

VENTILY VKO1 séria



pre odsávacie alebo prírodné
vetranie s kapacitou až 365 m³/h

Applikácie

- Nepretržité alebo pravidelné odsávanie kúpeľne, sprchy, kuchyne a iné úžitkové priestory.
- Výfukové alebo prírodné vetranie v závislosti od typu montáže ventilátora v systéme.
- Navrhnuté pre PVC potrubné systémy alebo flexibilné potrubia.
- Pohyb nízkeho až stredného prúdu vzduchu na krátke vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu.
- Kompatibilné s ØVzduchové potrubie 100, 125 a 150 mm.

Dizajn

- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu.
- Intelektuálny dizajn obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a dlhú životnosť.
- Krytie IP X4.

Motor

- Spoľahlivý a nízkoenergetický elektromotor.
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu.
- Vybavené ochranou proti prehriatiu.

Úpravy a možnosti

VKO1k – ventilátor s upevňovacou konzolou pre montáž na plochú plochu.



VKO1 L – motor je vybavený guľôčkovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tis. hodín) a uložením ventilátora v akomkoľvek uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.



Turbo VKO1 – vysokovýkonný motor.



VKO1 5-lopátkové – nízkoenergetické obežné koleso s vylepšenou aerodynamikou pre vyššiu kapacitu ventilátora.



VKO1 12 – modifikácia s nízkonapäťovým motorom. Napájanie 12 V AC.



VKO1 T – vybavená regulovaným časovačom s dobou prevádzky od 2 do 30 minút.

Kontrola

Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia v miestnosti. Nie je súčasťou dodávky.
- Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo). K tomu istému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou T, TH, TP, VT, VTH.

automaticky:

- Prostredníctvom elektronickej riadiacej jednotky **BU-1-60** (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne.
- Podľa časovača **T** (vstavaný časovač dobehu umožňuje prevádzku ventilátora v priebehu 2 až 30 minút po vypnutí ventilátora).

Vlastnosti montáže

- Ventilátor je namontovaný do potrubia zodpovedajúcej veľkosti. Upevnenie pomocou svoriek v prípade flexibilného pripojenia potrubia.
- Montážna konzola umožňuje inštaláciu ventilátora na horizontálne aj vertikálne rovne povrchy (**VKO1k Model**).
- Pre vyšší výkon je možné inštalovať dva ventilátory do série.
- Pre pripojenie 12 V nízkonapäťového ventilátora motora k elektrickej sieti 220 V / 50 Hz použite znižovací transformátor TRF220/12-25, ktorý je k dispozícii na samostatnú objednávku.

Príklady montáže



VKO1k



VKO1

Príslušenstvo

Difúzory a vzduchové kotúčové ventily



Vzduchovody



Mriežky a kapucne



Backdraft
tlačítko



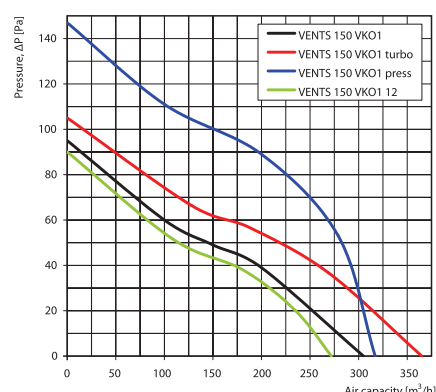
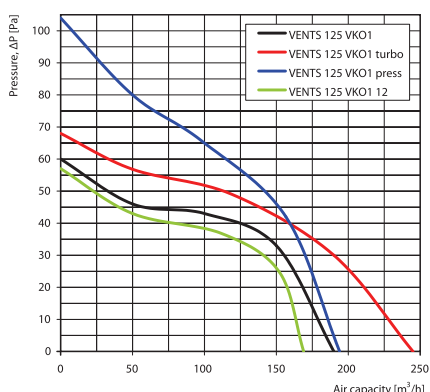
Regulátory rýchlosti



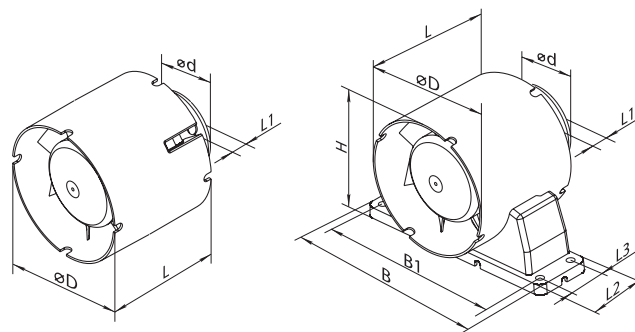
Svorky



Air capacity (m³/h)	VENTS 100 VKO1 (Pa)	VENTS 100 VKO1 turbo (Pa)	VENTS 100 VKO1 press (Pa)	VENTS 100 VKO1 12 (Pa)
0	41	46	55	37
20	35	40	48	31
40	30	35	42	25
60	24	30	36	19
80	18	25	30	13
100	12	20	15	7
120	6	15	-	-
140	0	10	-	-

[illegible]

Model	Rozměry [mm]								
	ØD	Ød	B	B1	H	L	L1	L2	L3
VENTS 100 VKO1	100	59	—	—	85		28	—	—
VENTS 100 VKO1κ	100	59	160	144	110	85	28	45	29
VENTS 125 VKO1	125	59	—	—	90		28	—	—
VENTS 125 VKO1κ	125	59	185	169	125	90	28	45	29
VENTILY 150 VKO1	150	59	—	—	100		28	—	—
VENTILY 150 VKO1κ	150	59	200	184	162	100	28	45	29



CE

Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.