



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	BEC2302LW60P12
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	31,8 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	125 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Expansionsventil
Anwendung	TK
Kältemittel	R290
Spannung	400V / 3Ph / 50Hz

Abmessungen

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

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1.860 W
Stromaufnahme	3,4 A

Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	40 kPa

Flüssigkeitsmenge Wasser: 800 l/h

Abwärme 4.000 W (bei +10°C Traum)

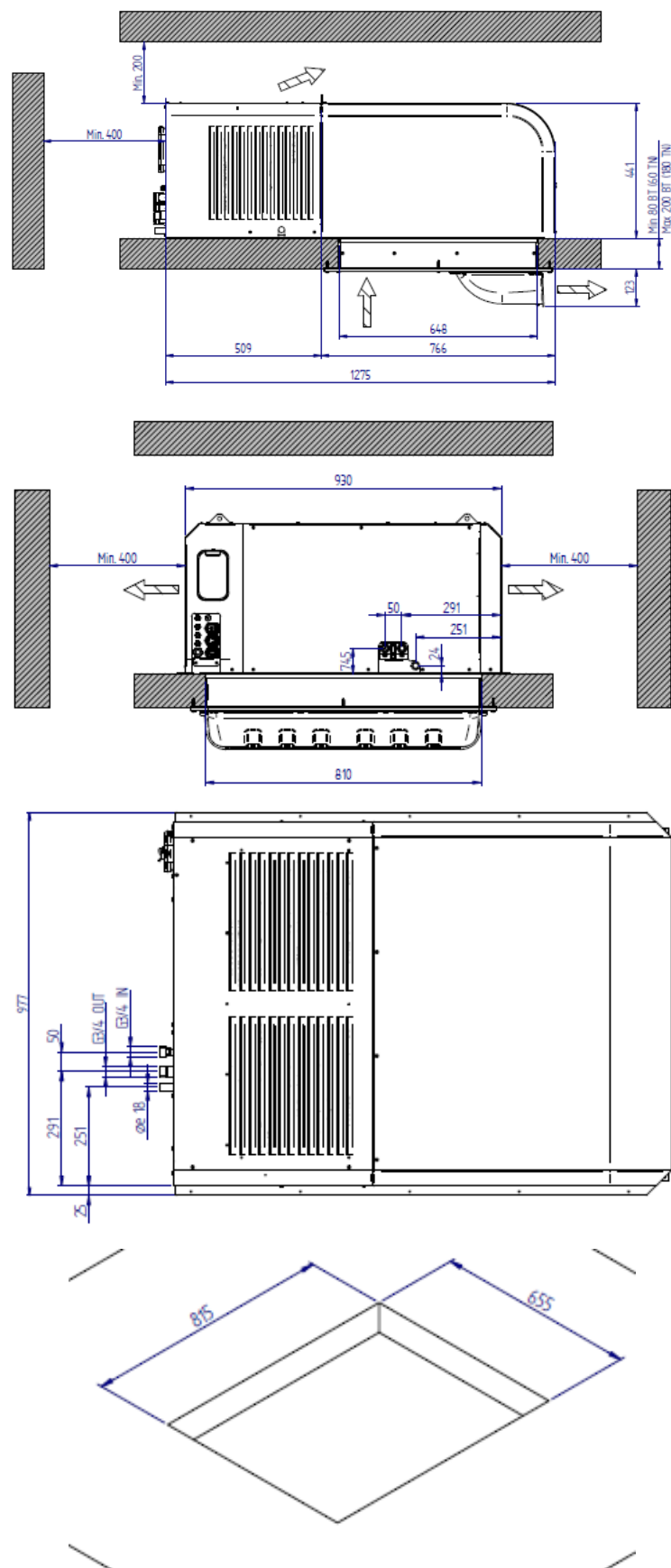
Verdampfer

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 - BEC2302LW60P12



Kälteleistungstabelle (W) - BEC2302LW60P12 - Kältemittel: R290

Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -10 °C	Zellentemperatur -15 °C	Zellentemperatur -20 °C	Zellentemperatur -25 °C	
+5 °C	4.043 W (115,0 m³)	3.505 W (73,8 m³)	3.010 W (48,1 m³)	2.561 W (31,5 m³)	
+37 °C	3.132 W (81,0 m³)	2.694 W (50,7 m³)	2.290 W (32,2 m³)	1.920 W (20,3 m³)	
+48 °C	2.784 W (68,5 m³)	2.385 W (42,5 m³)	2.017 W (26,5 m³)	1.678 W (16,2 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 : BEC2302LW60P12

- 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 3P+N+T 16A
- Verpackung