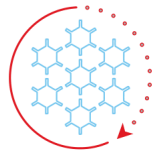




INDIKATIVES PRODUKTBILD

KÜHLZELLE24



Weitere Informationen, Bilder, Anleitungen und Preise zu diesem Rivacold Tiefkühlaggregat, sowie vielen weiteren Produkten finden Sie bei Ihrem Fachhändler Kühlzelle24.

Produktblatt

Code	BD2251LA20P11
Gas	R290
Anwendung	LBP
Serie	BD
Erweiterung	Ventil
Austausch	Luft
Nettogewicht	82 kg
Bruttogewicht	110 kg
Ped	0
Geräuschentwicklung	35.76 dBA 10m
Abtaung	Heißes Gas
Montage	Wand
Ausführung	Kompakt
Version	Tupfer

Kompressor

Nr. Kompressoren	1
Ausführung Kompressor	Hermetisch
Marke Kompressor	EMBRACO
Spannung Kompressor	230/1/50
Hubraum Kompressor	33.42 cm ³

Kondensator

Nr. Gebläse	2
Durchmesser Gebläse	254 mm
Luftdurchsatz Kondensator	1400 m ³ /h

Verdampfer

Nr. Gebläse	2
Durchmesser Gebläse	254 mm
Luftpfeil	5.00 m
Luftdurchsatz Verdampfer	1200 m ³ /h

Absorptionen

Leistungsaufnahme	1156 W
Stromaufnahme	5.03 A
Maximalstrom	10.40 A
Versorgung der Maschine	230/1/50

Abmessungen

Breite	835 mm
Tiefe	899 mm
Höhe	773 mm
Breite Verpackung	940 mm
Verpackungstiefe	970 mm
Höhe Verpackung	955 mm

Tabelle Kühlleistung – BD2251LA20P11 – Kältemittel: R290

Umgebungstemperatur	Zelltemperatur	Zellvolumen	Ausbeute
25 °C	-25 °C	10.10 m ³	1098 W
25 °C	-20 °C	17.40 m ³	1303 W
25 °C	-15 °C	28.40 m ³	1528 W
32 °C	-25 °C	7.20 m ³	1019 W
32 °C	-20 °C	10.90 m ³	1214 W
32 °C	-15 °C	19.30 m ³	1427 W
43 °C	-25 °C	4.20 m ³	892 W
43 °C	-20 °C	6.20 m ³	1068 W
43 °C	-15 °C	9.10 m ³	1258 W

Werte beziehen sich auf:

