

# RADIALGEBLÄSE

## einseitig saugend



*RC-T G2D 146 BG 06-25 GF*



Gottlieb-Dunkel-Str.20/21  
D-12099 Berlin-Tempelhof

**Erzeugnis:** Radialgebläse RC-T G2D 146-BG 06-25 GF,  
einseitig saugend mit Spiralgehäuse

**Ausführung:** Abbildung in Grundauführung  
Motorbauart: Drehstrommotor mit integrierten Thermokontakten  
Spiralgehäuse: Aluminium Druckguß, farbbeschichtet, säurefest  
Lüfterrad: Stahlblech, schwarz einbrennlackiert

lieferbar: - in verschiedenen RAL-Farbtönen  
- mit elektrischer Kupplung  
- mit EC-Motor  
- mit Ansaugflansch

**Technische Daten:**

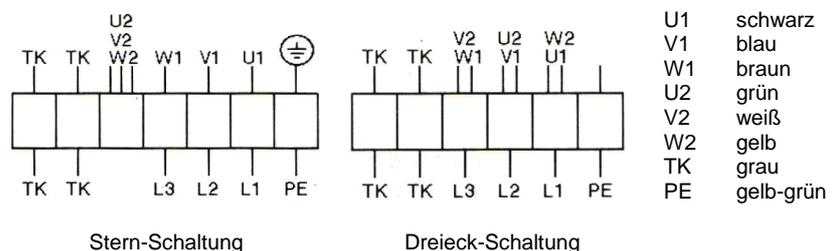
Nennspannung	3~380 / 380 (660) V (Y/D)
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	210 W
Stromaufnahme	0,38 A
Volumenstrom	siehe Kennlinie
statische Druckerhöhung	siehe Kennlinie
Nenndrehzahl	2450 min <sup>-1</sup>
Schutzart Motor	IP 54; ISO.-KI.B
Einsatztemperatur	-25...+60 °C
Gewicht	5 kg
Lebensdauererwartung	40000 Betriebsstunden, bei 40 °C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)
Anschlußkabel	450 mm lang
Zulassung	CE

**Drehrichtung:** rechts (auf Rotor gesehen)

**Förderrichtung:** Rotorseitig saugend

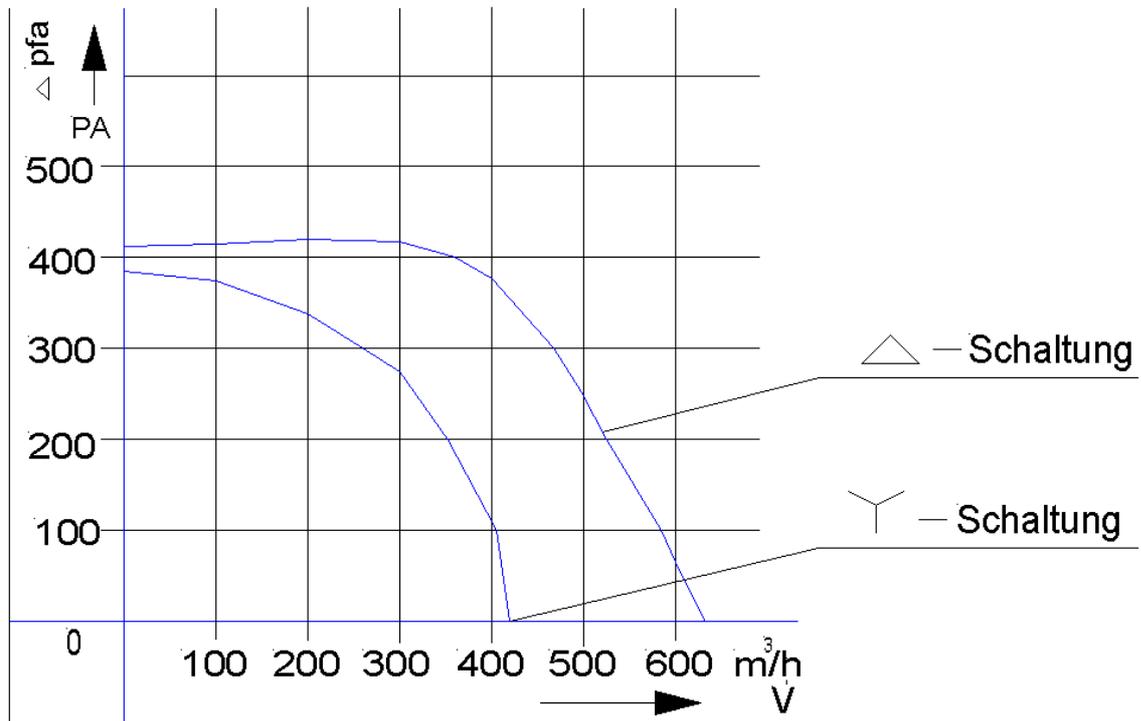
**Einbaulage:** Rotorachse vertikal (Lufteinlass von oben)  
oder Rotorachse horizontal

**Anschlußbild:**



**Besonderheiten:** Außenläufermotoren als Antriebsmotoren zeichnen sich durch stabiles Laufverhalten, große Geräuscharmheit und Wartungsfreiheit aus. Vorteilhaft ist auch die kurze Bauart. Die relativ hohe Schwungmasse des Außenläuferrotors gewährleistet konstante Drehzahlen bei wechselnden Belastungen. Der Drehstrommotor hat ein besonders hohes Anlaufmoment, einen sehr guten Wirkungsgrad und eine gute Drehzahlsteuercharakteristik (Y / D). Durch integrierte Thermokontakte ist der Motor vor Überlastung geschützt.

**Luftleistungs-Kennlinie**



**Maßskizze:**

