



ENERG

енергия · ενεργεια



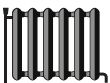
Compress 3000 AWS

ODU Split 4

8738206019

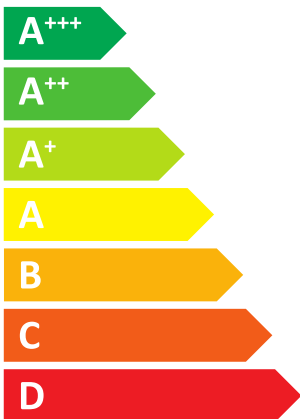


BOSCH



55°C

35°C



29 dB



65 dB

■ 5

■ 5

■ 5

kW

■ 7

■ 6

■ 6

kW



Compress 3000 AWS

ODU Split 4

8738206019

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

| Produktinformation | Symbol | Enhet | 8738206019 |
|---|-----------|-------|------------|
| Energieffektivitetsklass | | | A+ |
| Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer) | | | A+++ |
| Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden) | Prated | kW | 5 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | Prated | kW | 6 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden) | η_s | % | 122 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | η_s | % | 179 |
| Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 3155 |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 2646 |
| Årlig energiförbrukning | Q_{HE} | GJ | - |
| Ljudeffektnivå, inomhus | L_{WA} | dB | 29 |
| Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation | | | |
| Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden) | Prated | kW | 5 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | Prated | kW | 7 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden) | Prated | kW | 5 |
| Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | Prated | kW | 6 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden) | η_s | % | 105 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | η_s | % | 144 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden) | η_s | % | 151 |
| Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | η_s | % | 215 |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 4952 |
| Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 1722 |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 4507 |
| Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | GJ | - |
| Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden) | Q_{HE} | kWh | 1510 |
| Ljudeffektnivå, utomhus | L_{WA} | dB | 65 |
| Luft-till-vatten-värmepump | | | ja |
| Vatten-till-vatten-värmepump | | | nej |
| Brine-till-vatten-värmepump | | | nej |
| Lågtemperaturvärmepump | | | nej |
| Utrustad med extra värmekälla? | | | ja |
| Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump | | | nej |
| Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 4,2 |
| Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 2,5 |
| Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 3,2 |
| Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 3,8 |
| Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | Pdh | kW | 4,8 |
| Tj = temperaturdriftsgräns | Pdh | kW | 4,4 |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) | Pdh | kW | 4,4 |
| Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | T_{biv} | °C | -10 |

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

Compress 3000 AWS

ODU Split 4

8738206019

| Produktinformation | Symbol | Enhet | 8738206019 |
|---|-------------------|-------------------|------------|
| Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden) | P _{cyh} | kW | - |
| Degraderingskoefficient | | | - |
| Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden) | C _{dh} | | 1,0 |
| Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 1,90 |
| T _j = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 3,10 |
| T _j = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 4,09 |
| T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 5,35 |
| T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden) | PER _d | % | - |
| T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _d | | 1,71 |
| T _j = bivalenttemperatur | PER _d | % | - |
| T _j = temperaturdriftsgräns | COP _d | | 1,98 |
| T _j = temperaturdriftsgräns | PER _d | % | - |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,98 |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns | TOL | °C | -15 |
| Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden) | COP _{cy} | | - |
| Cykelintervallets verkningsgrad | PER _{cy} | % | - |
| Vattnets gränstemperatur för drift | WTOL | °C | 57 |
| Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge | | | |
| Frånläge | P _{OFF} | kW | 0,017 |
| Termostatfrånläge | P _{TO} | kW | 0,000 |
| Standbyläge | P _{SB} | kW | 0,017 |
| Vevhusvärmeläge | P _{CK} | kW | 0,016 |
| Extra värmekälla | | | |
| Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Typ av tillförd energi | | | Elektrisk |
| Övriga poster | | | |
| Kapacitetsreglering | | | variabel |
| Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja) | NO _x | mg/kWh | - |
| För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus) | | m ³ /h | 3600 |
| För brine-till-vatten-värmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus | | m ³ /h | - |

Ytterligare viktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.