

# PRIO 200 E2 VENTILÁTOR

Číslo produktu 36381



## Popis

- Kompaktný dizajn
- Regulovateľné otáčky
- Vstavané tepelné kontakty
- Možnosť inštalácie v ľubovoľnej polohe
- Nízky faktor SFP a vysoká účinnosť
- Nízka hladina hluku

Ventilátory **prio** sú určené na montáž do potrubia. Majú aerodynamicky optimalizované obežné kolesá, navádzacie lopatky a motory s vonkajším rotorom. Je možné ich plynulo regulovať tyristorom alebo 5-stupňovo transformátorom.

Na ochranu motora majú ventilátory vstavané tepelné kontakty s manuálnym resetom podľa EN 60335-2-80.

Plášť ventilátora je vyrobený zo špeciálneho kompozitného materiálu (trieda tesnosti C podľa EN 12237:2003). Pripojovacie hrdlá s dĺžkou 25mm podľa EN 1506:1997.

Rýchlopúlnacie spony FK umožňujú jednoduchú montáž a demontáž a tlmia prenos vibrácií do potrubia. Montážna konzola je k dispozícii ako príslušenstvo.

Pri inštalácii vo vlhkom prostredí doporučujeme inštalovať časové spínanie.



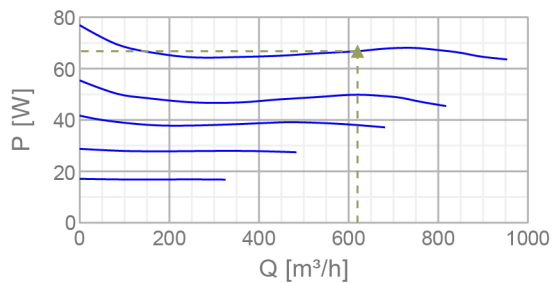
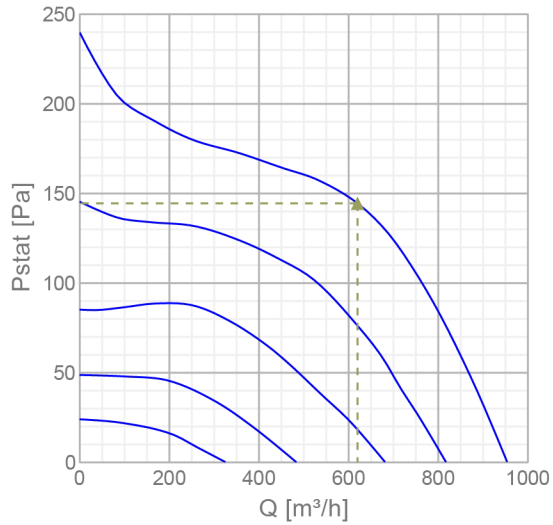
## Technické parametre

Nominálne údaje	
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Fáza	1 ~
Príkion (P1)	71,7 W
Prúd	0,33 A
Max. vzduchový výkon	947 m <sup>3</sup> /h
Otáčky obež. kolesa	2563 min <sup>-1</sup>
Kondenzátor	1,5 µF
Hmotnosť	3,1 kg
Teplotné údaje	
Max. teplota prepravovaného vzduchu	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akust. tlaku v 3m (20m <sup>2</sup> Sabin)	44 dB(A)
Ochrana / Klasifikácia	
Trieda izolácie	B
Trieda krytia, motor	IP44

