

Серія  
**ВЕНТС ВП**



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

**Застосування**

Припливні та витяжні системи вентиляції комерційних, офісних та інших громадських або промислових приміщень при обмеженому просторі для монтажу за підвісною стелею. З'єднуються з круглими повітропроводами діаметром 100 та 125 мм.

**Конструкція**

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

**Електродвигун**

Однофазний двигун із зовнішнім ротором обладнаний відцентровим робочим колесом із назад загнутими лопатками.

Двигун має вбудований тепловий захист із автоматичним перезапуском. Застосування у двигуні підшипників кочення забезпечує більший термін ек-

плуатації (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 IP44.

**Регулювання швидкості**

Регулювання може бути як плавним, так і ступінчастим і здійснюється за допомогою тиристорного або автотрансформаторного регулятора.

До одного регулювального пристрою можуть підключатися одразу 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. Подання живлення на вентилятор здійснюється через зовнішню клемну коробку. Електричне підключення та встановлення повинні виконуватися згідно з інструкцією та електричною схемою.



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> малошумне виконання

Акcesуари



Шумоглушник

Регулятори швидкості

Датчик

### 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, дБА	42	43	47	48	43	44	48	49	52	53
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	-25...+45		-25...+50		-25...+45		-25...+50		-25...+50	
Клас енергоефективності	C									
Захист	IPX4									

### Габаритні розміри вентиляторів

Тип	Розміри, мм					Маса, 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

