

## Серія ВЕНТС ПФ1



Осьові вентилятори  
для витяжної вентиляції  
з продуктивністю  
до 349 м³/год

### Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликій відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100, 125 та 150 мм.

### Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Захисна сітка від комах.
- Клас захисту – IP34.

### Двигун

- Надійний двигун з низьким енергоспоживанням.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

### Модифікації та опції



**ПФ1 Л** – двигун обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну експлуатації (прибл. 40 тис. робочих годин) та встановлення вентилятора під будь-яким кутом. Підшипники не потребують обслуговування і мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



**ПФ1 турбо** – двигун з підвищеною продуктивністю.



**ПФ1 прес** – п'ятипелюсткова безшумна крильчатка з покращеними аеродинамічними характеристиками, що дозволяють збільшити тиск, який створюється вентилятором.



**ПФ1 12** – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.



**ПФ1Т** – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.

### Керування

#### Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплекту постачання;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регульовального пристрою. Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

#### Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймера «Т» (вбудований регульований таймер затримки вимикання дозволяє вентиляторів працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем).

### Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомути.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.
- Для підключення вентилятора з двигуном із низькою напругою 12 В до мережі 220 В/50 Гц необхідно додатково придбати знижувальний трансформатор (наприклад, серії ТРФ 220/12-25).

### Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



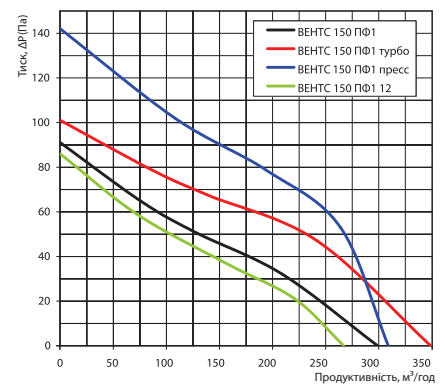
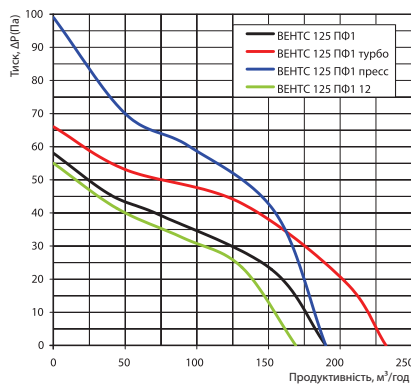
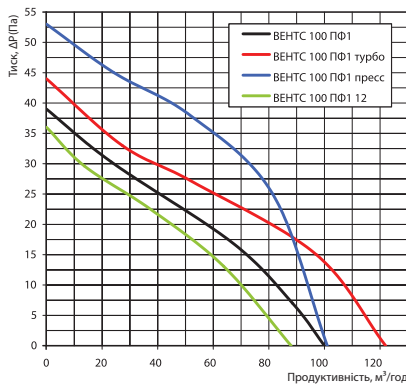
Регулятори



Хомути



### Аеродинамічні характеристики



### Технічні характеристики

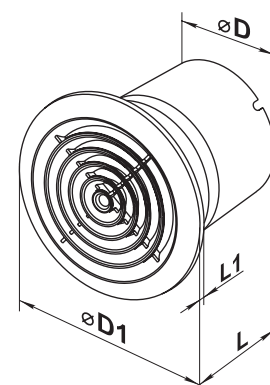
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Максимальна витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 ПФ1	50/60	220-240	14	0,085	2300	100	33	0,47
ВЕНТС 100 ПФ1 турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	122	39	0,58
ВЕНТС 100 ПФ1 прес	50/60	220-240	16	0,1	2300	101	38	0,47
ВЕНТС 100 ПФ1 12	50/60	12	14	1,5	2300	88	32	0,47
ВЕНТС 125 ПФ1	50/60	220-240	16	0,1	2400	190	35	0,70
ВЕНТС 125 ПФ1 турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	232	42	0,75
ВЕНТС 125 ПФ1 прес	50/60	220-240	24	0,105	2400	190	39	0,70
ВЕНТС 125 ПФ1 12	50/60	12	16	1,7	2400	169	34	0,70
ВЕНТС 150 ПФ1	50	220-240						
ВЕНТС 150 ПФ1 (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,13	2400	299	38	0,84
ВЕНТС 150 ПФ1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 150 ПФ1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	29	0,13	2400	349	40	0,98
ВЕНТС 150 ПФ1 прес	50	220-240						
ВЕНТС 150 ПФ1 прес (220 В/60 Гц)	60	220	29	0,13	2400	309	38	0,84
ВЕНТС 150 ПФ1 12	50	12	29	2	2400	267	37	0,84

### Приклад монтажу



### Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	ØD	ØD1	L	L1
ВЕНТС 100 ПФ1	100	141	128	13
ВЕНТС 125 ПФ1	125	166	134	15
ВЕНТС 150 ПФ1	150	188	146	15



### Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності