



Movement by Perfection



The Royal League in **ventilation**, control and drive technology



Produktdokumentation

Typ
FL045-SDW.2C.A5S

Artikelnummer
167263

Artikelnummer
167263

The Royal League

Die Königsklasse

Produktdokumentation

Kunde
Kampmann GmbH

Geräte
„Ultra“

ZIEHL-ABEGG Ansprechpartner
Sebastian Rusam
Tel. +49 7940 16-90289
sebastian.rusam@ziehl-abegg.de

ZIEHL-ABEGG Niederlassung
ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 KÜNZELSAU
GERMANY
Phone +49 7940 16-0
www.ziehl-abegg.de
info@ziehl-abegg.de

Ventilatorotyp
FL045-SDW.2C.A5S

Artikelnummer
167263



Inhaltsverzeichnis

1.	Produktspezifikation	3
2.	Kennlinie	4
3.	Zeichnung	5
4.	Anschlussschaltbild	6

1. Produktspezifikation

Technische Daten

Artikelnummer	167263
Typ	FL045-SDW.2C.A5S
Bezeichnung	Axialventilator mit gesichelten Blechflügeln
Bemessungsdaten	3~400V±10% D/Y 50Hz P ₁ 0,13/0,07kW 0,26/ 0,13A ΔI=0% 820/ 560/min COSY 0,70 70°C
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel seitlich-schräg 9x 0,5 mm ² , 65 cm
Kabelqualität	Li4G4G-J
Schutzart	IP54
Wärmeklasse	THCL155
Schaltbild	1360-108XB
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
Gewicht [kg]	5,50
ErP Daten	Fällt nicht unter die Bestimmungen der ErP-Richtlinien (P ₁ < 125 W)

2. Kennlinie

FL045-SDW.2C.A5S

Beschreibung / Description

Typ: FL045-SDW.2C.A5S
3~ 400V ±10% D/Y 50Hz P1 0,13/0,07kW
0,26/0,13A DI=0% 820/560/MIN COSY 0,70 70°C
IP54 THCL 155

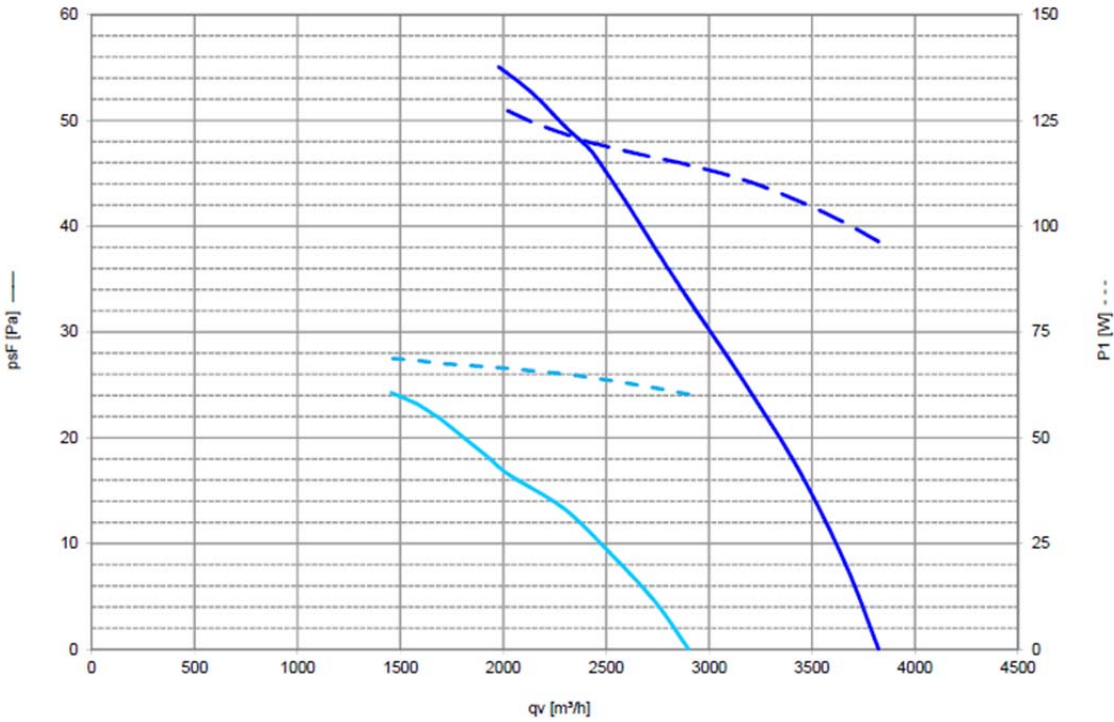
Messaufbau / Assembling:

Ventilator montiert in Voldüse ohne Berührungsgitter.
Fan measured in full bell mouth without guard grille.

