

**8738213466 - Buitenunit CS5800AW 7 OR-S**



Product nr. **8738213466**  
 Omschrijving Buitenunit CS5800AW 7 OR-S  
 Merk (product) Bosch  
 Serie (product) Compress 5800i  
 Type (product) AW 7 OR-S



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	7,97 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✗	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	6,71 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,85
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,58
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	5,5 5,5 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	3,88 3,88 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	16 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 57,7 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	✗	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	3 bar
Data-overdracht via internet	✓	Luchttemperatuur	-22 -22 Graden Celsius
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	Luchthoeveelheid	1670 1670 Kubieke meter per uur
Type spanning pomp (systeempomp)	AC	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	75 Graden Celsius
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✗	Nom. debiet afgiftesysteem	0,2 Liter per seconde
Soft starter ingebouwd	✓	Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	13,1 Ampère
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A+++	SCOP toepassing bij lage temperatuur (35 °C) bij gemiddelde omstandigheden	4,58

## 8738213466 - Buitenunit CS5800AW 7 OR-S

Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij koudere omstandigheden	A+++	SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij koudere omstandigheden	4,13
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C) bij warmere omstandigheden	A+++	SCOP toepassing bij lage temperaturen (35 °C) bij warmere omstandigheden	5,25
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (55 °C) bij gemiddelde omstandigheden	A++	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij gemiddelde omstandigheden	3,52
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (55 °C) bij koudere omstandigheden	A++	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij koudere omstandigheden	3,01
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (55 °C) bij warmere omstandigheden	A++	SCOP toepassing bij gemiddelde temperatuur (55 °C) bij warmere omstandigheden	4,09
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+++		
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU	1		

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738213466	Buitenunit CS5800AW 7 OR-S