

PRIO 150 E2 VENTILÁTOR

Číslo produktu 37355

Version: 50 Hz



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. 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.



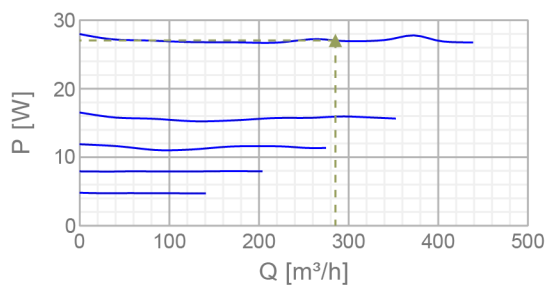
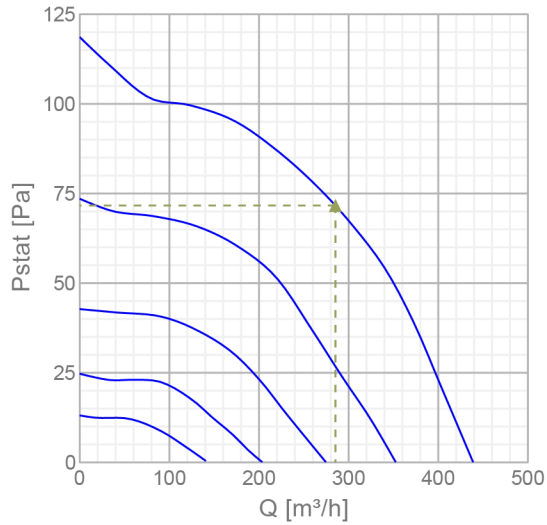
Technické parametre

Nominálne údaje	
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Fáza	1 ~
Príkion (P1)	27,8 W
Prúd	0,123 A
Max. vzduchový výkon	439 m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	2403 min ⁻¹
Kondenzátor	0,7 µF
Hmotnosť	1,7 kg
Teplotné údaje	
Max. teplota prepravovaného vzduchu	55 °C
Hlukové údaje	
Hladina akust. tlaku v 3m (20m ² Sabin)	31 dB(A)
Ochrana / Klasifikácia	
Trieda izolácie	B
Trieda krytia, motor	IP44

EPS diagrams

Výkon

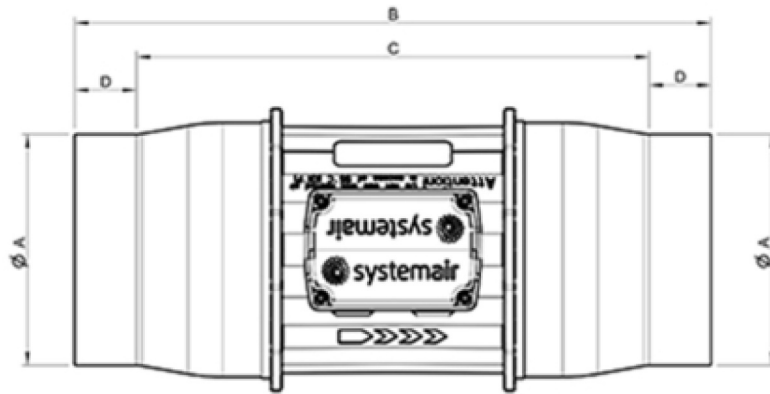
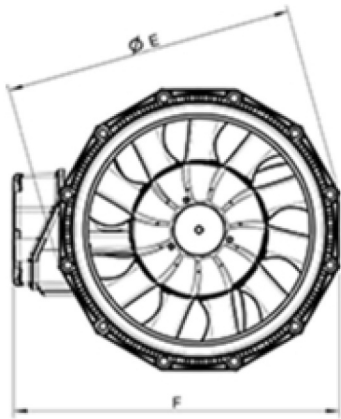
Krivky



Max. účinnosť

Vzduchový výkon a tlak										
▲ Pracovný prietok vzduchu										285 m³/h
▲ Pracovný statický tlak										71,6 Pa
▲ Príkion										27 W
Otáčky										2410 min ⁻¹
Prúd										0,121 A
SFP										0,341 kW/m³/s
Napätie										230 V
Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie z interiéru	dB(A)	40	55	61	56	52	51	45	33	64
Výtlak do exteriéru	dB(A)	36	55	55	58	53	51	44	31	62
Okolie	dB(A)	9	15	46	35	36	38	27	15	47

Rozmery



$\varnothing A$	B	C	D	$\varnothing E$	F	
prio 150	149	412	332	40	187	211

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

- [prio konzola 150/160 kompl. \(79314\)](#)