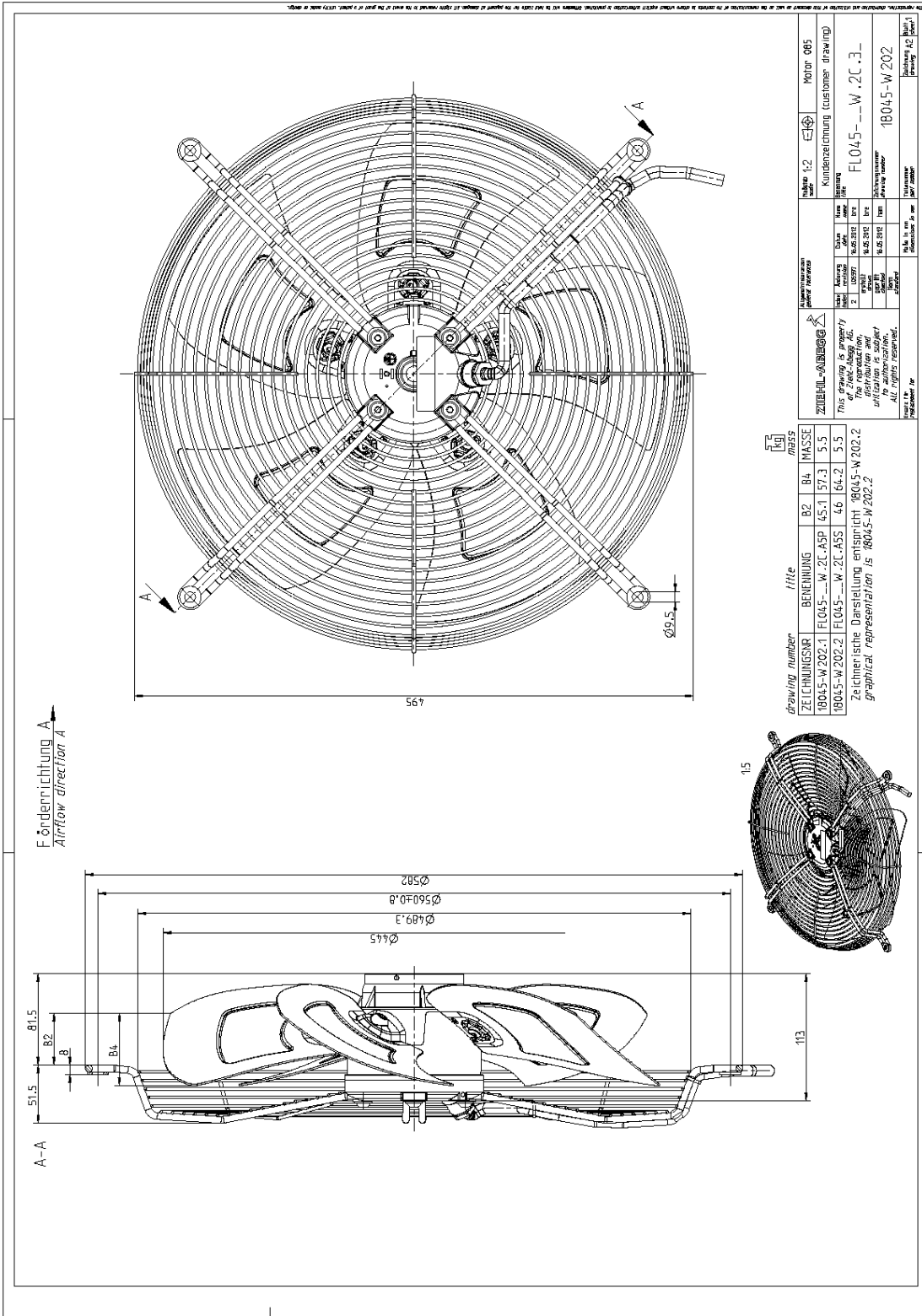
Legende / Legend

- A) 3~ 400V 50Hz D [ID 59074 iFs]
 - B) 3~ 400V 50Hz Y [ID 59074 iFs]
- Gemessen mit üblichen Toleranzen / Measured with normal tolerances

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



3. Zeichnung



Maße in mm

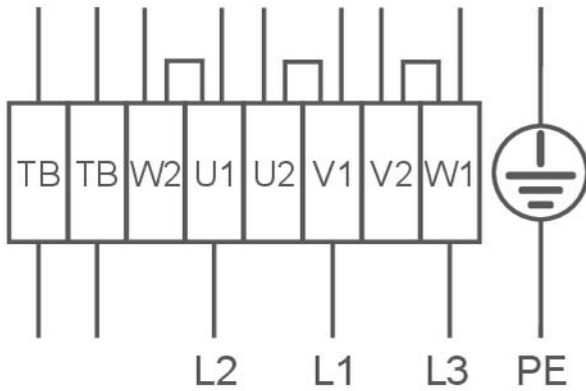
4. Anschlussschaltbild

Schaltbild **1360-108XB**

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

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

Hohe Drehzahl/ Δ -Schaltung



Niedere Drehzahl/Y-Schaltung

