



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	BEC2301MW30P11
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	30,6 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	90 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Expansionsventil
Anwendung	NK
Kältemittel	R290
Spannung	230V / 1Ph / 50Hz

Abmessungen

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

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	930 W
Stromaufnahme	5,1 A

Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	50 kPa

Flüssigkeitsmenge Wasser: 400 l/h

Abwärme 2.500 W (bei +10°C Traum)

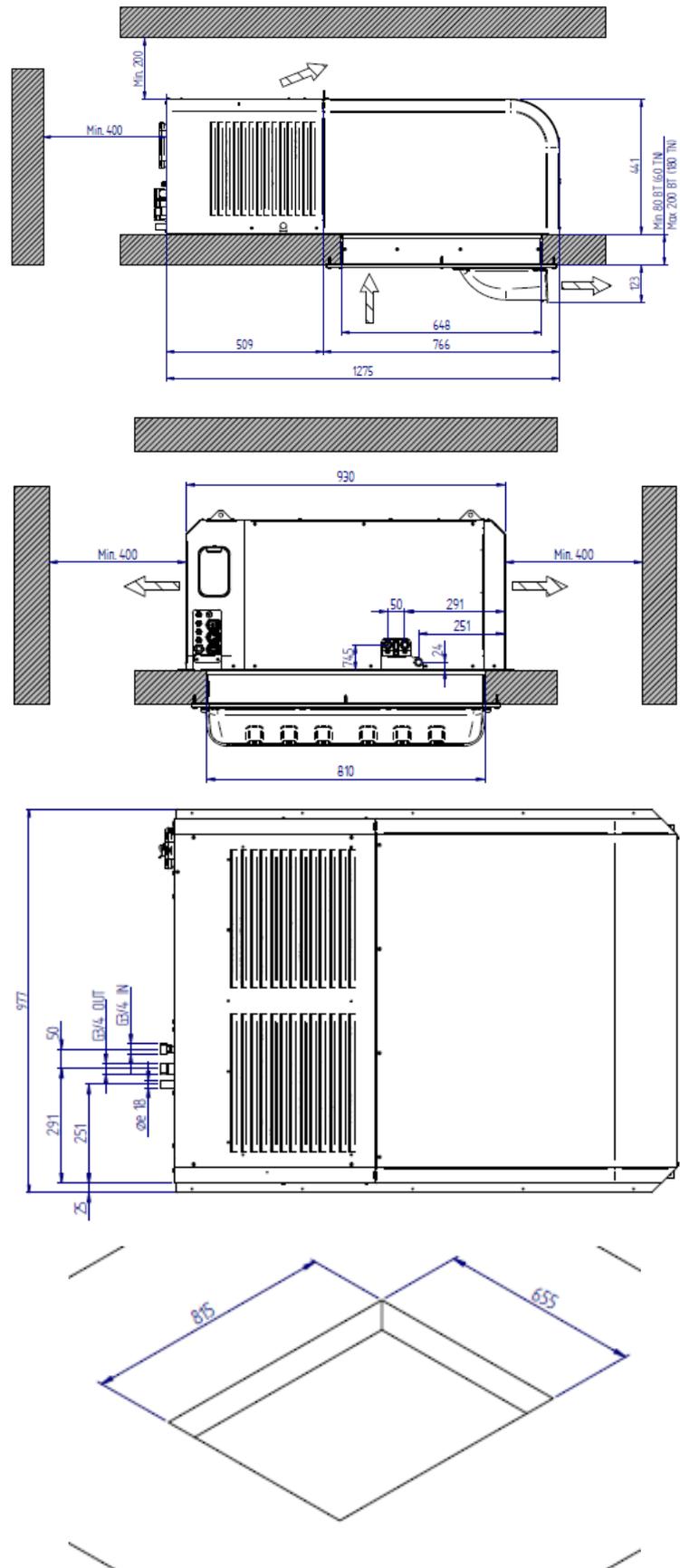
Verdampfer

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 - BEC2301MW30P11



Kälteleistungstabelle (W) - BEC2301MW30P11 - Kältemittel: R290

Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -5 °C	Zellentemperatur 0 °C	Zellentemperatur +5 °C	Zellentemperatur +15 °C	
+5 °C	1.857 W (17,3 m³)	2.140 W (26,1 m³)	2.451 W (39,7 m³)	-----	
+37 °C	1.458 W (11,5 m³)	1.695 W (19,2 m³)	1.953 W (29,8 m³)	2.524 W (79,8 m³)	
+48 °C	1.293 W (9,9 m³)	1.506 W (16,1 m³)	1.736 W (25,6 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 : BEC2301M30P11

- 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