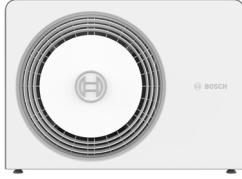


# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

**8738213465 - Buitenunit CS5800AW 5 OR-S**



Product nr. **8738213465**  
Omschrijving Buitenunit CS5800AW 5 OR-S  
Merk (product) Bosch  
Serie (product) Compress 5800i  
Type (product) AW 5 OR-S



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	6,8 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✗	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	5,42 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,85
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,65
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	5,25 5,25 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	3,67 3,67 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	20 100 Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	0,95 Kilogram
Geschikt voor actieve koeling	✓	Global warming potential (GWP)	3
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✓	Aansluitspanning	230 230 Volt
Zwembadregeling	✗	Max. opgenomen elektrisch vermogen	12 Ampère
Regeling voor sturing CV-ketel	✗	Aantal fasen	1
Regeling voor sturing buffervat	✓	Afzekering apparaat	16 Ampère
Modulerende compressor	✓	Breedte	1100 Millimeter
Type koudemiddel	R290	Hoogte	800 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Diepte	540 Millimeter
Nom. diameter centrale verwarming	1" buiten	Gewicht	143 Kilogram
Beschermingsgraad (IP)	IPX4	Geluidsniveau (in bedrijf)	34 53 Decibel A gewogen
Cascadeerbaar	✗	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	42 Decibel
Bediening op afstand	✓	Geluidsdrukniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	34 Decibel
Data-overdracht via USB	✗	Luchttemperatuur	-22 -22 Graden Celsius
Data-overdracht via internet	✓	Luchthoeveelheid	1320 1320 Kubieke meter per uur
Data-overdracht via busverbinding	✗	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	75 Graden Celsius
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	Nom. debiet afgiftesysteem	0,17 Liter per seconde
Type spanning pomp (systeempomp)	AC	Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✗	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	12 Ampère
Soft starter ingebouwd	✓	SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	4,65
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	4,25

## 8738213465 - Buitenunit CS5800AW 5 OR-S

Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++	SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	5,56
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij gemiddelde omstandigheden	3,5
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij koudere omstandigheden	3,17
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (55 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A++	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij warmere omstandigheden	4
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (55 °C) bij koudere omstandigheden	A++		
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (55 °C) bij warmere omstandigheden	A++		
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+++		
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU	1		

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738213465	Buitenunit CS5800AW 5 OR-S