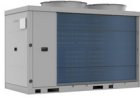


**8738214010 - Compress 3000AWP 36 MBC**



Product nr. **8738214010**  
 Omschrijving Compress 3000AWP 36 MBC  
 Merk (product) Bosch  
 Serie (product) Compress 3000 AWP  
 Type (product) CS3000AWP 36 MBC



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	54,2 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	36 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,22
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,33
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	65,7 65,7 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	48,2 48,2 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	20 100 Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	14 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	50 Ampère
Regeling voor sturing buffervat	✓	Breedte	2204 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Hoogte	1326 Millimeter
Type koudemiddel	R32	Diepte	1042 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Gewicht	530 Kilogram
Nom. diameter centrale verwarming	Overig	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	75 Decibel
Beschermingsgraad (IP)	IP45	Geluidsdrukkniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	58 Decibel
Cascadeerbaar	✓	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	1,8 bar
Bediening op afstand	✓	Luchttemperatuur	-20 48 Graden Celsius
Data-overdracht via USB	✗	Luchthoeveelheid	24000 24000 Kubieke meter per uur
Data-overdracht via internet	✓	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 Graden Celsius
Data-overdracht via busverbinding	✓	Nom. debiet afgiftesysteem	3,15 Liter per seconde
Type pomp (systeempomp)	Standaard	Max. werkdruk afgiftesysteem	1,4 bar
Type spanning pomp (systeempomp)	AC	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	50 Ampère
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	170
Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	141
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	214
Soft starter ingebouwd	✗	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	125

# PRODUCTBLAD

# Bosch Thermotechniek

**8738214010 - Compress 3000AWP 36 MBC**

Energie-efficiëntieklasse  
ruimteverwarming (811/2013/EU)

A++

SEER middentemperatuur  
toepassing (55°C) bij koudere  
omstandigheden

108

SEER middentemperatuur  
toepassing (55°C) bij warmere  
omstandigheden

153

Uitwendige buisdiameter aansluiting  
afgiftesysteem

50,8 Millimeter

Energie-efficiëntie van  
waterverwarming (Nwh)

127 Percentage

<b>Leverancier</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Lange omschrijving (artikel)</b>
Bosch Thermotechniek	8738214010	Compress 3000AWP 36 MBC