

## Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

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 | 8738202765 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| Energieffektivitetsklass                                                                                                      |           |       | A++        |
| Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)                                                                         |           |       | A+         |
| Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                              | Prated    | kW    | 12         |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                                  | Prated    | kW    | 12         |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)                                             | $\eta_s$  | %     | 125        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                 | $\eta_s$  | %     | 144        |
| Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                   | $Q_{HE}$  | kWh   | 7465       |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                                       | $Q_{HE}$  | kWh   | 6452       |
| Årlig energiförbrukning                                                                                                       | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Ljudeffektnivå, inomhus                                                                                                       | $L_{WA}$  | dB    | 46         |
| Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation |           |       |            |
| Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)                                                                     | Prated    | kW    | 12         |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                                         | Prated    | kW    | 12         |
| Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)                                                                     | Prated    | kW    | 12         |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                                         | Prated    | kW    | 12         |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)                                                    | $\eta_s$  | %     | 105        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                        | $\eta_s$  | %     | 126        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)                                                    | $\eta_s$  | %     | 149        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                        | $\eta_s$  | %     | 163        |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | kWh   | 10588      |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | kWh   | 4047       |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                                              | $Q_{HE}$  | kWh   | 8867       |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                                              | $Q_{HE}$  | kWh   | 3787       |
| Ljudeffektnivå, utomhus                                                                                                       | $L_{WA}$  | dB    | 68         |
| Luft-till-vatten-värmepump                                                                                                    |           |       | ja         |
| Vatten-till-vatten-värmepump                                                                                                  |           |       | nej        |
| Brine-till-vatten-värmepump                                                                                                   |           |       | nej        |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                                        |           |       | nej        |
| Utrustad med extra värmekälla?                                                                                                |           |       | nej        |
| Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump                                                                  |           |       | nej        |
| <b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj</b>        |           |       |            |
| Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                               | Pdh       | kW    | 10,1       |
| Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                               | Pdh       | kW    | 6,2        |
| Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                               | Pdh       | kW    | 4,1        |
| Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                              | Pdh       | kW    | 3,1        |
| Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                   | Pdh       | kW    | 11,5       |
| Tj = temperaturdriftsgräns                                                                                                    | Pdh       | kW    | 11,6       |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)                                                             | Pdh       | kW    | 9,5        |
| Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                        | $T_{biv}$ | °C    | -10        |

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

## Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

| Produktinformation                                                                                                                              | Symbol            | Enhet             | 8738202765 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                     | P <sub>cyh</sub>  | kW                | -          |
| Degraderingskoefficient                                                                                                                         |                   |                   | -          |
| Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | C <sub>dh</sub>   |                   | 0,9        |
| <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>  |                   | 1,71       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | COP <sub>d</sub>  |                   | 3,35       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | COP <sub>d</sub>  |                   | 4,61       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                    | COP <sub>d</sub>  |                   | 4,81       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                    | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                         | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,31       |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur                                                                                                             | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns                                                                                                          | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,11       |
| 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>  |                   | 1,11       |
| 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                | -20        |
| Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                             | COP <sub>cy</sub> |                   | -          |
| Cykelintervallets verkningsgrad                                                                                                                 | PER <sub>cy</sub> | %                 | -          |
| Vattnets gränstemperatur för drift                                                                                                              | WTOL              | °C                | 58         |
| <b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>                                                                                           |                   |                   |            |
| Frånläge                                                                                                                                        | P <sub>OFF</sub>  | kW                | 0,017      |
| Termostatfrånläge                                                                                                                               | P <sub>TO</sub>   | kW                | 0,017      |
| Standbyläge                                                                                                                                     | P <sub>SB</sub>   | kW                | 0,017      |
| Vevhusvärmarläge                                                                                                                                | P <sub>CK</sub>   | kW                | 0,030      |
| <b>Extra värmekälla</b>                                                                                                                         |                   |                   |            |
| Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla                                                                                                   | P <sub>sup</sub>  | kW                | 1,0        |
| 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 | 5200       |
| 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.