

# Bitzer OSNA8591-K (x4) NH3 installation

## Specifications

Merk	Bitzer
Type	OSNA8591-K (x4) NH3 installation
Koudemiddel	NH 3 (ammonia)
kW at -10°C/+40°C	1364,0
kW at -20°C/+40°C	1024,0
kW at -30°C/+40°C	641,2
Elektromotor Specs	50 Hz - 110 kW - 2960 RPM
Onbelaste aanloop	✓
Capaciteits Controle	✓
Op stalen frame	✓
Druk veiligheids schakelaars	✓
Manometers	✓
Olie afscheider	✓
Kijk glas	✓
Magneet Afsluiter	✓
m3 / h	2188 m <sup>3</sup> /h at 2960 RPM
Opmerkingen	Y.o.b. 2011
Package / Rack	✓
Afmetingen	5220x1830x2780 mm (LxWxH)
Stock	1



## Description

### Used Bitzer OSNA8591-K (x4) NH3 installation

Gebruikte Bitzer OSNA 8591-K (x4) open schroefcompressor met R717 (ammoniak). Elke compressor is compleet met een Rotor 23RN250M02 elektromotor - 50 Hz - 110 kW - 2960 tpm en druk- en veiligheidsschakelaars/meters. Verder wordt de set geleverd met een olieafscheider, HS-Cooler KS20-FEP-113 oliekoeler, Witt HDB 406 x 1720 ketel met een inhoud van 210 liter, Witt NDB 1200 x 4169 afscheider met een inhoud van 4310 liter en 2 Witt HRP 5040 vloeistofpompen, Witt ECO 3-M/N economizer, NH3-vlotter en een schakelkast.

De condensor waarmee deze set werkte is ook beschikbaar. Het betreft een Goedhart INAL-G-N41080D-B-6p (D) NH3 luchtgekoelde condensor. Compleet met 10 Süd-Electric MDB-T3100-NSN-U ventilatoren - 50 Hz - 1,5/2,4 kW - 650/900 tpm - diameter 800 mm en een totale luchtstroom van 210.120 m<sup>3</sup>/h. Capaciteit van 774,2 kW bij een luchtinlaattemperatuur van 25 °C en een condensatietemperatuur van 40 °C. De condensor is te vinden via de volgende link: [17981](https://www.hosbv.com/nl/product/18727/condensators/Goedhart-INAL-G-N41080D-B-SpD.html)

























