

**EKOKROK**

laminárne, bezpečnostné biologické boxy a priemyselné odsávanie

EKOKROK s.r.o., Dlhá 85, 010 09 Žilina, SR
www.ekokrok.sk | www.priemyselneodsavanie.sk
ekokrok@elmaxzilina.sk | +421 41 7001 012

EkoFanvario

Stredotlaké odsávacie ventilátory



EkoFan Vario sa radia medzi stredotlaké odsávacie ventilátory zabezpečujúce rýchle a efektívne odsatie vzduchu znečisteného mechanickými alebo plynnými exhalátmi vznikajúcimi činnosťou rôznych technológií vo výrobných alebo opravárenských prevádzkach. Špeciálne sú vhodné na odsávanie rôznych druhov výparov, plynov, pachov, prachu, dymu alebo jemných častíc vznikajúcich ako dôsledok napr. zvárania kovov alebo iného mechanického opracovania rôznych druhov materiálov.

Odsávacie ventilátory EkoFan vario sú tvorené sacím a výfukovým hrdlom štandardne o priemere DN160, slimákom s odolnou vrtulou a motorom o výkone závislom od sily odsávacieho ventilátora. Sacie a výfukové hrdlo môže byť vyhotovené v priemere a prevedení aj podľa individuálnych požiadaviek zákazníka.

Je ich možné umiestniť na konzolu, ktorú je následne možné uchytiť o stenu, podlahu alebo na to vhodnú technológiu, použiť v kombinácii s pantografickým ramenom EkoArm, prípadne využiť priamo vo filtračnom alebo odsávacom zariadení. Ich vysoký sací výkon bude využitý všade tam, kde treba transportovať veľké množstvo vzduchu.

Odsávacie ventilátory EkoFan vario sú štandardne vyrábané vo výkonových variantoch od 1300 do 12000 m³/hod ako v štandardnom ocelovom prevedení v RAL odtieni, tak aj v celonerezovom prevedení. V prípade potreby vieme ventilátory prispôsobiť individuálnym potrebám klienta.

Možné využitie:

- ✓ Autoservisy, opravárenské dielne, výrobné prevádzky, školy
- ✓ Pri odsávaní prachu a jemných častíc vznikajúcich pri suchých procesoch mechanického opracovania rôznych druhov materiálov
- ✓ Pri odsávaní výparov, výfukových plynov, pachov, prachu a dymu
- ✓ Pri odsávaní exhalátov vznikajúcich pri zváraní kovov
- ✓ Na nepretržitú prevádzku
- ✓ Pri odsávaní veľkého množstva dymu a prachu
- ✓ V prevádzkach klasifikovaných ako nevybušné prostredie



Výhody odsávacieho ventilátora EkoFan Vario

- ✓ Prémiová kvalita za rozumnú cenu
- ✓ Vysoký sací výkon
- ✓ Tichá prevádzka
- ✓ Široká škála výkonových variantov
- ✓ Možnosť aj mobilného prevedenia
- ✓ Široká škála použitia
- ✓ Ekonomicky výhodné riešenie
- ✓ Vhodné riešenie tam, kde nie je bezprostredne nutná filtrácia vzduchu
- ✓ Možnosť prispôsobenia podľa požiadaviek

Technické parametre EKOFAN VARIO

Parameter	
Výkon ventilátora	1300 m ³ /hod.- 12000 m ³ /hod.
Výkon motora	0,55 kW - 11 kW
Pracovný tlak	podľa typu ventilátora
Podtlak	podľa typu ventilátora
Napäťová sústava typu EKOFAN VARIO 1.3	1x 230 V / 50 Hz alebo 3x 400 V
Napäťová sústava ostatné typy	3x 400 V / 50 Hz
Hlučnosť	podľa typu ventilátora
Hmotnosť	20 kg - 200 kg (podľa typu a prevedenia ventilátora)
Možné materiálové prevedenie	oceľový plech v RAL alebo nerez
Štandardné farebné prevedenie prevedenie oceľ	bledosivá RAL7035 / bledomodrá RA 5015
Priemer sacieho hrdla	podľa typu ventilátora
Priemer výfukového hrdla	podľa typu ventilátora