

# Technische Dokumentation

## Anlagendatenblätter

### Verdichter MD 2

Verdichter

Fabrikat York  
Typ SMC 112 E  
Serien - Nr. 120262

**Ölabscheider** **714501**  
Typ **OVUR4113D**

Technische Daten :

Kältemittel	NH 3
Volumenstrom	803 m <sup>3</sup> /h
Kälteleistung	579 kW
Heißeistung	721 kW
Antriebsleistung	155 kW
Drehzahl	1460 U/min
Verdampfungstemperatur	-10 °C
Verflüssigungstemperatur	35 °C
Überhitzung	0 K
Umgebungstemperatur (min/max)	°C
Unterkühlung	°C
Verdichtungstemperatur	°C
Kühlwassereintrittstemperatur	30 °C
Kühlwasseraustrittstemperatur	40 °C
Kältemaschinenöl Mobil Gargoyle Artic 300	
Öleintrittstemperatur Verdichter	°C
Ölkühlungsleistung	kW
Ölfüllmenge	L
Gewicht	2994 kg
Abmessungen (LxBxH)	2495/ 1095 /1510 mm
Tüv Abnahme	nein
Herstelljahr	2002

Technische Dokumentation  
Id.-Nr. 120116102ADA4