

1. Especificación de producto - Datos técnicos

N.º de artículo	155872	
Tipo	FN040-4DK.0F.V7P1	
Denominación	Axial fan with sickle blades	
Datos de medición	3~230/400V ±10% D/Y 50Hz P ₁ 230W 0.80/0.46A ΔI=10% 1360/min COSY 0,73 70°C 3~230/400V±10% D/Y 60Hz P ₁ 350W 0.99/0.57A ΔI=10% 1500/min COSY 0,87 60°C 3~265/460V±10% D/Y 60Hz P ₁ 370W 0.97/ 0.56A ΔI=15% 1580/min COSY 0,83 60°C	
Conexión eléctrica	Terminal box K05	
Datos ErP	Measurement category ErP: A Air flow q _v on Eta opt: 2647 m ³ /h Pressure increase p _{fs} on Eta opt: 98 Pa Input power P ₁ on Eta opt: 228 W Efficiency η _{statA} : 33.2 % Efficiency grade: N _{actual} = 43.6 / N _{target} = 40* *ErP 2015	
Tipo de protección	IP54	
Clase de aislamiento térmico	THCL155	
Tipo de montaje de la caja de bornas	Mounted on Stator	
Diagrama de conexiones	1360-106XA	
Placa de características	1x fixed	
Posición de montaje	H/Vu/Vo	
Protección del motor	thermal contact	
Impregnación	Moisture and hot climate protection	
Condensation drain holes	Condensation drain holes stator/rotor open	
Calidad de los rodamientos	ball bearing with long-time lubrication	
Material del rotor	Aluminium	
Pintura del rotor	Rotor 1 coat paint resistance class 1 (L-TI-0596)	
Color del rotor	RAL 9005 (jet black)	
Pintura de estator	Stator 1 coat paint resistance class 1 (L-TI-0596)	
Color de estator	RAL 9005 (jet black)	
Material de las palas	High Performance Composite Material	
Pintura del rodete	Blades unpainted	
Color de palas	black	
Tipo de rejilla	ring grill	
Pintura de la suspensión del motor	Motor suspension powder-coated resistance class 2 (L-TI-0585)	
Color de la suspensión	RAL 9005 (jet black)	
Peso	L-BAL-001	www.ziehl-abegg.com/bal
Weight	5.50	kg
Temperatura mínima de funcionamiento °C	-40°C***	

*** Operation mode:

Continuous operation with occasional starts (S1) according to DIN EN 60034-1:2011-02.

Occasional starting between -40 °C and -25 °C is permissible. Continuous operation below -25 °C only with special bearings for refrigeration applications on request.

