



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	<b>BEC2301LW30P11</b>
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	28,9 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	98 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Expansionsventil
Anwendung	TK
Kältemittel	R290
Spannung	230V / 1Ph / 50Hz

### Abmessungen

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

### Aufnahmen

Leistungsaufnahme	985 W
Stromaufnahme	5,4 A

### Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	50 kPa

Flüssigkeitsmenge Wasser: 400 l/h

Abwärme 2.100 W (bei +10°C Traum)

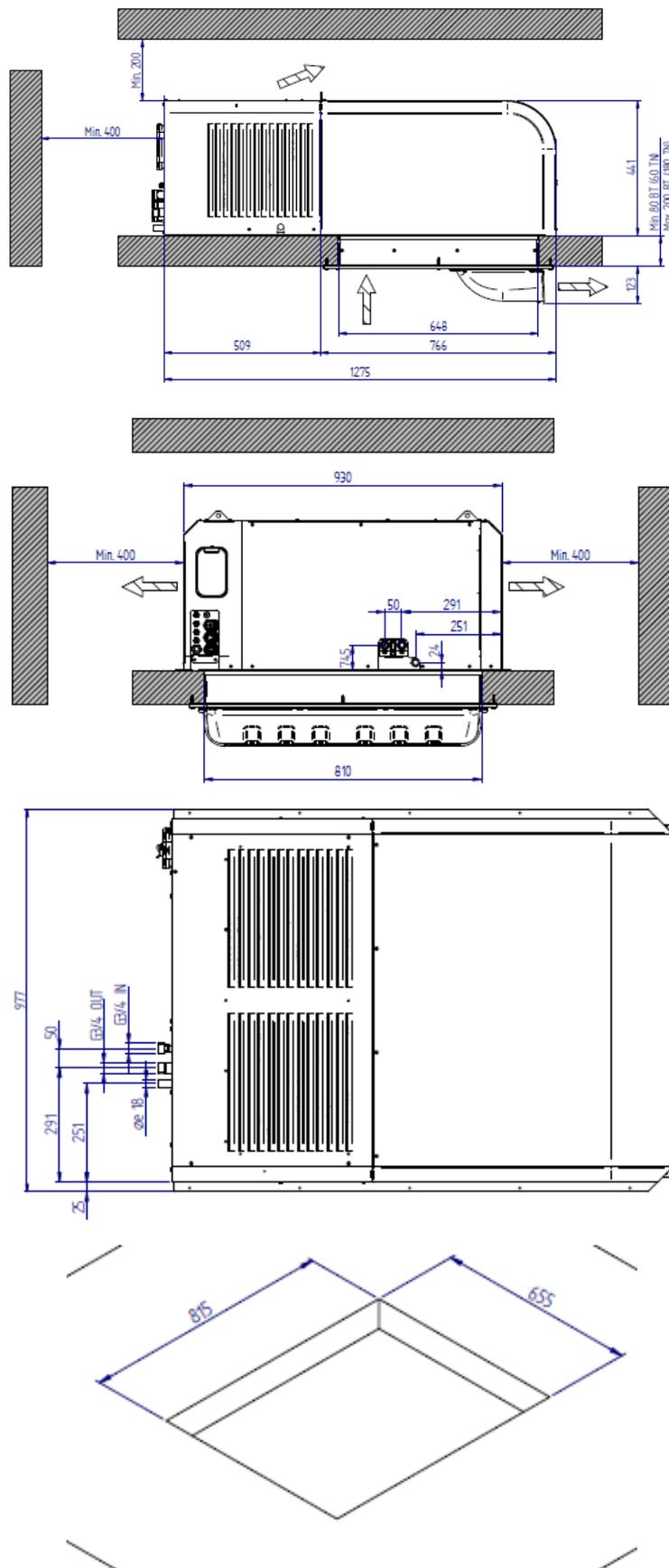
### Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1300 m³/h
Wurfweite	4,5 m

### Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO

Technische Zeichnungen - BEC2301LW30P11



**Kälteleistungstabelle (W) - BEC2301LW30P11 - Kältemittel: R290**

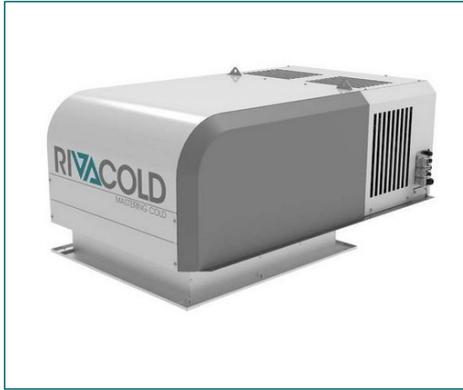
Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -10 °C	Zellentemperatur -15 °C	Zellentemperatur -20 °C	Zellentemperatur -25 °C	
+5 °C	2.157 W (47,2 m³)	1.859 W (29,1 m³)	1.587 W (18,3 m³)	1.343 W (10,6 m³)	
+37 °C	1.656 W (31,5 m³)	1.418 W (19,1 m³)	1.201 W (10,7 m³)	1.004 W (7,1 m³)	
+48 °C	1.466 W (26,0 m³)	1.252 W (15,1 m³)	1.055 W (9,0 m³)	876 W (5,8 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 : BEC2302LW40P11**

- 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
- Anschlusskabel 5 m zur Türrahmenheizung
- 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