

Übersicht

Huckepack-Tiefkühlaggregat RIVACOLD FA-WL wassergekühlt 1x350, 2'625 W, 400 V, steckerfertig, beschichteter Verdampfer

Rivacold

Produktnummer: FAL040PWL2-C90



Beschreibung

Das wassergekühlte Huckepack-Tiefkühlaggregat RIVACOLD FA-WL 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 2'625 W bei 20 °C Raumtemperatur (Tiefkühlung) und 37 °C Kühlwassertemperatur (laut Rivacold-Datenblatt FA-WL) – Richtwert für Tiefkühlzellen bis ca. 39.5 m³. Bauform 1x350 (Stopferpaneel für Kühlzellen mit Isolierstärke 80–100 mm, für 120 mm auf Anfrage), Anschluss 400 V / 3~, 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
- Beschichteter Verdampfer (KTL) – für aggressive Umgebung, unverpackte Lebensmittel, Wild-, Konfiskat- und Leichenkühlung

Optionen (auf Anfrage): Stopferpaneel für 120 mm Isolierung, Sonderspannung, Datenerfassung und Fernüberwachung. Im Tiefkühlzellen-Konfigurator wählen Sie das wassergekühlte Aggregat direkt zu Ihrer Zelle.

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

Produktinformationen

Technische Daten

Bauart:	Huckepack-Aggregat
Kältemittel:	R290
Elektroanschluss:	400V / 50Hz / 3N
Kühlung:	steckerfertig, wassergekühlt
Kälteleistung:	2'625 W