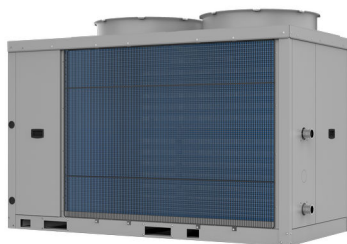


PRODUCTBLAD

Bosch Thermotechniek

8738214000 - Compress 3000AWP 36 PC



Product nr. **8738214000**
Omschrijving Compress 3000AWP 36 PC
Merk (product) Bosch
Serie (product) Compress 3000 AWP
Type (product) CS3000AWP 36 PC



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	Geluidsdruk niveau 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

8738214000 - Compress 3000AWP 36 PC

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
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

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738214000	Compress 3000AWP 36 PC