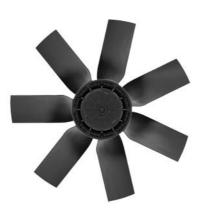


Movement by Perfection





Produktdokumentation

Typ FC045-4EQ.4F.A7

Artikelnummer 141178



Artikelnummer 141178

The Royal League Die Königsklasse

Produktdokumentation

ZIEHL-ABEGG Ansprechpartner Sven Heidel Tel. 07940 16-472 Sven.Heidel@ziehl-abegg.de 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

FC045-4EQ.4F.A7

Artikelnummer 141178



Inhaltsverzeichnis

1.	Produktspezifikation	3
2.	Kennlinie	4
3.	Zeichnung	5
4.	Anschlussschaltbild	7
5	FG-Konformitätserklärung	8



The Royal League Die Königsklasse

1. Produktspezifikation

Technische Daten

Artikelnummer 141178

FC045-4EQ.4F.A7 Typ

Axialventilator mit Druckgußflügeln **Bezeichnung** 1~230V±10% 50Hz P₁ 380W Bemessungsdaten

1,90A Δ I=20% 1365/min 7,0uF/400V VP 5400M3/H D

P/FA 50PA 70°C

Elektrischer Anschluss Klemmenkasten integrierte Bauart.

Min. Fördermitteltemperatur °C -25 **Schutzart** IP54 Wärmeklasse THCL155 1360-104XB Schaltbild Leistungsschild 1x fest. Einbaulage H/Vo

Motorschutz Thermostatschalter

Imprägnierung Feucht- und Tropenschutz Lagerqualität Kugellager mit Langzeitfettung

Werkstoff Rotor Aluminium

Lackierung Rotor 1-Schicht-Lackierung RAL 9005 (tiefschwarz) **Farbton Rotor**

Werkstoff Flügel Aluminium

Lackierung Flügel 1-Schicht-Lackierung Farbton Flügel RAL 9005 (tiefschwarz) Anwendungsbereich Konzipiert für den

anwendungsbezogenen Einsatz in der

Landwirtschaft.

Berührschutzart Ringgitter

Ansteuerung

Sonstiges Alle Befestigungsteile aus Edelstahl.

Lackierung Düse Wandring unlackiert

Farbton Düse schwarz

Lackierung Motoraufhängung Motoraufhängung 1-Schicht-Lackierung

Farbton Motoraufhängung RAL 9005 (tiefschwarz)

Gewicht ka 12,20

ErP Daten Wirkungsgrad η_{statA} : 31,0 %

Effizienzgrad: $N_{ist} = 40,1 / N_{soll} = 40*$

Freigabedatum: 08.02.2013

*ErP 2015





2. Kennlinie

Beschreibung / Description

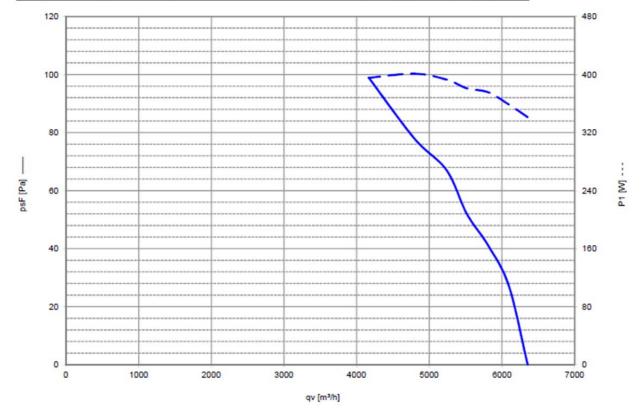
Typ: FC045-4EQ.4F.A7 1~ 230V ±10% 50Hz P1 0,38kW 1,9A DI=20% 1365/MIN 7uF/400V VP 5400M3/H D P/FA 50PA 70°C **IP54 THCL 155**

Messaufbau / Assembling:

Ventilator montiert in Volldüse ohne Berührschutzgitter. Fan measured in full / short bell mouth without guard grille.

Legende / Legend
A) 1~ 230V 50Hz L 7uF [ID 9946] Gemessen mit üblichen Toleranzen / Measured with normal tolerances

1. Diagramm / Chart : Volumenstrom - Druckerhöhung - elektr. Leistungsaufnahme / Airflow - Pressure - Electr. Power Input



