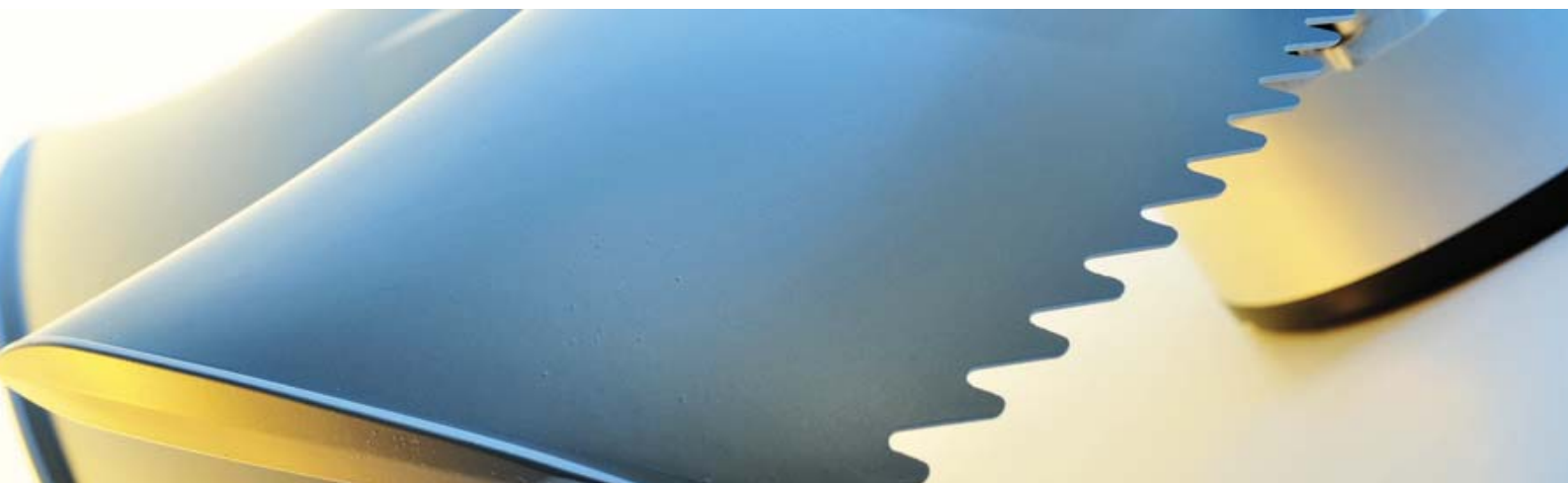




Movement by Perfection



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



Produktdokumentation

Typ
FL065-6EW.4I.A5L

Artikelnummer
168106

Produktdokumentation

Kunde
Kampmann GmbH

Projekt
„Top & Tip“

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
FL065-6EW.4I.A5L

Artikelnummer
168106



Inhaltsverzeichnis

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

1. Produktspezifikation

Technische Daten

Artikelnummer	168106
Typ	FL065-6EW.4I.A5L
Bezeichnung	Axialventilator mit gesichelten Blechflügeln
Bemessungsdaten	1~230V±10% 50Hz P ₁ 0,48kW 2,20A ΔI=10% 870/min8,0uF/400V 70°C 1~230V±10% 60Hz P ₁ 0,62kW 2,90A ΔI=0% 850/min8,0uF/400V 45°C
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel seitlich-schräg 7x 0,5 mm ² , 75 cm
Min. Fördermitteltemperatur [°C]	-25
Kabelqualität	Li4G4G-J
Schutzart	IP54
Wärmeklasse	THCL155
Schaltbild	1360-104XB
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
Beruehrschutzart	Ringgitter
Gewicht [kg]	0,00
ErP Daten	Wirkungsgrad η_{statA} : 32.5 % Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 41.1 / N_{\text{soll}} = 40^*$ *ErP 2015

2. Kennlinie

FL065-6EW.4I.A5L

Beschreibung / Description

Typ: FL065-6EW.4I.A5L
 1~ 230V ±10% 50Hz P1 0,48kW
 2,2A DI=10% 870/MIN 8uF/400V 70°C
 1~ 230V ±10% 60Hz P1 0,62kW
 2,9A DI=0% 850/MIN 8uF/400V 45°C
 IP54 THCL 155

Messaufbau / Assembling:

