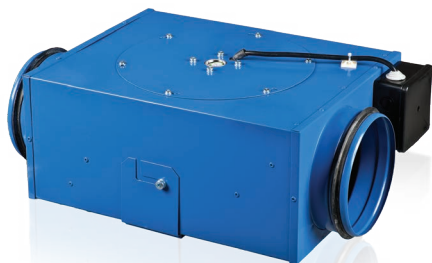


Серія
ВЕНТС ВКП



Відцентрові вентилятори продуктивністю до **553 м³/год (50 Гц)** і **610 м³/год (до 60 Гц)** у металевому корпусі для круглих каналів

Застосування

Припливні та витяжні системи вентиляції комерційних, офісних та інших громадських або промислових приміщень при обмеженому просторі для монтажу. Призначені для з'єднання з круглими повітропроводами діаметром від 100 до 160 мм.

Конструкція

Корпус вентилятора виготовлений зі сталі з полімерним покриттям. Відкидна кришка надає вільний доступ до двигуна, полегшує монтаж і допускає обслуговування вентилятора та повітропроводів без демонтажу.

Електродвигун

Однофазний двигун із зовнішнім ротором обладнаний відцентровим робочим колесом із назад загнутими лопатками. Двигун має вбудований тепловий захист із автоматичним перезапущом. Застосування у двигуні підшипників кочення забезпечує більший термін експлуатації (40 000 годин). Для досягнення точних характеристик, низького рівня шуму та безпечної роботи венти-

лятора 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

Допускається монтаж під будь-яким кутом відносно осі вентилятора. Приєднання до стіни здійснюється за допомогою кріпильних кронштейнів, які входять до комплекту постачання. Подання живлення на вентилятор здійснюється через зовнішню клемну коробку.

Електричне підключення та встановлення повинні виконуватися згідно з інструкцією та електричною схемою, зазначеною на клемній коробці.



Зовнішня клемна коробка для подавання живлення



Зручний доступ до двигуна без подавання вентилятора

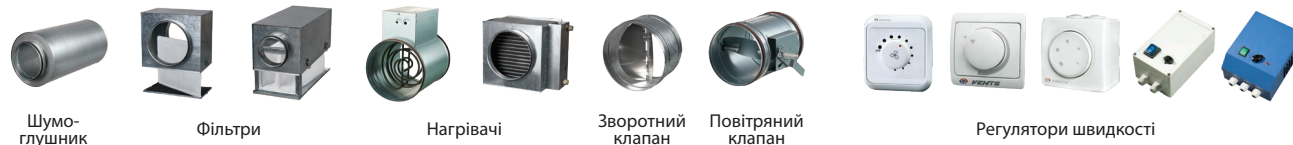
Технічні характеристики

	ВКП 100	ВКП 125	ВКП 150/ВКП 160	
Напруга, В	1~230	1~230	1~230	
Частота, Гц	50	50	50	60
Споживана потужність, Вт	58	58	85	107
Струм, А	0,26	0,26	0,38	0,47
Максимальна витрата повітря, м³/год	240	340	553	610
Частота обертання, хв ⁻¹	2500	2500	2600	2810
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	47	48	50	52
Макс. темп. переміщуваного повітря, °С	-25...+50	-25...+50	-25...+40	-25...+40
Клас енергоефективності	С	В	В	В
Захист	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Умовне позначення

Серія	Діаметр вихідного патрубку	Діаметр вхідного патрубка	Кількість вхідних патрубків
ВЕНТС ВКП	100; 125; 150; 160	100; 125; 150; 160	_(за замовчуванням) 1; 2; 4

