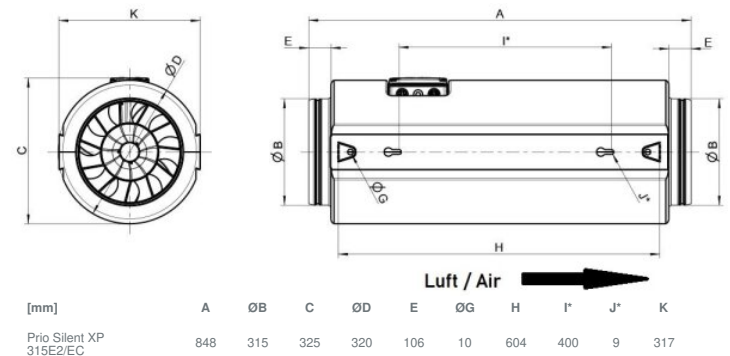




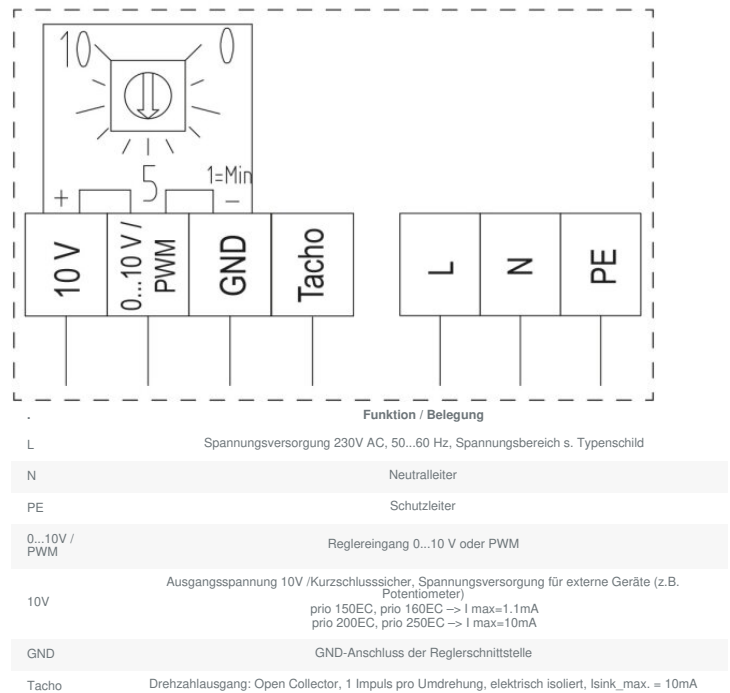
Technische Daten

Nenndaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50; 60 Hz
Phasen	1~
Leistungsaufnahme	174 W
Strom	1,45 A
Drehzahl	2.661 rpm
Volumenstrom	max. 2.224 m³/h
spezifisches Verhältnis	1
Max. Fördermitteltemperatur	max. 55 °C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	55 °C
Schalldaten	
Schalldruckpegel in 1m	43 dB(A)
Schutzklasse / Klassifizierung	
Schutzart, Motor	IP44
Isolationsklasse	B
Abmessungen und Gewichte	
Kanalabmessungen, rund, Einlass	315 mm
Kanalabmessungen, rund, Auslass	315 mm
Gewicht	7,05 kg
Sonstiges	
Motortyp	EC

