

# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

8738215877 - Compress 3000 AWP 65 SC



Product nr. **8738215877**  
Omschrijving Compress 3000 AWP 65 SC  
Merk (product) Bosch  
Serie (product) Compress 3000  
Type (product) CS3000AWP 65 SC



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	101 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	65,3 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✓	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,15
Type regeling	Extern	COPd bij Tj=+7°C	4,65
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	0 126 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	0 94,6 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	20 100 Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	26,5 Kilogram
Geschikt voor actieve koeling	✓	Global warming potential (GWP)	675
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✗	Aansluitspanning	0 400 Volt
Zwembadregeling	✗	Max. opgenomen elektrisch vermogen	87,5 Ampère
Regeling voor sturing CV-ketel	✗	Aantal fasen	3
Met geïntegreerd buffervat	✗	Afzekering apparaat	100 Ampère
Regeling voor sturing buffervat	✓	Breedte	4000 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Hoogte	1750 Millimeter
Type koudemiddel	R32	Diepte	1200 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Gewicht	1156 Kilogram
Cascadeerbaar	✓	Geluidsniveau (in bedrijf)	0 64 Decibel A gewogen
Bediening op afstand	✗	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	64 Decibel
Data-overdracht via USB	✓	Geluidsdrukniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	80 Decibel
Data-overdracht via internet	✗	Extern beschikbare druk systeem pomp bij nom. flow	0 bar
Data-overdracht via busverbinding	✓	Luchttemperatuur	-20 45 Graden Celsius
Type pomp (systeem pomp)	Energiebesparend	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 Graden Celsius
Type spanning pomp (systeem pomp)	AC/DC	Nom. debiet afgiftesysteem	2,4 Liter per seconde
Toerenregeling pomp (systeem pomp)	Ingebouwd	Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar

## 8738215877 - Compress 3000 AWP 65 SC

Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT	SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	4,6
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✘	ηs, h (toepassing bij lage temp. (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	179 Percentage
Soft starter ingebouwd	✓	SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	4,6
Aansluiting afgiftesysteem	Overig	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij gemiddelde omstandigheden	3,36
Nom. diameter afgiftesysteem	Overig	ηs, h (toepassing bij gemiddelde temp. (55 °C) bij gemiddelde omstandigheden)	131 Percentage
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU	1		

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738215877	Compress 3000 AWP 65 SC