



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	<b>BEC2302MW70P12</b>
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	36,1 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	124 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Expansionsventil
Anwendung	NK
Kältemittel	R290
Spannung	400V / 3Ph / 50Hz

### Abmessungen

Breite L	930 mm
Tiefe P	1.275 mm
Höhe H	440 mm

### Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2.200 W
Stromaufnahme	4,0 A

### Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	50 kPa

Flüssigkeitsmenge Wasser: 1.000 l/h

Abwärme 5.700 W (bei +10°C Traum)

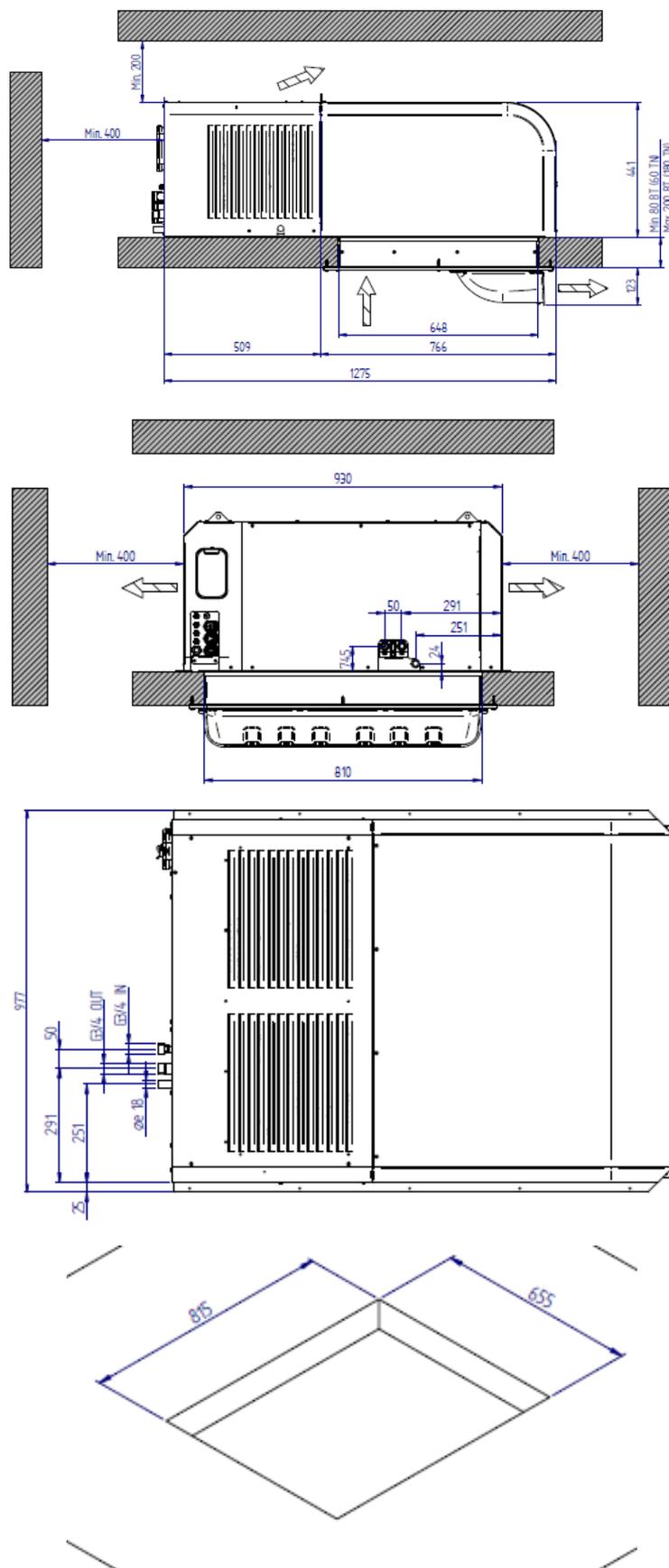
### Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1150 m³/h
Wurfweite	4,0 m

### Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	2
Hersteller	EMBRACO

Technische Zeichnungen - BEC2302MW70P12



**Kälteleistungstabelle (W) - BEC2302MW70P12 - Kältemittel: R290**

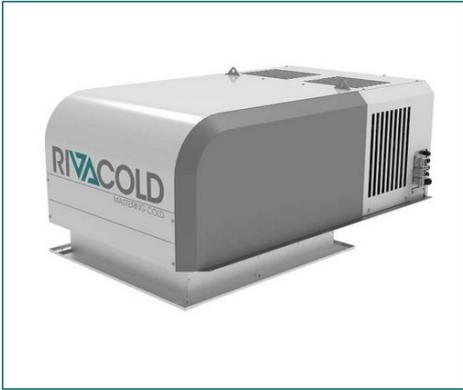
Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -5 °C	Zellentemperatur 0 °C	Zellentemperatur +5 °C	Zellentemperatur +15 °C	
+5 °C	4.182 W (49,5 m³)	4.801 W (71,3 m³)	5.462 W (104,0 m³)	-----	
+37 °C	3.301 W (36,8 m³)	3.807 W (53,8 m³)	4.351 W (79,8 m³)	5.544 W (198,0 m³)	
+48 °C	2.938 W (31,7 m³)	3.404 W (46,9 m³)	3.907 W (70,2 m³)	-----	

Die Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +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 : BEC2302MW70P12**

- 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 3P+N+T 16A
- Verpackung