

IdroStream 10 kW

für Lagervolumen 1.500 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 verhindern, dass sich die Wärmeaustauschfläche durch Staubpartikel verklebt. Für Wasser und Glykolgemisch geeignet.

Technische Spezifikationen:

- Gesamt-Nenn-Kühlleistung: 10,00 kW (Wasser-Glykol 34%)
- Tauscherfläche: 102,8 m²
- Volumen: 22,3 l
- Kondensatablauf: 1-1/4" Rotguss
- Anschlüsse: 2 x 1-1/2" Rotguss (4243g)
- Lam. Teilung: 4,00 mm
- Ethylenglykol: 34 Vol.%
- Gehäuse: AlMg3 pulverbeschichtet

Luftseite:

- Luftmenge: 2739 l/s
- Eingangstemperatur: 15,0 °C
- Ausgangstemperatur: 12,8 °C
- Wurfweite: 35 m
- Ventilatoren: 2 Stück
- Schalldruckpegel: 59 dB(A) in 3 m

Wasserseite:

- Eingangstemperatur: 6°C
- Ausgangstemperatur: 12 °C
- Volumenstrom: 1,56 m³/h
- Wasser-Druckverlust: 0,13 bar
- max. Betriebsdruck: 10 bar

Elektrische Daten:

- Stromversorgung: 230-1-50 V-Ph-Hz
- Stromverbrauch: 4,4 A
- Leistungsaufnahme: 0,94 kW
- Abmessungen: L 2250 x H 650 x T 660 mm
- Gewicht: 128 kg [netto]