

Compress 7000i AW

CS7001iAW 9 OR-S

8738210257

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produkt Daten | Symbol | Einheit | 8738210257 |
|--|-------------------------------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse | | | A++ |
| Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Prated | kW | 7 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | η_s | % | 145 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 3627 |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | - |
| Schalleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 29 |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen | siehe produktbegleitende Unterlagen | | |
| Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse) | Prated | kW | 6 |
| Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse) | Prated | kW | 8 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse) | η_s | % | 126 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse) | η_s | % | 179 |
| Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 4592 |
| Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | GJ | - |
| Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | 2319 |
| Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | GJ | - |
| Schalleistungspegel außen | L_{WA} | dB | 48 |
| Luft-Wasser-Wärmepumpe | | | Ja |
| Wasser-Wasser-Wärmepumpe | | | Nein |
| Sole-Wasser-Wärmepumpe | | | Nein |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | | Nein |
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät? | | | Ja |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | | Nein |
| Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 5,7 |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 3,3 |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 2,8 |
| Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 3,4 |
| Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pdh | kW | 6,5 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur | Pdh | kW | 5,4 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 4,7 |
| Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | T_{biv} | °C | -10 |
| Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Pcych | kW | - |
| Minderungsfaktor | | | - |
| Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Cdh | | 1,0 |
| Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 2,32 |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 3,67 |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 4,65 |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 6,19 |

Compress 7000i AW

CS7001iAW 9 OR-S

8738210257

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 8738210257 |
|--|------------------|-------------------|--------------|
| T _j = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | PERd | % | - |
| T _j = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPd | | 2,03 |
| T _j = Bivalenztemperatur | PERd | % | - |
| T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur | COPd | | 1,87 |
| T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur | PERd | % | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) | COPd | | 2,06 |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T _j = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C) | PERd | % | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur | TOL | °C | -18 |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | COPcyc | | - |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb | PERcyc | % | - |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers | WTOL | °C | 60 |
| Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand | | | |
| Aus-Zustand | P _{OFF} | kW | 0,017 |
| Temperaturregler Aus | P _{TO} | kW | 0,008 |
| Im Bereitschaftszustand | P _{SB} | kW | 0,017 |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | P _{CK} | kW | 0,007 |
| Zusatzheizgerät | | | |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Art der Energiezufuhr | | | Elektro |
| Sonstige Angaben | | | |
| Leistungssteuerung | | | veränderlich |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO _x | mg/kWh | - |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen | | m ³ /h | 3400 |
| Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen | | m ³ /h | - |

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.