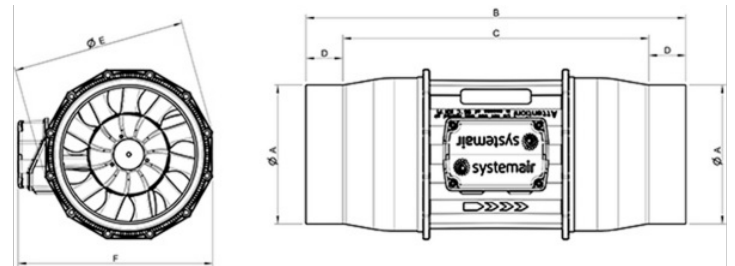




Technische Daten

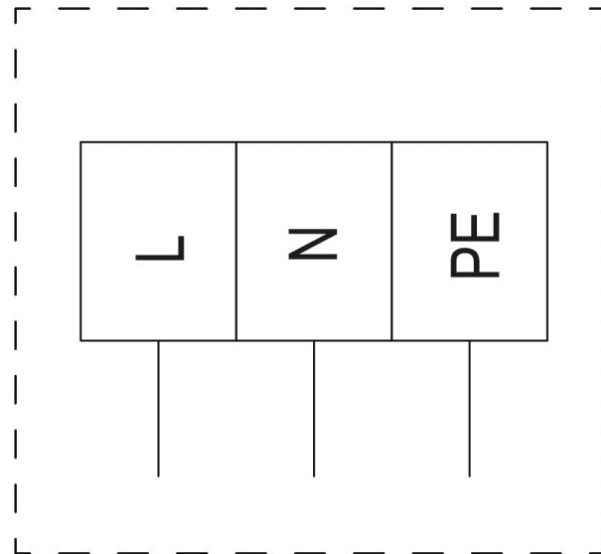
Nenndaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Phasen	1~
Leistungsaufnahme	28 W
Strom	0,123 A
Drehzahl	2.403 rpm
Volumenstrom	max. 439 m³/h
Kapazität des Kondensator	0,7 µF
Max. Fördermitteltemperatur	max. 55 °C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	55 °C
Schalldaten	
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabine)	40 dB(A)
Schutzklasse / Klassifizierung	
Schutzart, Motor	IP44
Isolationsklasse	B
Daten gemäß ErP-Richtlinie	
ErP ready	ErP 2018
Abmessungen und Gewichte	
Kanalabmessungen, rund, Einlass	150 mm
Kanalabmessungen, rund, Auslass	150 mm
Gewicht	1,7 kg
Sonstiges	
Duct connection type	Rund
Motortyp	AC

