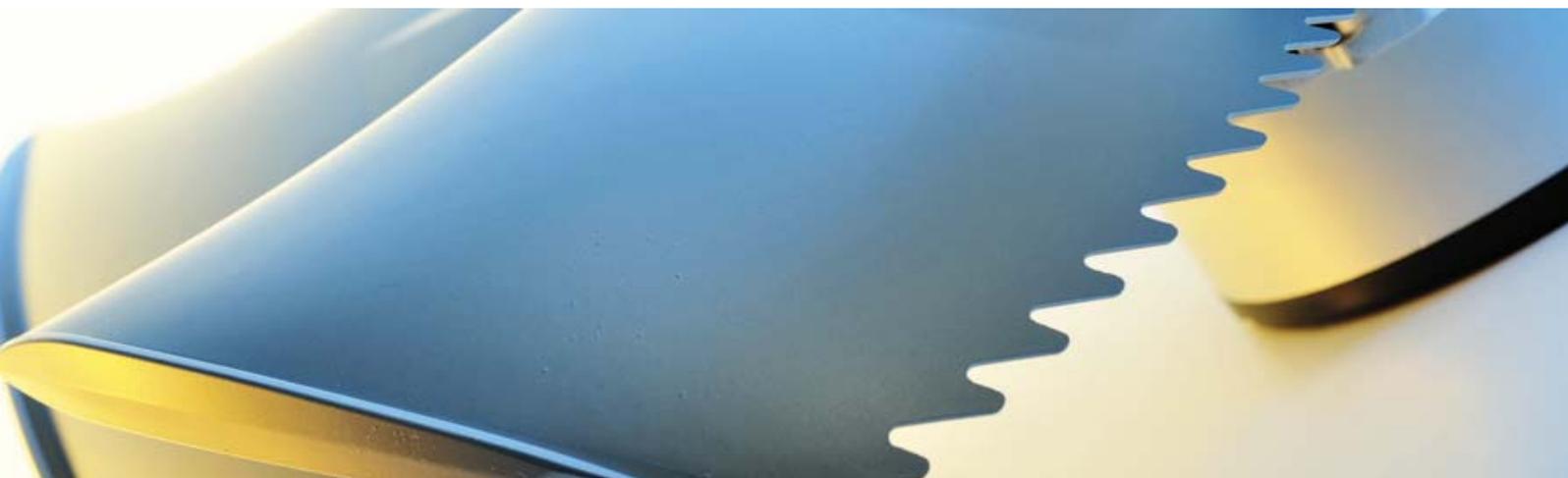


Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology

Produktdokumentation

Typ
FA065-SDS.4I.V6

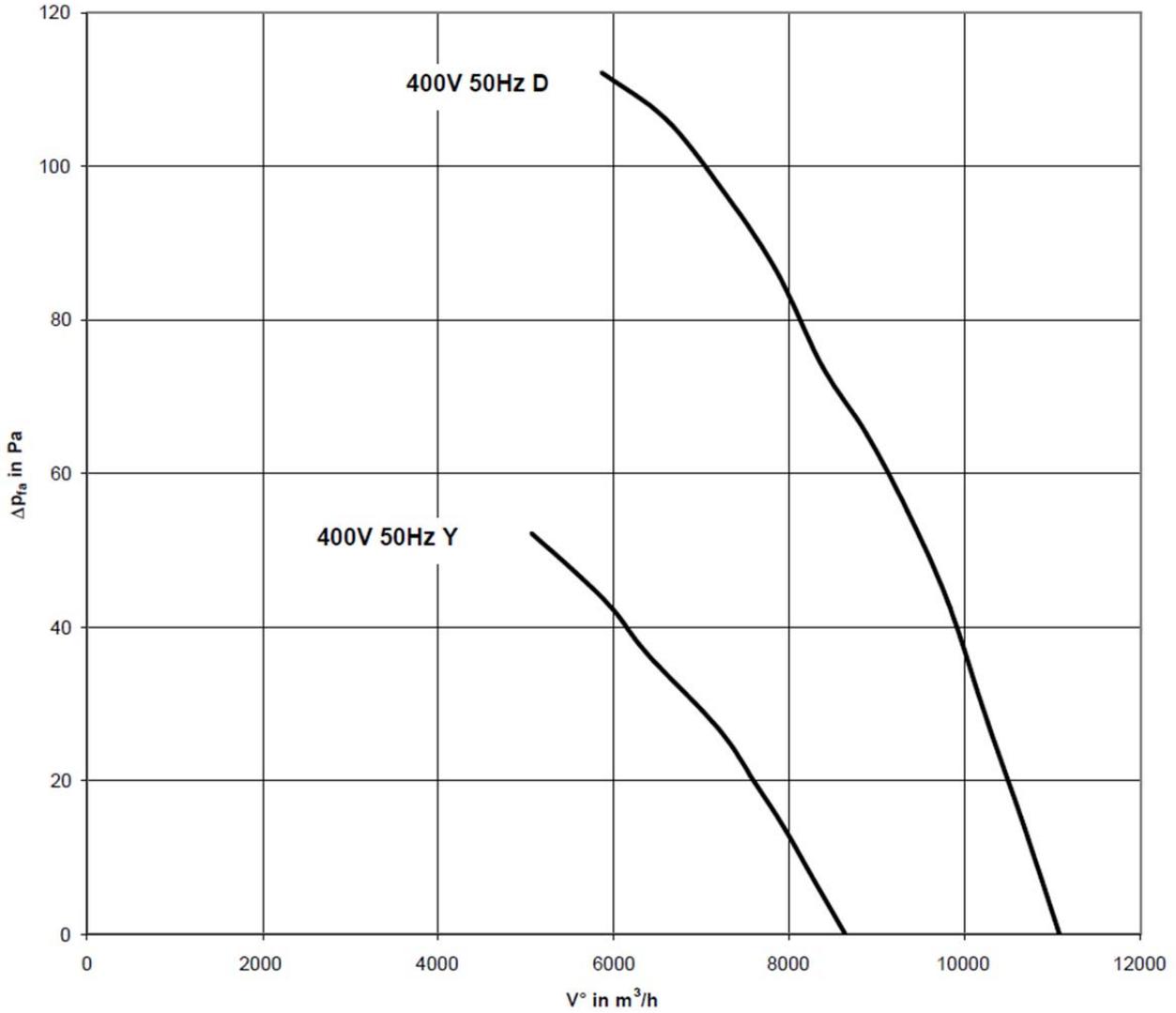
Artikelnummer
107134

1. Produktspezifikation

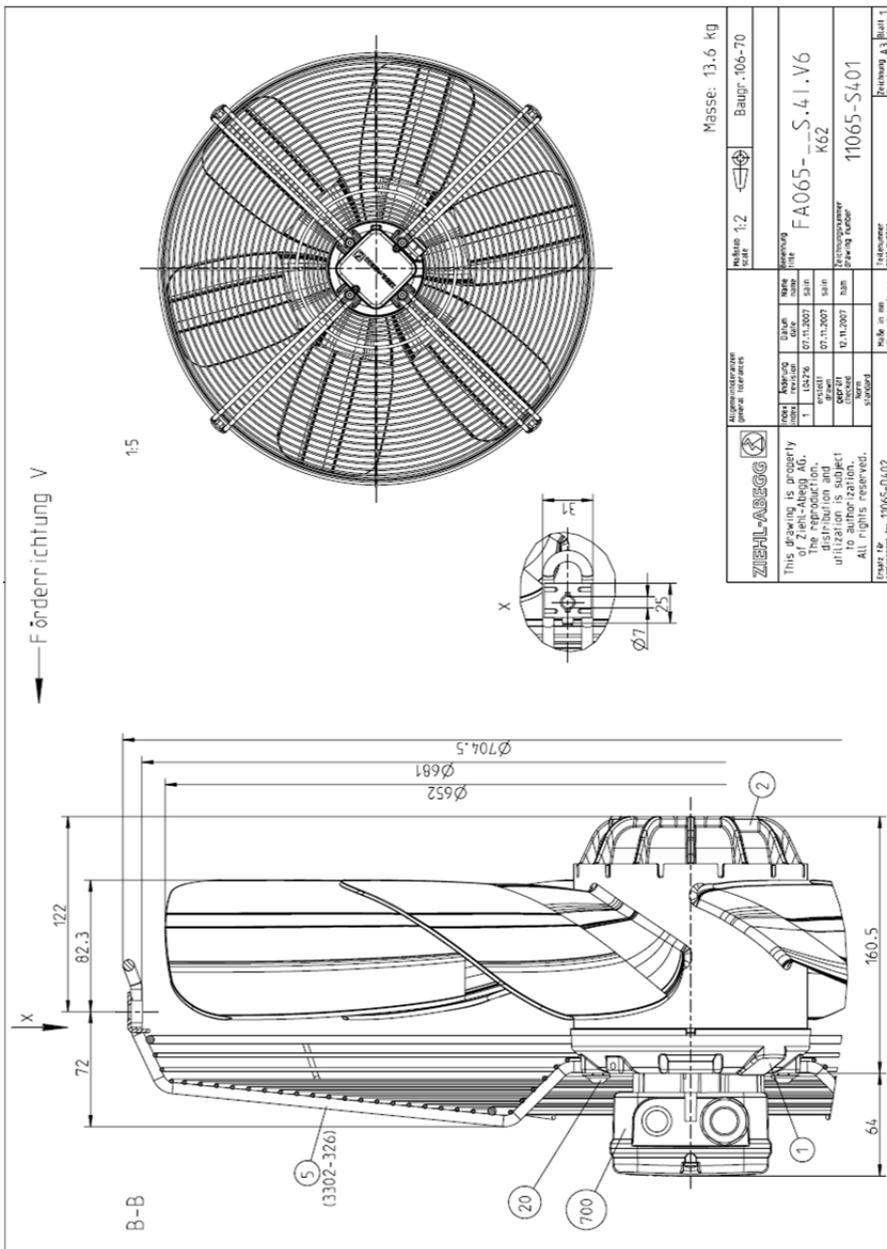
Technische Daten

Artikelnummer	107134
Typ	FA065-SDS.4I.V6
Bezeichnung	Axialventilator mit Druckgußflügeln
Bemessungsdaten	3~400V±10% D/Y 50Hz P ₁ 0,70/0,44kW 1,45/ 0,79A 860/ 640/min COSY 0,70 70°C
Elektrischer Anschluss	Klemmenkasten K62
Min. Fördermitteltemperatur °C	-40
Anbauart Klemmkasten	fest auf Stator aufgebaut
