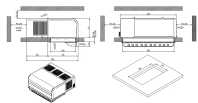


Übersicht

Decken-Tiefkühlaggregat RIVACOLD BEST CM bis 57,3 m³, steckerfertig

Produktnummer: BEC2353LA80P12

RIVACOLD
MASTERING COLD



Beschreibung

Das steckerfertige Monoblock-Tiefkühlaggregat der Serie **BEST CM** vom italienischen Hersteller **Rivacold** ist die ideale Lösung für **Tiefkühlräume** in Gastronomie, Handel und Industrie – insbesondere dann, wenn eine platzsparende Deckenkühlung gefragt ist. Mit einem luftgekühlten Verflüssiger, hoher Energieeffizienz und intelligenter Steuerung eignet sich dieses Aggregat optimal für professionelle Tiefkühlanwendungen.

Kompakte Tiefkühlleistung an der Decke:

Das Aggregat wird direkt auf der Decke des Tiefkühlraums montiert. Im Innenraum sorgt ein Luftleitblech für eine gleichmäßige Luftverteilung bei maximaler Raumausnutzung. Der selbsttragende Rahmen aus verzinktem Blech mit seitlichen Befestigungswinkeln ermöglicht eine einfache Montage – geeignet für Isolierstärken von **80?mm bis 200?mm**, wie sie bei Tiefkühlzellen üblich sind.

Technik, die überzeugt:

- Vollhermetische Verdichter mit Überhitzungsschutz
- Mechanisches Thermostatventil serienmäßig
- Elektronische Lüfter am Verdampfer und Verflüssiger
- **Heißgasabtauung** und Verdunstungsschale für Tauwasser
- Umweltfreundliches Kältemittel **R290** (??150?g/Kreislauf)

Robustes, servicefreundliches Design:

Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit leicht abnehmbaren Verkleidungsteilen – alle Komponenten sind im Servicefall gut zugänglich. Im Lieferumfang enthalten: Montageset zur sicheren Befestigung sowie Isolierschaumrolle zur Abdichtung.

Intelligente Steuerung mit RIV-OLUTION:

- LED-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Touch-Tastatur (kapazitiv)
- Bluetooth & App („My I.D.“)
- Smart Defrost & Leckage-Erkennung
- Temperatur- und Türüberwachung, **HACCP-konform**
- Anbindung an Gebäudeleittechnik via RTU Modbus möglich

Standardausstattung:

Türkontaktschalter, LED-Kammerbeleuchtung, Netzkabel (2,5?m), Fernbedienfeld (5?m), Steckdose 16?A – optional auch mit IoT-Überwachung (WLAN oder 2G).

Größere Modelle verfügen über einen Luftkanal für eine gleichmäßigere Temperaturverteilung im Tiefkühlraum.

Rivacold BEST CM – die luftgekühlte Deckeneinheit für Tiefkühlräume mit maximaler Effizienz auf kleinstem Raum.

Produktinformationen

Technische Daten

Bauart:	Decken-Aggregat
Geräusch-Emission db:	37,3 (auf 10m)
Kältemittel:	R290
Elektroanschluss:	400V / 50Hz / 3N
Kühlung:	Umluft, steckerfertig
Temperaturbereich °C:	-10/-25
Abtauung:	automatisch durch Heissgas
Anschlussleistung:	3085 W / 5.6 A
geprüfte Umgebungstemperatur °C:	+ 1 bis + 43
Kälteleistung:	3529 W
Material aussen:	Stahlblech pulverlackiert
Breite mm:	1420
Tiefe mm:	1300
Höhe mm:	490
Gewicht kg:	192