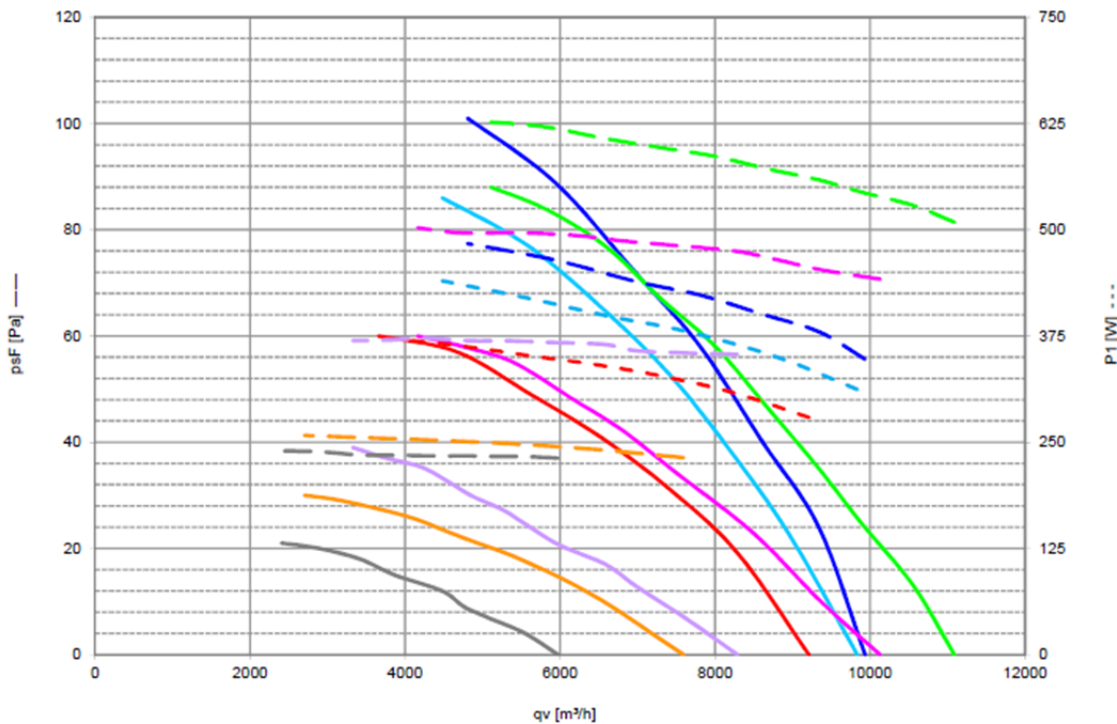
Ventilator montiert in Volldüse ohne Berührungsgitter.
 Fan measured in full bell mouth without guard grille.

Legende / Legend

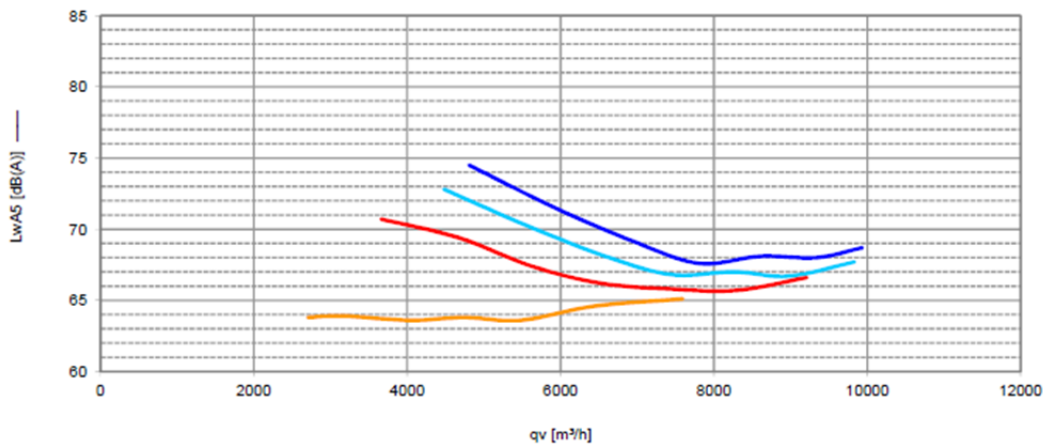
- A) 1~ 230V 50Hz L 8,0uF/400V [ID 108328]
- B) 1~ 200V 50Hz L 8,0uF/400V [ID 108328]
- C) 1~ 170V 50Hz L 8,0uF/400V [ID 108328]
- D) 1~ 135V 50Hz L 8,0uF/400V [ID 108328]
- F) 1~ 230V 60Hz L 8,0uF/400V [ID 110536]
- G) 1~ 200V 60Hz L 8,0uF/400V [ID 110536]
- H) 1~ 170V 60Hz L 8,0uF/400V [ID 110536]
- I) 1~ 135V 60Hz L 8,0uF/400V [ID 110536]