Schutzart	IP54
Wärmeklasse	THCL155
Schaltplan	1360-108XA
Leistungsschild	1x fest.
Einbaulage	H/Vu/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	--
Lackierung Motoraufhängung	Motoraufhängung 1-Schicht-Lackierung
Farbton Motoraufhängung	RAL 9005 (tiefschwarz)
Gewicht kg	13,60
ErP Daten	Wirkungsgrad η_{statA} : 32,8 % Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 40,3 / N_{\text{soll}} = 40^*$ *ErP 2015

2. Kennlinie



3. Zeichnung



Maße in mm
Die Darstellung zeigt nur die äußeren Abmessungen des Ventilators.

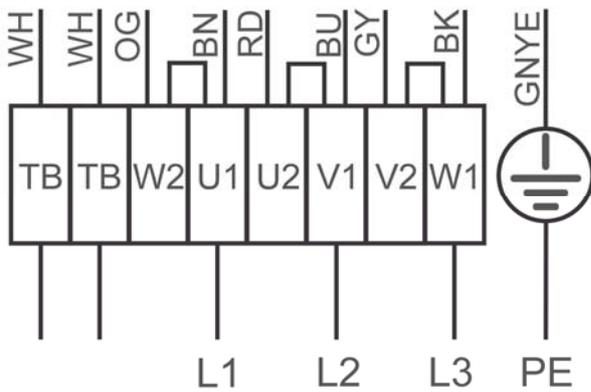
4. Anschlussschaltbild

