

## Серія ВЕНТС ПФ



Осьові вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 342 м<sup>3</sup>/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 невеликі 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



**ПФ 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.



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



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



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

### Керування

#### Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регулювального 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.

### 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 хомута.
- 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



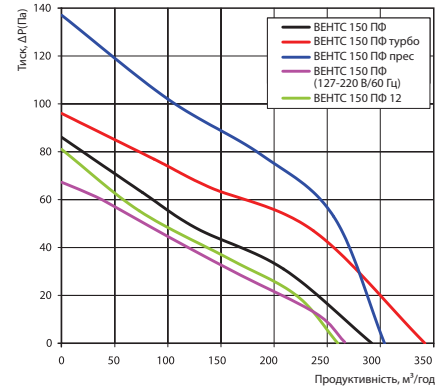
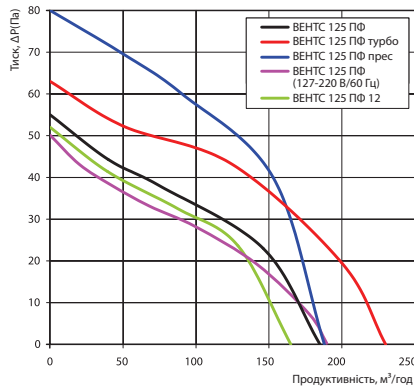
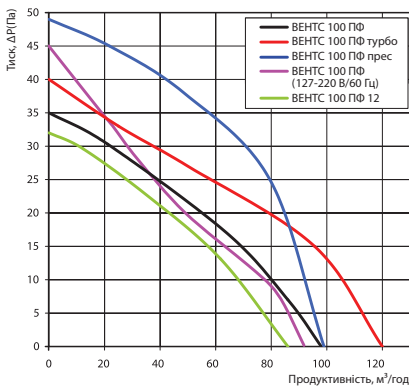
Регулятори



Хомути



### Аеродинамічні характеристики



### Технічні характеристики

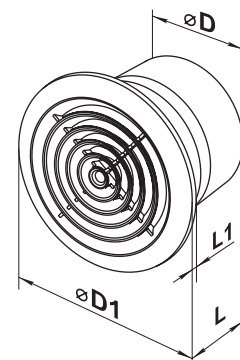
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Максимальна витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 ПФ	50/60	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,47
ВЕНТС 100 ПФ турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	120	40	0,52
ВЕНТС 100 ПФ прес	50/60	220-240	16	0,1	2300	99	38	0,47
ВЕНТС 100 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	10	0,115	2500	92	34	0,47
		220	9	0,054				
ВЕНТС 100 ПФ 12	50/60	12	14	1,5	2200	86	33	0,46
ВЕНТС 125 ПФ	50/60	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,58
ВЕНТС 125 ПФ турбо	50/60	220-240	24	0,1	2400	230	42	0,60
ВЕНТС 125 ПФ прес	50/60	220-240	24	0,105	2400	188	39	0,58
ВЕНТС 125 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	16	0,119	2400	190	36	0,58
		220	15	0,102				
ВЕНТС 125 ПФ 12	50/60	12	16	1,7	2300	165	34	0,56
ВЕНТС 150 ПФ	50							
ВЕНТС 150 ПФ (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,90
ВЕНТС 150 ПФ турбо	50							
ВЕНТС 150 ПФ турбо (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	342	42	1,02
ВЕНТС 150 ПФ прес	50							
ВЕНТС 150 ПФ прес (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	304	40	0,90
ВЕНТС 150 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	25	0,175	2350	267	38	0,90
		220	25	0,388				
ВЕНТС 150 ПФ 12	50							
ВЕНТС 150 ПФ (12 В/60 Гц)	60	12	29	2	2300	260	37	0,74

### Приклад монтажу



### Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	Ø D1	L	L1
ВЕНТС 100 ПФ	100	141	104	13
ВЕНТС 125 ПФ	125	166	110	15
ВЕНТС 150 ПФ	150	188	125	15



### Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності