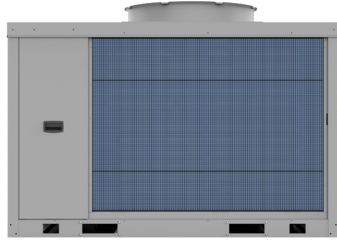


# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

8738213987 - Compress 3000AWP 19 S



Product nr. **8738213987**  
Omschrijving Compress 3000AWP 19 S  
Merk (product) Bosch  
Serie (product) Compress 3000 AWP  
Type (product) CS3000AWP 19 S



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	30 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	19 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	2,41
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,36
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	34,6 34,6 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	25,8 25,8 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	20 100 Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	7,9 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	✓	Afzekering apparaat	25 Ampère
Regeling voor sturing buffervat	✓	Breedte	1861 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Hoogte	1180 Millimeter
Type koudemiddel	R32	Diepte	991 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Gewicht	298 Kilogram
Nom. diameter centrale verwarming	Overig	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	78 Decibel
Beschermingsgraad (IP)	IP45	Geluidsdrumniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	62 Decibel
Cascadeerbaar	✓	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	2,5 bar
Bediening op afstand	✓	Luchttemperatuur	-20 48 Graden Celsius
Data-overdracht via USB	✗	Luchthoeveelheid	12500 12500 Kubieke meter per uur
Data-overdracht via internet	✓	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 Graden Celsius
Data-overdracht via busverbinding	✓	Nom. debiet afgiftesysteem	1,66 Liter per seconde
Type pomp (systeempomp)	Standaard	Max. werkdruk afgiftesysteem	1,4 bar
Type spanning pomp (systeempomp)	AC	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	25 Ampère

## 8738213987 - Compress 3000AWP 19 S

Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	172
Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	140
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	211
Soft starter ingebouwd		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	126
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	✗ A++	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	106
		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	154
		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	38,1 Millimeter
		Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	128 Percentage

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738213987	Compress 3000AWP 19 S