The Royal League

Die Königsklasse

2. Curva característica

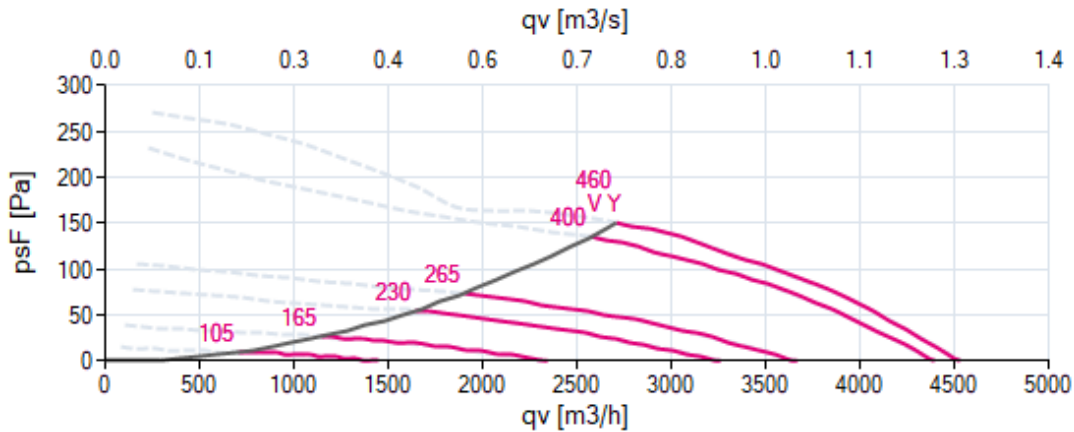
FN040-4DK.0F.V7P1

Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

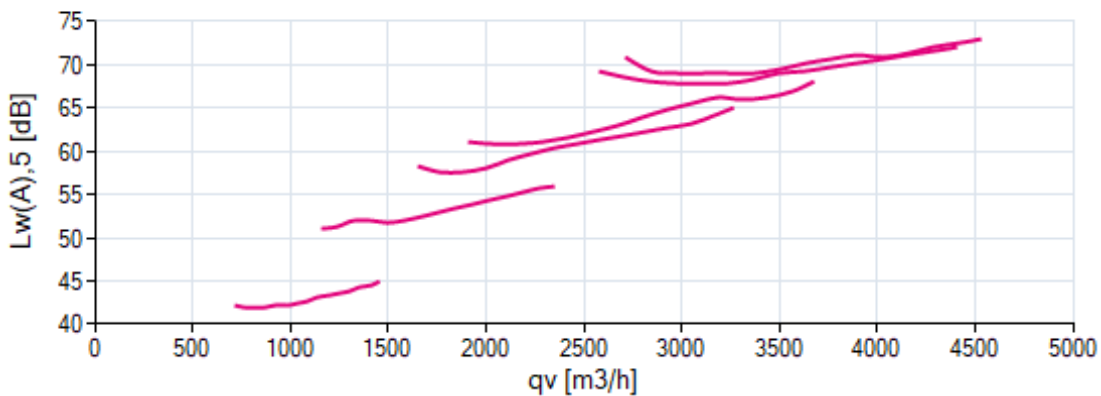
3~ 460V 60Hz Y

Measured kg/m³

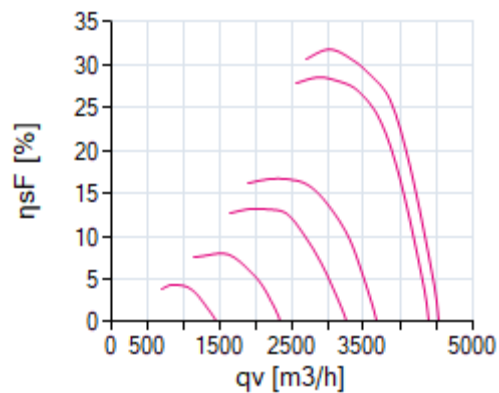
Rendimiento del aire



Acústica



Eficiencia



88850

Tenga en cuenta: No está permitido utilizar este ventilador en el rango de pérdida aerodinámica.*

