

UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	<b>BEC1301MW10P11</b>
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	23,3 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	66 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Expansionsventil
Anwendung	NK
Kältemittel	R290
Spannung	230V / 1Ph / 50Hz

### Abmessungen

Breite L	700 mm
Tiefe P	1.150 mm
Höhe H	415 mm

### Aufnahmen

Leistungsaufnahme	555 W
Stromaufnahme	3,0 A

### Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	40 kPa (Wasser)

Flüssigkeitsmenge Wasser: 350 l/h

Abwärme 1.550 W bei +10°C Traum

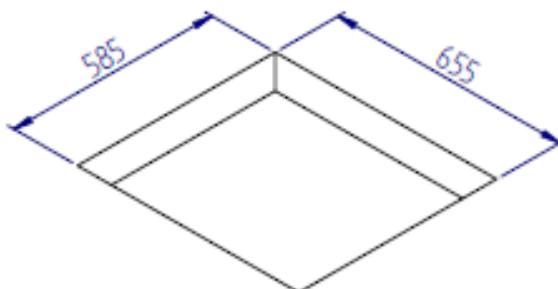
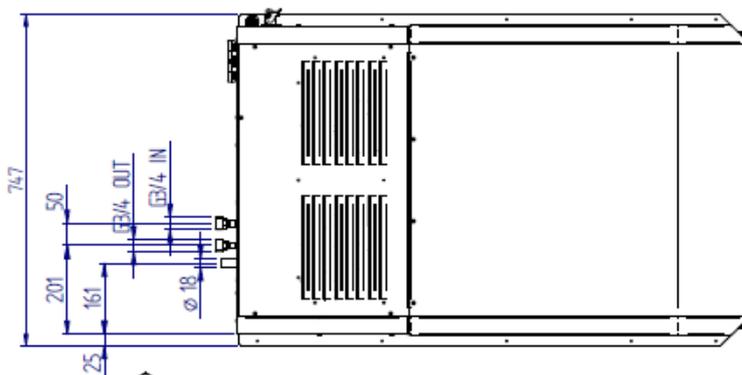
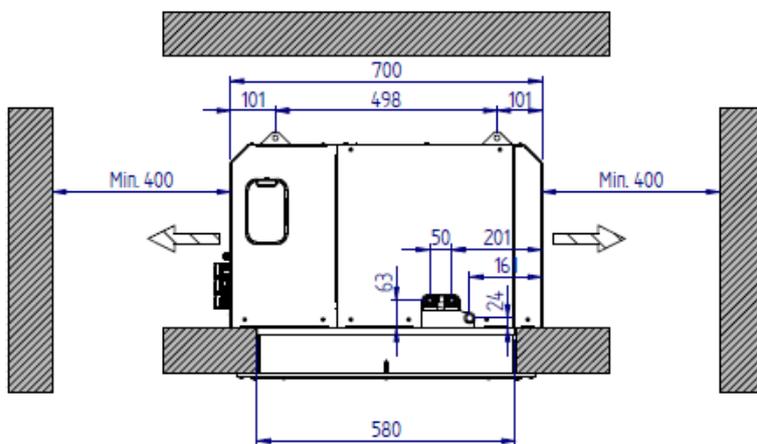
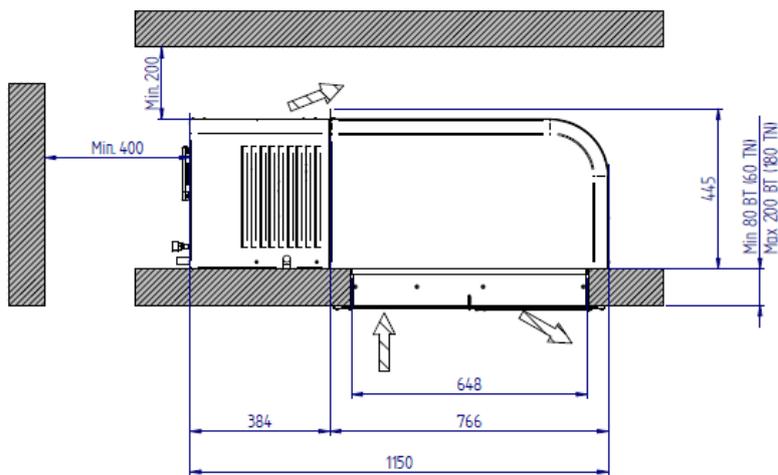
### Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	750 m³/h
Wurfweite	3 m

### Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO

Technische Zeichnungen - BEC1301MW10P11



## Kälteleistungstabelle (W) - BEC1301MW10P11 - Kältemittel: R290

Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -5 °C	Zellentemperatur 0 °C	Zellentemperatur +5 °C	Zellentemperatur +15 °C	
+5 °C	1.230 W (9,3 m³)	1.441 W (14,4 m³)	1.612 W (23,2 m³)	-----	
+37 °C	922 W (6,5 m³)	1.079 W (9,8 m³)	1.252 W (16,4 m³)	1.637 W (47,4 m³)	
+48 °C	808 W (5,5 m³)	950 W (8,3 m³)	1.106 W (13,3 m³)	-----	

Die Werte beziehen sich auf:

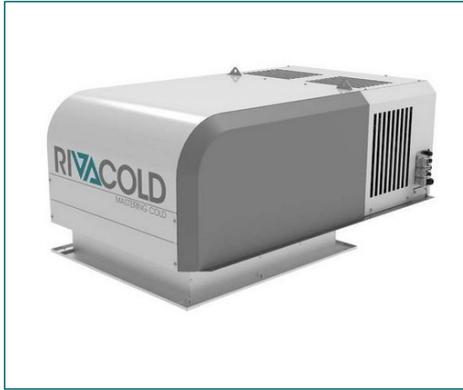
Sauggasttemperatur : +20°C

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Der angegebene Druckverlust bezieht sich auf Wasser und bei ganz offenem Wasserventil. Beim Einsatz vom Glykol bitte die unten aufgeführte Umrechnungstabelle berücksichtigen.

CORRECTION FACTOR FOR GLYCOL				
Glycol Concentration	10 %	20 %	30 %	40 %
Flow Rate	1.038	1.076	1.121	1.173
Pressure Drop	1.097	1.200	1.324	1.483



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

#### Allgemeine Merkmale : BEC1301MW10P11

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Epoxidpulver-Beschichtung.
- Hermetische Verdichter mit thermischem Schutz
- Elektronische Steuerung RIV-OLUTION mit Bluetooth-Verbindung
- Fernschalttafel mit 5 m Kabel
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher mit EC-Lüftern
- Wassergekühlter Verflüssiger
- Magnetventil in der Vorlaufleitung
- Expansionsventil
- Heissgas Abtauung (Echtzeit, Intervall oder Bedarf)
- Hochdruckschalter
- Hoch- und Niederdrucktransmitter
- Tauwasseranschluss nach Außen
- Kühlzellenlicht mit 2,5m Kabel
- Türkontaktschalter mit 2,5m Kabel
- Beleuchtung mit 5 m Kabel
- Netzkabel 2,5m mit Stecker CEE 2P + N 16A
- Verpackung