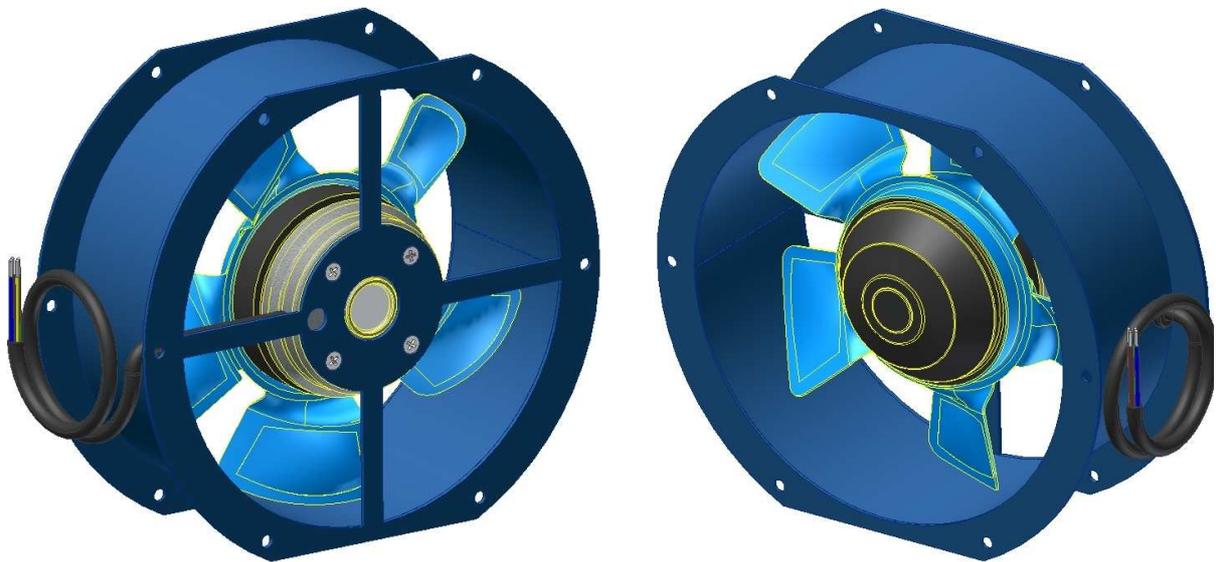


## AC AXIALVENTILATOR



*RC-DCTLL 200-2<sub>500 V</sub>*



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

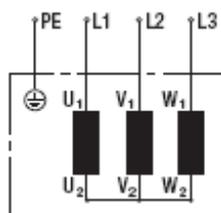
**Nennwerten**

Typ	RC-DCTLL 200-2 500 V
Art.-Nr.:	RC- 120 989 in RAL 9005
Spannung	3~500 V (Y) ohne Thermokontakte
Frequenz	50/60 Hz
Druck über Volumenstrom	siehe Kennlinie
Drehzahl	2800/3200 min <sup>-1</sup>
Leistungsaufnahme	53/65 W
Stromaufnahme	0,12/0,10 A
Umgebungstemperatur	-25...+60 C°
Gewicht	2 kg

**Technische Beschreibung**

- Material Lüfterrad: Stahlblech, schwarz lackiert
- Drehrichtung: rechts auf den Rotor gesehen,
- Förderrichtung: über die Stege saugend
- Anzahl Lüfterradschaufeln: 5
- Einbaulage: Achse wagerecht und Achse senkrecht Rotor unten
- Material Flanschgehäuse: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9005
- Lagerung: Wartungsfreie Kugellager
- Isolationsklasse: B, Säureschutz
- Schutzart: IP54
- Kabellänge: 350 mm, ab Gehäuse
- elektrischer Anschluss: Aderendkrallen
- Ausführung lieferbar: mit Schutzgitter und elektrischem Steckverbinder

