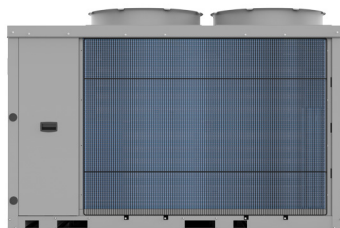


# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

8738214019 - Compress 3000AWP 31 SC



Product nr. **8738214019**  
Omschrijving Compress 3000AWP 31 SC  
Merk (product) Bosch  
Serie (product) Compress 3000 AWP  
Type (product) CS3000AWP 31 SC



|                                      |                            |  |                                   |
|--------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Opstelling apparaat                  | Buitenopstelling           | Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511                      | 50 Kilowatt                       |
| Geschikt voor bijverwarming CV       | ✓                          | Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511                     | 31 Kilowatt                       |
| Ruimtetemperatuur regeling           | ✗                          | COP bij 7/35°C volgens EN 14511                                      | 4,41                              |
| Type regeling                        | Weersafhankelijke regeling | COPd bij Tj=+7°C   | 4,33                              |
| Soort optimalisatie                  | Ruimtesensor               | Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511                            | 59,1 59,1 Kilowatt                |
| Externe regeling nodig               | ✗                          | Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511                             | 42,5 42,5 Kilowatt                |
| Geschikt voor warm tapwater          | ✓                          | Moduleringspercentage  | 20 100 Percentage                 |
| Warm tapwater regeling geïntegreerd  | ✓                          | Koudemiddelinhoud  | 14 Kilogram                       |
| Geschikt voor actieve koeling        | ✓                          | Global warming potential (GWP)                                       | 675                               |
| Geschikt voor zwembadwaterverwarming | ✓                          | Aansluitspanning   | 400 400 Volt                      |
| Zwembadregeling                      | ✗                          | Aantal fasen   | 3                                 |
| Regeling voor sturing CV-ketel       | ✓                          | Breedte  | 2204 Millimeter                   |
| Regeling voor sturing buffervat      | ✓                          | Hoogte   | 1326 Millimeter                   |
| Modulerende compressor               | ✓                          | Diepte   | 1042 Millimeter                   |
| Type koudemiddel                     | R32                        | Gewicht  | 530 Kilogram                      |
| Frequentie                           | 50 Hz                      | Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C                    | 75 Decibel                        |
| Nom. diameter centrale verwarming    | Overig                     | Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand       | 58 Decibel                        |
| Beschermingsgraad (IP)               | IP45                       | Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow                    | 1,8 bar                           |
| Cascadeerbaar                        | ✓                          | Luchttemperatuur   | -20 48 Graden Celsius             |
| Bediening op afstand                 | ✓                          | Luchthoeveelheid   | 24000 24000 Kubieke meter per uur |
| Data-overdracht via USB              | ✗                          | Max. verwarmingsaanvoertemperatuur                                   | 60 Graden Celsius                 |
| Data-overdracht via internet         | ✓                          | Nom. debiet afgiftesysteem   | 2,76 Liter per seconde            |
| Data-overdracht via busverbinding    | ✓                          | Max. werkdruk afgiftesysteem   | 42 bar                            |
| Type pomp (systeempomp)              | Standaard                  | SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden | 170                               |
| Type spanning pomp (systeempomp)     | AC                         | SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden    | 143                               |

## 8738214019 - Compress 3000AWP 31 SC

|  |                            |  |                 |
|--|----------------------------|--|-----------------|
| Toerenregeling pomp (systeempomp)                        | Ingebouwd                  | SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden      | 152             |
| Type toerenregeling (systeempomp)                        | Automatisch geregeld op dT | SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden | 126             |
| Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk | ✓                          | SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden    | 107             |
| Soft starter ingebouwd                                   | ✗                          | SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden    | 152             |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU) | A++                        | Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem                     | 50,8 Millimeter |
|  |                            | Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)                          | 128 Percentage  |

| Leverancier          | Artikelnr. | Lange omschrijving (artikel) |
|----------------------|------------|------------------------------|
| Bosch Thermotechniek | 8738214019 | Compress 3000AWP 31 SC       |