

IdroStream 20 kW

für Lagervolumen 3.000 m³



Hocheffiziente und leistungsstarke Lagerkühlung. Ideal für optimale Flaschenlager- oder Tanklagerkühlung. Diese Geräte überzeugen durch folgende Anwendungsvorteile: hohe Wärmeaufnahme auf kleiner Fläche, geringer kW-Preis, hohe Luftmenge, guter Wirkungsgrad, hohe Luftwurfweite und wirkungsvolle Luftverteilung. Die breit angeordneten Kühllamellen von 7,0 Millimeter verhindern, dass sich die Wärmeaustauschfläche durch Staubpartikel verklebt. Für Wasser und Glykolgemisch geeignet.

Technische Spezifikationen:

- Gesamt-Nenn-Kühlleistung: 20,00 kW
- Tauscherfläche: 151,2 m²
- Volumen: 51,8 l
- Kondensatablauf: 1-1/4"
- Anschlüsse: 2 x 2" Rotguss (4243g)
- Lam. Teilung: 7,00 mm
- Ethylenglykol: 34 Vol.%
- Gehäuse: AlMg3 pulverbeschichtet

Luftseite:

- Luftmenge: 5366 l/s
- Eingangstemperatur: 15,0 °C
- Ausgangstemperatur: 12,8 °C
- Wurfweite: 43 m
- Ventilatoren: 3 Stück
- Schalldruckpegel: 60 dB(A) in 3 m

Wasserseite:

- Eingangstemperatur: 6°C
- Ausgangstemperatur: 12 °C
- Volumenstrom: 3,12 m³/h
- Wasser-Druckverlust: 0,22 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Elektrische Daten:

- Stromversorgung: 400-3-50 V-Ph-Hz
- Stromverbrauch: 4,35 A
- Leistungsaufnahme: 1,86 kW
- Abmessungen: L 3570 x H 750 x T 690 mm
- Gewicht: 221 kg [netto]