

## VENTS VKO1

Axiální diagonální ventilátory (pro instalaci do potrubí), pro odvodní a přívodní ventilaci s výkonem až 365 m<sup>3</sup>/h

### ■ Použití, montáž

Nepřetržitá nebo periodická odvodní ventilace koupelen, kuchyní, sprch nebo jiných užitkových prostor.

Nízký nebo střední průtok vzduchu na krátké vzdálenosti při nízkém odporu vzduchu.

Montážní držáky umožňují instalaci ventilátoru v poloze svislé i vodorovné (model VKO1k).

Pro dosažení většího výkonu je možné nainstalovat dva ventilátory za sebou.

### ■ Konstrukce, motor

Skříň a oběžné kolo jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu odolného vůči UV záření.

Konstrukce oběžného kola zajišťuje vysokou účinnost ventilátoru.

Spolehlivý motor s nízkou spotřebou energie, vybaven kuličkovými ložisky s dlouhou životností (přibližně 40.000 hodin).

### ■ Ovládání, regulace

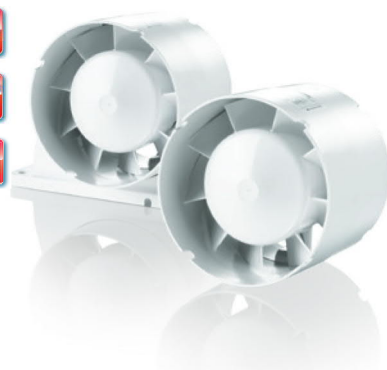
**Ruční:**

Regulaci rychlosti je možné provádět pomocí tyristorového regulátoru rychlosti (kapitola regulace). Regulátory otáček není možné připojit k ventilátorům v provedení T, TH.

**Automatické:**

Pomocí elektronické řídicí jednotky BU-1-60 (kapitola regulace).

Pomocí časového spínače T (zabudovaný časový spínač umožňuje provoz ventilátoru v rozmezí 2 až 30 minut po vypnutí ventilátoru).



CE IP X4

### Příslušenství



Plastivent  
plastový vzt. systém



aluvent+isovac  
hliníkové hadice



MV  
přívodní a odvodní  
mřížky



A, AM  
talířové ventily

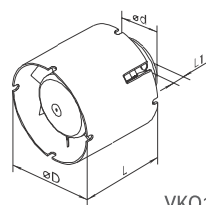


VO, KOM  
zpětné klapky

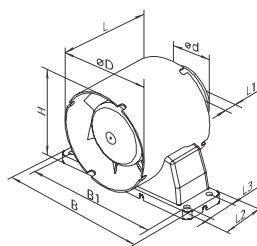


RS, BU  
regulace

Model	Rozměry [mm]								
	ø D	ø d	B	B1	H	L	L1	L2	L3
VENTS 100 VKO1	100	59	—	—	—	85	28	—	—
VENTS 125 VKO1	125	59	—	—	—	90	28	—	—
VENTS 150 VKO1	150	59	—	—	—	100	28	—	—
VENTS 100 VKO1k	100	59	160	144	110	85	28	45	29
VENTS 125 VKO1k	125	59	185	169	125	90	28	45	29
VENTS 150 VKO1k	150	59	200	184	162	100	28	45	29



VKO1



VKO1k

Model	Otáčky [min <sup>-1</sup> ]	Napětí [V]	Příkon [W]	Jm.proud [A]	Max. průtok [m <sup>3</sup> /h]	Akust.tlak [dB(A)]	Hmotnost [kg]
VENTS 100 VKO1	2300	230	14	0,085	107	36	0,41
VENTS 125 VKO1	2400	230	16	0,100	190	38	0,43
VENTS 150 VKO1	2400	230	30	0,130	305	40	0,8
VENTS 100 VKO1 turbo	2300	230	16	0,100	137	37	0,49
VENTS 125 VKO1 turbo	2400	230	24	0,105	245	39	0,51
VENTS 150 VKO1 turbo	2400	230	36	0,160	365	42	0,58
VENTS 100 VKO1 press	2300	230	16	0,100	108	39	0,41
VENTS 125 VKO1 press	2400	230	24	0,105	194	39	0,43
VENTS 150 VKO1 press	2400	230	36	0,160	317	42	0,8

