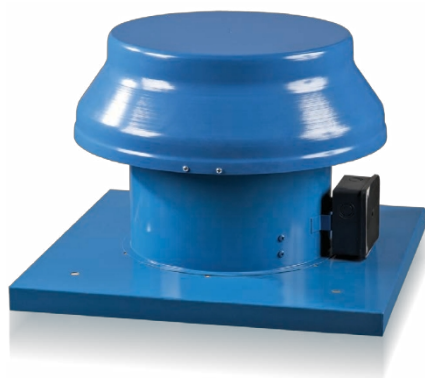


Série  
**VENTS VOK1**



Axiální střešní ventilátory se  
vzduchovým výkonem až **1700  
m<sup>3</sup>/h**  
v ocelovém plášti s horizontálním  
výfukem vzduchu.

■ **Aplikace**

Odsávací ventilační systémy pro obchodní, kancelářské a jiné veřejné nebo průmyslové prostory pro různé prostory vhodné pro montáž na střechu. Kompatibilní s kruhovými vzduchovými kanály Ø 200 až 315 mm.

■ **Design**

Skříň ventilátoru je vyrobena z oceli s polymericím povlakem, oběžné kolo je vyrobeno z hliníku.

■ **Motor**

Jednofázový asynchronní motor s vnějším rotorem a vestavěnou tepelnou ochranou s automatickým restartem. Kuličková ložiska zajišťují dlouhou životnost. Stupeň krytí motoru IP44.

■ **Regulace rychlosti**

Plynulá nebo skoková regulace otáček se provádí pomocí tyristorového nebo autotransfornátorového regulátoru. K jednomu regulátoru lze připojit několik ventilátorů za podmínky, že celkový výkon a provozní proud nepřekročí jmenovité hodnoty regulátoru.

■ **Montáž**

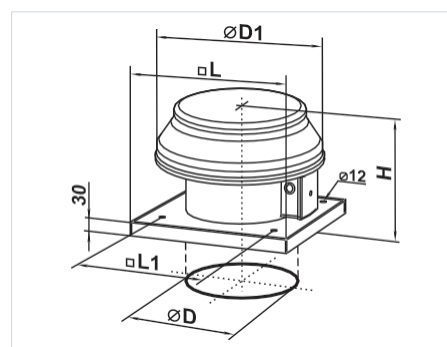
Ventilátor se montuje na střechu přímo nad větrací kanál nebo šachtu a je pevně připevněn k rovnému povrchu pomocí spojovací desky. Při montáži ventilátorů VOK1 přímo na plochou střechu musí být k dispozici opěrný blok, který zabrání vnikání vody a sněhu do průduchu větrací šachty. Elektrické připojení a instalace musí být provedeny v souladu s návodem a schématem zapojení na svorkovnici.

**Technické údaje**

	VOK1 200		VOK1 250		VOK1 315	
Napětí [V]	1~230					
Frekvence [Hz]	50	60	50	60	50	60
Výkon [W]	43	33	68	76	110	104
Proud [A]	0.28	0.21	0.48	0.51	0.75	0.7
Max. průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	405	470	1070	1050	1700	1650
Otáčky [min <sup>-1</sup> ]	1300	1615	1300	1450	1300	1365
Hladina hluku ve vzdálenosti 3 m [dBA]	32	31	48	48	54	54
Teplota přepravovaného vzduchu [°C]	40					
Stupeň krytí IP24	(VKOM IPX4)					

**Celkové rozměry ventilátoru**

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	ØD	ØD1	H	L	L1	
VOK1 200	208	345	280	425	330	6.1
VOK1 250	262	405	300	425	330	7.2
VOK1 315	314	555	380	585	450	11.5



