

Compress 7000i AW

CS7000iAW 13 OR-S

8738209130

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

| Productkenmerken | Symbol | Eenheid | 8738209130 |
|--|----------|---------|------------|
| Energie-efficiëntieklasse | | | A++ |
| Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing) | | | A+++ |
| Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Prated | kW | 9 |
| Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden) | Prated | kW | 10 |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) | η_s | % | 139 |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden) | η_s | % | 186 |
| Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | 5011 |
| Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | 4540 |
| Jaarlijks energieverbruik | Q_{HE} | GJ | - |
| Geluidsvermogensniveau, binnen | L_{WA} | dB | 41 |
| Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie | | | |
| Nominale warmteafgifte (koudere klimaatomstandigheden) | Prated | kW | 11 |
| Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden) | Prated | kW | 10 |
| Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden) | Prated | kW | 10 |
| Nominale warmteafgifte (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden) | Prated | kW | 12 |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (koudere klimaatomstandigheden) | η_s | % | 121 |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden) | η_s | % | 165 |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden) | η_s | % | 167 |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntie voor ruimteverwarming (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden) | η_s | % | 229 |
| Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | 8407 |
| Jaarlijks energieverbruik (koudere klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | 3152 |
| Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, koudere klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | 5764 |
| Jaarlijks energieverbruik (warmere klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Jaarlijks energieverbruik (lagetemperatuur-toepassing, warmere klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | 2791 |
| Geluidsvermogensniveau, buiten | L_{WA} | dB | 55 |
| Lucht-water-warmtepomp | | | ja |
| Water-water-warmtepomp | | | nee |
| Pekel-water-warmtepomp | | | nee |
| Lagetemperatuur-warmtepomp | | | nee |
| Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel? | | | ja |
| Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp | | | nee |
| Verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 7,7 |
| Tj = + 2 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 4,5 |
| Tj = + 7 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 5,2 |
| Tj = + 12 °C (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 6,2 |
| Tj = bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 8,6 |
| Tj = uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 8,6 |
| Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = - 15 °C (als TOL < - 20 °C) (koudere klimaatomstandigheden) | Pdh | kW | 8,7 |

Gegevens op het moment van afdrukken. Nieuwste versie beschikbaar op internet.

Compress 7000i AW

CS7000iAW 13 OR-S

8738209130

| Productkenmerken | Symbol | Eenheid | 8738209130 |
|---|-------------|---------|--------------|
| Bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | T_{biv} | °C | -10 |
| Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) | P_{cyc} | kW | - |
| Verliescoëfficiënt | | | - |
| Verliescoëfficiënt (gemiddelde klimaatomstandigheden) | C_{dh} | | 1,0 |
| Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire energieverhouding bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_d | | 2,28 |
| $T_j = -7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_d | | 3,53 |
| $T_j = +2\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_d | | 4,41 |
| $T_j = +7\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_d | | 5,75 |
| $T_j = +12\text{ °C}$ (gemiddelde klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| $T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_d | | 1,89 |
| $T_j =$ bivalente temperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| $T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_d | | 1,89 |
| $T_j =$ uiterste bedrijfstemperatuur (gemiddelde klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$) (koudere klimaatomstandigheden) | COP_d | | 1,83 |
| Voor lucht-water-warmtepompen: $T_j = -15\text{ °C}$ (als $TOL < -20\text{ °C}$) (koudere klimaatomstandigheden) | PER_d | % | - |
| Voor lucht-water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur | TOL | °C | -17 |
| Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) | COP_{cyc} | | - |
| Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming | PER_{cyc} | % | - |
| Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater | $WTOL$ | °C | 60 |
| Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus | | | |
| Uit-stand | P_{OFF} | kW | 0,023 |
| Thermostaat-uit-stand | P_{TO} | kW | 0,000 |
| in stand-by-stand | P_{SB} | kW | 0,023 |
| Carterverwarmingsstand | P_{CK} | kW | 0,012 |
| Aanvullend verwarmingstoestel | | | |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarming | P_{sup} | kW | 0,0 |
| Type energietoevoer | | | Stroom |
| Andere items | | | |
| Vermogensregeling | | | veranderlijk |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie) | NO_x | mg/kWh | - |
| Voor lucht-water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten | | m^3/h | 4200 |
| Voor pekel-water-warmtepompen: nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten | | m^3/h | - |

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.