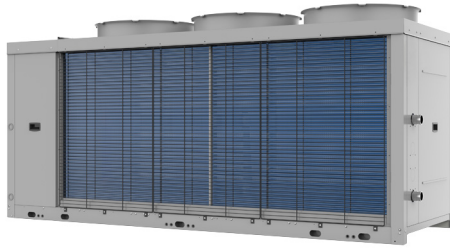


# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

8738214022 - Compress 3000AWP 53 SC



Product nr. **8738214022**  
Omschrijving Compress 3000AWP 53 SC  
Merk (product) Bosch  
Serie (product) Compress 3000 AWP  
Type (product) CS3000AWP 53 SC



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	78,4 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	53 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,57
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,57
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	95 95 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	68,6 68,6 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	20 100 Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	17,5 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	63 Ampère
Regeling voor sturing buffervat	✓	Breedte	3221 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Hoogte	1510 Millimeter
Type koudemiddel	R32	Diepte	1089 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Gewicht	830 Kilogram
Nom. diameter centrale verwarming	Overig	Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	61 Decibel
Beschermingsgraad (IP)	IP45	Extern beschikbare druk systeem pomp bij nom. flow	1,9 bar
Cascadeerbaar	✓	Luchttemperatuur	-20 48 Graden Celsius
Bediening op afstand	✓	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 Graden Celsius
Data-overdracht via USB	✗	Max. werkdruk afgiftesysteem	1,4 bar
Data-overdracht via internet	✓	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	63 Ampère
Data-overdracht via busverbinding	✓	Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	50,8 Millimeter
Type pomp (systeem pomp)	Standaard		
Type spanning pomp (systeem pomp)	AC		
Toerenregeling pomp (systeem pomp)	Ingebouwd		

## 8738214022 - Compress 3000AWP 53 SC

Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓
Soft starter ingebouwd	✗

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738214022	Compress 3000AWP 53 SC