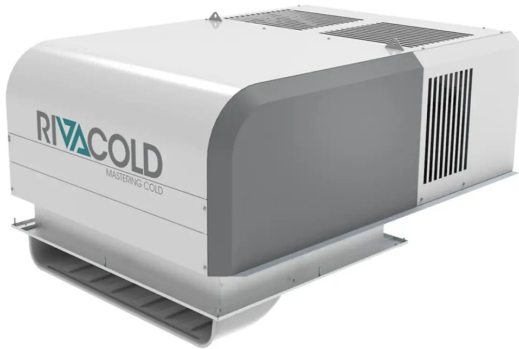


Übersicht

Decken-Tiefkühlaggregat RIVACOLD BEST CM WL wassergekühlt bis 49.3 m³, 400 V, steckerfertig

Rivacold

Produktnummer: BEC2353LW70P12



Beschreibung

Das wassergekühlte Decken-Tiefkühlaggregat RIVACOLD BEST CM WL wird an ein Rückkühlnetz, Kaltwassernetz oder Brunnenwasser angeschlossen und gibt keine Abwärme an den Aufstellraum ab.

Der Plattenwärmetauscher ersetzt den Verflüssigerlüfter: kein warmer Luftstrom, kein Lüftergeräusch, keine Aufheizung von Küche, Keller oder Lager. Die Wärme geht über den Wasserkreislauf ins Rückkühlwerk oder in die Wärmerückgewinnung des Gebäudes – ideal für Tiefkühlzellen in Innenräumen ohne Lüftung, in Untergeschossen, Spitälern, Laboren und Betrieben mit zentraler Rückkühlung. Deckenmontage, wenn an den Zellenwänden kein Platz ist.

Auslegung: Tiefkühlung ?20 °C Raumtemperatur, Leistungsklasse ca. 3.1 kW – Richtwert für Tiefkühlzellen bis ca. 49.3 m³. Bauform C235, Anschluss 400 V / 3~, Kältemittel R290 (max. 150 g pro Kältekreislauf). Kälteleistung und Wasserbedarf werden nach Rivacold-Datenblatt auf Ihre Zelle und Ihr Rückkühlnetz ausgelegt – wir bestätigen die Auslegung mit der Offerte.

Ausstattung:

- Wassergekühlter Verflüssiger (Plattenwärmetauscher) mit Wasserventil – Anschluss an Rückkühlnetz, Kaltwassernetz oder Brunnenwasser
- Elektronische Steuerung RIV-OLUTION mit Temperaturanzeige und SMART DEFROST, Fernschalttafel mit 5 m Kabel
- Hermetischer Hubkolbenverdichter, Hochdruckpressostat, Hoch- und Niederdrucktransmitter
- Türkontaktschalter, Anschluss für Zellenbeleuchtung und Türrahmenheizung, BMS/Modbus-Kabel 5 m
- Tauwasserablauf nach aussen, Netzkabel 2.5 m mit Stecker (Absicherung bauseits)

Optionen (auf Anfrage): KTL-Beschichtung der Wärmeübertrager (empfohlen bei aggressiver Umgebung, unverpackten Lebensmitteln, Wild-, Konfiskat- oder Leichenkühlung), Sonderspannung, Datenerfassung und Fernüberwachung. Die passende Tiefkühlzelle stellen Sie im [Tiefkühlzellen-Konfigurator](#) zusammen.

RIVACOLD BEST CM WL – wassergekühlte Tiefkühltechnik ohne Abwärme im Raum.

Produktinformationen

Technische Daten

Bauart:	Decken-Aggregat
Kältemittel:	R290
Elektroanschluss:	400V / 50Hz / 3N
Kühlung:	steckerfertig, wassergekühlt
Kälteleistung:	ca. 3.1 kW (Leistungsklasse)