

Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



Produktdokumentation

Typ
FF091-6DT.6F.A3P2

Artikelnummer
159993

Produktdokumentation

ZIEHL-ABEGG Ansprechpartner
Florian Wagner
Tel. +49 7940 16 90289
Florian.Wagner@ziehl-abegg.de
ZIEHL-ABEGG Niederlassung
Headquarters
ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Tel. +49 7940 16-0
Fax +49 7940 16-300
info@ziehl-abegg.de
www.ziehl-abegg.de

Typ
FF091-6DT.6F.A3P2

Artikelnummer
159993



Inhaltsverzeichnis

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

1. Produktspezifikation

Technische Daten

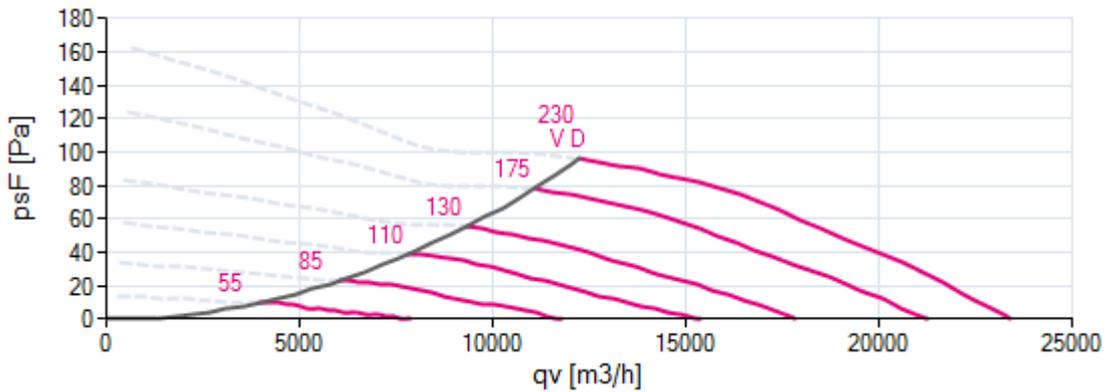
Artikelnummer	159993
Typ	FF091-6DT.6F.A3P2
Bezeichnung	Axialventilator mit gesichelten Druckgussflügeln
Bemessungsdaten	3~230/400V±10% D/Y 50Hz P ₁ 0,92kW 3,30/ 1,90A ΔI=0% 880/min COSY 0,69 70°C 3~230/400V±10% D/Y 60Hz P ₁ 1,30kW 4,20/ 2,40A ΔI=0% 930/min COSY 0,77 45°C 3~265/460V±10% D/Y 60Hz P ₁ 1,45kW 4,20/ 2,40A ΔI=0% 1000/min COSY 0,75 45°C
Elektrischer Anschluss	Klemmenkasten K62
Min. Fördermitteltemperatur °C	-40***
Anbauart Klemmkasten	fest auf Stator aufgebaut
Schutzart	IP54
Wärmeklasse	THCL155
Schaltplan	1360-106XB
Leistungsschild	1x fest.
Einbaulage	H/Vo
Motorschutz	Thermostatschalter
Imprägnierung	Feucht- und Tropenschutz
Lagerqualität	Kugellager mit Langzeitfettung
Werkstoff Rotor	Aluminium
Lackierung Rotor	1-Schicht-Lackierung
Farbton Rotor	RAL 9005 (tiefschwarz)
Werkstoff Flügel	Aluminium
Lackierung Flügel	1-Schicht-Lackierung
Farbton Flügel	RAL 9005 (tiefschwarz)
Ansteuerung	--
Sonstiges	Alle Befestigungsteile aus Edelstahl.
Lackierung Motoraufhängung	Motoraufhängung 1-Schicht-Lackierung
Farbton Motoraufhängung	RAL 9005 (tiefschwarz)
Gewicht kg	19,50
ErP Daten	Wirkungsgrad η_{statA} : 40,3 % Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 46,9 / N_{\text{soll}} = 40^*$ *ErP 2015

