

Industriekühler Baureihe KOMPAKT

KKTKRAUS®

Kühlung von 30 bis 160 kW



Technische Daten

| Industriekühler | KLC 25N | KLC 32N | KLC 37N | KLC 50N | KLC 63N | KLC 74N | KLC 95N | KLC 126N |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Nennkälteleistung [kW]* | 34 | 43 | 52 | 62 | 77 | 98 | 124 | 155 |
| Anschlüsse | 1½" | 1½" | 1½" | 2" | 2" | 2" | DN 65 | DN 65 |
| Nennvolumenstrom [m³/h] | 6,3 | 8,0 | 9,3 | 12,0 | 15,7 | 17,7 | 23,8 | 28,5 |
| Luftvolumenstrom [m³/h] | 8.900 | 14.000 | 13.400 | 21.300 | 22.400 | 24.000 | 29.600 | 40.100 |
| I max [A] ohne Pumpen ca. | 20 | 27 | 33 | 41 | 53 | 58 | 76 | 105 |
| Pe nenn [kW] ca. * | 12,0 | 16,0 | 19,5 | 25,5 | 30,5 | 36,5 | 48,2 | 65,0 |
| Länge [mm] | 1.450 | 1.450 | 1.450 | 2.135 | 2.820 | 3.200 | 3.940 | 4.455 |
| Breite [mm] | 902 | 902 | 902 | 902 | 902 | 902 | 902 | 902 |
| Höhe [mm] | 1.650 | 1.650 | 1.650 | 1.650 | 1.650 | 1.650 | 1.650 | 1.650 |
| Gewicht (kg) | 400 | 420 | 500 | 650 | 860 | 950 | 1.250 | 1.350 |

* bei Austrittstemperatur 20°C und Umgebungstemperatur 32°C

Technische Änderungen vorbehalten

Innovative Kältetechnik für Ihre Industrieanwendungen Made in Germany

KKT Industriekühler sind als Baukastenprinzip entwickelte, gefertigte und getestete Standardkomponenten, die kundenspezifisch speziell angepasst und optimiert werden. Verschiedene Leistungsbereiche und Ausstattungsvarianten bieten zahlreiche Optionen für unterschiedlichste Industrieanwendungen in den Bereichen Maschinen- und Werkzeugbau, Kunststoff- und Lasertechnik oder Oberflächentechnik.

Eigenschaften

- Anschlussfertige, werksgeprüfte Standardgeräte in kompakter Bauweise aus verzinktem und pulverbeschichtetem Blech
- Vorlauftemperaturen von -2 °C bis +30 °C einstellbar
- Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +37 °C (Normal) oder +43 °C (Tropen)
- Wassertemperatur und -druck flexibel einstellbar
- Servicefreundlicher Aufbau mit Komponenten namhafter Hersteller, wie Copeland, Danfoss, Grundfos, Siemens, Störk, Wilo oder Ziehl Abegg
- Individuelle Sonderlösungen
 - Wassergekühlte Ausführungen und Splitanlagen
 - Energiesparende und schallgedämmte Ausführungen



Weltweit präsent und professionell: Das KKT Service-Netzwerk

ABB, Airbus, Audi, Bergmann & Steffen, BMW, Brose Fahrzeugteile, Buderus, Daimler Chrysler, Ford, Fraunhofer Institut Lasertechnik, Jaguar, Jenoptik, Johnson Control, MTU Aero Engines, PWO, Robert Bosch, Schaeffler, Siemens, Sonopress, Sony, Texas Instruments, ThyssenKrupp, TRW Automotive, Volkswagen, WISCO, ZF Getriebe

Ausschnitt unserer Referenzen im Bereich Industriekühlung



KLC - 576 T

78 KW bei 20 °C Vorlauf- und 40 °C Umgebungstemperatur für Außenaufstellung

KKT KRAUS®

hs kälte wärme klima gmbh
oststrasse 5
ch-8854 siebnen
tel. +41 (0)55 450 25 50
fax +41 (0)55 450 25 55

hs kälte wärme klima gmbh
bundstrasse 34b
ch-8127 forch
tel. +41 (0)44 887 75 15
fax +41 (0)44 887 75 16

24-stunden-service
tel. 044 444 98 00

info@hskwk.ch
www.hskwk.ch