Gemessen mit üblichen Toleranzen / Measured with normal tolerances

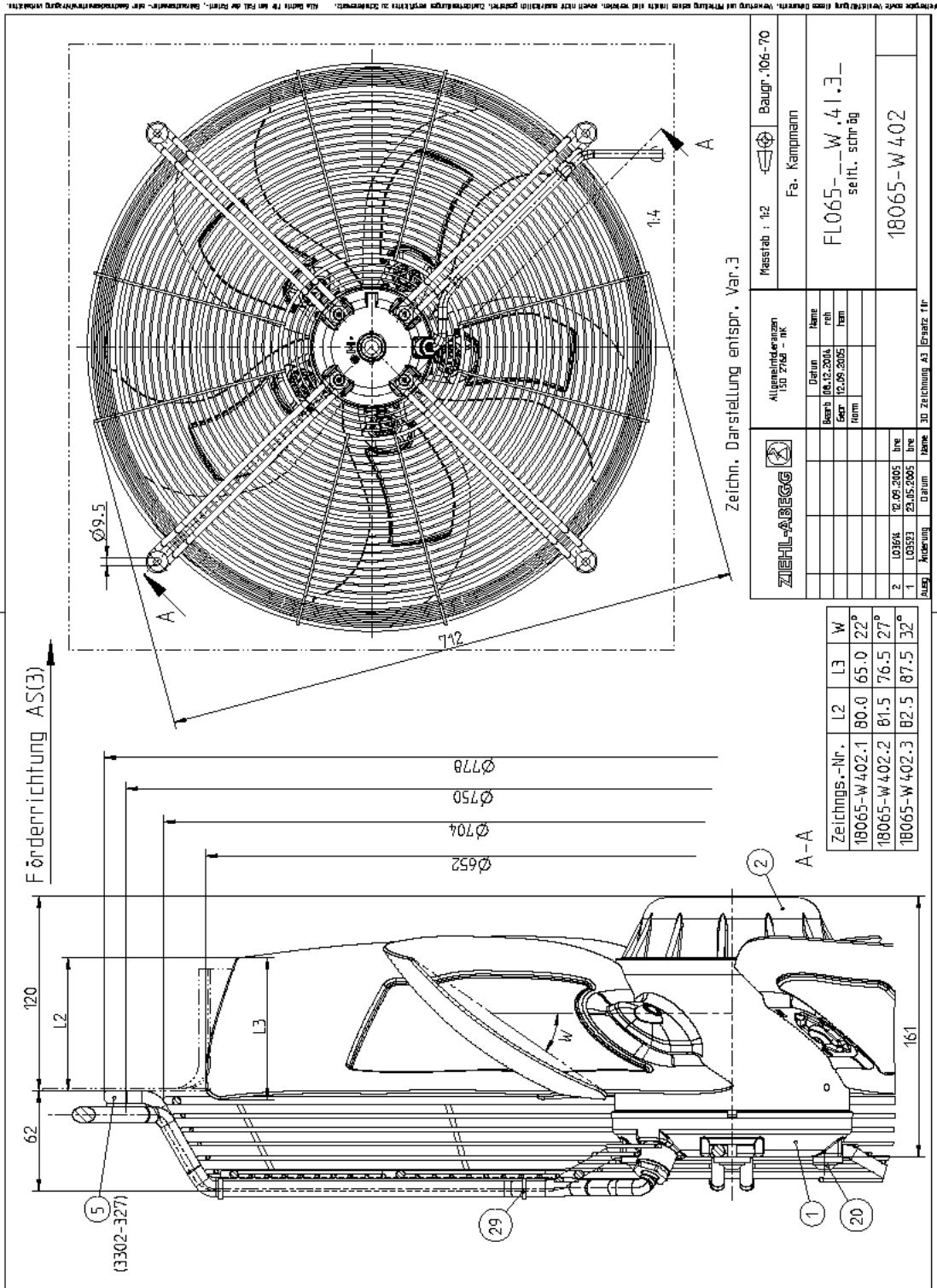
1. Diagramm / Chart : Volumenstrom - Druckerhöhung - elektr. Leistungsaufnahme / Airflow - Pressure - Electr. Power Input



2. Diagramm / Chart : Volumenstrom - Akustik / Airflow - Acoustics



3. Zeichnung



Maße in mm

Die Darstellung zeigt nur die äußeren Abmessungen des Ventilators.

4. Anschlussschaltbild

Schaltbild	1360-104XB
Beschreibung	1~Motor mit Kondensator und Thermostatschalter (falls eingebaut).
Kabelfarben	U1 braun U2 blau Z1 schwarz Z2 orange TB weiß

Linkslauf

