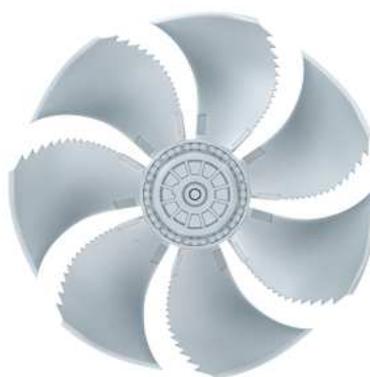


Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology



Produktdokumentation

Typ
FN050-4DK.4I.V7P1

Artikelnummer
153540

Artikelnummer
153540

The Royal League

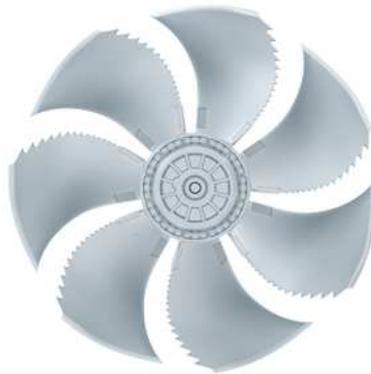
Die Königsklasse

Produktdokumentation

ZIEHL-ABEGG Niederlassung
Headquarters
ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Tel. 07940 16-0
Fax 07940 16-300
info@ziehl-abegg.de
www.ziehl-abegg.de

