



# ENERG

енергия · ενεργεια

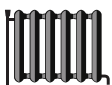


## BOSCH

Compress 3400i AWS

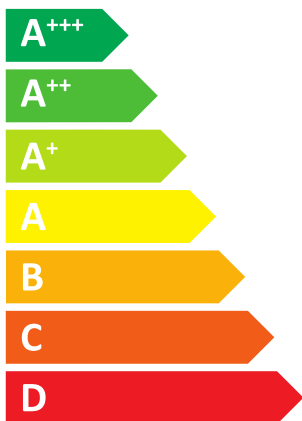
CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682



55°C

35°C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



45 dB



59 dB

7  
7  
9  
kW

7  
8  
9  
kW



## Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682

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 | 8750722682 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| Energieffektivitetsklass                                                                                                      |           |       | A++        |
| Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)                                                                         |           |       | A+++       |
| Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                              | Prated    | kW    | 7          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                                  | Prated    | kW    | 8          |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)                                             | $\eta_s$  | %     | 126        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                 | $\eta_s$  | %     | 185        |
| Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                   | $Q_{HE}$  | kWh   | 4489       |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)                                       | $Q_{HE}$  | kWh   | 3512       |
| Årlig energiförbrukning                                                                                                       | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Ljudeffektnivå, inomhus                                                                                                       | $L_{WA}$  | dB    | 45         |
| Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation |           |       |            |
| Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)                                                                     | Prated    | kW    | 7          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                                         | Prated    | kW    | 7          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)                                                                     | Prated    | kW    | 9          |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                                         | Prated    | kW    | 9          |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)                                                    | $\eta_s$  | %     | 107        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                        | $\eta_s$  | %     | 153        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)                                                    | $\eta_s$  | %     | 166        |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                        | $\eta_s$  | %     | 252        |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | kWh   | 6273       |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | kWh   | 2846       |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)                                              | $Q_{HE}$  | kWh   | 4422       |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)                                                                          | $Q_{HE}$  | GJ    | -          |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)                                              | $Q_{HE}$  | kWh   | 1883       |
| Ljudeffektnivå, utomhus                                                                                                       | $L_{WA}$  | dB    | 59         |
| 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 Tj</b>        |           |       |            |
| Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                               | Pdh       | kW    | 5,1        |
| Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                               | Pdh       | kW    | 3,9        |
| Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                               | Pdh       | kW    | 2,6        |
| Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                              | Pdh       | kW    | 3,2        |
| Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                   | Pdh       | kW    | 5,8        |
| Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                | Pdh       | kW    | 2,7        |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)                                | Pdh       | kW    | 3,9        |
| Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                        | $T_{biv}$ | °C    | -5         |

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

## Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682

| Produktinformation                                                                                                                              | Symbol            | Enhet             | 8750722682 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 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>  |                   | 1,86       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | COP <sub>d</sub>  |                   | 3,24       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | COP <sub>d</sub>  |                   | 4,41       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                     | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                    | COP <sub>d</sub>  |                   | 5,82       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                                    | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                         | COP <sub>d</sub>  |                   | 2,14       |
| T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                         | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                      | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,40       |
| T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)                                                                      | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)                                      | COP <sub>d</sub>  |                   | 1,50       |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)                                      | PER <sub>d</sub>  | %                 | -          |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns                                                                                         | TOL               | °C                | -17        |
| 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                | 0,011      |
| Termostatfrånläge                                                                                                                               | P <sub>TO</sub>   | kW                | 0,000      |
| Standbyläge                                                                                                                                     | P <sub>SB</sub>   | kW                | 0,011      |
| Vevhusvärmeläge                                                                                                                                 | P <sub>CK</sub>   | kW                | 0,000      |
| <b>Extra värmekälla</b>                                                                                                                         |                   |                   |            |
| Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla                                                                                                   | P <sub>sup</sub>  | kW                | 4,4        |
| 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 | 2600       |
| 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.