kapacitetsreglering   |                   |                   | variabel   |
| Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)  | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh            | -          |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)   |                   | m <sup>3</sup> /h | 2900       |
| För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus   |                   | m <sup>3</sup> /h | -          |

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