Акcesуари



Шумоглушник

Фільтри

Нагрівачі

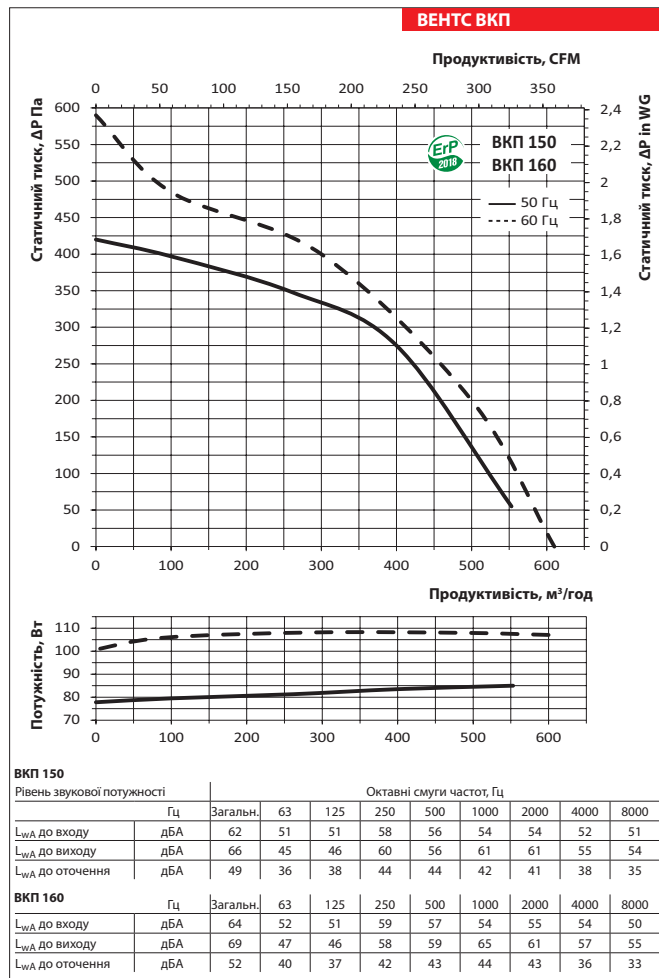
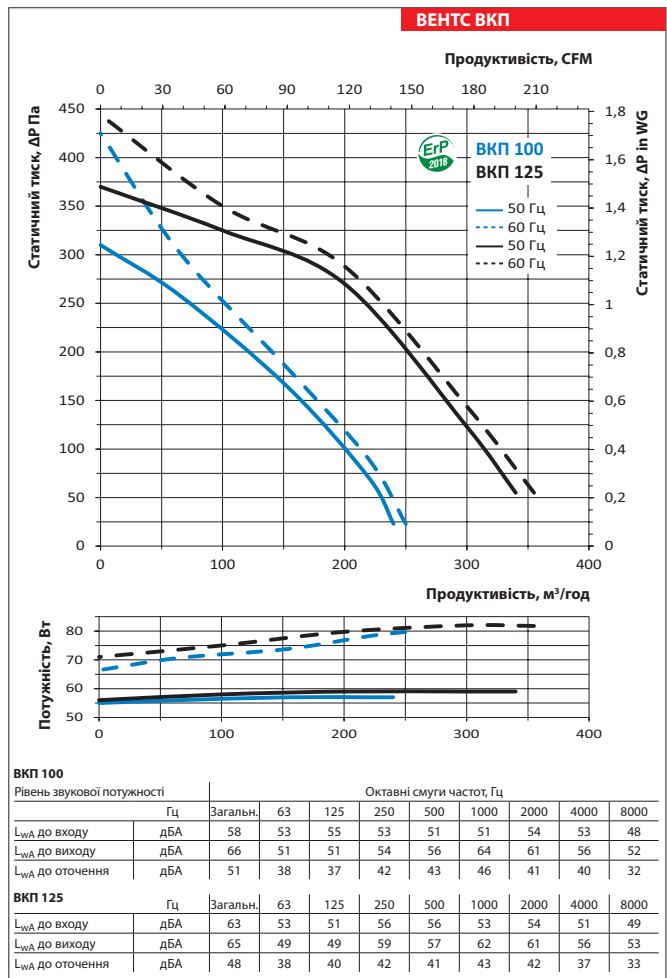
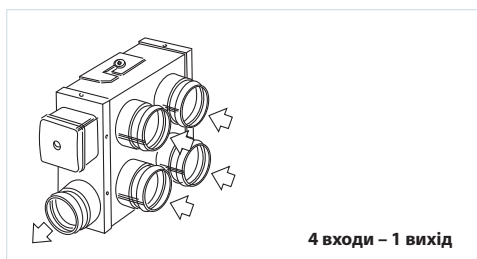
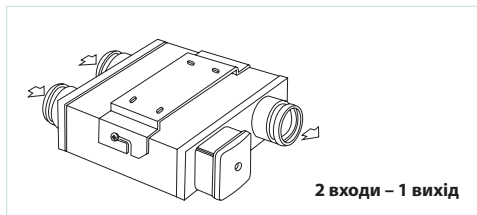
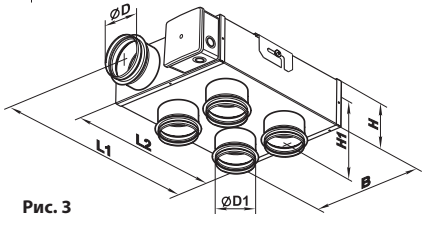
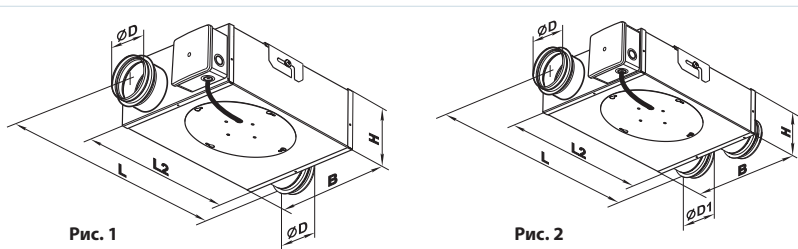
Зворотний клапан