2. Kennlinie

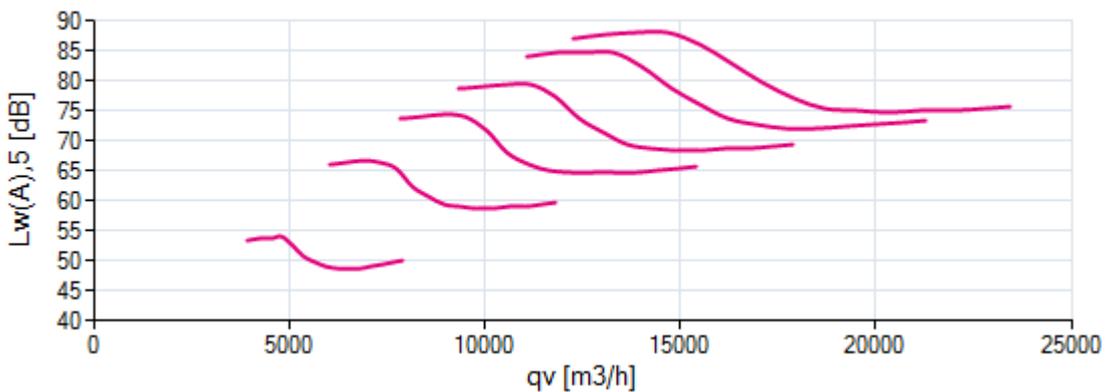
FF091-6DT.6F.A3P2
3~ 230V 50Hz D

Gemessen in Volldüse ohne Berührschutzgitter in Einbauart A nach ISO 5801
Messdichte 1,16

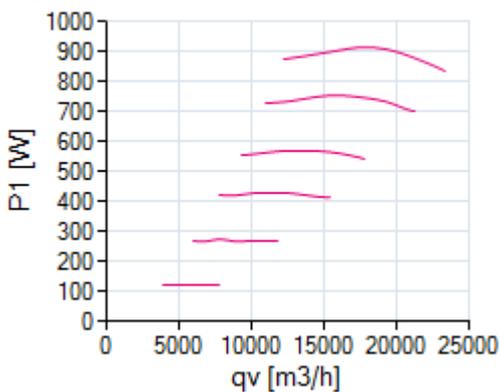
Luftleistung



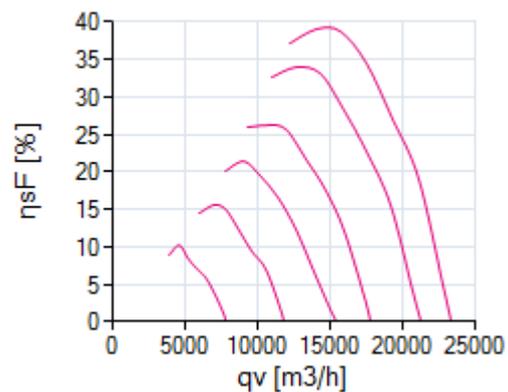
Schalleistungspegel



Leistungsaufnahme



Wirkungsgrad



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

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

www.ziehl-abegg.com/de
19.08.2019

Bewegung durch Perfektion | Movement by Perfection

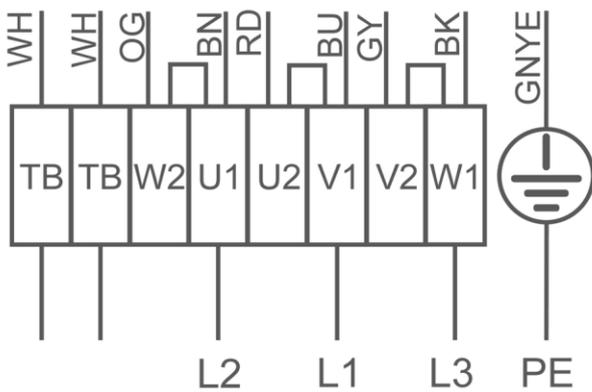
4. Anschlussschaltbild

1360-106XB

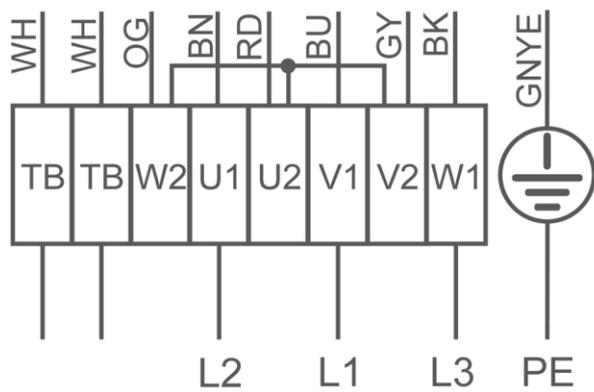
3~ Motor mit einer Drehzahl und Thermostatschalter (falls eingebaut).

- BN braun
- BU blau
- BK schwarz
- RD rot
- GY grau
- OG orange
- WH weiß
- GNYE grün-gelb

Δ -Schaltung



Y-Schaltung





The Royal League in ventilation, control and drive technology

Intelligente Regeltechnik für jede Anwendung

ZIEHL-ABEGG-Systemkompetenz:
Alles aus einer Hand – ideal abgestimmt für optimale Leistung

Bitte fragen Sie uns an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

Wir freuen uns, Sie auch als Gast auf einer unserer Messen begrüßen zu dürfen. Auf welchen Messen wir vertreten sind, finden Sie [hier](#).