Abmessungen



	øA	B	C	D	øE	F
prio 150	149	412	332	40	187	211

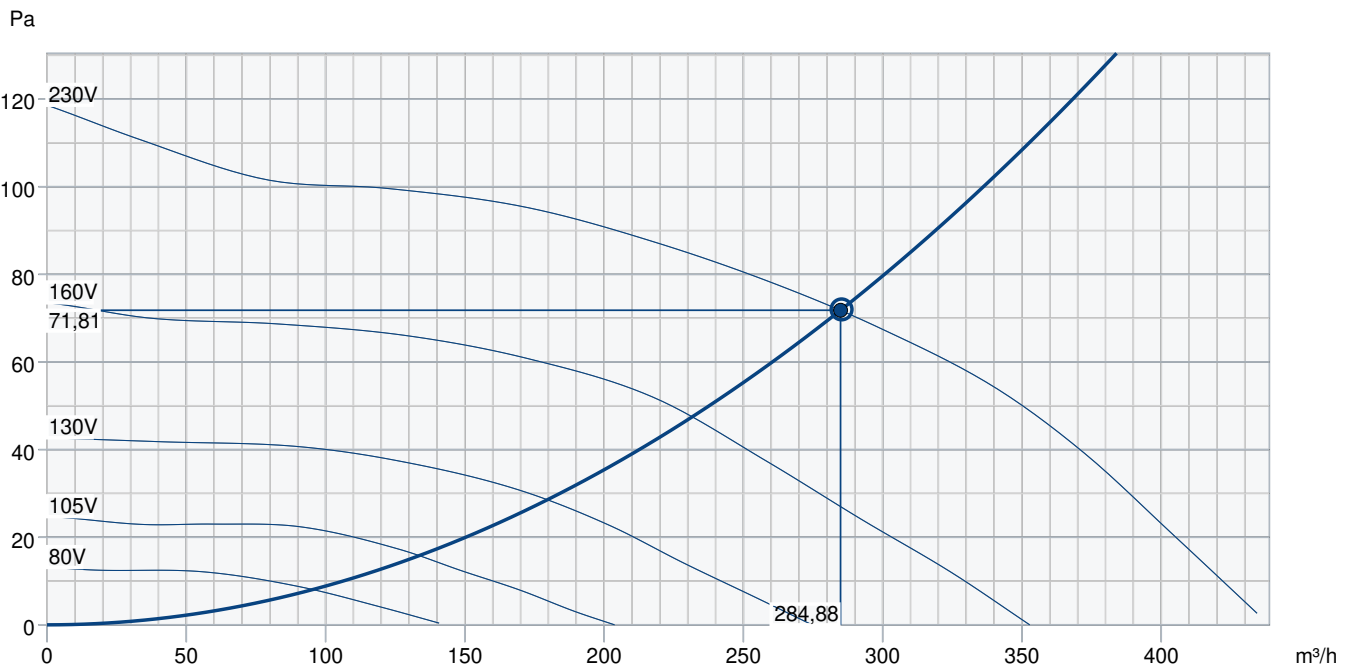
Anschlussplan



Funktion / Belegung

L	Spannungsversorgung 230 V AC, 50...60 Hz
N	Neutralleiter
PE	Schutzleiter
Drehzahlregelung:	spannungssteuerbar (Siehe Zubehör in unserem Online-Katalog)
Motorschutz:	integrierte Thermokontakte

Leistungskurve



Betriebspunkt Daten

gewünschte Luftmenge	285 m³/h
benötigter statischer Druck	72 Pa
Betriebspunkt - Luftmenge	285 m³/h
gelieferter statischer Druck	72 Pa
Luftdichte	1,204 kg/m³
Leistung	27,0 W
Ventilatorsteuerung Drehzahl	2.410 1/min
Strom	0,10 A
SFP	0,341 kW/m³/s
Steuerspannung	230,0 V
Versorgungsspannung	230 V

Schalleistungspegel

		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Einlass	dB(A)	42	55	62	57	52	50	44	33	64
Austritt	dB(A)	37	56	55	58	53	50	43	31	62
Gehäuseabstrahlung	dB(A)	<10	15	46	35	36	38	27	14	47
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Schalldruckpegel in 3m (Freifeld)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	26

Zubehör

Drehzahlsteller Trafo REU 1.5 (5004)

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

Thyristorsteller REE 1 (5314)

Thyristorsteller RETP 6 (32293)

CO2-Raumfühler CO2RT-R-D (6993)

Frequenzumrichter FRQS-E-6A (37419)

Raumthermostat RT-30 (5151)

FGR 150 Filterkassette (1807)

RSK 150 Rückschlagklappe (5599)

Raumhygrostat HR-S (286251)

Frequenzumrichter FRQ5S-E-6A (37421)

SG 150 Schutzgitter (5555)

Thyristorsteller REPT 6 (5698)

Bewegungsmelder IR24-P (6995)

Differenzdruckschalter DTV500A (96807)

prio 150/160 Haltewinkel kompl (79314)

FFR 150 Filterkassette (1769)

FK 150 Verbindungsmanschette (1609)

VK 15 Wand-Verschlussklappe (87679)

Dokumente

imo_prioair_de_003.pdf

prio160_150_dxf_o_rahmen.dxf

EU Konformitätserklärung_de_007.pdf