Повітряний клапан

Регулятори швидкості

Габаритні розміри вентиляторів

Тип	Розміри, мм								Маса, кг	Рисунок №
	ØD	ØD1	B	H	H1	L	L1	L2		
ВКП 100	99	-	252	133	-	420	-	321	4,65	1
ВКП 125	124	-	252	133	-	420	-	321	4,55	1
ВКП 150	149	-	305	170	-	480	-	382	6,35	1
ВКП 160	159	-	305	170	-	480	-	382	6,60	1
ВКП 125/100*2	124	99	252	133	-	420	-	321	2,84	2
ВКП 125/100*4	124	99	252	133	191	-	376	321	2,84	3
ВКП 150/125*2	149	124	300	170	-	480	-	382	6,33	2



ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ ВЕНТС ВКП

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.

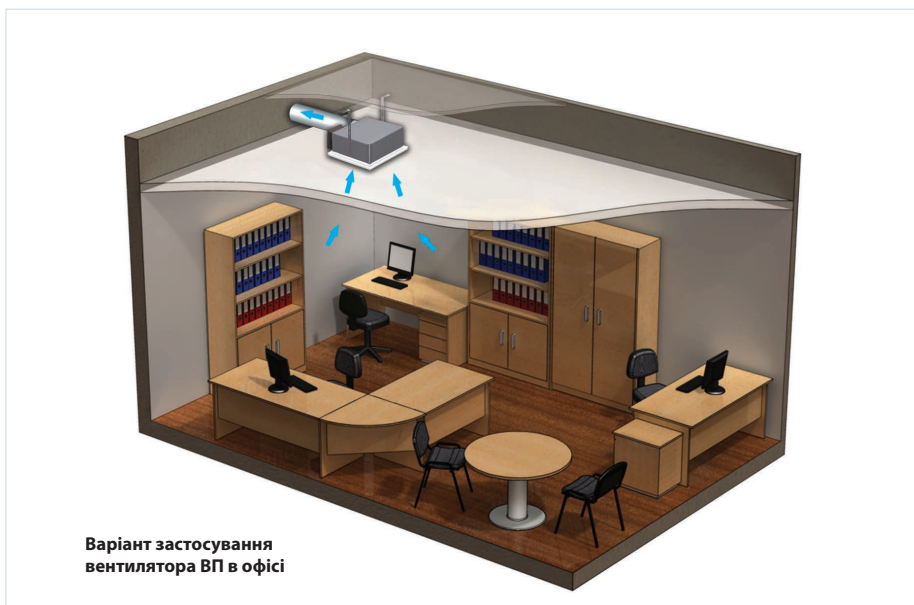
Електродвигун

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 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 IP44.

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.

Регулювання швидкості

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
ВЕНТС ВП	100; 125; 150	К: зворотний клапан Б: малошумне виконання

Акcesуари



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 ⁻¹	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									

ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ ВЕНТС ВП

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

