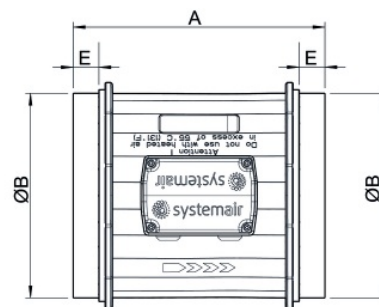
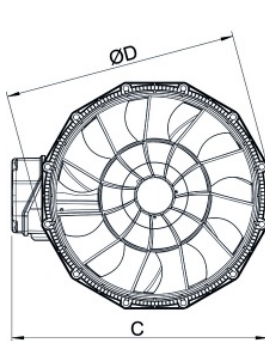




## Technické parametry

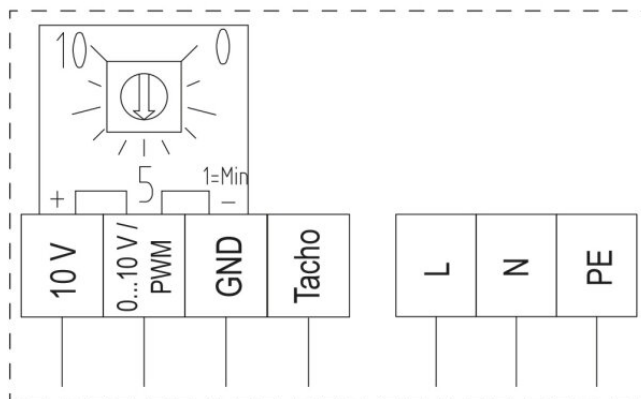
Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	170 W
Proud	1,34 A
Otáčky ventilátoru	2.804 ot/min.
Průtok vzduchu	max 2.106 m <sup>3</sup> /h
Specifický poměr	1,000000
Maximální teplota média	max 55 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	50 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP44
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Kategorie měření	D
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	250 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	250 mm
Hmotnost	3,8 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

## Rozměry



	A	øB	C	øD	E
prio 250	300	249	303	284	30

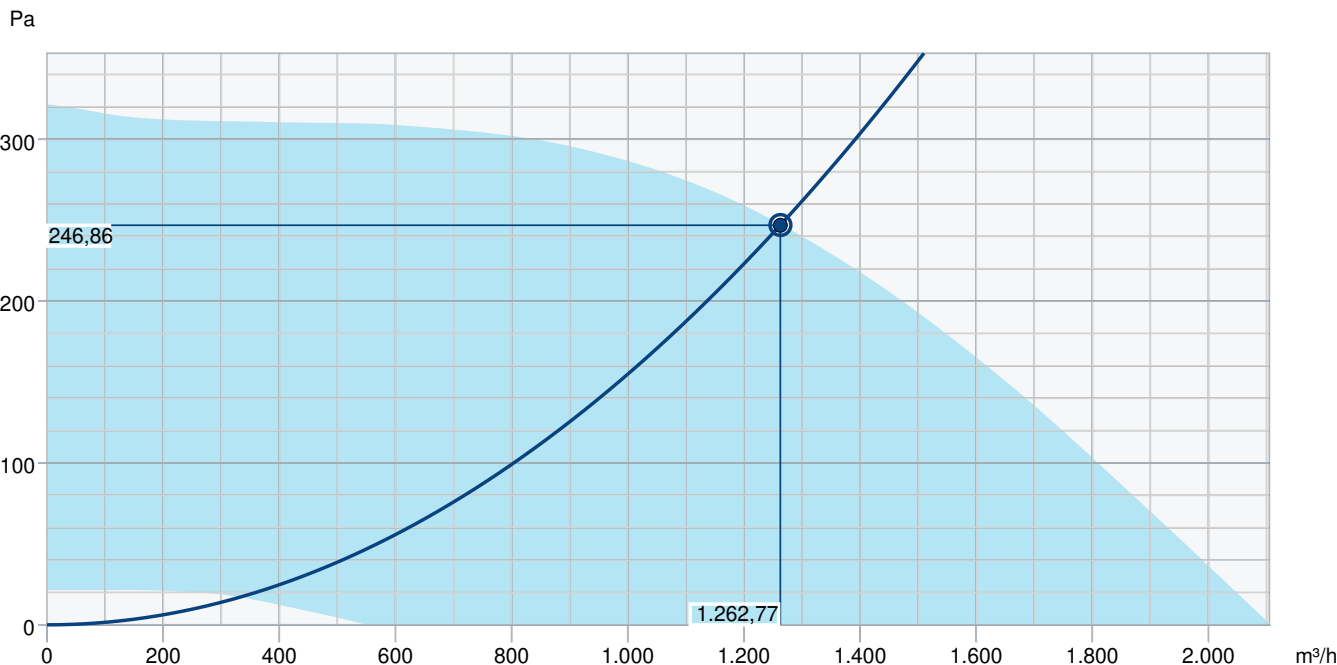
## Schéma zapojení



Function / assignment

L	Power supply 230V AC, 50...60 Hz, see name plate for voltage range
N	Neutral conductor
PE	Protective conductor
0...10V / PWM	Controller input 0...10V or PWM
10V	Voltage output 10V / Short-circuit-proof power supply for external devices (e.g. poti) prio 150EC, prio 160EC → I <sub>max</sub> =1.1mA prio 200EC, prio 250EC → I <sub>max</sub> =10mA
GND	GND-connection of the controller interface
Tacho	Speed output: Open Collector, 1 impulse per revolution, electrically isolated, I <sub>sink_max</sub> =10mA

# Výkonová křivka



## Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	1.263 m³/h
Požadovaný statický tlak	247 Pa
Průtok vzduchu	1.263 m³/h
Pracovní statický tlak	247 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	169,5 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.666 ot/min
Proud	1,30 A
SFP	0,483 kW/m³/s
Řídící napětí	10,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	32	47	61	63	71	66	57	46	73
Výstup	dB(A)	34	48	63	65	72	67	58	47	74
Okolí	dB(A)	28	29	35	47	70	64	45	34	71
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	64
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	50

## Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)  
EC-Basic-H (24807)  
EC-Basic-U (24806)  
EC-Vent rozvaděč (3115)  
FGR/S 250 (307579)  
MTP 20, on/off (310220)  
REV 3POL/03 (33978)  
CB 250/6,0 400V/2 (5372)  
IR-24-P (6995)  
RT 0-30 (5151)  
CB 250/9,0 400V/3 (5373)  
CBMF 250-3,0 1f (12248)  
CWK 250-3-2,5 (30024)  
LDC 250-900 (5196)  
VBC 250-2 (5460)  
VBF 250 (1733)  
HR-S (286251)

EC-Basic-CO2/T (24808)  
EC-Basic-T (24805)  
EC-Vent ovladač (3018)  
FFR/S 250 (307528)  
MTP 10 (32731)  
MTV 1/010 (30650)  
SG 250 (5610)  
CO2RT-DR (6993)  
Prio-MB 250 (79316)  
CB 250/3,0 230V/1 (5385)  
CBM 250/6,0KW 2f (9089)  
CBMF 250-6,0 2f (12249)  
FK 250 (1612)  
RSK 250 (5603)  
VBC 250-3 (9843)  
VK 25 (87687)  
IGC-250 (76878)

## Dokumenty

imo\_prioair\_en\_003

Návod\_Prio\_Prio\_Silent\_XP.pdf

prioair250\_o\_rahmen.dxf

EU DECLARATION OF CONFORMITY\_PRIO\_PRIO-XP\_EN\_007.PDF

Prohlášení\_o\_shodě\_PRIO\_2020.pdf