



## Technische Daten BBC-Radialgebläse

BBC-Radialgebläse	
Hersteller Bauart	Brown Boveri & Cie. AG. Mannheim ungekühltes, 2-stufiges Radialgebläse
<u>Garantiewerte</u>	
Förderstrom	4540 m <sup>3</sup> / h
Saugdruck	1,0 bar
Gegendruck	1,5 bar
Drehzahl	10888 min <sup>-1</sup>
<u>Abmessungen</u>	
Durchmesser Laufradeintritt	190 mm
Nabendurchmesser	104 mm
Durchmesser Laufradaustritt	355 mm
Kanalbreite Laufradaustritt 1. Stufe	23,6 mm
Kanalbreite Laufradaustritt 2. Stufe	21,2 mm
Schaufelanzahl	17 Stk
Schaufelwinkel Laufradeintritt	39°
Schaufelwinkel Laufradaustritt	35°
Die Schaufeln sind rückwärts gekrümmt.	
BBC Stirnradgetriebe	
Bauart Übersetzung	1-stufiges Stirnradgetriebe 1 : 7,406
BBC Asynchronmotor	
Bauart	Schleifringläufermotor
Nennleistung	80 kW
Nennspannung	380 VΔ
Nennstrom	148 A
Nenn Drehzahl	1470 min <sup>-1</sup>
cos φ	0,912