

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

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 | 8738209129 |
|--|-------------------------------|-------|------------|
| energieffektivitetsklasse | | | A++ |
| nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold) | Prated | kW | 7 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold) | η_s | % | 145 |
| årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 3627 |
| 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 | 6 |
| nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold) | Prated | kW | 8 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold) | η_s | % | 126 |
| årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold) | η_s | % | 179 |
| årligt energiforbrug (koldere klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 4592 |
| Årligt energiforbrug (koldere klimaforhold) | Q_{HE} | GJ | - |
| årligt energiforbrug (varmere klimaforhold) | Q_{HE} | kWh | 2319 |
| Årligt energiforbrug (varmere klimaforhold) | Q_{HE} | GJ | - |
| lydeffektniveau ude | L_{WA} | dB | 48 |
| 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 | 5,7 |
| Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 3,3 |
| Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 2,8 |
| Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 3,4 |
| Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | Pdh | kW | 6,5 |
| Tj = driftsgrænse | Pdh | kW | 5,4 |
| For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 4,7 |
| bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | T_{biv} | °C | -10 |
| cyklusintervalydelse for opvarmning (gennemsnitlige klimaforhold) | Pcych | kW | - |
| koefficient for effektivitetstab | | | - |
| koefficient for effektivitetstab (gennemsnitlige klimaforhold) | Cdh | | 1,0 |
| angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 2,32 |
| Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 3,67 |
| Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 4,65 |
| Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 6,19 |

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

| Produktdata | Symbol | Enhed | 8738209129 |
|--|------------------|-------------------|-------------|
| Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold) | PERd | % | - |
| Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold) | COPd | | 2,03 |
| Tj = bivalenttemperatur | PERd | % | - |
| Tj = driftsgrænse | COPd | | 1,87 |
| Tj = driftsgrænse | PERd | % | - |
| For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) | COPd | | 2,06 |
| For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) | 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 | 0,017 |
| termostat fra-tilstand | P _{TO} | kW | 0,008 |
| i standbytilstand | P _{SB} | kW | 0,017 |
| krumtaphusopvarmningstilstand | P _{CK} | kW | 0,007 |
| 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 | 3400 |
| for brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler ude | | m ³ /h | - |

Specifikke forholdsregler omkring montering og vedligeholdelse, samt genbrug og/eller bortskaffelse, er beskrevet i monterings- og betjeningsvejledningerne. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.