**Klíč k označení**

Série	Průměr oběžného kola
<b>VENTS VOK1</b>	200; 250; 315

**Příslušenství**



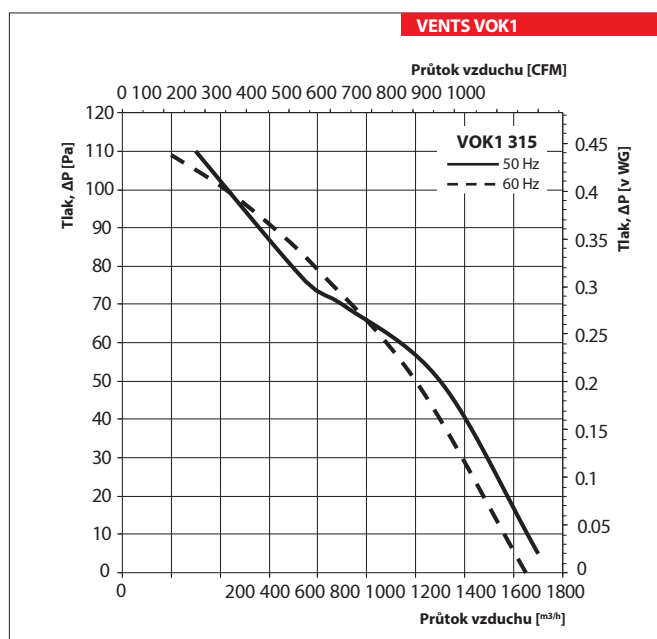
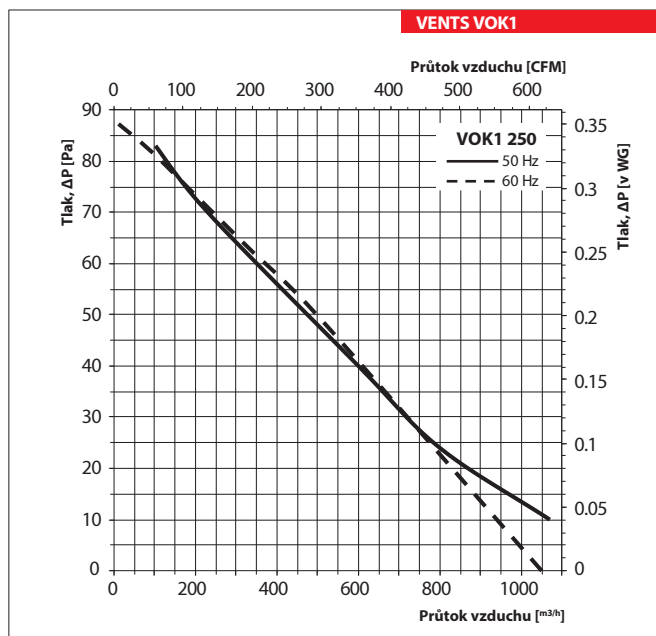
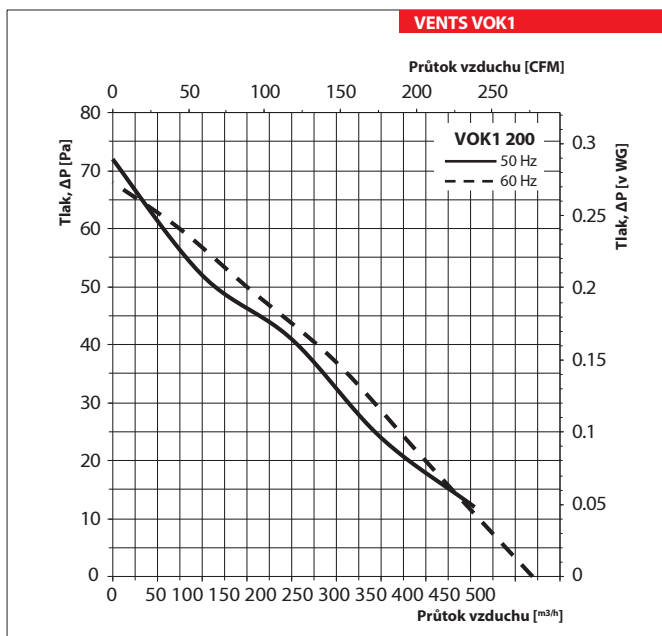
Montážní rám

Tlumiče hluku

Backdraft tlumič

Vzduchová clona

Regulátory rychlosti



VENTS VOK1

SÉRIE  
VENTILÁTO  
RŮ