



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	BEC2302MW50P12
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	23,0 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	110 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	1.430 W
Stromaufnahme	2,6 A

Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	40 kPa

Flüssigkeitsmenge	Wasser: 800 l/h
-------------------	-----------------

Abwärme	4.000 W (bei +10°C Traum)
---------	---------------------------

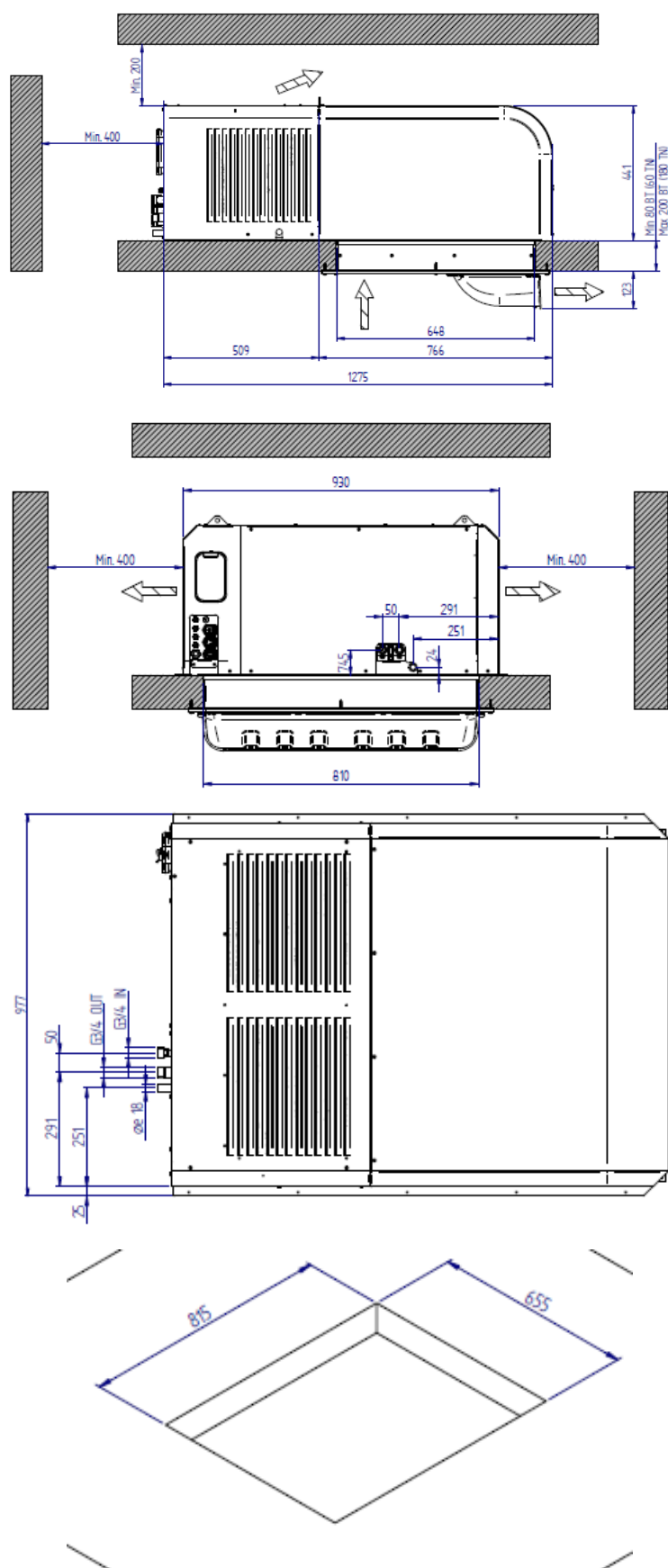
Verdampfer

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 - BEC2302MW50P12



Kälteleistungstabelle

(W)

- BEC2302MW50P12

- Kältemittel: R290

Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -5 °C	Zellentemperatur 0 °C	Zellentemperatur +5 °C	Zellentemperatur +15 °C	
+5 °C	3.028 W (33,0 m³)	3.497 W (48,5 m³)	4.005 W (72,3 m³)	-----	
+37 °C	2.374 W (24,1 m³)	2.757 W (36,0 m³)	3.170 W (54,5 m³)	4.088 W (140,0 m³)	
+48 °C	2.109 W (20,6 m³)	2.455 W (31,1 m³)	2.829 W (47,4 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 : BEC2302MW50P12

- 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