

# Kühlgerät KKG 1,5

## Technische Daten

Bei der Entwicklung unserer Kühlgeräte der KKG-Serie wurde besonderes Augenmerk auf eine erhöhte Betriebssicherheit, eine einfache Bedienung und ein ansprechendes Design gelegt.

Das Gehäuse ist selbsttragend und zweifarbig in RAL 7035 und 7021 pulverbeschichtet.

Die beim Kühlprozess entstehende Abwärme wird an die Umgebungsluft abgegeben.  
Diese Geräte eignen sich besonders als Beistellgeräte.

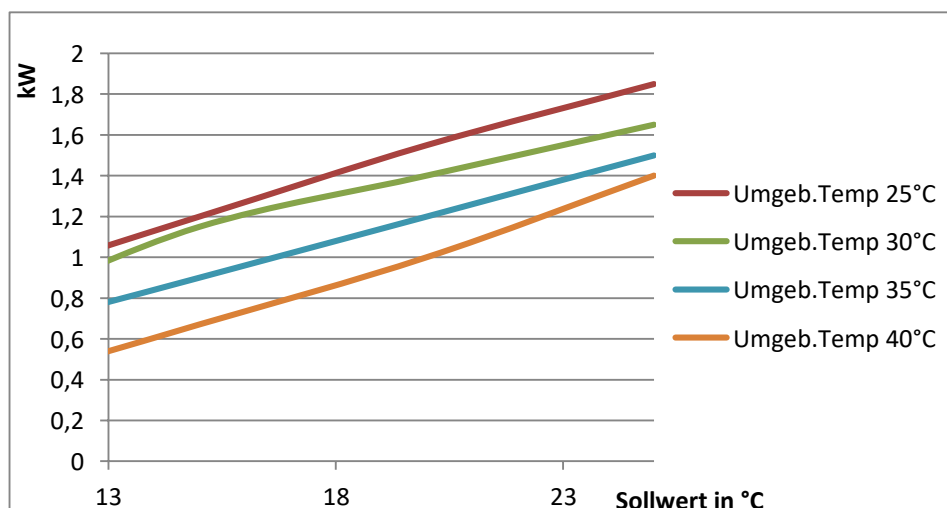
### Technische Daten

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Kältemittel                  | R 407C                            |
| Wasser-Sollwert              | + 13 bis + 25 °C                  |
| Hysterese                    | +4 K                              |
| Pumpenleistung               | 4 l/min                           |
| Pumpenvordruck               | 2,0 bar                           |
| Maximale Umgebungstemperatur | 35 °C                             |
| Wasseranschlüsse             | ½" AG                             |
| Maximale Anschlussleistung   | 1,0 kW                            |
| Stromart                     | 230 V, 50 Hz, 1Ph, N, PE          |
| Tankinhalt                   | 6 l                               |
| Maße L x B x H               | 520 x 650 x 345 mm (+70mm Rollen) |



Abbildung ähnlich / Rollen optional

### Leistungsdiagramm



# Kühlgerät KKG 1,5

## Technische Daten

### 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
- Intern komplett mit korrosionsfreien Werkstoffen verrohrt

### 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

### Folgende Optionen stehen für das KKG zur Verfügung:

1. Durchflusswächter als potentialfreien Kontakt Schaltpunkt einstellbar 3,5-5 l/min
2. Isolierung aller wasserführenden Teile
3. Remote ON/ OFF
4. 4 Rollen, 2 mal lenkbar mit Feststeller, 2 mal fest
5. Sammelstörmeldung als potentialfreien Kontakt
6. Schwimmerschalter für Pumpenschutz
7. Wasseranschlüsse mit Schnellverschlusskupplung, Einstecktülle (LW13) mit Nippel (7,2)