The Royal League

Die Königsklasse

3. Curva característica

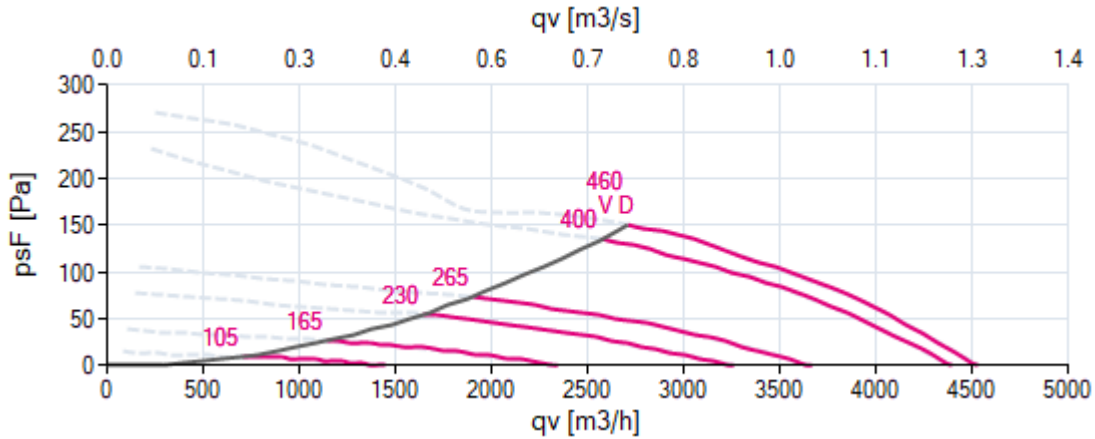
FN040-4DK.0F.V7P1

Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

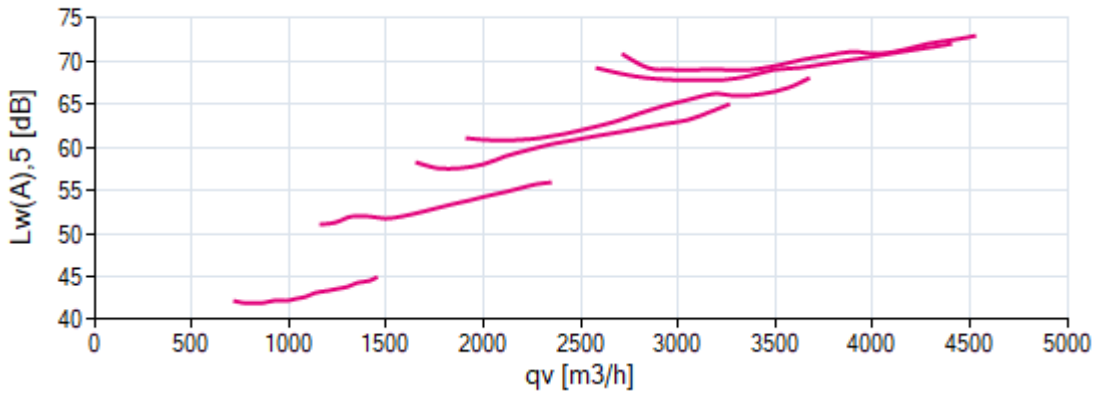
3~ 230V 60Hz D

Measured kg/m³

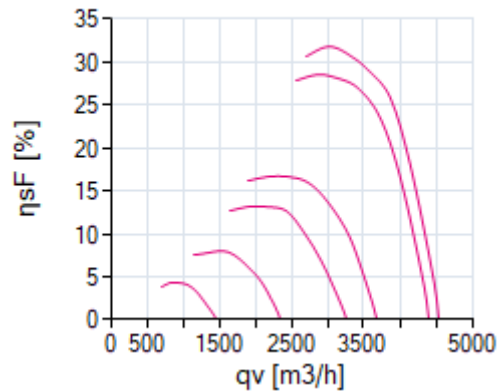
Rendimiento del aire



Acústica

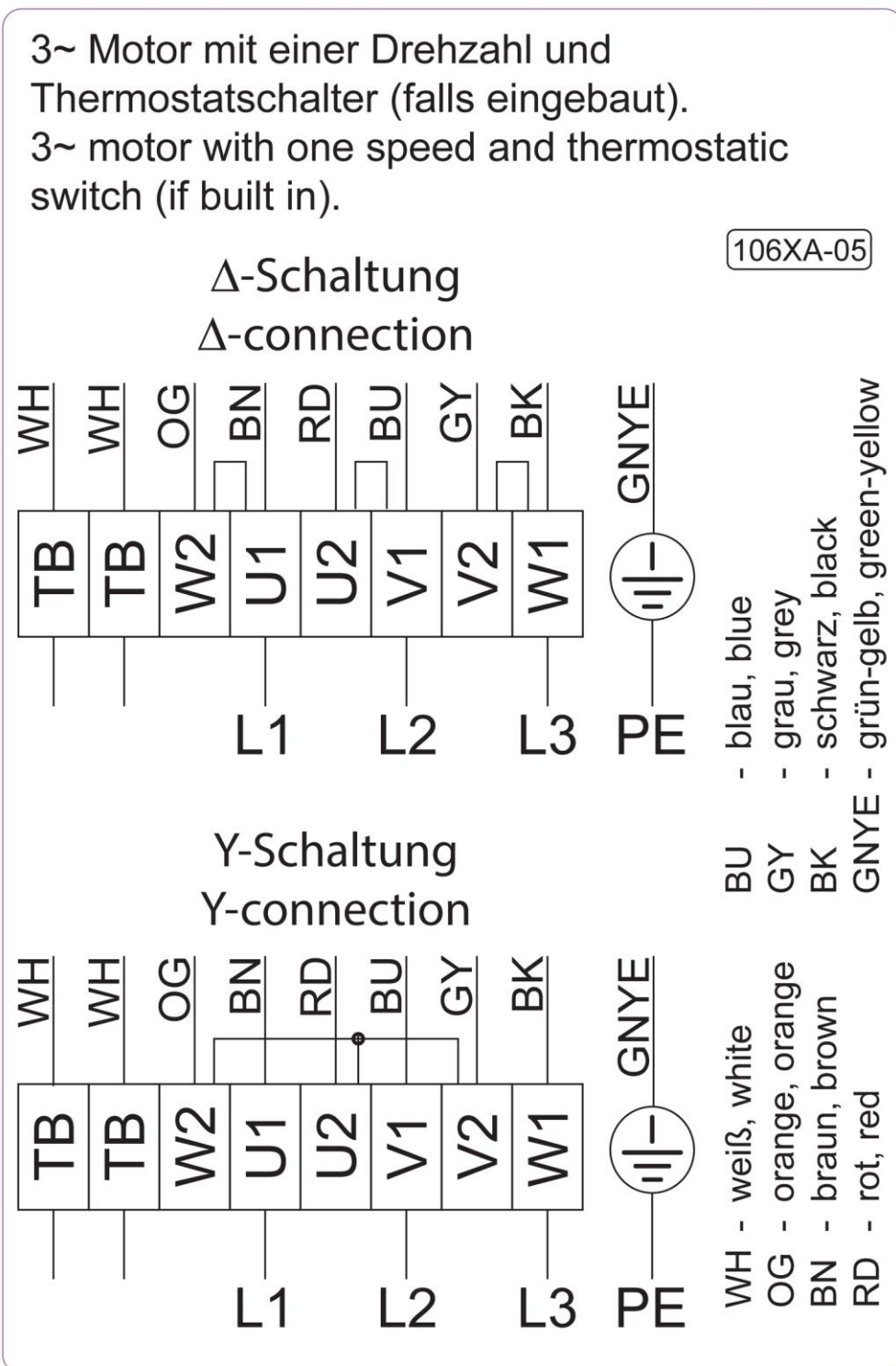


Eficiencia



88850

5. Diagrama de conexiones



The Royal League

Die Königsklasse



The Royal League in ventilation, control and drive technology

Tecnología de control inteligente para cualquier aplicación

Funciones del sistema ZIEHL-ABEGG:

ZIEHL-ABEGG se lo ofrece todo desde una única fuente: la combinación perfecta para un rendimiento óptimo

Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de diseñar una solución individual que se adapte a sus necesidades.

Nos gustaría darle la recibirle en nuestras exposiciones que tenemos en todo el mundo.. Encuentre nuestras próximas exposiciones [aquí](#).