INDIKATIVES PRODUKTBILD

KÜHLZELLE24

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

Produktblatt

Code	BEWS301MA30P11
Gas	R290
Anwendung	MBP
Serie	BEWS
Erweiterung	Ventil
Austausch	Luft
Nettogewicht	59 kg
Bruttogewicht	81 kg
Ped	0
Geräuschentwicklung	35.60 dBA 10m
Abtauung	Heißes Gas
Montage	Wand
Ausführung	Kompakt
Version	Überschnitten

Kompressor

Nr. Kompressoren	1
Ausführung Kompressor	Hermetisch
Marke Kompressor	EMBRACO
Spannung Kompressor	230/1/50
Hubraum Kompressor	21.00 cm³

Kondensator

Nr. Gebläse	1
Durchmesser Gebläse	300 mm
Luftdurchsatz Kondensator	1200 m³/h

Verdampfer

Nr. Gebläse	2
Durchmesser Gebläse	200 mm
Luftpfeil	6.50 m
Luftdurchsatz Verdampfer	1000 m³/h

Absorptionen

Leistungsaufnahme	940 W
Stromaufnahme	5.10 A
Maximalstrom	6.80 A

Abmessungen

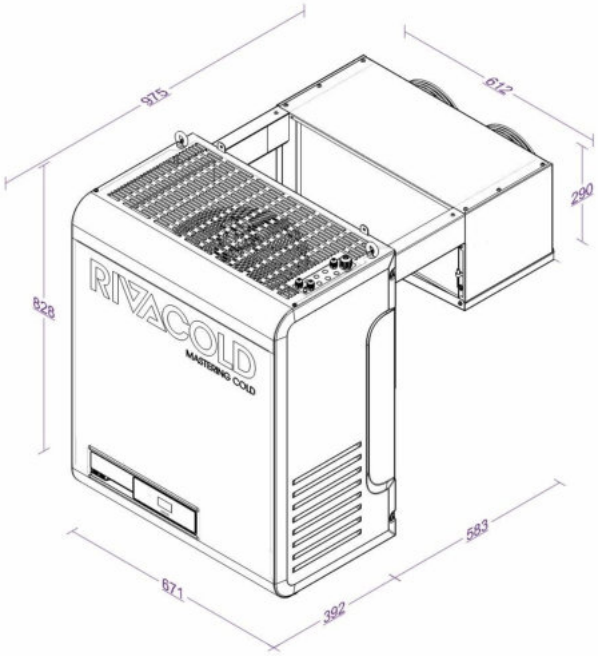
Breite	671 mm
Tiefe	975 mm
Höhe	828 mm
Breite Verpackung	765 mm
Verpackungstiefe	1070 mm
Höhe Verpackung	980 mm

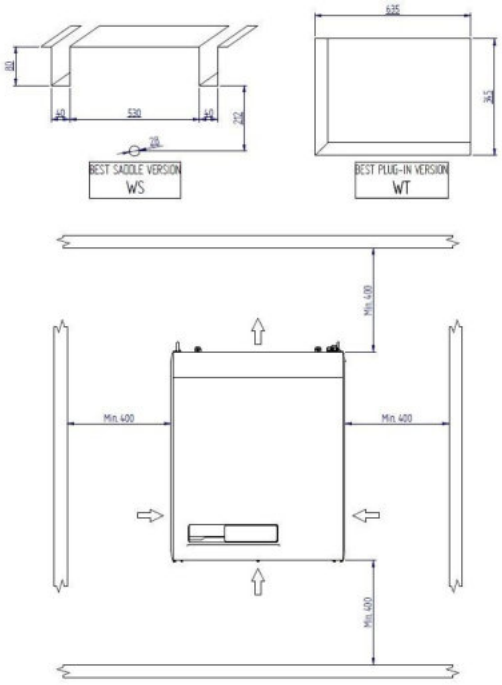
Tabelle Kühlleistung – BEWS301MA30P11 – Kältemittel: R290

