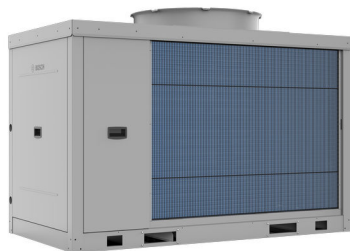


# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

8738214006 - Compress 3000AWP 16 MBC



Product nr. **8738214006**  
Omschrijving Compress 3000AWP 16 MBC  
Merk (product) Bosch  
Serie (product) Compress 3000 AWP  
Type (product) CS3000AWP 16 MBC



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	25,4 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	16 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,37
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,4
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	29,9 29,9 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	23,3 23,3 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	Geluidsniveau (in bedrijf)	54 59 Decibel A gewogen
Beschermingsgraad (IP)	IP45	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	75 Decibel
Cascadeerbaar	✓	Geluidsdrukniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	59 Decibel
Bediening op afstand	✓	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	2,5 bar
Data-overdracht via USB	✗	Luchttemperatuur	-20 48 Graden Celsius
Data-overdracht via internet	✓	Luchthoeveelheid	12500 12500 Kubieke meter per uur
Data-overdracht via busverbinding	✓	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 Graden Celsius
Type pomp (systeempomp)	Standaard	Nom. debiet afgiftesysteem	1,06 Liter per seconde
Type spanning pomp (systeempomp)	AC	Max. werkdruk afgiftesysteem	4,2 bar
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	25 Ampère

## 8738214006 - Compress 3000AWP 16 MBC

Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	173
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	141
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	215
		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	127
		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	106
		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	153
		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	38,1 Millimeter
		Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	129 Percentage

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738214006	Compress 3000AWP 16 MBC