**Anschlussbild**

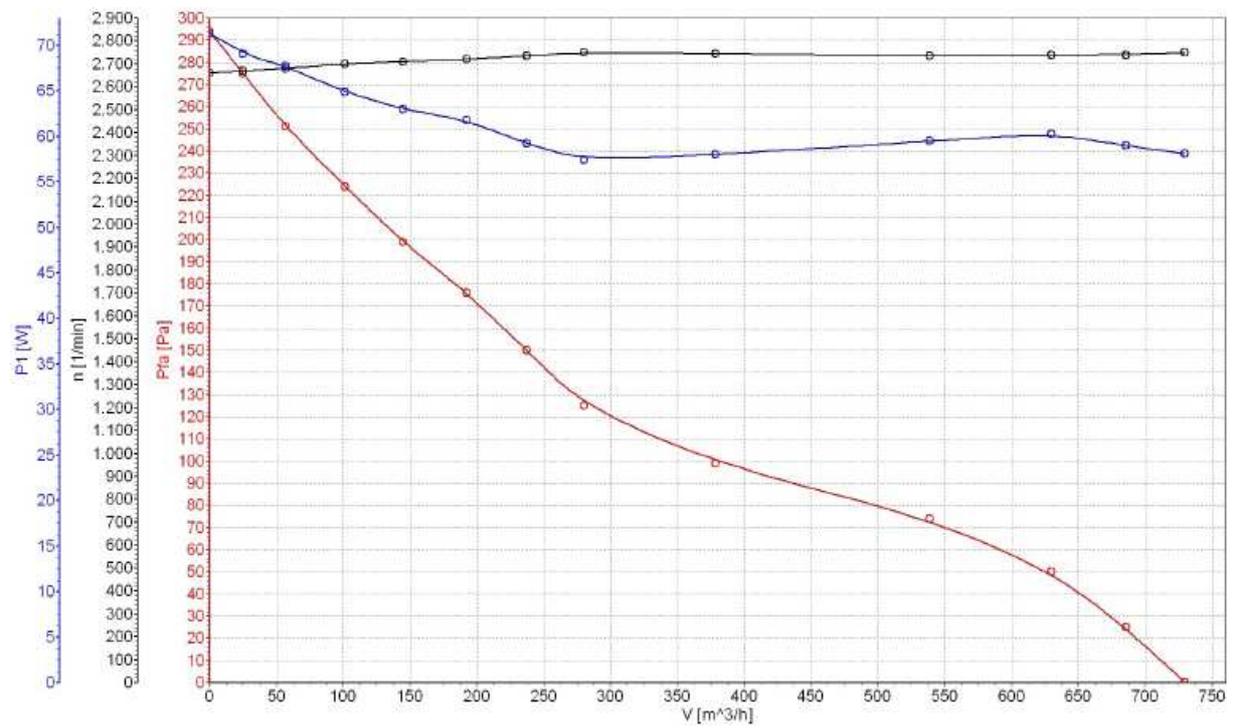


U<sub>1</sub> = schwarz  
 V<sub>1</sub> = blau  
 W<sub>1</sub> = braun  
 ⊕ = grün / gelb

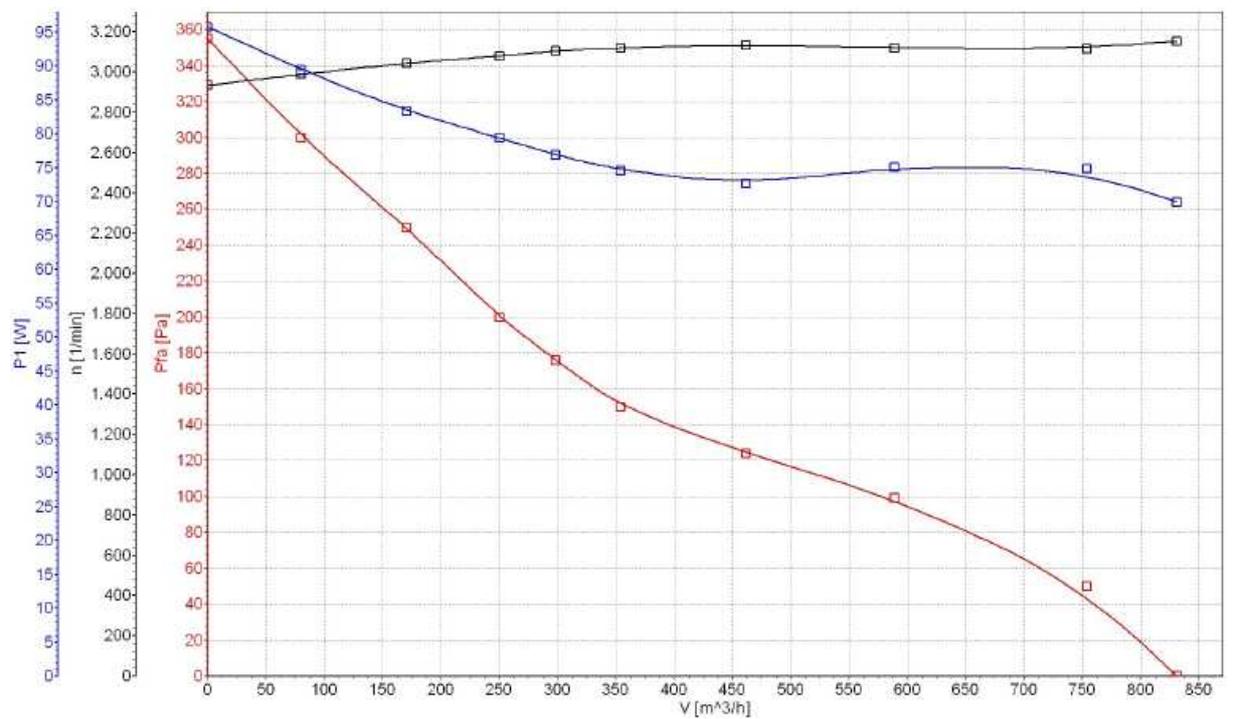
Y-Schaltung  
 3~500 V AC

Sternpunkt innen Verdrahtet

**Kennlinie:** bei 50 Hz



**Kennlinie:** bei 60 Hz



Durchflussmessregel nach DIN 1952 VDI  
saugseitig gemessen nach DIN 24163

**Spezifische Zeichnung**

