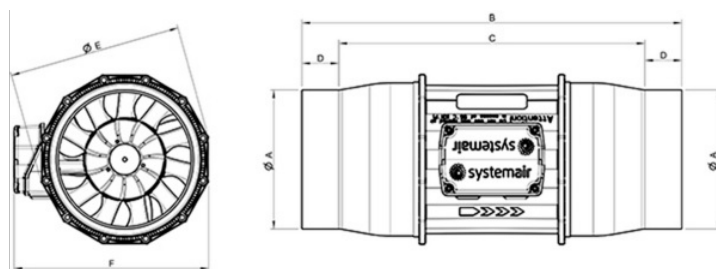


Technické parametry

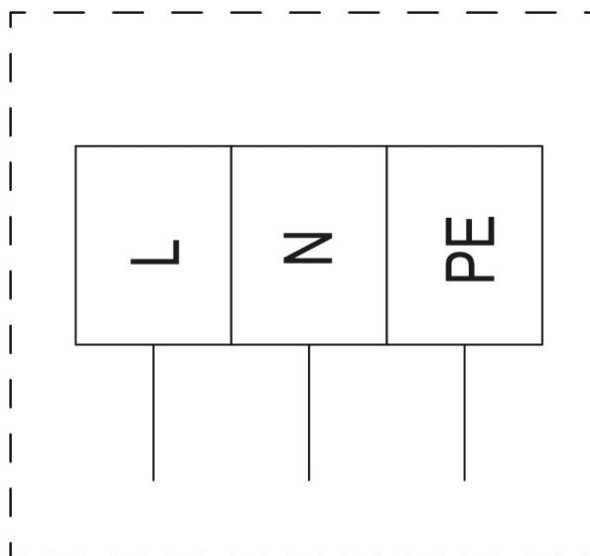
Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	28 W
Proud	0,123 A
Otáčky ventilátoru	2.403 ot/min.
Průtok vzduchu	max 439 m ³ /h
Kapacita kondenzátoru	0,7 μF
Maximální teplota média	max 55 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m ² Sabin)	40 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP44
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	150 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	150 mm
Hmotnost	1,7 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	AC

Rozměry



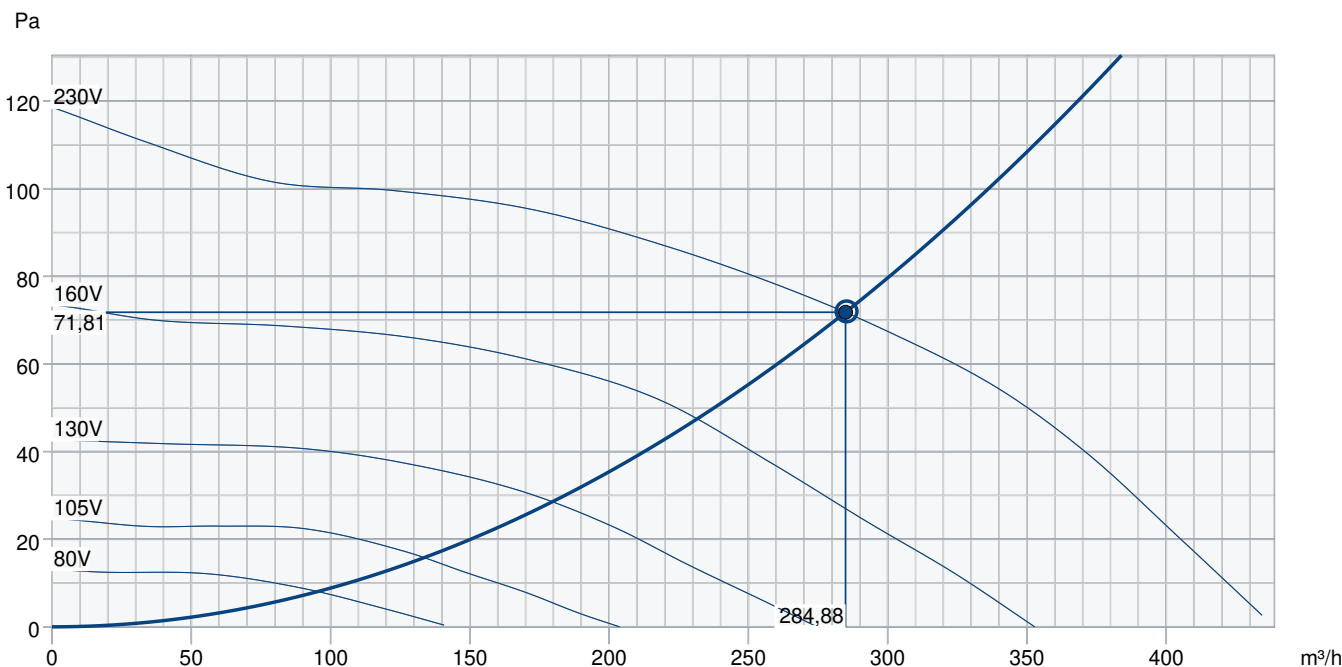
	øA	B	C	D	øE	F
prio 150	149	412	332	40	187	211

Schéma zapojení



Funkce / připojení	
L	Napájení 230V AC, 50...60Hz
N	Nulový vodič
PE	Ochranný vodič
Regulace otáček:	Změnou napětí (viz příslušenství)
Ochrana motoru:	Vestavěnými tepelnými kontakty

Výkonová křivka



Základní data										
Požadovaný průtok vzduchu									285 m³/h	
Požadovaný statický tlak									72 Pa	
Průtok vzduchu									285 m³/h	
Pracovní statický tlak									72 Pa	
Hustota vzduchu									1,204 kg/m³	
Výkon									27,0 W	
Pracovní otáčky - normální úroveň									2.410 ot/min	
Proud									0,10 A	
SFP									0,341 kW/m³/s	
Řídicí napětí									230,0 V	
Napájecí napětí									230 V	
Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	42	55	62	57	52	50	44	33	64
Výstup	dB(A)	37	56	55	58	53	50	43	31	62
Okolí	dB(A)	<10	15	46	35	36	38	27	14	47
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Příslušenství										

Příslušenství

FRQ5S-E-6A (37421)	RE 1,5 (5000)
REE 1 (5314)	REPT 6 (5698)
RETP 6 (32293)	REU 1,5 (5004)
REV 3POL/03 (33978)	SG 150 (5555)
CO2RT-DR (6993)	DTV 500A (96807)
FRQS-E-6A (37419)	IR-24-P (6995)
Prio-MB 150/160 (79314)	RT 0-30 (5151)
FK 150 (1609)	RSK 150 (5599)
VK 15 (87679)	HR-S (286251)

Dokumenty

imo_prioair_en_003
Návod_Prio_Prio_Silent_XP.pdf
prio160_150_dxí_o_rahmen.dxf
EU DECLARATION OF CONFORMITY_PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF
Prohlášení_o_shodě_PRIO_2020.pdf