1360-108XA

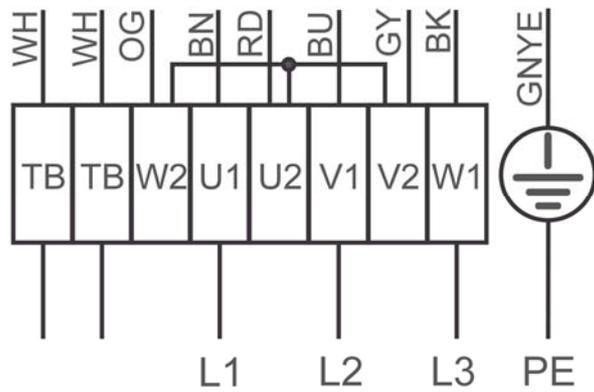
3~ Motor mit 2 Drehzahlen (Δ/Y -Umschaltung) und Thermostatschalter (falls eingebaut).
Ohne Brücke bei Verwendung von Drehzahlumschalter.

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

Hohe Drehzahl/ Δ -Schaltung



Niedere Drehzahl/ Y -Schaltung



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	

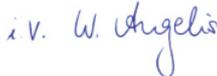
Die Einhaltung der ErP-Richtlinie 2009/125/EG bezieht sich nicht auf die Außenläufermotoren MK., MW..

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)



(Unterschrift)