Typ
FN050-4DK.4I.V7P1

Artikelnummer
153540



Inhaltsverzeichnis

1.	Produktspezifikation	3
2.	Kennlinie	4
3.	Zeichnung	5
4.	Anschlussschaltbild	6
5.	EG-Konformitätserklärung	7

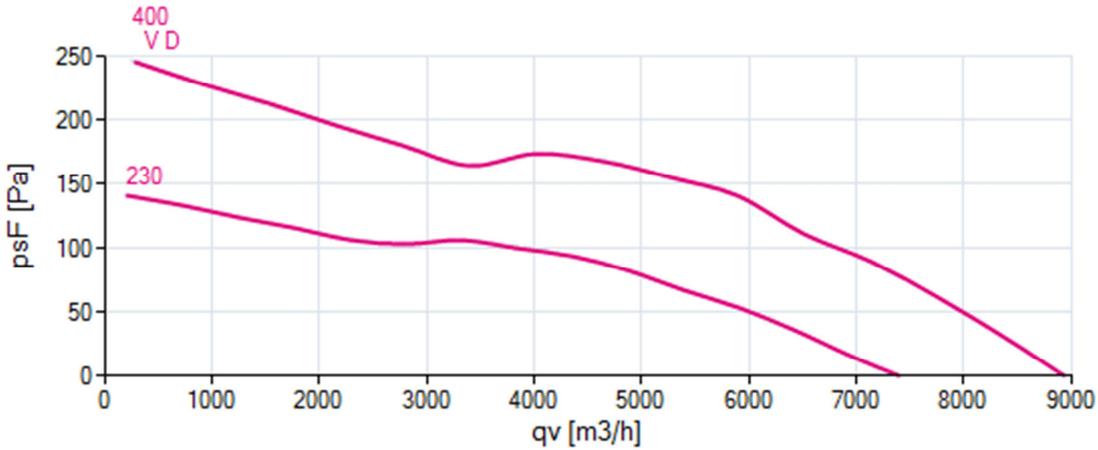
1. Produktspezifikation

Technische Daten

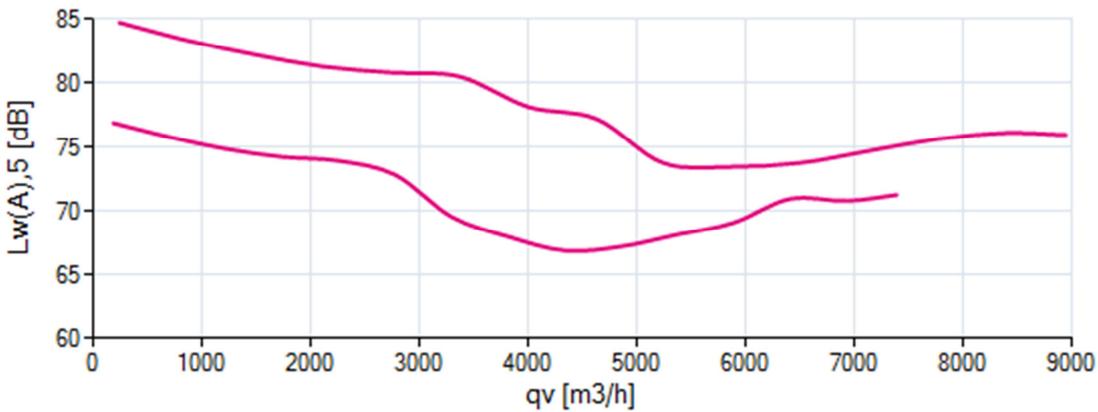
Artikelnummer	153540
Typ	FN050-4DK.4I.V7P1
Bezeichnung	Axialventilator mit gesichelten Flügeln
Bemessungsdaten	3~230/400V±10% D/Y 50Hz P ₁ 0,77kW 2,95/ 1,70A ΔI=0% 1300/min COSY 0,64 70°C 3~230/400V±10% D/Y 60Hz P ₁ 1,10kW 3,30/ 1,90A ΔI=0% 1400/min COSY 0,81 70°C 3~265/460V±10% D/Y 60Hz P ₁ 1,20kW 3,50/ 2,00A ΔI=0% 1480/min COSY 0,76 70°C
Elektrischer Anschluss	Klemmenkasten K62
Min. Fördermitteltemperatur °C	-40
Anbauart Klemmkasten	fest auf Stator aufgebaut
Schutzart	IP54
Wärmeklasse	THCL155
Schaltbild	1360-106XA
Leistungsschild	1x fest.
Einbaulage	H/Vu/Vo
Motorschutz	Thermostatschalter
Imprägnierung	Feucht- und Tropenschutz
Lagerqualität	Kugellager mit Langzeitfettung
Werkstoff Rotor	Aluminium
Lackierung Rotor	unlackiert
Werkstoff Flügel	Aluminium
Lackierung Flügel	unlackiert
Berührschutzart	Ringgitter
Sonstiges	Alle Befestigungsteile aus Edelstahl.
Lackierung Motoraufhängung	Motoraufhängung pulverbeschichtet Beständigkeitsklasse 2
Farbton Motoraufhängung	RAL 9005 (tiefschwarz)
Gewicht kg	13,30
ErP Daten	Wirkungsgrad η_{statA} : 33,4 % Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 40,7 / N_{\text{soll}} = 40^*$ *ErP 2015

2. Kennlinie

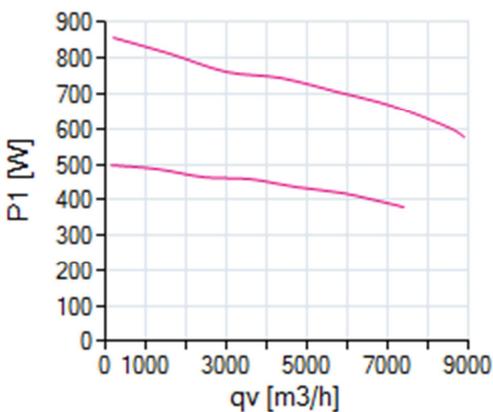
Luftleistung



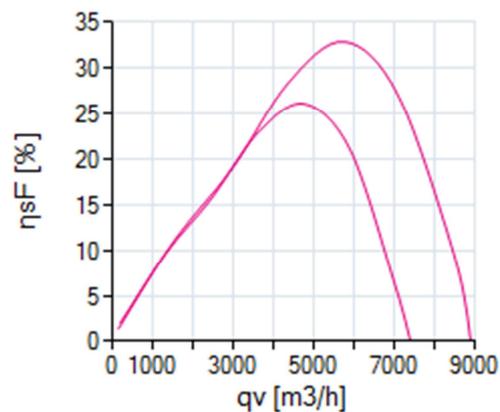
Schalleistungspegel



Leistungsaufnahme



Wirkungsgrad



Bitte beachten: Der Ventilator darf nicht im Abriss betrieben werden!*

*Bei Fragen werden Sie sich bitte an Ihren ZIEHL-ABEGG Vertriebskontakt.

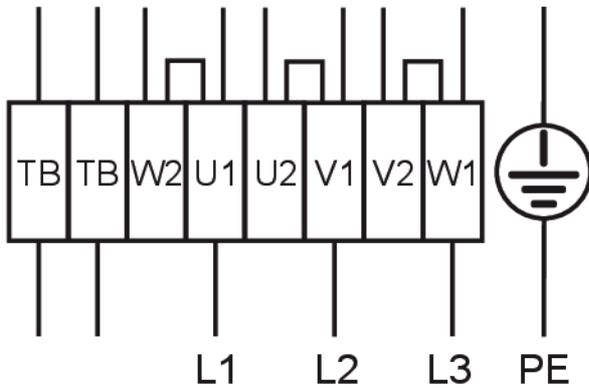
4. Anschlussschaltbild

1360-106XA

3~ Motor mit einer Drehzahl und Thermostatschalter (falls eingebaut).

U1	braun
V1	blau
W1	schwarz
U2	rot
V2	grau
W2	orange
TB	weiß

Δ -Schaltung



Y-Schaltung

