

Technische Daten / Technical Data

RFCS-D4-007000-W-L-R24-4-IW

Kompressor-Kühlsystem, luftgekühlt /

Compressor cooling system, air cooled condenser

Art. Nr. / Part No.: 4118335

Kühlleistung / Cooling capacity	7,0kW bei +20°C Kühlmediumtemperatur und +35°C Umgebungstemperatur / 7,0kW based on +20°C coolant temperature at +35°C ambient temperature
Arbeitstemperatur / Operating temperature	von +15°C bis +28°C / from +15°C to +28°C
Zulässige Umgebungstemperatur / Acceptable ambient temperature	von +10°C bis +42°C / from +10°C to +42°C
Kondensator / Condenser	luftgekühlt / air cooled
Luftstrom / Airflow	Luftansaugung vorne, ausblasen oben / air inlet front side, air outlet on top
Betriebssspannung / Operating voltage	400V +-10% 3PH 50Hz 440V +-10% 3PH 60Hz
Stromaufnahme / Current consumption	Max. 16A
Elektrische Anschlussleistung / Connection power	Max.13,5kW
Kühlmedium / Coolant	Wasser-Glykol (min. 20% - max. 40%) / Water-glycol (min. 20% - max. 40%)
Kältemittel Typ / Refrigerant	R134a
Pumpenleistung im Betriebspunkt 50Hz / Pump performance at duty point 50Hz	40l/min bei 3bar / 40l/min at 3bar
Anschluss Kühlkreislauf / Connection cooling circuit	2 x 1" Innengewinde / Inside thread
Regelgenauigkeit / Control accuracy	+/-1,5K
Einspeisung / Elektrischer Anschluss / Power feed / Electrical connection	Kabel 5m mit offenen Adernenden Cable 5m with open leads
Schnittstelle (Sammelstörmeldungen) / Interface (collective malfunction messages)	Kabel 5m mit offenen Adernenden Cable 5m with open leads
Lackierung / Paint	RAL 7035
Tankinhalt / Tank capacity	ca. 40l
Abmessung (L x T x H) / Dimensions (w x d x h)	ca. 601 x 574 x 1361mm
Gewicht / Weight	ca. 160kg
Ausstattung / Configuration	Niveauschalter / Level switch Trockenlaufschutz / Protection against dry running Optische Füllstandüberwachung / Visual level monitoring Potentialfreie Sammelstörmeldung / Potential free collective malfunction messages Elektronischer Regler mit detaillierten Zustandsinformationen / Electronic control with detailed condition information Fernstart (potentialfrei, aktivierbar über Parameter) / remote start (potential free, activatable via parameter) Eintauchpumpe / Immersion pump Internes 24V Netzteil / internal 24V power supply Schaltkasten IP54 / Switch box IP54 Metall-Luftfiltergitter / Metal air filter grid Hochdruckschalter / High pressure switch Niederdruckschalter / Low pressure switch Betrieb gegen geschlossenes System / Operation against closed system Technische Änderungen sind vorbehalten / Change of application are reserved