

# RADIALGEBLÄSE

## einseitig saugend



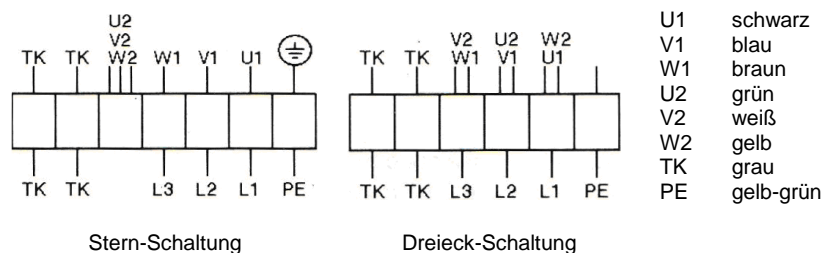
*RC-T G4D 200 CD 04-14 m.FI.UL*



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

<b>Erzeugnis:</b>	Radialgebläse RC-T G4D 200-CD 04-14 m.FI.UL, einseitig saugend mit Spiralgehäuse	
<b>Ausführung:</b>	Abbildung mit Ansaugflansch	
	Motorbauart:	Drehstrommotor
	Spiralgehäuse:	verz. Stahlblech, farbbeschichtet
	Lüfterrad:	verzinktes Stahlblech
	lieferbar:	- in verschiedenen RAL-Farbtönen - mit elektrischer Kupplung - mit Rückschlagklappe
<b>Technische Daten:</b>	Nennspannung	230/400 V (Y/D)
	Frequenz	~50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	350/375 W
	Stromaufnahme	0,61/0,58 A
	Volumenstrom	siehe Kennlinie
	statische Druckerhöhung	siehe Kennlinie
	Nenn Drehzahl	1280/1510 min <sup>-1</sup>
	Schutzart Motor	IP 44; ISO.-KI.F
	Einsatztemperatur	-25...+60 °C
	Gewicht	7,3 kg
	Lebensdauererwartung	40000 Betriebsstunden, bei 40 °C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)
	Anschlußkabel	1 m lang
	Zulassung	CE
<b>Drehrichtung:</b>	links (auf Rotor gesehen)	
<b>Förderrichtung:</b>	Rotorseitig saugend	
<b>Einbaulage:</b>	Rotorachse vertikal (Lufteinlass von unten) oder Rotorachse horizontal	

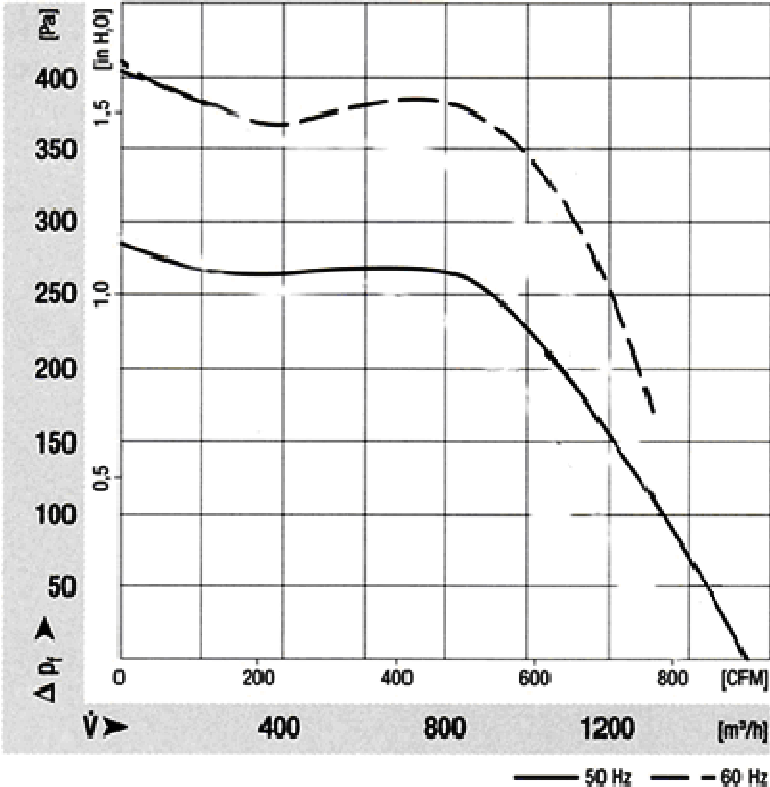
**Anschlußbild:**



**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, einen sehr guten Wirkungsgrad und eine gute Drehzahlsteuercharakteristik (Y / D).

Durch integrierte Thermokontakte ist der Motor gegen über Überlast geschützt.

**Luftleistungs-Kennlinie:**



**Maßskizze:**