## EPS diagrams

### Výkon

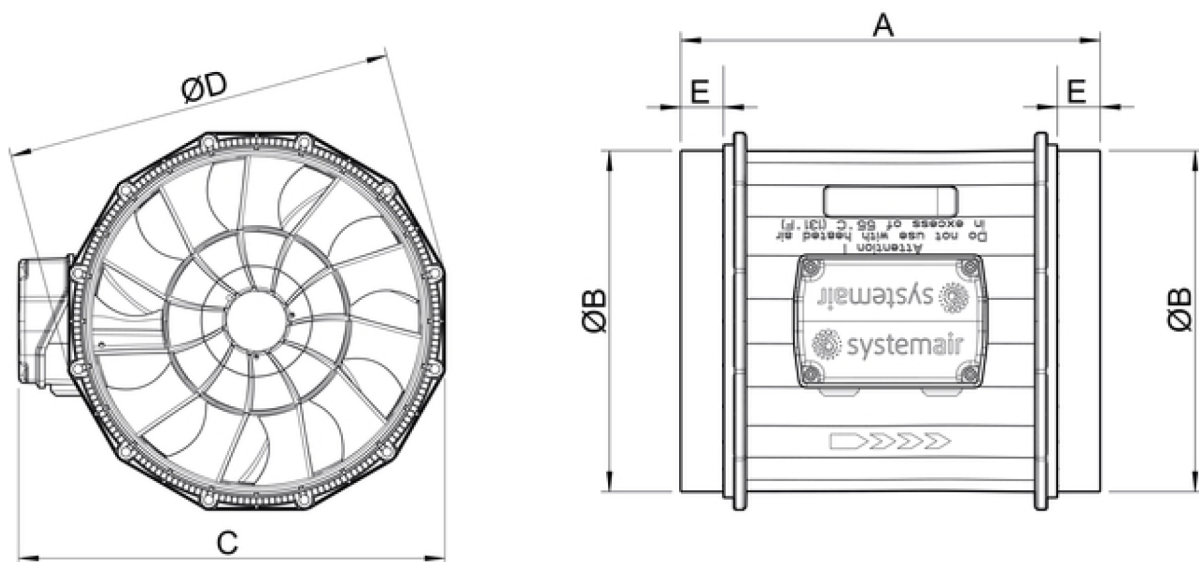
#### Krivky



#### Max. účinnosť

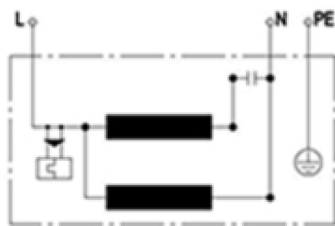
Vzduchový výkon a tlak										
▲ Pracovný prietok vzduchu										620 m <sup>3</sup> /h
▲ Pracovný statický tlak										144 Pa
▲ Príkion										66,8 W
Otáčky										2620 min <sup>-1</sup>
Prúd										0,308 A
SFP										0,388 kW/m <sup>3</sup> /s
Napätie										230 V
Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie z interiéru	dB(A)	37	50	65	65	63	60	55	46	70
Výtlak do exteriéru	dB(A)	36	49	56	61	59	58	54	46	65
Okolie	dB(A)	12	22	33	47	45	42	31	18	50

## Rozmery



	A	$\varnothing B$	C	$\varnothing D$	E
prio 200	245	199	249	227	25

## EI. zapojenie



L	blue	N	black	PE	green/yellow
---	------	---	-------	----	--------------

## Príslušenstvo

### Elektrické príslušenstvo

- [RE 1.5 regulátor \(5000\)](#)
- [REU 1.5 regulátor \(5004\)](#)
- [REE 1 regulátor \(5314\)](#)
- [REPT 6 regulátor \(5698\)](#)
- [HR 1 snímač \(5150\)](#)
- [RT 0-30 termostat \(5151\)](#)
- [T 120 časový spínač \(5165\)](#)
- [CO2RT-R-D snímač \(6993\)](#)
- [IR24/P snímač \(6995\)](#)
- [DTV 500 snímač \(5044\)](#)
- [RETP 6 regulátor \(32293\)](#)
- [REV-3POL/03 ON/OFF vypínač \(33978\)](#)
- [FRQS-E-6A frekv. menič \(37419\)](#)
- [FRQ5S-E-6A frekv. menič \(37421\)](#)

## Príslušenstvo

[CB 200-3,0 ohrievač \(5294\)](#)  
[CB 200-3,0 ohrievač \(5370\)](#)  
[CB 200-5,0 ohrievač \(5371\)](#)  
[CB 200-2,1 ohrievač \(5384\)](#)  
[CBM 200-5,0 ohrievač \(5483\)](#)  
[VBF 200 ohrievač \(1732\)](#)  
[CWK 200-3-2,5 chladič \(30023\)](#)  
[VBC 200-2 ohrievač \(5459\)](#)  
[LDC 200-600 tlmič \(5194\)](#)  
[LDC 200-900 tlmič \(5195\)](#)  
[FFR 200 filtr. kazeta \(1773\)](#)  
[FGR 200 filtr. kazeta \(1812\)](#)  
[FK 200 spona \(1611\)](#)  
[VKK 200 žalúzia \(1626\)](#)  
[IGK 200 mriežka \(1633\)](#)  
[RSK 200 klapka \(5602\)](#)  
[SG 200 mriežka \(5609\)](#)  
[VK 20 žalúzia \(5639\)](#)  
[VBC 200-3 ohrievač \(9841\)](#)  
[LDC 200-300 tlmič \(53369\)](#)  
[PrioAir konzola 200 \(313050\)](#)  
[prio konzola 200 kompl. \(79315\)](#)