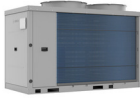


8738213961 - Compress 3000 AWP 41



Product nr. **8738213961**
 Omschrijving Compress 3000 AWP 41
 Merk (product) Bosch
 Serie (product) Compress 3000 AWP
 Type (product) CS3000AWP 41



Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	62,2 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	41 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✗	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,03
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,28
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	77,7 77,7 Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	56,7 56,7 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	80 Decibel
Beschermingsgraad (IP)	IP45	Geluidsdrukkniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	63 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	3,61 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	168
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	209
Soft starter ingebouwd	✗	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	124

8738213961 - Compress 3000 AWP 41

Energie-efficiëntieklasse
ruimteverwarming (811/2013/EU)

A++

SEER middentemperatuur
toepassing (55°C) bij koudere
omstandigheden

106

SEER middentemperatuur
toepassing (55°C) bij warmere
omstandigheden

154

Uitwendige buisdiameter aansluiting
afgiftesysteem

50,8 Millimeter

Energie-efficiëntie van
waterverwarming (Nwh)

126 Percentage

Leverancier	Artikelnr.	Lange omschrijving (artikel)
Bosch Thermotechniek	8738213961	Compress 3000 AWP 41