

RADIALGEBLÄSE

einseitig saugend



RC-T G4D 200 CD 04-14 m.L.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-CD 04-14 m.L.UL,
einseitig saugend mit Spiralgehäuse

Ausführung: Abbildung mit Befestigungslaschen und saugseitiger Dichtung
 Motorbauart: Drehstrommotor
 Spiralgehäuse: verz. Stahlblech, farbbeschichtet
 Lüfterrad: verzinktes Stahlblech

lieferbar: - in verschiedenen RAL-Farbtönen
 - mit elektrischer Kupplung
 - mit Ansaugflansch und Rückschlagklappe

Technische Daten:

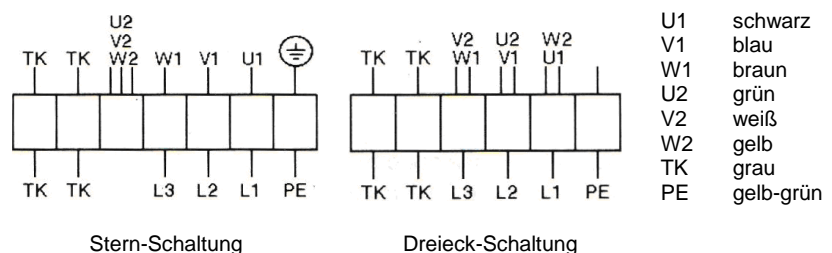
Nennspannung	230/400 V (Y/D)
Frequenz	~50/60 Hz
Leistungsaufnahme	350/375 W
Stromaufnahme	0,61/0,58 A
Volumenstrom	siehe Kennlinie
statische Druckerhöhung	siehe Kennlinie
Nenndrehzahl	1280/1510 min ⁻¹
Schutzart Motor	IP 44; ISO.-KI.F
Einsatztemperatur	-25...+60 °C
Gewicht	7,3 kg
Lebensdauererwartung	40000 Betriebsstunden, bei 40 °C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen abhängig)
Anschlußkabel	1 m lang
Zulassung	CE

Drehrichtung: links (auf Rotor gesehen)

Förderrichtung: Rotorseitig saugend

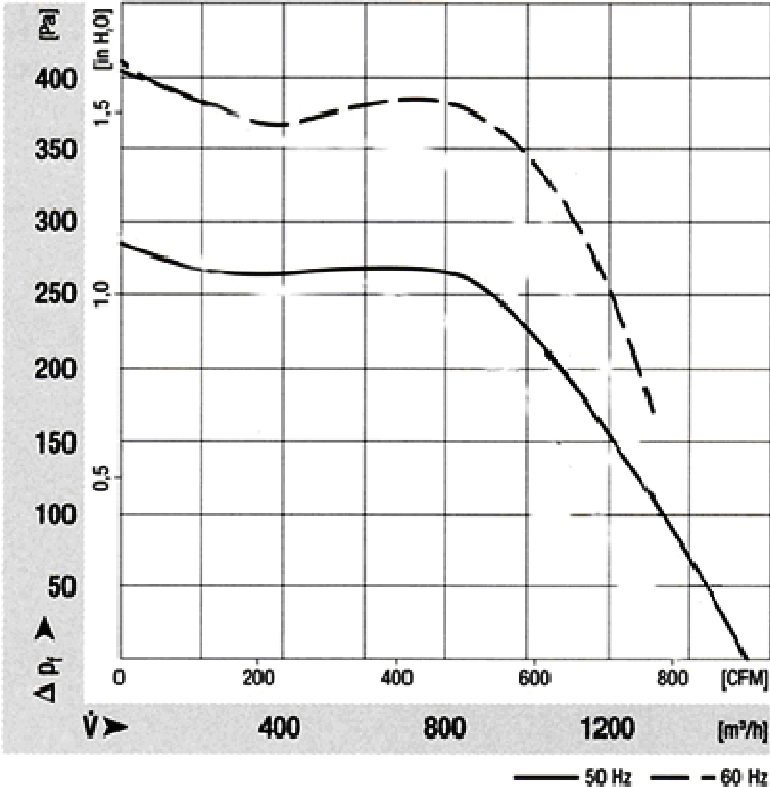
Einbaulage: Rotorachse vertikal (Lufteinlass von unten)
oder Rotorachse horizontal

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 gegen Überlast geschützt.

Luftleistungs-Kennlinie:



Maßskizze:

