



KKL-A 40



KKL-A 50  
in Sonderfarbe

KKL-A 8  
mit fahbarem Gestell



KKL-A 35  
mit Filtermatten und manuell verstellbarer Abluftanlage

# KOMPAKT-KÜHLMASCHINEN KKL-A

ZUR INNENAUFGSTELLUNG

# KOMPAKT-KÜHLMASCHINEN KKL-A

|                        | Einh. | 2    | 4    | 6    | 8    | 12    | 15    | 18    | 20   | 25   | 30    | 40    | 50    | 65    | 75   | 100  |
|------------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Kühlleistung / 15°     | kW    | 3    | 4,5  | 6,5  | 9,5  | 14    | 17,5  | 20    | 23   | 30   | 35    | 44    | 50    | 66    | 76   | 100  |
| Kühlleistung / 10°     | kW    | 2,5  | 3,5  | 6    | 8    | 12,5  | 15    | 18    | 20   | 25   | 30    | 36    | 42    | 55    | 65   | 80   |
| Leistungsaufnahme      | kW    | 0,9  | 1,75 | 2,5  | 2,8  | 5     | 5,8   | 7,4   | 5    | 6    | 7,2   | 10    | 12    | 15    | 19   | 23   |
| Pumpenleistung         | kW    | 0,37 | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 0,75  | 0,75  | 0,9   | 1,1  | 1,1  | 1,85  | 1,85  | 1,85  | 3     | 3    | 4    |
| Wasservolumenstrom     | m³/h  | 0,5  | 0,5  | 1,2  | 2    | 2     | 2,5   | 3     | 4,3  | 4,3  | 6     | 6     | 9     | 12    | 13   | 18   |
| Wasserdruck            | bar   | 3,2  | 3,2  | 3,5  | 3,8  | 3,8   | 3,7   | 3,8   | 3,5  | 3,5  | 3,8   | 3,8   | 3,5   | 3,5   | 3,5  | 3,5  |
| Ventilatorleistung     | kW    | 0,02 | 0,3  | 0,13 | 0,3  | 2x0,3 | 2x0,5 | 2x0,7 | 0,8  | 0,76 | 2x0,4 | 2x0,4 | 2x0,7 | 2x1,7 | 2,3  | 2,7  |
| Luftleistung (x 1.000) | m³/h  | 1,1  | 2,2  | 1,6  | 2,6  | 3     | 4     | 6,6   | 8    | 9    | 10    | 11    | 20    | 28    | 33   | 38   |
| Tankinhalt             | Liter | 20   | 45   | 45   | 200  | 200   | 200   | 200   | 350  | 350  | 350   | 350   | 350   | 350   | 400  | 500  |
| Wasseranschlüsse       | Zoll  | ½    | ½    | ½    | 1    | 1     | 1     | 1     | 1    | 1 ½  | 1 ½   | 1 ½   | 1 ½   | 2     | 2    | 2 ½  |
| Breite                 | mm    | 600  | 700  | 700  | 800  | 800   | 800   | 800   | 900  | 1100 | 900   | 900   | 1200  | 1300  | 1300 | 1300 |
| Tiefe                  | mm    | 700  | 750  | 750  | 1250 | 1250  | 1250  | 1450  | 1450 | 1800 | 1900  | 2100  | 2200  | 2200  | 2200 | 3200 |
| Höhe                   | mm    | 950  | 1150 | 1150 | 1450 | 1450  | 1450  | 1450  | 1650 | 1650 | 1650  | 1650  | 1650  | 1950  | 1950 | 1950 |
| Gewicht ca.            | kg    | 85   | 110  | 130  | 200  | 220   | 225   | 230   | 250  | 285  | 300   | 320   | 390   | 650   | 800  | 1100 |

weitere Leistungsgrößen auf Anfrage

Kühlleistung bezogen auf 35°C Umgebungstemperatur / Kältemittel R 407 C

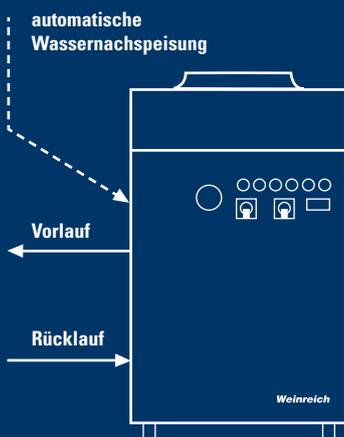
technische Änderungen vorbehalten

## LUFTGEKÜHLTE WASSER-RÜCKKÜHLMASCHINEN KOMPAKTBAUWEISE MIT AXIALVENTILATOREN

- Kaltwasser-Umwälzpumpe mit Manometer
- Edelstahl-Kaltwassertank, isoliert
- elektronischer Temperaturregler mit Digitalanzeige
- automatische Niveauüberwachung mit zusätzlichem Pumpen-Trockenlaufschutz
- automatische und manuelle Wassernachspeisung
- Einzeldiodenstörmelder (ab KKL-A 8)
- einstellbares Überströmventil im Kaltwasservorlauf (ab KKL-A 8)
- alle zugelassenen Kältemittel

## OPTIONEN

- Warmluftherzeugung zur Hallenheizung und Energieeinsparung
- Hochdruck-Verbraucherpumpe
- Mehrfach-Verteiler
- Lenkrollen (bis KKL-A 50)
- Edelstahlausführung
- Glykolausführung bis -40°C
- Tropenausführung bis +45°C
- manuelle Abluftanlage
- Notwasserkühlung
- Abluftanlage
- Sondermaße
- Kondensator als Leiseläufer
- Warmwassererzeugung
- Sonderlackierung
- SPS-Steuerung/ -Anbindung
- Anlagen-Fernüberwachung
- Sonderspannung
- Frequenzregelung
- Filtertechnik



**Weinreich**  
KÜHLEN UND TEMPERIEREN

Weinreich Industriekühlung GmbH  
Hohe Steinert 7  
D-58509 Lüdenscheid

Tel.: 02351 9292-92  
Fax: 02351 9292-50

info@weinreich.de  
www.weinreich.de