

NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU



Priemyselné axiálne ventilátory OV1 / OVK1

POPIS

Priemyselné axiálne ventilátory OV1 a OVK1 sú určené k odsávaniu vzduchu z priemyselných objektov ako sú garáže, autoservisy, dielne, sklady a podobne, kde je požadovaný vysoký prietok vzduchu. Vzhľadom k svojim technickým parametrom sa odporúča ventilátory používať v kombinácii s krátkymi vzduchotechnickými potrubiami s nízkou tlakovou stratou, poprípade k odsávaniu priamo cez stenu.

OBSAH BALENIA

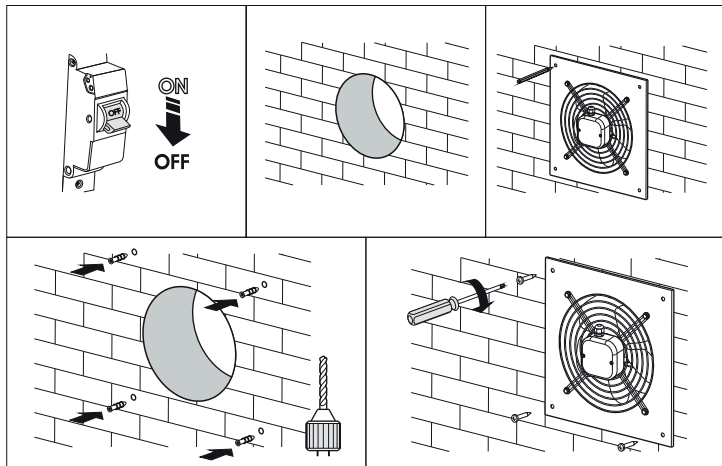
- ventilátor (1 ks),
- návod na montáž a obsluhu (1 ks),
- krabica balenia (1 ks).

MONTÁŽ

UPOZORNENIE: Montáž a pripojenie ventilátoru k elektrickej napájacej sieti smie vykonať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi a normami! Pred uvedením ventilátoru do prevádzky je potrebné skontrolovať, či nie je viditeľne poškodená vrtuľa, kryt ventilátoru alebo či sa v priestore ventilátoru nenachádza cudzí predmet, ktorý by ho mohol poškodiť!

1. Odpojte napájanie elektrického obvodu, do ktorého bude ventilátor zapojený.
2. Vyvrtajte do steny otvor požadovaného priemeru.
3. Naznačte diery pre hmoždiny.
4. Vyvrtajte diery pre hmoždiny.
5. Upevnite ventilátor na stenu skrutkami.

Príklad montáže ventilátora OV1:



Príklad montáže ventilátora OVK1:

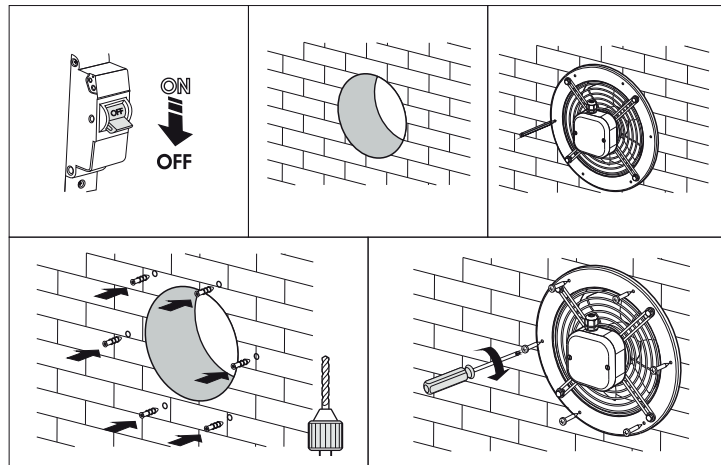
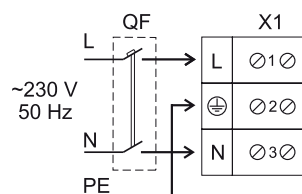
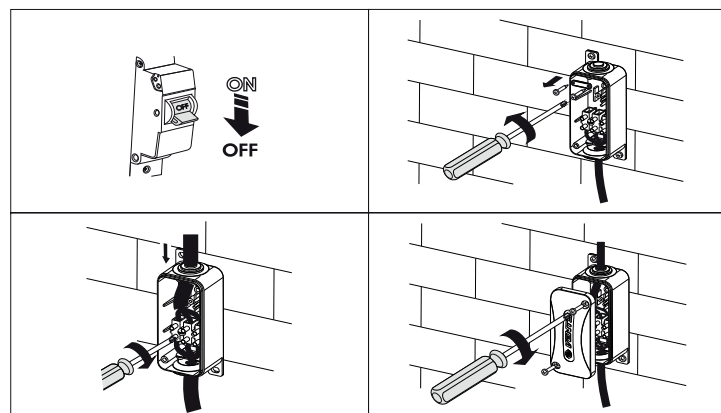


