

## Übersicht

# Huckepack-Kühlaggregat RIVACOLD FA-W wassergekühlt 1x250, ca. 470 W, 230 V, steckerfertig

Rivacold

Produktnummer: FAM006PW01-C



## Beschreibung

**Das wassergekühlte Huckepack-Kühlaggregat 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 Kühlzellen in Innenräumen ohne Lüftungsmöglichkeit, in Untergeschossen, Spitälern, Laboren und überall dort, wo ein zentrales Rückkühlnetz vorhanden ist.

**Auslegung:** Kälteleistung ca. 470 W bei 0 °C Raumtemperatur (Pluskühlung) und 37 °C Kühlwassertemperatur (Richtwert aus dem Typenschlüssel, Datenblatt FA-WL als Referenz) – Richtwert für Kühlzellen bis ca. 2.9 m³. Bauform 1x250 (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
- 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 Kühlzellen-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:    | ca. 470 W                    |