



KKL-A/A 75  
mit zusätzlichem Steuerschrank zur Innenmontage



KKL-A/A 150  
mit Freikühler zur Energieeinsparung



KKL-A/A 400/2  
mit zusätzlichem SPS-Steuerschrank

# KOMPAKT-KÜHLMASCHINEN KKL-A/A

ZUR AUSSENAUFSTELLUNG

# KOMPAKT-KÜHLMASCHINEN KKL-A/A

|                        | Einh. | 20    | 30    | 50    | 65    | 75    | 90    | 100   | 115   | 130   | 150   | 180   | 200   | 240   | 300   |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kühlleistung / 15°     | kW    | 23    | 35    | 50    | 66    | 76    | 90    | 100   | 115   | 132   | 155   | 180   | 220   | 240   | 310   |
| Kühlleistung / 10°     | kW    | 20    | 30    | 42    | 55    | 65    | 72    | 80    | 96    | 110   | 130   | 150   | 180   | 210   | 260   |
| Leistungsaufnahme      | kW    | 5     | 7,5   | 12    | 15    | 18    | 22    | 23    | 27    | 32    | 40    | 45    | 54    | 62    | 2x40  |
| Pumpenleistung         | kW    | 1,1   | 2,2   | 2,2   | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 7,5   | 7,5   | 9,2   | 9,2   |
| Wasservolumenstrom     | m³/h  | 2,5   | 7     | 9     | 12    | 13    | 17    | 17    | 22    | 22    | 25    | 30    | 35    | 42    | 54    |
| Wasserdruck            | bar   | 3,8   | 3,5   | 3,5   | 4     | 4     | 3,5   | 3,5   | 4     | 4     | 4     | 3,6   | 3,5   | 4,4   | 4     |
| Ventilatorleistung     | kW    | 2x0,6 | 3x0,5 | 2,0   | 2x1,8 | 2x1,8 | 2x2,7 | 2x2,7 | 2x2,8 | 2x3   | 3x2   | 3x2,2 | 3x2,4 | 4x2,4 | 4x3,2 |
| Luftleistung (x 1.000) | m³/h  | 11    | 18    | 20    | 30    | 32    | 36    | 38    | 44    | 50    | 58    | 66    | 74    | 95    | 115   |
| Tankinhalt             | Liter | 250   | 300   | 300   | 350   | 400   | 500   | 500   | 500   | 500   | 500   | 750   | 750   | 1.000 | 1.000 |
| Wasseranschlüsse       | Zoll  | 1 ½   | 1 ½   | 2     | 2     | 2     | 2 ½   | 2 ½   | 2 ½   | 2 ½   | 2 ½   | 3     | 3     | 3     | 4     |
| Breite                 | mm    | 1.700 | 2.400 | 2.000 | 2.200 | 2.500 | 2.500 | 3.600 | 3.300 | 3.600 | 4.200 | 4.800 | 4.500 | 4.500 | 4.200 |
| Tiefe                  | mm    | 1.000 | 1.000 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.300 | 1.800 | 1.800 | 2.200 |
| Höhe                   | mm    | 2.200 | 2.200 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 | 2.350 |
| Gewicht ca.            | kg    | 350   | 460   | 775   | 850   | 900   | 950   | 1.100 | 1.200 | 1.250 | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.700 |

weitere Leistungsgrößen auf Anfrage

Kühlleistung bezogen auf 35°C Umgebungstemperatur

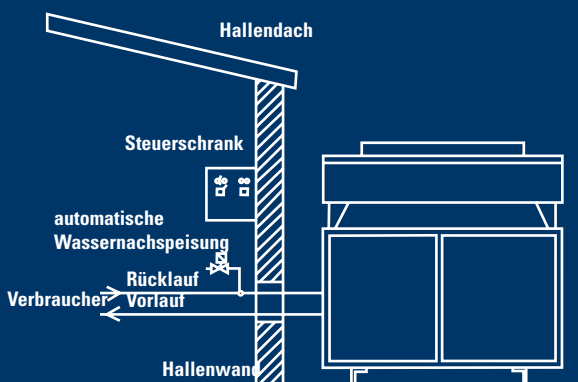
technische Änderungen vorbehalten

## LUFTGEKÜHLTE WASSER-RÜCKKÜHLMASCHINEN ZUR AUSSENAUFSTELLUNG BEI BEENGTEN PLATZVERHÄLTNISSEN

- spritzwassergeschütztes Gehäuse, Pumpen-Frostschutzschaltung
- Gehäuseheizung, sep. Innenschaltschrank (Option)
- Kaltwasser-Umwälzpumpe mit Manometer
- Edelstahl-Kaltwassertank, isoliert
- elektronischer Temperaturregler mit Digitalanzeige
- automatische Niveauüberwachung mit zusätzlichem Pumpen-Trockenlaufschutz
- automatische und manuelle Wassernachspeisung Einzeldiodenstörmelder, einstellbares Überströmventil im Kaltwasservorlauf
- alle zugelassenen Kältemittel
- variable Aufstellung bei Platzmangel

## OPTIONEN

- Energieeinsparung durch Freikühler-Unterstützung
- Wärmerückgewinnung
- Fernüberwachung/-steuerung
- alle zugelassenen Kältemittel
- Leiseläufer bis 25 dB(A)
- Glykolausführung bis -40°C
- Tropenausführung bis +45°C
- Hochdruck-Verbraucherpumpen
- Energiemonitoring
- Sonderspannung
- SPS-Anbindung
- Edelstahlausführung
- Sonderlackierung
- Notwasserkühlung
- Sondermaße
- Einbringung in Übersee-Container möglich



**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