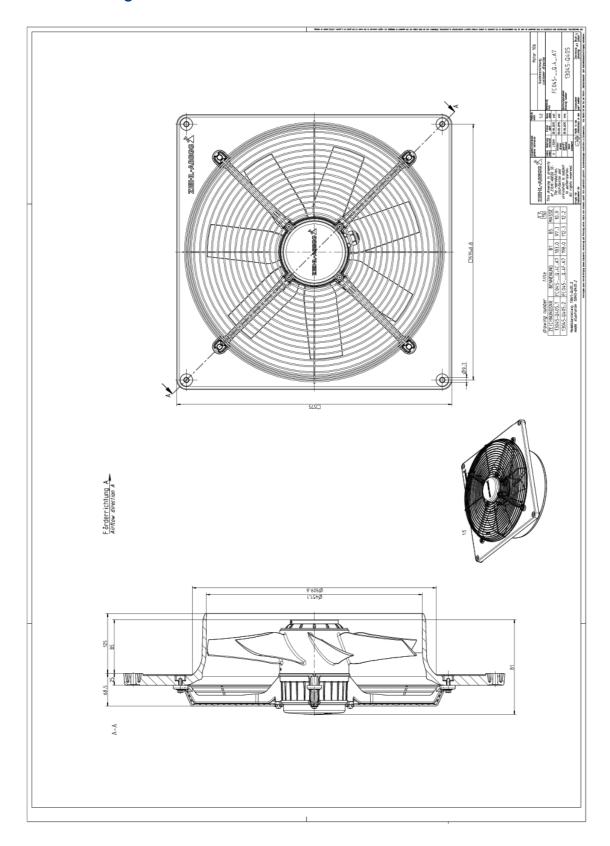


Freigabedatum: 08.02.2013

© ZIEHL-ABEGG SE

The Royal League Die Königsklasse

3. Zeichnung



Maße in mm

Die Darstellung zeigt nur die äußeren Abmessungen des Ventilators.

www.ziehl-abegg.com 10.09.2018 13:20:11 Bewegung durch Perfektion | Movement by Perfection



Artikelnummer 141178







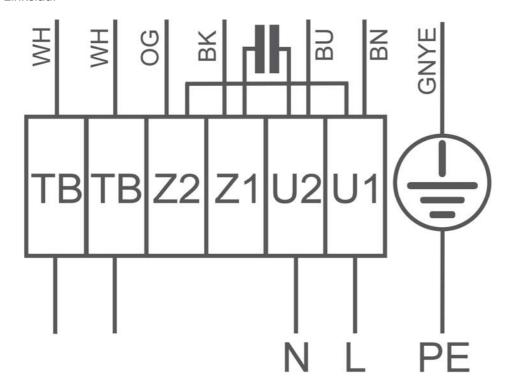
4. Anschlussschaltbild

1360-104XB

1~Motor mit Kondensator und Thermostatschalter (falls eingebaut).

BN braun BU blau schwarz BK OG orange WH weiß GNYE grün-gelb

Linkslauf







5. EG-Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

 Original -(deutsch)

ZA75-D 1616 Index 011 00285644

Hersteller: ZIEHL-ABEGG SE

Heinz-Ziehl-Straße 74653 Künzelsau Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Die Produkte:

- Außenläufermotor MK.., MW..
- Axialventilator FA.., FB.., FC.., FE.., FF.., FS.., FT.., FH.., FL.., FN.., FV.., DN.., VR.., VN.., ZC.., ZF.., ZN..
- Radialventilator RA.., RD.., RE.., RF.., RG.., RH.., RK.., RM.., RR.., RZ.., GR.., ER..
- Querstromventilator QK.., QR.., QT.., QG..

Die Motorbauart:

- · Asynchron-Innen- oder -Außenläufermotor
- · Asynchron-Innen- oder -Außenläufermotor mit integriertem Frequenzumrichter, außer für IT-System
- · Elektronisch kommutierter Innen- oder Außenläufermotor
- Elektronisch kommutierter Innen- oder Außenläufermotor mit integriertem EC-Controller, außer für IT-System

Diese Produkte erfüllen folgende EU-Richtlinien:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- ErP-Richtlinie 2009/125/EG, in Verbindung mit Verordnung (EU) Nr. 327/2011

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

EN 60034-1:2010 + Cor.:2010 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 EN 61000-6-2:2005 + AC:2005

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013

Die Einhaltung der ErP-Richtlinie 2009/125/EG bezieht sich nicht auf die Außenläufermotoren MK.., MW..

Alle ErP-relevanten Angaben beziehen sich auf Messungen, die in einem standardisierten Messaufbau ermittelt wurden. Genauere Angaben sind beim Hersteller zu erfragen.

Die Einhaltung der EMV-Richtlinie 2014/30/EU bezieht sich nur dann auf diese Produkte, wenn diese nach Montage-/ Betriebsanleitung angeschlossen sind. Werden diese Produkte in eine Anlage integriert oder mit anderen Komponenten (z. B. Regel- und Steuergeräte) komplettiert und betrieben, so ist der Hersteller oder Betreiber der Gesamtanlage für die Einhaltung der EMV-Richtlinie 2014/30/EU verantwortlich.

Künzelsau, 20.04.2016 (Ort, Datum der Ausstellung)

ZIEHL-ABEGG SE Dr. W. Angelis Technischer Leiter Lufttechnik (Name, Funktion)

iv. W. Angelis

(Unterschrift)

ZIEHL-ABEGG



The Royal League Die Königsklasse



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.

