

# UniAir

Hochleistungs - Rippenrohrwärmetauscher / gebläseunterstützt



## Einsatzgebiete

- Kühlung und Klimatisierung
- Lebensmittelindustrie
- Heizungstechnik
- Produkt-Kühlung / Erwärmung
- viele weitere Anwendungsmöglichkeiten

### *Kühlung und Klimatisierung*

- Kühler
- Kondensator
- Haushalt
- Arbeitsstätten
- EDV-Maschinenkühlung

### *Lebensmittelindustrie*

- Tiefkühlung
- Kühlraumtechnik

### *Heizungstechnik*

- Warmwasserbereitung
- Notkühler

### *Produktkühlung*

### *Produkterwärmung*

- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Prozesstechnik

### *Weitere Anwendungen*

- für weitere Informationen und Einsatzmöglichkeiten zu UniAir kontaktieren Sie bitte Ihren UNEX Partner.



Hochleistungs - Rippenrohrwärmetauscher / gebläseunterstützt

## UniAir Kondensator



Für die Kondensation von Kältemitteln in gewerblichen und industriellen Systemen.

Die Kondensatoren sind für die Aufstellung im Freien konzipiert, und können in Abhängigkeit der geforderten Schalldruckpegel in Wohn- und Industriegebieten installiert werden.

Es stehen über 1500 Modelle mit vier verschiedenen Schalldruckniveaus und unterschiedlichsten Abmessungen zur Auswahl, abgestimmt auf die gestellten Anforderungen.

Kondensatoren in Edelstahl- oder Aluminiumausführung sind für den Einsatz von Kältemitteln (Frigene) und Ammoniak (NH<sub>3</sub>) erhältlich, abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall.

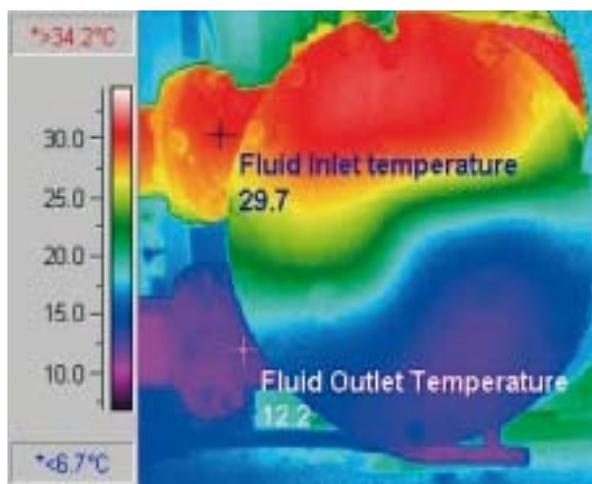
Zur Kühlung von Wasser, Sole, Ölen, Kältemitteln und Kühlsystemen mit Sekundärkreisläufen in Kühl- oder Gefriersystemen, sowie für "Free cooling" von Maschinen und Ausrüstung der Prozesstechnologie.

Trockenkühler eignen sich für den Einsatz von Wasser, Sole unterschiedlichster Konzentration sowie für Öle.

Bei Bedarf bieten wir zusätzliche Korrosionsschutzmaßnahmen, z.B. im Falle aggressiver Luftqualitäten oder zur Aufstellung in Meeresnähe. Es stehen mehr als 750 Modelle zur Auswahl mit vier verschiedenen Schalldruckniveaus und unterschiedlichsten Abmessungen, abgestimmt auf die zu erfüllenden Anforderungen.

Unsere Auslegungssoftware liefert den passenden Vorschlag, entsprechend der definierten Material- u. Produktdaten wird das für Sie richtige Modell gewählt.

## UniAir Kühler



## Fakten und Vorteile

- 2 bis 5.000 KW Leistung pro Einheit
- Ventilator Durchmesser bis zu 1.250 mm
- waagrechte- u. lotrechte Luftstromführung
- EUROVENT zertifiziert
- kompaktes Design
- 14 Motortypen zur Leistungsregelung mit FU
- Geräuschklasse N,L,S & E (LpA 28 bis 73 dBA 5m)
- Wetter- & UV- beständige Beschichtungen
- Nenndrucke von Vakuum bis zu 16 bar
- effiziente Lamellenteilung

UNEX liefert die Lösung für jede Art des Wärmeaustausches.

Weitere UNEX Produkte:

- UniBraz - Gelötete Plattenwärmetauscher
- UniTwist - Drallrohrwärmetauscher
- UniWeld - Vollverschweißte Plattenwärmetauscher
- UniCompact - Spiralrohrwärmetauscher
- UniGasket - Gedichtete Plattenwärmetauscher
- UniSystem - Komplettelösungen

Zur Lösung Ihrer individuellen Aufgaben kontaktieren Sie bitte Ihren UNEX Partner.

## Produktübersicht