

AC AXIALVENTILATOR



RC-DCTLL 250-2 230/400 V



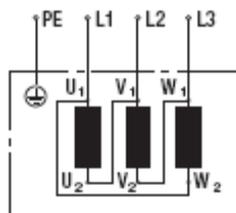
Gottlieb-Dunkel-Str.20/21
D-12099 Berlin-Tempelhof

Nenndaten

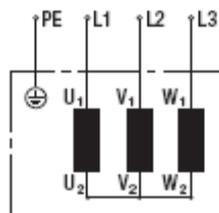
Typ	RC-DCTLL 250-2
Art.-Nr.:	RC-215 988 in RAL 9005
Spannung	3~230/400 V (D/Y) ohne Thermokontakte
Frequenz	50/60 Hz
Schalldruckpegel	72/75 dB(A)
Druck über Volumenstrom	siehe Kennlinie
Drehzahl	2650/2950 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	110/160 W
Stromaufnahme	0,22/0,26 A (bei 230 V AC um Faktor 1,73 höher)
Umgebungstemperatur	+70/+40 C°
Gewicht	3 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
- Schutzart: IP54
- Kabellänge: 350 mm, ab Gehäuse
- elektrischer Anschluss: Aderendkralle
- Ausführung: lieferbar mit Schutzgitter und elektrischem Steckverbinder

Anschlussbild

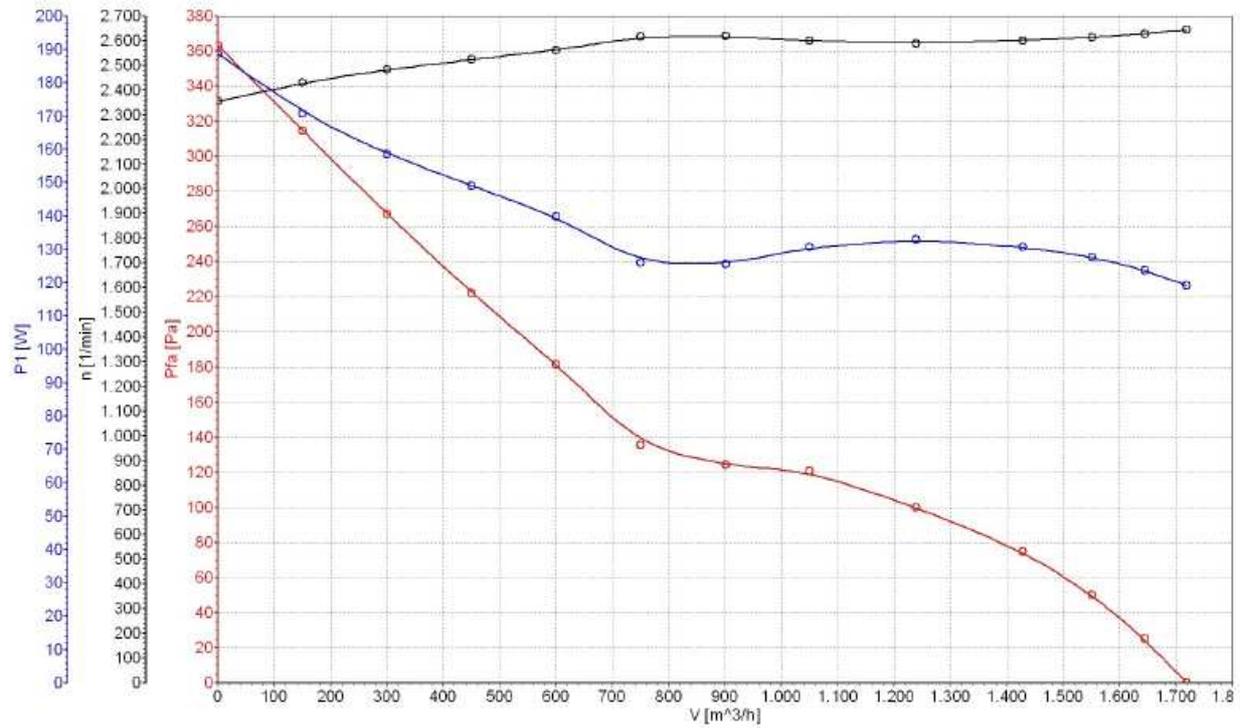
Δ-Schaltung
3~230 V AC



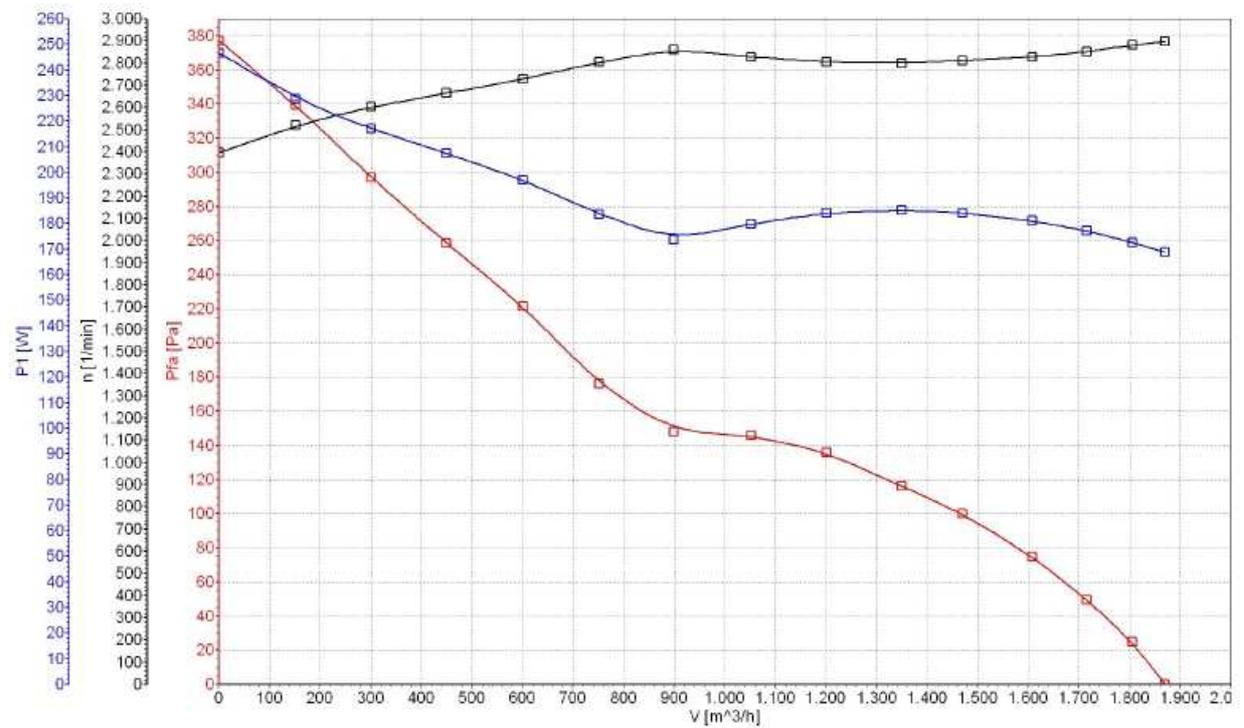
Y-Schaltung
3~400 V AC

U ₁	=	schwarz
U ₂	=	grün
V ₁	=	blau
V ₂	=	weiß
W ₁	=	braun
W ₂	=	gelb
⊕	=	grün / gelb

Kennlinie: bei 50 Hz



Kennlinie: bei 60 Hz



Durchflussmessregel nach DIN 1952 VDI
 saugseitig gemessen nach DIN 24163

