

PRIO 250 E2 VENTILÁTOR

Číslo produktu 38333



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 pre montáž do potrubia. Majú aerodynamicky optimalizované obežné kolesá, navádzacie lopatky a motory s vonkajším rotorom. Ventilátory je možné regulovať plynulo 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). Ventilátory majú 25mm dlhé pripojovacie hrdlá podľa EN 1506:1997. Rýchloupínacie 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.



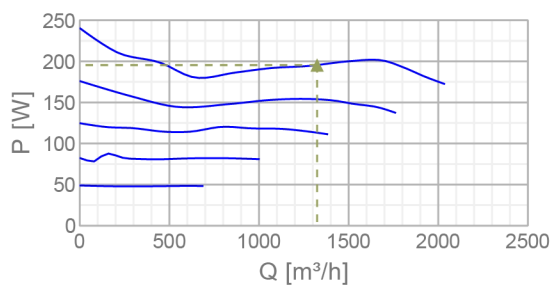
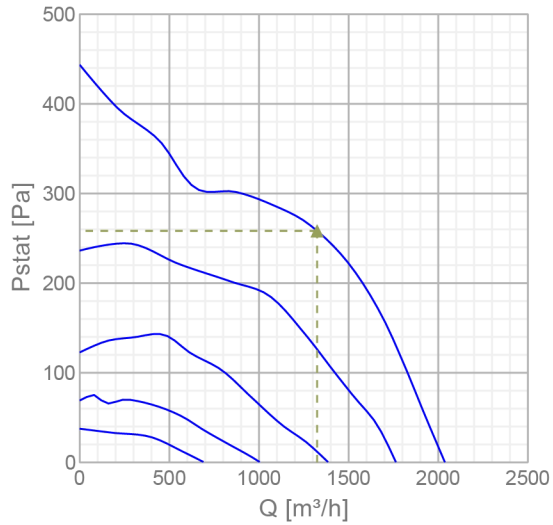
Technické parametre

Nominálne údaje	
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Fáza	1 ~
Príkion (P1)	194 W
Prúd	0,845 A
Max. vzduchový výkon	2038 m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	2692 min ⁻¹
Kondenzátor	6 µF
Hmotnosť	5,55 kg
Teplotné údaje	
Max. teplota prepravovaného vzduchu	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akust. tlaku v 3m (20m ² Sabin)	48 dB(A)
Ochrana / Klasifikácia	
Trieda izolácie	F
Trieda krytia, motor	IP44

EPS diagrams

Výkon

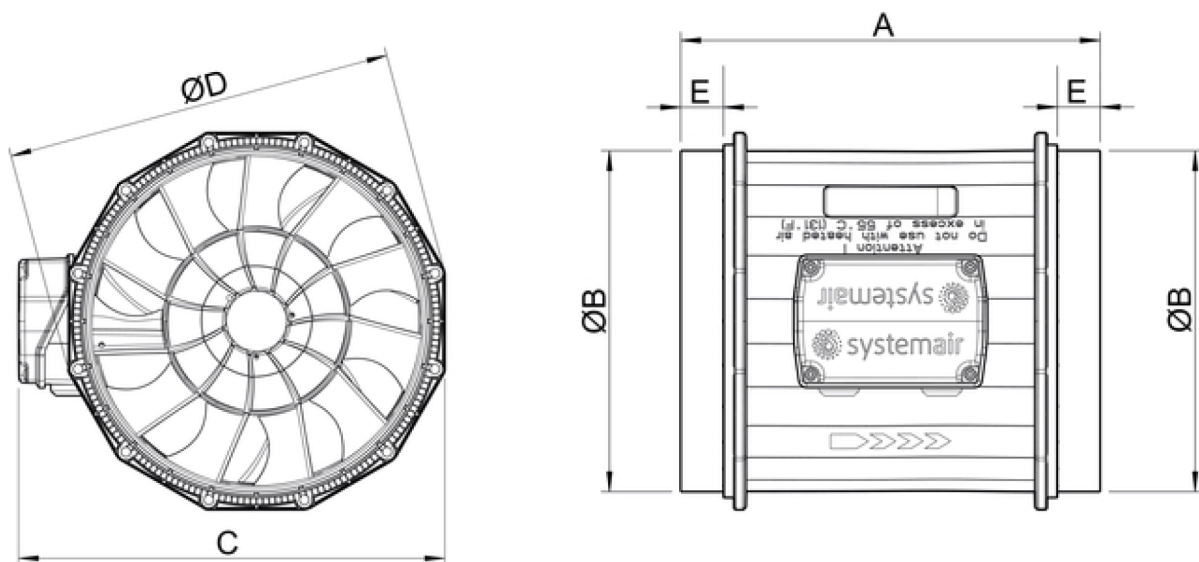
Krivky



Max. účinnosť

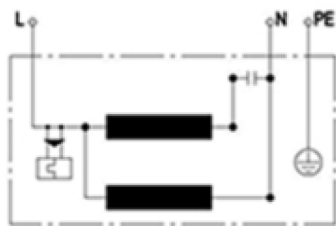
Vzduchový výkon a tlak										
▲ Pracovný prietok vzduchu										1324 m ³ /h
▲ Pracovný statický tlak										258 Pa
▲ Príkion										195 W
Otáčky										2689 min ⁻¹
Prúd										0,849 A
SFP										0,531 kW/m ³ /s
Napätie										230 V
Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie z interiéru	dB(A)	47	54	65	64	71	70	63	54	75
Výtlak do exteriéru	dB(A)	46	59	63	68	71	69	63	54	75
Okolie	dB(A)	30	30	42	45	53	50	38	24	55

Rozmery



	A	$\varnothing B$	C	$\varnothing D$	E	
prio	250	300	249	303	284	30

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 250-6,0 ohrievač \(5372\)](#)

[CB 250-9,0 ohrievač \(5373\)](#)

[CB 250-3,0 ohrievač \(5385\)](#)

[VBF 250 ohrievač \(1733\)](#)

[CWK 250-3-2,5 chladič \(30024\)](#)

[VBC 250-2 ohrievač \(5460\)](#)

[LDC 250-900 tlmič \(5196\)](#)

[FFR 250 filtr. kazeta \(1776\)](#)

[FGR 250 filtr. kazeta \(1815\)](#)

[FK 250 spona \(1612\)](#)

[VKK 250 žalúzia \(1627\)](#)

[RSK 250 klapka \(5603\)](#)

[SG 250 mriežka \(5610\)](#)

[VK 25 žalúzia \(5640\)](#)

[CBM 250-6,0 ohrievač \(9089\)](#)

[VBC 250-3 ohrievač \(9843\)](#)

[prio konzola 250 kompl. \(79316\)](#)