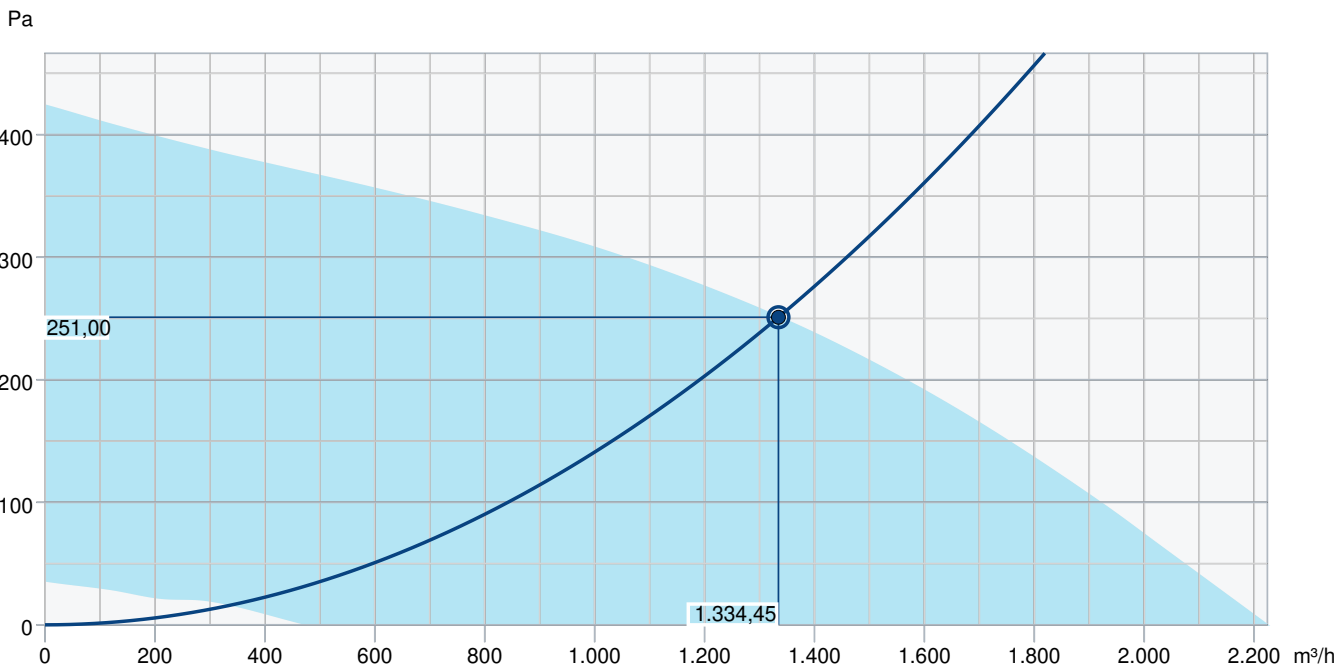
Abmessungen



Anschlussplan



Leistungskurve



Betriebspunkt Daten

gewünschte Luftmenge	1.334 m³/h
benötigter statischer Druck	251 Pa
Betriebspunkt - Luftmenge	1.334 m³/h
gelieferter statischer Druck	251 Pa
Luftdichte	1,204 kg/m³
Leistung	173,0 W
Ventilatorsteuerung Drehzahl	2.673 1/min
Strom	1,40 A
SFP	0,467 kW/m³/s
Steuerspannung	10,0 V
Versorgungsspannung	230 V

Schalleistungspegel

		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Einlass	dB(A)	23	41	55	59	67	58	53	47	69
Austritt	dB(A)	24	42	56	61	68	60	55	48	70
Gehäuseabstrahlung	dB(A)	<10	17	31	43	52	43	34	25	53
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Schalldruckpegel in 3m (Freifeld)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Zubehör

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

Fernbedienung EC-Vent RU (3018)

IGC-LI-315 Ansauggitter DE (92764)

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 - 9,0kW (5375)

FFR 315 Filterkassette (1779)

FK 315 Verbindungsmanschette (1613)

RSK 315 Rückschlagklappe (5604)

VBC 315-3 Heizregister PWW (9844)

VK-30 Wand-Verschlussklappe (87688)

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

Feuchteregler EC-Basic-H (24807)

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)

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

E-Erhitzer CBM 315 - 6,0kW (9091)

FGR 315 Filterkassette (1818)

LDC 315-900 Schalldämpfer (5197)

VBC 315-2 Heizregister PWW (5461)

VBF 315 Heizreg. PWW m. Filter (1734)

REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)

Dokumente

imo_prioair_de_003.pdf

EU Konformitätserklärung_de_007.pdf