



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	BEC2353LA80P12
Serie	BECM
Schall	37.3 dBA 10 m
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	192 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R290

## Abmessungen

Breite L	1420 mm
Tiefe P	1300 mm
Höhe H	490 mm

## Aufnahmen

Leistungsaufnahme	3085 W
Stromaufnahme	5.6 A

## Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4800 m³/h

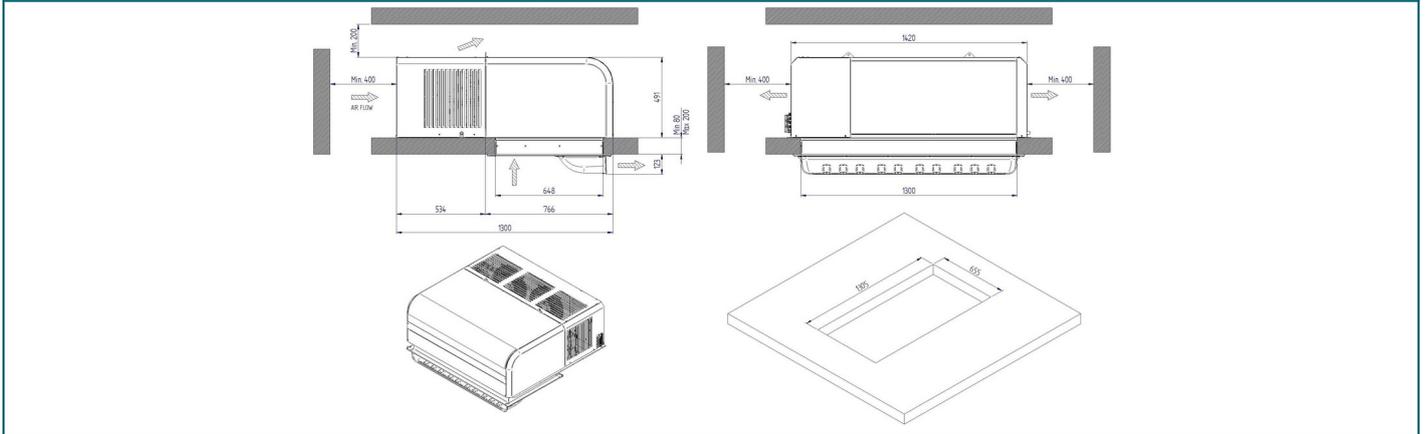
## Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	2300 m³/h
Wurfweite	5 m

## Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	3
Hersteller	EMBRACO
Spannung	400/3/50
Hubraum	3 x 33.4 cm³

## Technische Zeichnungen - BEC2353LA80P12



**Kälteleistungstabelle (W) - BEC2353LA80P12 - Kältemittel: R290**

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C	-10 °C
25 °C	3094 (50.1 m³)	3657 (76.8 m³)	4261 (118 m³)	4898 (187 m³)
32 °C	2873 (37.3 m³)	3406 (57.3 m³)	3974 (87.8 m³)	4571 (135 m³)
43 °C	2515 (21.7 m³)	3000 (33.7 m³)	3513 (51.6 m³)	4046 (78.8 m³)

**Werte beziehen sich auf:**

Sauggasttemperatur : +20°C  
 Unterkühlung : 0K  
 Überhitzung : 100%  
 Stromaufnahme Verdichter  
 To -5°C (HBP); Tc +50°C  
 To -10°C (MBP); Tc +50°C  
 To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

#### HAUPTBAUTEILE MECHANIK

- Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Kondensator mit Ø5mm-Rohren mit interner schraubenförmiger Riffelung
- Verdunstungsschale für Tauwasser