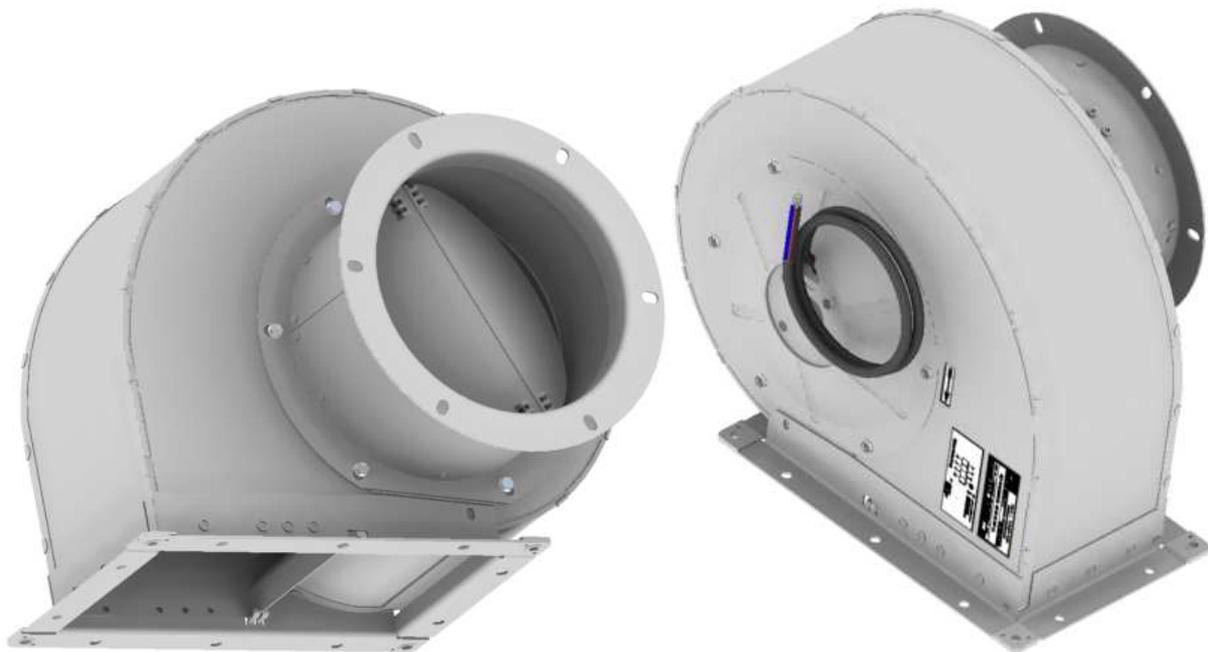


RADIALGEBLÄSE

einseitig saugend



RC-T G4D 200 CL 12-15 m.VS.U.L



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

Tel.: ++49 - (0)30 - 780 962 0
Fax ++49 - (0)30 - 780 962 28

Internet: www.rc-technik.com
e-m@il: info@rc-technik.com

Erzeugnis: Radialgebläse RC-T G4D 200-CL 12-15 m.VS.UL,
einseitig saugend mit Spiralgehäuse

Ausführung: Abbildung mit Rückschlagklappe

Motorbauart:	Drehstrommotor
Spiralgehäuse:	verz. Stahlblech, farbbeschichtet
Lüfterrad:	verz. Stahlblech, schwarz einbrennlackiert

lieferbar: - in verschiedenen RAL-Farbtönen
- mit elektrischer Kupplung

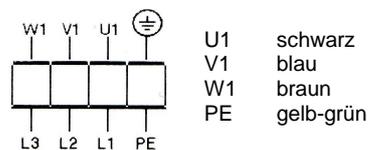
Technische Daten:	Nennspannung	400 V (Y) ohne Thermokontakte
	Frequenz	~50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	360/340 W
	Stromaufnahme	0,66/0,62 A
	Volumenstrom	siehe Kennlinie
	statische Druckerhöhung	siehe Kennlinie
	Nenndrehzahl	1300/1550 min ⁻¹
	Schutzart Motor	IP 44; ISO.-KI.F
	Einsatztemperatur	-25...+60 °C
	Gewicht	8,2 kg
	Lebensdauererwartung	40000 Betriebsstunden, bei 40 °C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)
	Anschlußkabel	1 m lang
	Zulassung	CE

Drehrichtung: links (auf Rotor gesehen)

Förderrichtung: Rotorseitig saugend

Einbaulage: Rotorachse vertikal (Lufteinlass von unten)

Anschlußbild:

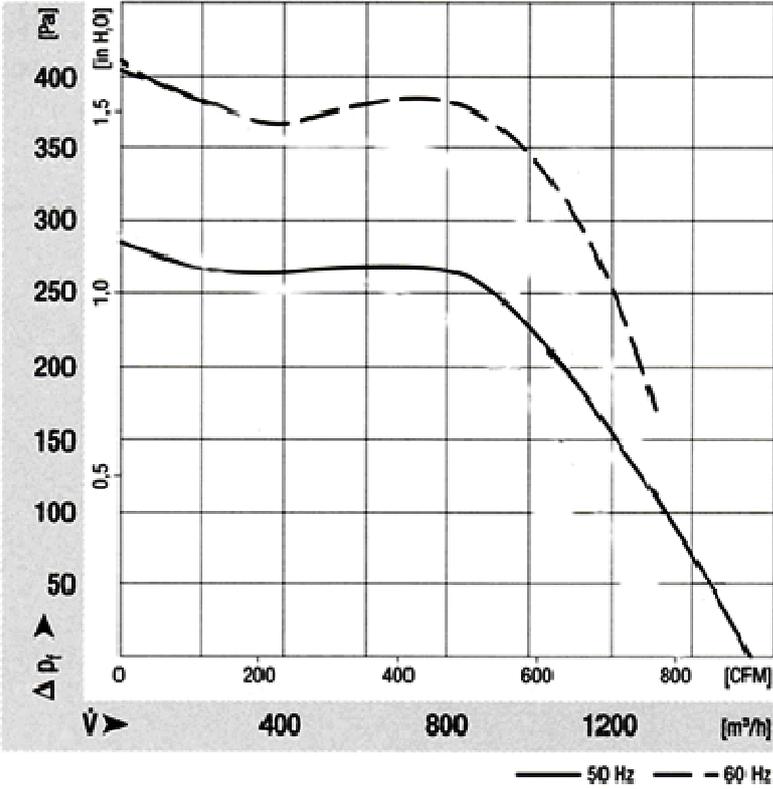


Stern-Schaltung

Besonderheiten: Außenläufermotoren als Antriebsmotoren zeichnen sich durch konstante Drehzahl, 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 und einen sehr guten Wirkungsgrad.

Die Rückschlagklappe verhindert durch die einseitig öffnenden Doppelflügel den Rückfluss des Fördermediums.

Luftleistungs-Kennlinie:



Maßskizze:

