

Dieses Produkt wird nicht mehr hergestellt

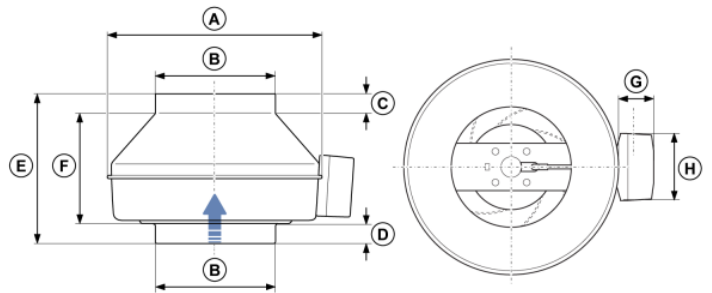


Technische Daten

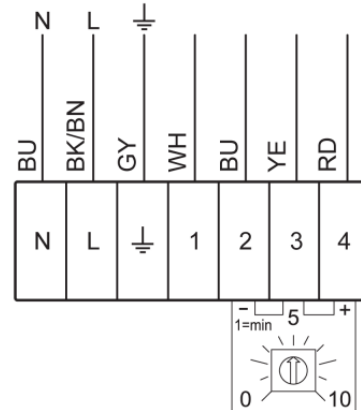
Nenndaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50; 60 Hz
Phasen	1~
Leistungsaufnahme	331 W
Strom	1,459 A
Drehzahl	2.857 rpm
Volumenstrom	max. 1.704 m³/h
Max. Fördermitteltemperatur	max. 60 °C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	60 °C
Schalldaten	
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabine)	50 dB(A)
Schutzklasse / Klassifizierung	
Schutzart, Motor	IP54
Isolationsklasse	F
Daten gemäß ErP-Richtlinie	
ErP ready	ErP 2018; ErP 2016
Abmessungen und Gewichte	
Kanalabmessungen, rund, Einlass	315 mm
Kanalabmessungen, rund, Auslass	315 mm
Gewicht	7,7 kg
Sonstiges	
Duct connection type	Rund
Motortyp	EC

Abmessungen

ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
408	314	27	37,5	225	160,5	40	88