SCHÉMA ZAPOJENIA

(schéma zapojenia je na vnútornej strane krytu svorkovnice motora)



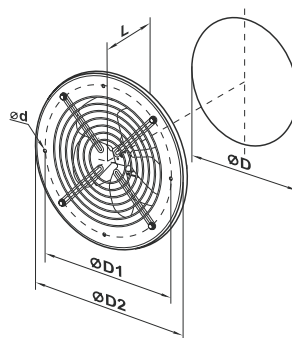
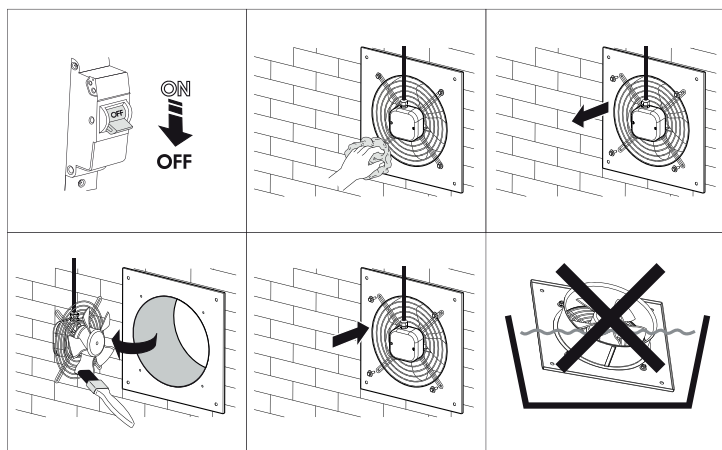
1. Odpojte napájanie elektrického obvodu, do ktorého bude ventilátor zapojený.
2. Odskrutkujte kryt svorkovnice.
3. Vodiče zapojte podľa schémy zapojenia.
4. Priskrutkujte kryt svorkovnice.



ÚDRŽBA

UPOZORNENIE: Servisné práce sa môžu vykonávať iba ak je ventilátor odpojený z elektrickej siete!

Údržba spočíva v pravidelnom čistení povrchu od prachu a nečistôt. Na čistenie použite mäkkú kefkú alebo stlačený vzduch. Lopatky vrtule si vyžadujú dôkladné čistenie každých 6 mesiacov. Za týmto účelom je potrebné demontovať z ventilátora motor.



OVK1

TYP	ØD	ØD1	ØD2	L	ød
OVK1 150	162	190	220	120	7
OVK1 200	208	270	300	120	7
OVK1 250	262	330	360	140	7
OVK1 315	312	390	420	170	9

SKLADOVANIE

Ventilátor skladujte v pôvodnom obale na vetranom mieste s teplotou od +5°C do +40°C s relatívnou vlhkosťou max. 80% (pri T = 25°C).

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobca garantuje normálnu činnosť ventilátoru počas 24 mesiacov od dňa predaja konečnému spotrebiteľovi za dodržania podmienok skladovania, montáže, zapojenia a údržby uvedených v tomto návode.

Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené:

- mechanickým poškodením a zásahom do zariadenia,
- mechanickým poškodením pri doprave,
- zásahom neoprávnenej osoby,
- neodvratnou udalosťou.

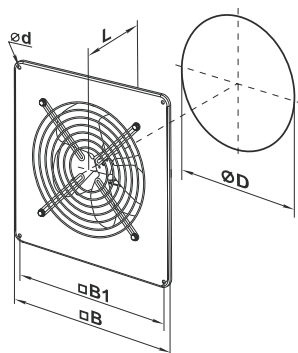
V prípade chýbajúceho vyznačenia dátumu predaja sa záručná doba počíta od dátumu výroby.

TECHNICKÉ ÚDAJE

UPOZORNENIE: Konštrukcia ventilátoru sa neustále vylepšuje, niektoré modely sa preto môžu mierne líšiť od modelov opísaných v tomto návode!

TYP	Napájanie [V]	Výkon [W]	Prúd [A]	Max. prietok vzduchu [m³/h]	Otáčky [min⁻¹]
OV1 / OVK1 150	230	36	0,26	200	1 300
OV1 / OVK1 200	230	43	0,28	405	1 300
OV1 / OVK1 250	230	68	0,48	1 070	1 300
OV1 / OVK1 315	230	110	0,75	1 700	1 300

ROZMERY



OV1

TYP	ØD	B	B1	L	ød
OV1 150	162	250	210	120	7
OV1 200	208	312	260	120	7
OV1 250	262	370	320	140	7
OV1 351	312	430	380	170	9

výrobca:



JSC "Ventilation Systems"

1, ul. Mikh. Kotzubinskogo, 010 30, Kiev

dovozca:

-1802



FIRN elektro s.r.o.

Bratislavská 432, 010 01, Žilina

www.firn.sk / firn@firn.sk / +421 41 5166 109