Sauggasttemperatur : +20°C

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

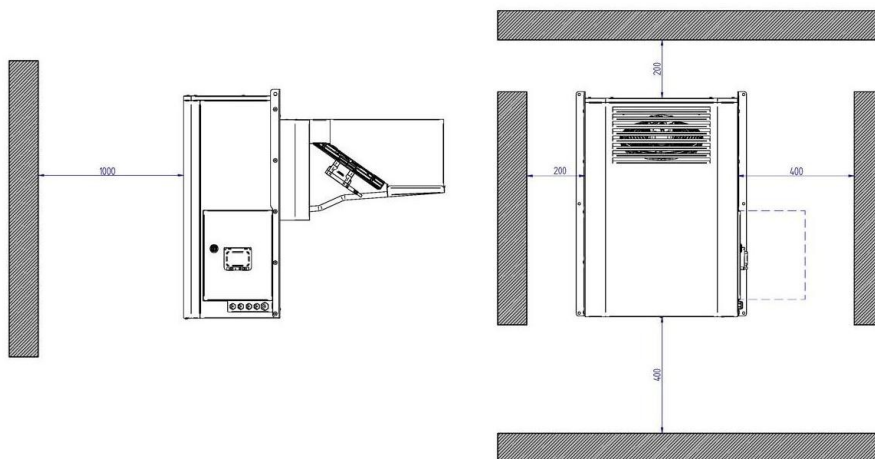
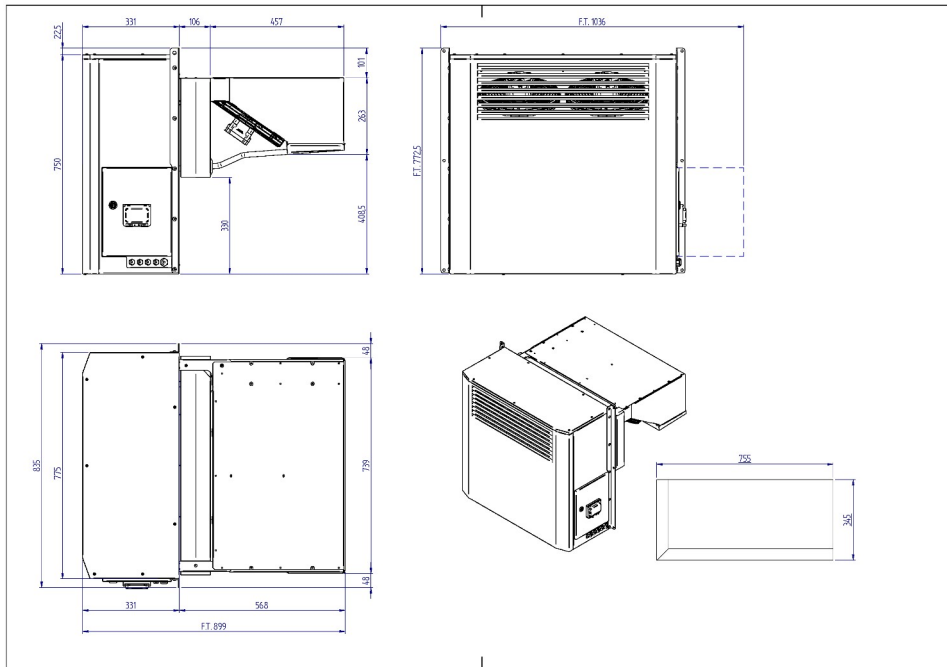
Stromaufnahme Verdichter

To -5°C (HT); Tc +50°C

To -10°C (MT); Tc +50°C

To -30°C (LT); Tc +50°C

Technische Zeichnungen – BD2251LA20P11





INDIKATIVES PRODUKT-BILD

- **Hauptbauteile mechanik**
 - Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
 - Kondensator mit Ø5mm-Rohren mit interner schraubenförmiger Riffelung
 - Verdampfer mit Ø5/16"-Rohren mit interner schraubenförmiger Riffelung
 - Elektronische Ventilatoren sowohl am Verflüssiger als auch am Verdampfer
 - Mechanisches Thermostatventil als Standard in der gesamten Baureihe
 - Abtauung mit Heißgas
 - Ölumpfeheizung Verdichter
 - Kältemittelfüllung R290 ≤ 150g pro Kreislauf
 - Kondensationstemperaturregelung (Lüfter EIN/AUS für Modelle Größe 10 ÷ 30; Einstellbare 0–10V-Lüfter für Modelle Größe 40 ÷ 60)
 - Tauwasserablauf nach Aussen
 - Cold room light fixed on the panel under the evaporator
- **Steuerschaltkreis und elektrik**
 - Sicherheitsdruckschalter auf der Hochdruckseite
 - Hoch- und Niederdrucksonden
 - Stromversorgungskabel L= 2,5 m mit verdrahtetem elektrischen Stecker
 - Industriestecker (2P + E oder 3P + N + E) 16 A / 32A
- **ELEKTRONISCHE STEUERUNG**
 - Riv-olution: elektronische Steuerung, programmierbar mit Software, da von Rivacold entwickelt worden ist
 - Funktion Safety Defrost
- **AUFBAU**
 - Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem Blech mit Pulverbeschichtung
 - Isolierstopfen für die Zellöffnung inklusive (Dicke 100 mm)
- **ZUBEHÖR**
 - Elektrophoresebehandlung von Wärmetauschern (Kondensator + Verdampfer)
 - Türkontaktschalter mit 10 m Anschlusskabel
 - Anschlusskabel 10 mm für die Türrahmenheizungen
 - Vorbereitung Master & Slave (5m Kable)
 - Anschlusskabel für BMS (RTU Modbus Protokoll) L=5 m
 - Türheizkabel L = 10 m
 - Schaltschrankheizung (Ta < -10°C)
 - Schaltschrank, lose mit 10m Anschlußkabel