

**ВЕНТИЛЯТОРИ ДЛЯ КРУГЛИХ КАНАЛІВ**

Серія  
**ВЕНТС ВП**



Відцентрові стельові вентилятори продуктивністю до **531 м³/год** в металевому корпусі та з пластмасовою передньою панеллю

**Застосування**

Призначені для витяжних систем вентиляції приміщень різноманітного призначення при обмеженому просторі для монтажу за підвісною стелею. Призначені для з'єднання з круглими повітропроводами діаметром 100 та 125 мм.

**Конструкція**

Корпус вентилятора виготовлений з оцинкованої сталі. Декоративна передня панель виконана з ABS пластмаси та обладнана фільтром. Конструкція передньої панелі забезпечує простий доступ до фільтра без застосування додаткового інструменту. Вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання руху повітря у зворотному напрямку. Лопаті клапана відкриваються тиском, який створюється вентилятором, та закриваються пружиною.

**Двигун**

Однофазний двигун із зовнішнім ротором обладнаний відцентровим робочим колесом із назад загнутими лопатями. Двигун має вбудований тепловий захист із автоматичним перезапуском. Застосування у двигуні підшипників кочення забезпечує більший термін

експлуатації (40 000 годин). Для досягнення точних характеристик, низького рівня шуму та безпечної роботи вентилятора кожна турбіна під час процесу складання проходить динамічне балансування. Двигун у вентиляторі має клас захисту IP 44.

**Регулювання швидкості**

Регулювання може бути як плавним, так і ступінчастим, і здійснюється за допомогою тиристорного або автотрансформаторного регулятора. До одного регулювального пристрою можуть підключатись відразу по декілька вентиляторів, за умови, що загальна потужність і робочий струм не будуть перевищувати номінальних параметрів регулятора.

**Монтаж**

Вентилятор монтується між перекриттям та підвісною стелею за допомогою кронштейнів. Відстань від перекриття до підвісної стелі може бути в межах від 165 до 390 мм. Подача живлення на вентилятор здійснюється через зовнішню клемну коробку. Електричне підключення та встановлення повинні виконуватись згідно інструкції та електричної схеми.



Варіант застосування вентилятора ВП в офісі.

**Умовне позначення:**

Серія	Діаметр повітропроводу	Опції
<b>ВЕНТС ВП</b>	100; 125; 150	<b>К</b> – зворотний клапан; <b>Б</b> – малощумне виконання.

**Аксесуари**



стор. 378    стор. 461    стор. 462    стор. 466    стор. 467    стор. 480

**Технічні характеристики:**

	ВП 100 К Б		ВП 100 К		ВП 125 К Б		ВП 125 К		ВП 150 К	
Напруга, В	1- 230		1- 230		1- 230		1- 230		1- 230	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Споживана потужність, Вт	56	58	61	79	56	58	61	81	112	136
Струм, А	0,34	0,35	0,26	0,35	0,34	0,35	0,26	0,36	0,5	0,6
Максимальна витрата повітря, м³/год	190	205	240	250	225	240	310	320	485	531
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	2300	2570	2500	2730	2300	2570	2500	2740	2465	2550
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБ(А)	42	43	47	48	43	44	48	49	52	53
Макс. темп. транспортованого повітря, °С	-25..+45		-25..+50		-25..+45		-25..+50		-25..+50	
Клас енергоефективності	C		C		C		C		C	
Захист	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	

**Габаритні розміри вентиляторів:**

Тип	Розміри, мм					Вага, кг	Рисунок №
	ØD	B	H	H1	L		
ВП 100 К Б	100	240	160	189	305	3,4	1
ВП 100 К	100	240	160	189	305	3,4	1
ВП 125 К Б	125	240	160	189	305	3,4	1
ВП 125 К	125	240	160	189	305	3,4	1
ВП 150 К	149	355	180	215	419	6,5	2

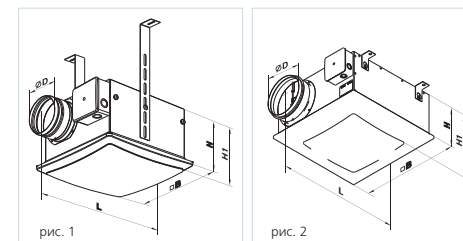
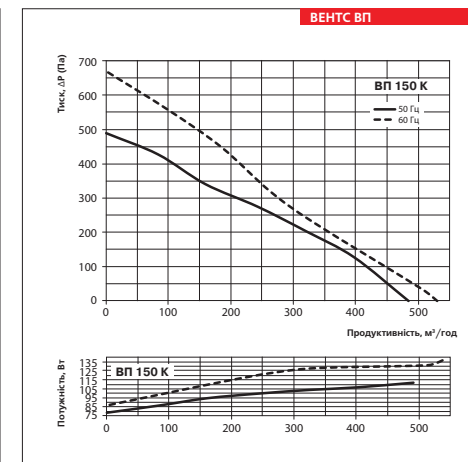
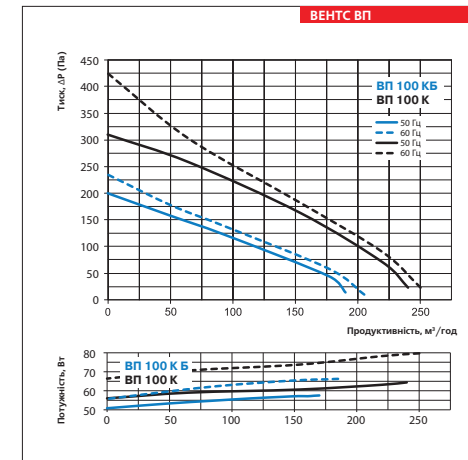
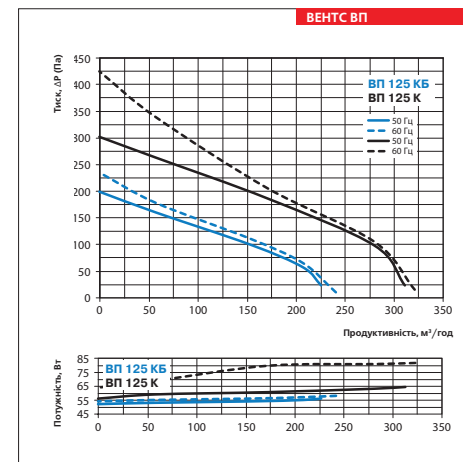


рис. 1

рис. 2



ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ ВЕНТС ВП