

Technische Daten und Leistungsmerkmale

KKG

Technische Daten des KKG am Beispiel eines KKG medium 3,0

Kältemittel	R 407C
Wasser- Sollwert	+ 5 bis + 25 °C
Pumpenleistung	10 l/min
Pumpenvordruck	2,0 bar
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Wasseranschlüsse	½ AG und 3/8 IG Zoll
Maximale Anschlussleistung	2,1 kW
Stromart	230 V, 50 Hz, 1 Ph
Tankinhalt	19 l
Maße LxBxH	615 x 755 x 457 mm (+70 mm Rollen)

Gerätefront

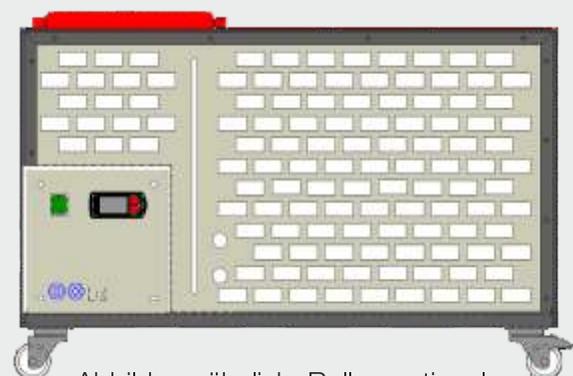


Abbildung ähnlich. Rollen optional.

Verkleidung

- Gehäuse komplett Pulverbeschichtet RAL 7035 und 7021
- Lufteintritt hinten, Warmluftaustritt vorn

Kältekreislauf

- energiesparender vollhermetischer Kältekompressor
- Serviceanschlüsse für externe Hoch- und Niederdruckmanometer
- Koaxverdampfer im Wassertank
- Luftgekühlter Kondensator
- Kapillarrohr, Filtertrockner, Hoch- und Niederdruckschalter
- Sauggasleitung diffusionsdicht isoliert
- Öl- und Kältemittelbetriebsfüllung

Wasserkreislauf

- Wasserbehälter aus PE, abnehmbarer Tankdeckel
- Kaltwasserpumpe
- Interne Verrohrung Messing & Kupfer, kein Edelstahl

Elektrischer Klemmkasten

- in geschlossener Ausführung
- komplett verdrahtet mit allen Schalt- Regel- und Überwachungsgeräten
- Sicherheitskette mit Hoch- und Niederdruckpressostat und Motorschutzeinrichtungen
- Einstellbarer Digitalthermostat, komplette elektrische Steuerung

Optionale Komponenten

- Remote ON/OFF
- Sammelstörmeldung als potentialfreier Kontakt
- Schwimmerschalter für Pumpenschutz
- Überströmventil
- Isolierung aller wasserführenden Teile
- Wasseranschlüsse als Schnellverschluss, beidseitig absperrend in Messing
- Durchflusswächter
- KKG mit 4 Lenkrollen