

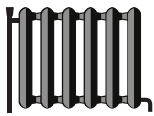


ENERG

енергия · ενέργεια

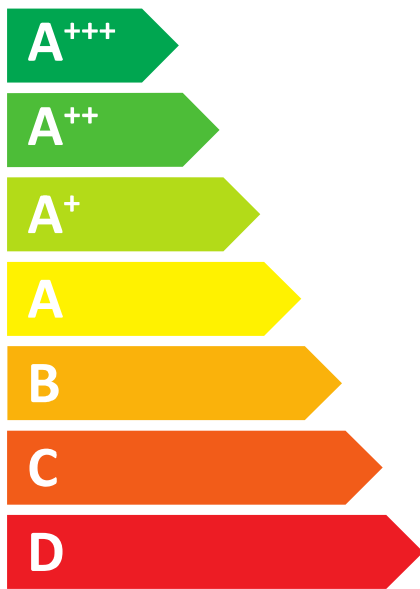


Compress 7000i AW
CS7000iAW 5 OR-S
8738209382



55°C

35°C

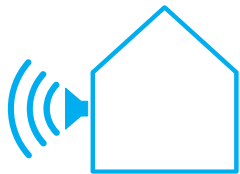


A++

A+++



29 dB



53 dB

■ 4
■ 4
■ 6
kW

■ 4
■ 4
■ 5
kW



Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

| Produktdata | Symbol | Enhed | 8738209382 |
|---|-----------|-------|------------|
| energieffektivitetsklasse | | | A++ |
| energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse) | | | A+++ |
| nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold) | Prated | kW | 4 |
| nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold) | Prated | kW | 4 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold) | η_s | % | 131 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold) | η_s | % | 183 |
| årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 2538 |
| årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 1955 |
| årligt energiforbrug | Q_{HE} | GJ | - |
| lydeffektniveau inde | L_{WA} | dB | 29 |
| Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation | | | |
| nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold) | Prated | kW | 4 |
| nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold) | Prated | kW | 4 |
| nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold) | Prated | kW | 6 |
| nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold) | Prated | kW | 5 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold) | η_s | % | 117 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold) | η_s | % | 159 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold) | η_s | % | 162 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold) | η_s | % | 227 |
| årligt energiforbrug (koldere klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 3296 |
| Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold) | Q_{HE} | GJ | - |
| årligt energiforbrug (varmere klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 1815 |
| årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 2380 |
| Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold) | Q_{HE} | GJ | - |
| årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 1232 |
| lydeffektniveau ude | L_{WA} | dB | 53 |
| luft-vand-varmepumpe | | | ja |
| vand-vand-varmepumpe | | | nej |
| brine-vand-varmepumpe | | | nej |
| lavtemperaturvarmepumpe | | | nej |
| udstyret med supplerende forsyningsanlæg? | | | ja |
| varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning | | | nej |
| angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 3,6 |
| Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 2,3 |
| Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 2,1 |
| Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 2,5 |
| Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 4,1 |
| Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 4,1 |
| For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold) | Pdh | kW | 3,3 |
| bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | T_{biv} | °C | -10 |
| cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold) | Pcych | kW | - |
| koefficient for effektivitetstab | | | - |

Data på udskrivningstidspunktet. Seneste version tilgængelig på Internettet.

Compress 7000i AW

CS7000iAW 5 OR-S

8738209382

| Produktdata | Symbol | Enhed | 8738209382 |
|---|------------------|-------------------|-------------|
| koefficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold) | Cdh | | 1,0 |
| angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 2,16 |
| Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 3,29 |
| Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 4,29 |
| Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 5,53 |
| Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 1,85 |
| Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 1,85 |
| Tj = driftsgrænse (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold) | COPd | | 1,88 |
| For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (koldere klimaforhold) | PERd | % | - |
| For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse | TOL | °C | -18 |
| cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold) | COPcyc | | - |
| cyklusintervalydelse for opvarmning | PERcyc | % | - |
| temperaturgrænse for vandopvarmning | WTOL | °C | 60 |
| elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand | | | |
| slukket tilstand | P _{OFF} | kW | 0,022 |
| termostat fra-tilstand | P _{TO} | kW | 0,000 |
| i standbytilstand | P _{SB} | kW | 0,022 |
| krumtaphusopvarmningstilstand | P _{CK} | kW | 0,004 |
| supplerende forsyningsanlæg | | | |
| Nominel ydelse for supplerende forsyningsanlæg | P _{sup} | kW | 0,0 |
| energiinputtype | | | el |
| andet | | | |
| ydelsesregulering | | | foranderlig |
| emission af kvælstofilter (kun for gas og olie) | NO _x | mg/kWh | - |
| for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude | | m ³ /h | 2500 |
| for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude | | m ³ /h | - |

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.