

Übersicht

Huckepack-Tiefkühlaggregat RIVACOLD FA-W wassergekühlt 1x350, 2'011 W, 230 V, steckerfertig

Rivacold

Produktnummer: FAL020PW01-C



Beschreibung

Das wassergekühlte Huckepack-Tiefkühlaggregat RIVACOLD FA-W wird an ein Rückkühlnetz oder Kaltwassernetz angeschlossen und gibt seine Abwärme nicht an den Aufstellraum ab.

Der Verflüssiger ist ein wassergekühlter Plattenwärmetauscher statt eines Lüfters: kein warmer Luftstrom, kein Lüftergeräusch, keine Aufheizung von Küche, Keller oder Lagerraum. Die Wärme geht über den Wasserkreislauf ins Rückkühlwerk, in einen Brunnen- oder Grundwasserkreislauf oder in die Wärmerückgewinnung des Gebäudes – ideal für Tiefkühlzellen in Innenräumen ohne Lüftungsmöglichkeit, in Untergeschossen, Spitälern, Laboren und überall dort, wo ein zentrales Rückkühlnetz vorhanden ist.

Auslegung: Kälteleistung 2'011 W bei 20 °C Raumtemperatur (Tiefkühlung) und 37 °C Kühlwassertemperatur (laut Rivacold-Datenblatt FA-WL) – Richtwert für Tiefkühlzellen bis ca. 26.7 m³. Bauform 1x350 (Stopferpaneel für Kühlzellen mit Isolierstärke 80–100 mm, für 120 mm auf Anfrage), Anschluss 230 V / 1~, Kältemittel R290 (max. 150 g pro Kältekreislauf), Wasseranschluss 3/4", Wandmontage auf dem Zellenpaneel. Den genauen Wasserbedarf legen wir mit Rivacold auf Ihre Zelle und Ihr Rückkühlnetz aus – 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, Fernschalttafel
- Hermetischer Hubkolbenverdichter, Hochdruckpressostat, Hoch- und Niederdrucktransmitter
- Türkontaktschalter, Anschluss für Zellenbeleuchtung, Türrahmenheizung
- Tauwasserablauf nach aussen, Netzkabel mit Stecker (Absicherung bauseits)

Optionen (auf Anfrage): KTL-Beschichtung des Verdampfers (+10 %, empfohlen bei unverpackten Lebensmitteln, Wild-, Konfiskat- oder Leichenkühlung), Stopferpaneel für 120 mm Isolierung, Sonderspannung, Datenerfassung und Fernüberwachung. Im Tiefkühlzellen-Konfigurator wählen Sie das wassergekühlte Aggregat direkt zu Ihrer Zelle.

RIVACOLD FA-W – wassergekühlte Kältetechnik ohne Abwärme im Raum.

Produktinformationen

Technische Daten

Bauart:	Huckepack-Aggregat
Kältemittel:	R290
Elektroanschluss:	230V / 50Hz / 1N
Kühlung:	steckerfertig, wassergekühlt
Kälteleistung:	2'011 W