Umgebungstemperatur	Zelltemperatur	Zellvolumen	Ausbeute	Beschränkungen
25 °C	-5 °C	16.40 m³	1524 W	-
25 °C	0 °C	25.10 m³	1756 W	-
25 °C	5 °C	38.50 m³	2006 W	-
25 °C	10 °C	61.30 m³	2270 W	-
25 °C	15 °C	101.00 m³	2546 W	-
32 °C	-5 °C	11.20 m³	1427 W	-
32 °C	0 °C	18.40 m³	1645 W	-
32 °C	5 °C	28.30 m³	1878 W	-
32 °C	10 °C	44.60 m³	2124 W	-
32 °C	15 °C	74.40 m³	2378 W	-
38 °C	-5 °C	8.40 m³	1338 W	-
38 °C	0 °C	12.30 m³	1543 W	-
38 °C	5 °C	20.70 m³	1761 W	-
38 °C	10 °C	32.50 m³	1989 W	-
38 °C	15 °C	53.40 m³	2225 W	-
43 °C	-5 °C	6.50 m³	1261 W	-
43 °C	0 °C	9.30 m³	1454 W	-
43 °C	5 °C	14.70 m³	1658 W	-
43 °C	10 °C	24.00 m³	1870 W	-
43 °C	15 °C	38.70 m³	2088 W	Bei Troom > 10°C, Max Tamb =+38°C

Werte beziehen sich auf:
Sauggastemperatur : +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 – BEWS301MA30P11





INDIKATIVES PRODUKTBILD

- **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
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Kältemittelfüllung R290 ≤ 150g pro Kreislauf
- **Steuerschaltkreis und elektrik**
- Sicherheitsdruckschalter auf der Hochdruckseite
- Hoch- und Niederdrucksonden
- Verkabelter Türmikroschalter mit Kabel L=2,5
- Türwiderstandskabel bei Modellen NT (L = 2,5 m)
- LED-Zellenleuchte mit Kabel L= 5m
- Stromversorgungskabel L= 2,5 m mit verdrahtetem elektrischen Stecker
- Industriestecker (2P + E oder 3P + N + E) 16 A
- Industriestecker (2P + E) 32 A nur bei BEWx352MA80P11 und BEWx352LA60P11
- **ELEKTRONISCHE STEUERUNG**
- Riv-olution: elektronische Steuerung, programmierbar mit Software, da von Rivacold entwickelt worden ist
- Funktionen Smart Defrost und Leak Detector
- Bluetooth-Konnektivität
- APP für die Steuerung und Kontrolle der Monoblock-Funktionalität
- Anschlusskabel für BMS (RTU Modbus Protokoll) L=5 m
- LED-Display mit neuer Grafik und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Kapazitive Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- **AUFBAU**
- Selbsttragender Rahmen aus verzinktem Blech
- Leicht abbaubare Verkleidung für schnellen Zugang zu den Komponenten im Falle einer Inspektion oder Wartung
- Befestigungssatz bestehend aus Schrauben und Unterlegscheiben zur Befestigung des Monoblocks an der Zellenwand und Dichtungsmörtel in Streifen zur Isolierung
- Pufferdicke 100 mm für die Modelle MT und 150 mm für die Modelle BT (Modelle WT)
- **ZUBEHÖR**
- Puffersatz im Lieferumfang für Huckepackaggregat (WS): 100mm, 150mm, 200mm
- Elektrophoresebehandlung von Wärmetauschern (Kondensator + Verdampfer)
- Kit Verlängerungskabel in 5 m und 10 m Länge (Licht, Türrahmenheizung, Türkontaktschalter)
- Fernbedientafel mit 5m-Kabel und 10m-Kabel
- Vorbereitung Master & Slave (5m Kable)
- Kit Verbindungskabel für Alarmrelais 5 m
- IoT - Fernüberwachung und -steuerung (Wi-fi - 2G)