

Der Universelle

WASSER-RÜCKKÜHLER WRK

EIN QUALITÄTSPRODUKT

HOFFMANN
Maschinen- und Apparatebau GmbH

A PRODUCT OF QUALITY



- offener und geschlossener Wasserkreislauf
- gelöteter Plattenwärmetauscher
- geringer Platzbedarf



Mehr Informationen zum Produkt finden Sie auf unserer Internetseite.

AUSFÜHRUNGEN

MODELL	KÄLTELEISTUNG* in kW	LEISTUNGS- AUFNAHME in kW	MAX. STROM- AUFNAHME in A	GEHÄUSE- ABMESSUNGEN L × B × H in mm
WRK 30	3,0	1,8	3,5	700 × 700 × 1200
WRK 60	6,0	3,5	6,0	
WRK 90	9,0	3,8	6,5	
WRK 120	12,0	6,0	14,0	900 × 900 × 900
WRK 150	15,0	8,0	16,0	
WRK 200	20,0	12,0	23,0	1500 × 900 × 1500
WRK 250	25,0	14,0	25,5	
WRK 300	30,0	14,0	30,0	
WRK 400	40,0	17,0	34,0	2200 × 900 × 1500
WRK 500	50,0	19,0	37,5	2650 × 900 × 1550
WRK 600	60,0	21,0	40,5	

* Kälteleistung bei einer Umgebungstemperatur von 32 °C und einer Wasservorlauftemperatur von 15 °C.
Leistungsdaten für andere Medien auf Anfrage. Weitere Kälteleistungen auf Anfrage.

Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.



HOFFMANN Wasser-Rückkühler WRK eignen sich für alle Anwendungen bei denen Kaltwasser benötigt wird. Die Geräte erzeugen in einem offenen oder geschlossenen System Kaltwasser, welches zur Versorgung von nachgeschalteten Wärmetauschern erforderlich ist.

HOFFMANN Wasser-Rückkühler zeichnen sich durch die ihre hohe Energieeffizienz und kompakte Bauweise aus. Das zu kühlende Wasser wird über eine Pumpe in den Verdampfer gefördert. Der Verdampfer ist ein gelöteter Plattenwärmetauscher, welcher dem Wasser die eingebrachte Wärme entzieht und über einen luftgekühlten Kondensator an die Umgebung abgibt. Die Wassertemperatur ist mit einer Regelgenauigkeit von +/- 1 K einstellbar. **HOFFMANN Wasser-Rückkühler** eignen sich standardmäßig für Umgebungstemperaturen bis + 40 °C.

Einsatzbereiche

z. B.

- für alle Anwendungen, bei denen Kaltwasser benötigt wird

Vorteile

- geringer Platzbedarf
- hohe Energieeffizienz
- hochwertige Bauteile von führenden Herstellern
- Qualitätsprodukt - MADE IN GERMANY

Optionen

- Ausführung als Splitsystem
- Außenaufstellung des Kühlers
- wassergekühlte Kondensatoren
- höhere Umgebungstemperaturen bis 50 °C - Tropenausführung
- besonders energieeffiziente Ausführung; z. B. mit frequenzgeregelten Kompressoren
- Regelgenauigkeit bis +/- 0,1 K einstellbar
- Gehäusefarbe (RAL) wählbar
- Sonderspannungen
- Ausführung von Sonder- und Betriebsmittelvorschriften
- Mehrkreissysteme für hochkomplexe Anwendungen
- weitere Optionen möglich

Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.