

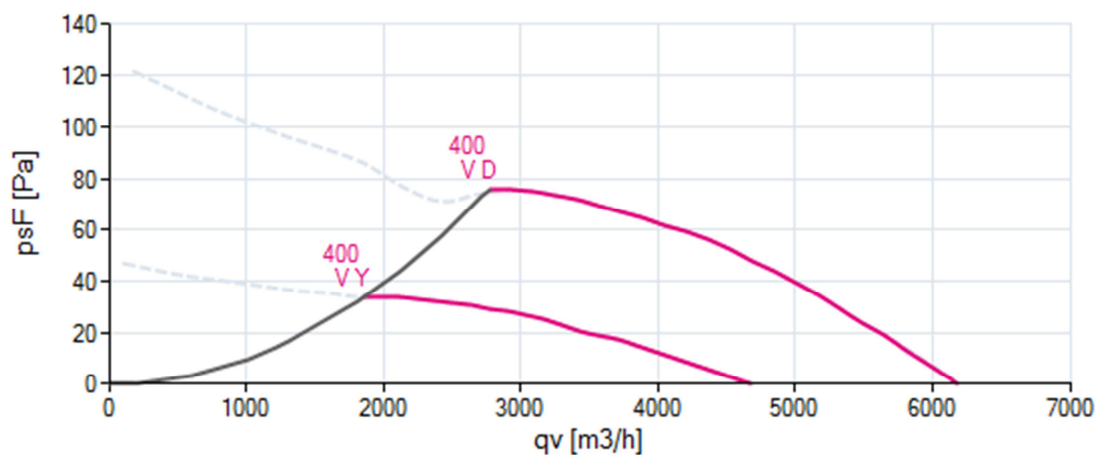
1. Produktspezifikation

Technische Daten

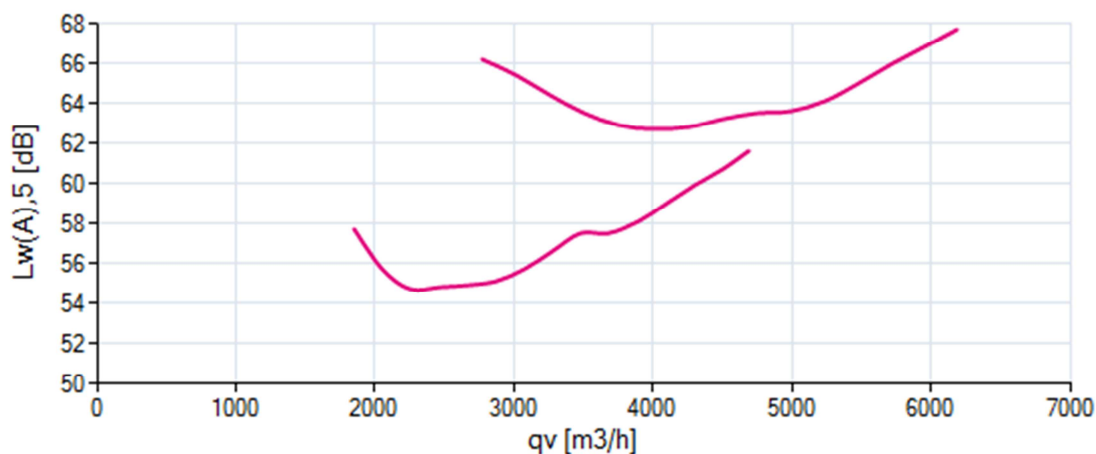
Artikelnummer	140058
Typ	FN050-SDK.4F.V7P1
Bezeichnung	Axialventilator mit gesicherten Flügeln
Bemessungsdaten	3~400V±10% D/Y 50Hz P ₁ 290/150W 0,74/ 0,36A ΔI=0% 880/ 590/min COSY 0,57 70°C 3~400V±10% D/Y 60Hz P ₁ 380/130W 0,88/ 0,34A ΔI=0% 860/ 490/min COSY 0,62 65°C 3~460V±10% D/Y 60Hz P ₁ 440/180W 0,90/ 0,39A ΔI=0% 970/ 570/min COSY 0,62 65°C
Elektrischer Anschluss	Klemmenkasten K62
Min. Fördermitteltemperatur °C	-40
Anbauart Klemmkasten	fest auf Stator aufgebaut
Schutzart	IP54
Wärmeklasse	THCL155
Schaltbild	1360-108XA
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
Berührschutzart	Ringgitter
Lackierung Motoraufhängung	Motoraufhängung pulverbeschichtet Beständigkeitsklasse 2
Farbton Motoraufhängung	RAL 9005 (tiefschwarz)
Gewicht kg	11,80
ErP Daten	Wirkungsgrad η_{statA} : 30,1 % Effizienzgrad: $N_{\text{ist}} = 40,2 / N_{\text{soll}} = 40^*$ *ErP 2015

2. Kennlinie

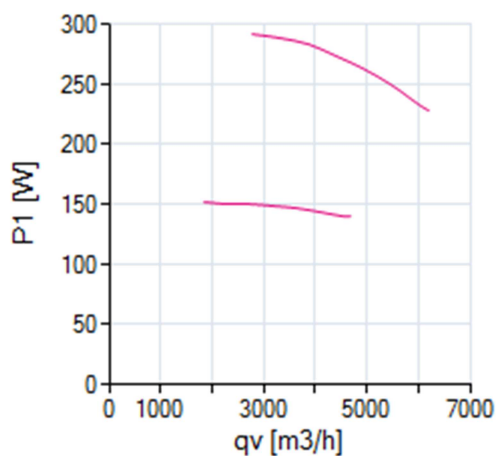
Luftleistung



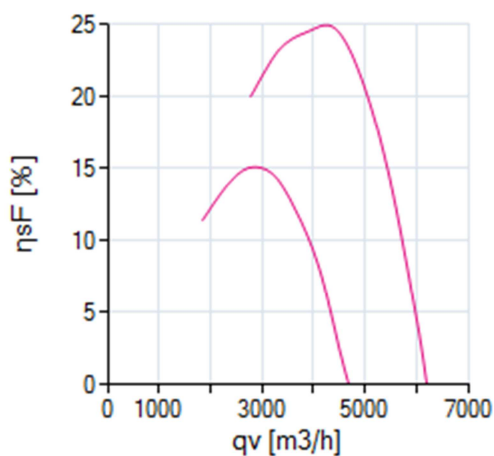
Schallleistungspegel



Leistungsaufnahme



Wirkungsgrad



Gemessen in Volldüse ohne Berührschutzgitter in Einbauart A nach ISO 5801

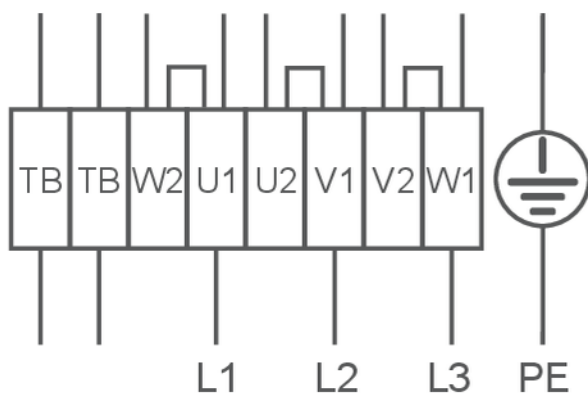
4. Anschlussschaltbild

1360-108XA

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

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

Hohe Drehzahl/ Δ -Schaltung



Niedere Drehzahl/Y-Schaltung