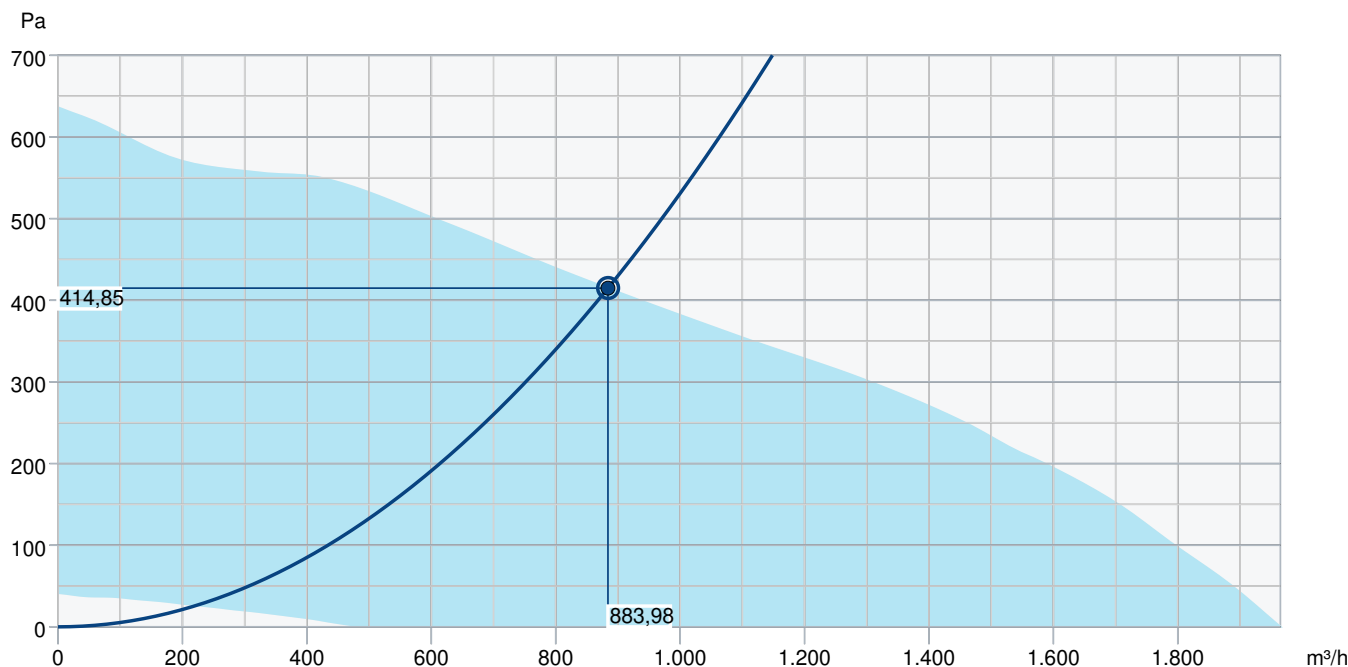
Anschlussplan



Terminal	Kabel	Beschreibung
1	Weiß	Tacho-Ausgang, Isink max 10mA
2	Blau	GND
3	Gelb	Steuereingang 0-10 VDC/PWM
4	Rot	Ausgang 10 VDC max 1.1 mA

Das interne Potentiometer ist ab Werk auf der Klemmenleiste montiert.

Leistungskurve



Betriebspunkt Daten

gewünschte Luftmenge	884 m³/h
benötigter statischer Druck	415 Pa
Betriebspunkt - Luftmenge	884 m³/h
gelieferter statischer Druck	415 Pa
Luftdichte	1,204 kg/m³
Leistung	269,9 W
Ventilatorsteuerung Drehzahl	2.857 1/min
Strom	1,24 A
SFP	1,099 kW/m³/s
Steuerspannung	10,0 V
Versorgungsspannung	230 V

Schalleistungspegel

		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Einlass	dB(A)	70	76	73	72	71	70	66	57	80
Austritt	dB(A)	73	70	74	71	72	71	65	55	80
Gehäuseabstrahlung	dB(A)	30	31	51	51	49	49	44	30	56
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	49
Schalldruckpegel in 3m (Freifeld)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	35

Zubehör

CO2+Temp-Regler EC-Basic-CO2/T (24808)

Drehzahlsteller S-5EC-2, 0-10V (449084)

Feuchteregler EC-Basic-H (24807)

Potentiometer MTP 20, 0-10V (310220)

Regelmodul CXE/AV Modbus (37256)

SG 315 Schutzgitter (5611)

Universalregler EC-Basic-U (24806)

VKK 315 Verschlussklappe (1628)

CO2-Raumfühler CO2RT-R-D (6993)

Raumthermostat RT-30 (5151)

E-Erhitzer CB 315 - 12,0kW (5387)

E-Erhitzer CB 315 - 9,0kW (5375)

FFR 315 Filterkassette (1779)

FK 315 Verbindungsmanschette (1613)

RSK 315 Rückschlagklappe (5604)

VBC 315-3 Heizregister PWW (9844)

Raumhygrostat HR-S (286251)

Drehzahlsteller EC-Selector (9908)

Fernbedienung EC-Vent RU (3018)

Potentiometer MTP 10, 0-10V (32731)

Potentiometer MTV 1/010, 0-10V (30650)

REV-3POL/03-7,5kW R/Y (33978)

Temperaturregler EC-Basic-T (24805)

Universalregler EC-Vent CB (3115)

Bewegungsmelder IR24-P (6995)

E-Erhitzer CB 315 - 6,0kW (5374)

CWK 315-3-2,5 Kaltwasserkühler (30025)

E-Erhitzer CB 315 - 3,0kW (5386)

E-Erhitzer CBM 315 - 9,0kW (5485)

FGR 315 Filterkassette (1818)

LDC 315-900 Schalldämpfer (5197)

VBC 315-2 Heizregister PWW (5461)

VBF 315 Heizreg. PWW m. Filter (1734)

Dokumente

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_PRIOR_DE_008.PDF

COMMISSIONING_RECORDER_FANS_DE.PDF