



Další informace na
webových stránkách.

Prémiová volba pro dokonalé klima - Prio ECO

Většina komerčních a průmyslových prostor vyžaduje větrání s mimořádně silným prouděním vzduchu. Dopřejte si ten správný výkon s novou řadou diagonálních ventilátorů, která doplňuje stávající portfolio Prio.

Energeticky úsporné řešení

Ventilátory Prio ECO jsou určeny pro přívod nebo odvod vzduchu a umožňují instalaci v libovolné poloze. Jsou navrženy pro montáž do kruhového potrubí a nabízejí maximální výkon v kompaktním provedení. Zároveň **vynikají optimalizovanou hlučností a kompaktními rozměry při minimální spotřebě energie.**

Plášť z kompozitního materiálu je lehký a odolný. Díky tomu je chráněn před poškozením způsobeným pravidelným používáním i ve vlhkém pracovním prostředí. Kombinace konstrukce pláště a motoru zajišťuje **minimalizaci potřeby údržby a umožňuje dlouhý nepřetržitý provoz.**

Ve stručnosti

- ✓ Určeno pro přívod nebo odvod vzduchu
- ✓ Optimalizovaný průtok vzduchu a tlakové ztráty
- ✓ Průtok vzduchu až do 5 700 m³/h
- ✓ Lze namontovat kdekoli v potrubním systému v libovolné poloze



Hlavní benefity

1 Inovativní tvar oběžného kola

Aerodynamický tvar oběžného kola ventilátoru byl navržen pomocí CFD modelování tak, aby kombinoval vysoký výkon s nízkou spotřebou energie a hlučností.

2 Vysoce účinné elektromotory

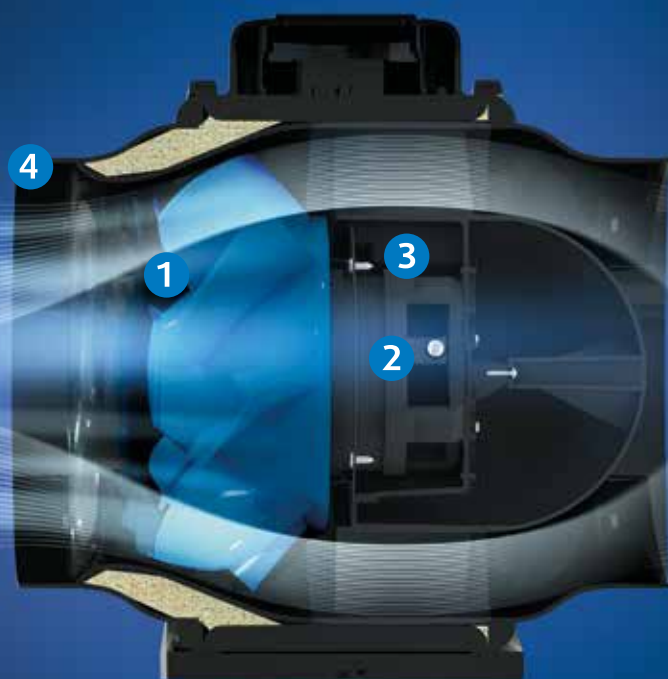
3-otáčkové asynchronní elektromotory s vysoce účinnými AC-motory a EC-motory.

3 Lepší aerodynamické vlastnosti

Aerodynamický tvar vnitřních komponent, jako je oběžné kolo a usměrňující lopatky na straně výtlačku, byl koncipován jako jeden kompaktní celek. Výsledkem je optimalizovaná hlučnost, vysoký výkon při minimální spotřebě energie.

4 Plášť z kompozitního materiálu

Lehký a odolný plášť nepodléhá korozi, což je ideální pro aplikace v prostorech s vysokou vlhkostí.



Kompletní řada ventilátorů Prio



	Prio S	Prio ECO	Prio ECO MAX	Prio Silent ECO
Řada	100-160	100-315	150-400	100-160
Motor	AC	AC, EC	AC, EC	AC, EC
Průtok vzduchu	Až do 520 m ³ /h (AC)	Až do 2,050 m ³ /h (AC) Až do 1,970 m ³ /h (EC)	Až do 3,390 m ³ /h (AC) Až do 5,700 m ³ /h (EC)	Až do 540 m ³ /h (AC) Až do 600 m ³ /h (EC)

Tato volba dává smysl a potvrzuje naši vizi

Ventilátory Prio ECO patří mezi produkty s nejnižší hodnotou SFP na trhu, což výrazně přispívá ke snižování provozních nákladů. Díky úsporným technologiím pomáhají šetřit energetické zdroje a podporují udržitelný přístup k životnímu prostředí. Volba Prio ECO je logickým krokem směrem k efektivitě, ekologii a odpovědné budoucnosti.