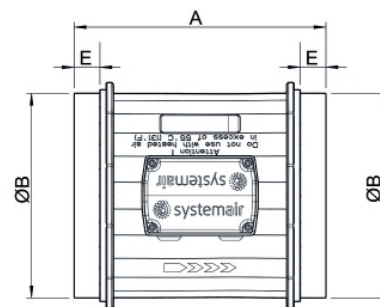
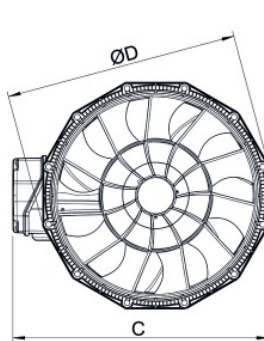




Technické parametry

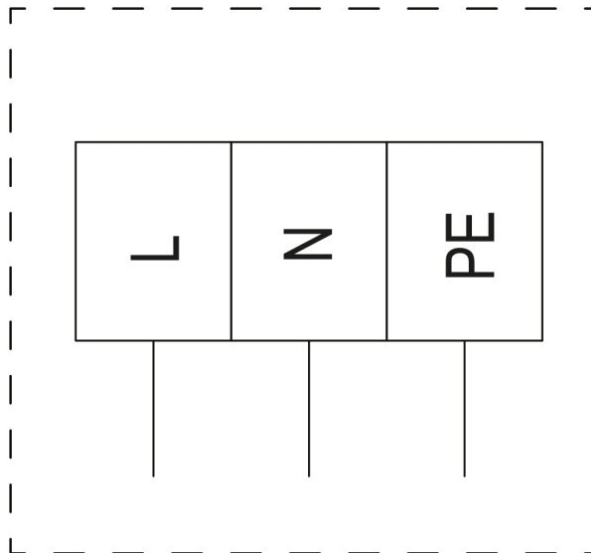
Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	26 W
Proud	0,12 A
Otáčky ventilátoru	2.447 ot/min.
Průtok vzduchu	max 436 m ³ /h
Kapacita kondenzátoru	0,7 μF
Maximální teplota média	max 55 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m ² Sabin)	35 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	160 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	160 mm
Hmotnost	1,4 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	AC

Rozměry



	A	øB	C	øD	E
prio 160	220	159	211	187	25

Schéma zapojení



L=modrá, N = černá, PE = zelená/žlutá

Funkce / připojení

L Napájení 230V AC, 50...60Hz

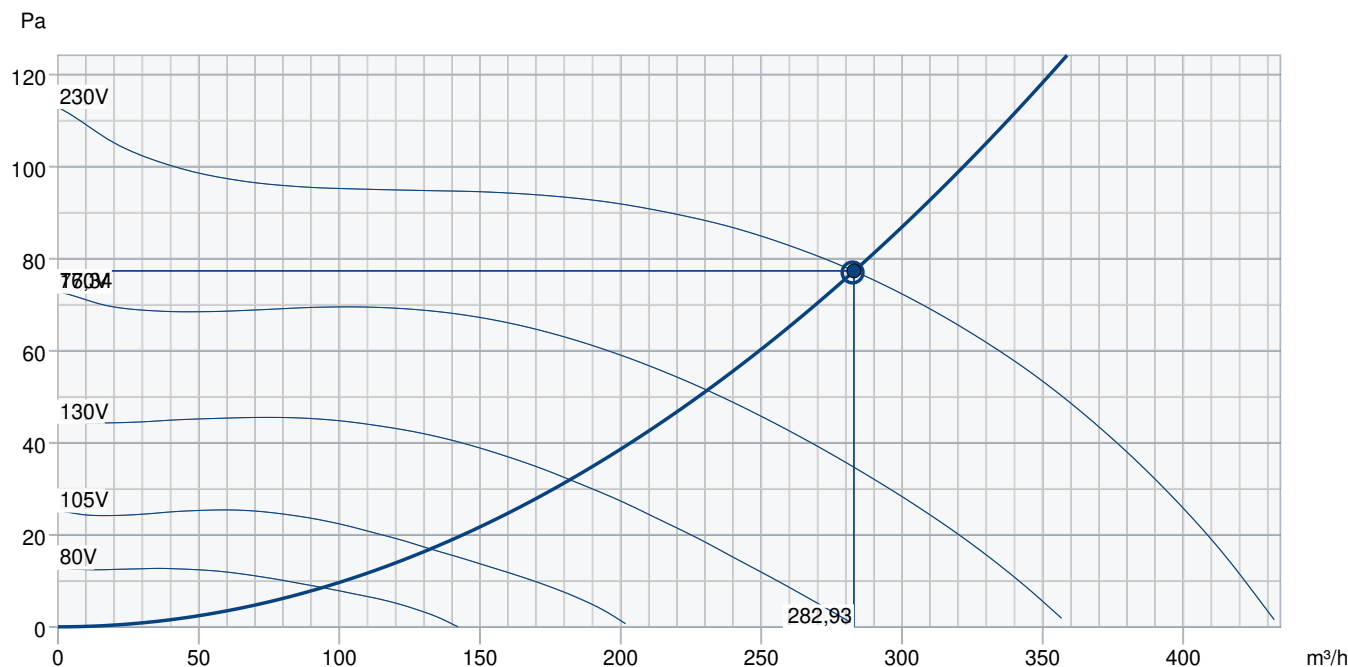
N Nulový vodič

PE Ochranný vodič

Regulace otáček: Změnou napětí (viz příslušenství)

Ochrana motoru: Vestavěnými tepelnými kontakty

Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	282 m³/h
Požadovaný statický tlak	77 Pa
Průtok vzduchu	283 m³/h
Pracovní statický tlak	77 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	26,7 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.416 ot/min
Proud	0,10 A
SFP	0,340 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	50	61	55	54	50	42	28	63
Výstup	dB(A)	41	48	66	57	56	52	44	30	67
Okolí	dB(A)	15	<10	33	34	36	34	19	<10	40
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	19

Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)

FGR/S 160 (307577)

IGK 160 (1632)

REE 1 (5314)

RETP 6 (32293)

REV 3POL/03 (33978)

CO2RT-DR (6993)

FRQS-E-6A (37419)

Prio-MB 150/160 (79314)

CB 160/1,2 230V/1 (5291)

CB 160/2,7 230V/1 (5382)

CBM 160/2,1KW 1f (5482)

CWK 160-3-2,5 (30022)

LDC 160-600 (5192)

RSK 160 (5601)

VBC 160-3 (9840)

VK 15 (87679)

IGC-160 (76876)

FFR/S 160 (307526)

FRQ5S-E-6A (37421)

RE 1,5 (5000)

REPT 6 (5698)

REU 1,5 (5004)

SG 160 (5608)

DTV 500A (96807)

IR-24-P (6995)

RT 0-30 (5151)

CB 160/2,1 230V/1 (5292)

CB 160/5,0 400V/2 (5383)

CBMF 160-2,1 1f (12244)

FK 160 (1610)

LDC 160-900 (5193)

VBC 160-2 (5458)

VBF 160 (1731)

HR-S (286251)

Dokumenty

imo_prioair_en_003

Návod_Prio_Prio_Silent_XP.pdf

prioair160_o_rahmen.dxf

EU DECLARATION OF CONFORMITY_PRIO_PRIO-XP_EN_007.PDF

Prohlášení_o_shodě_PRIO_2020.pdf