

Серія ВЕНТС ПФ



Осьові вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 342 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 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 комплекту 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



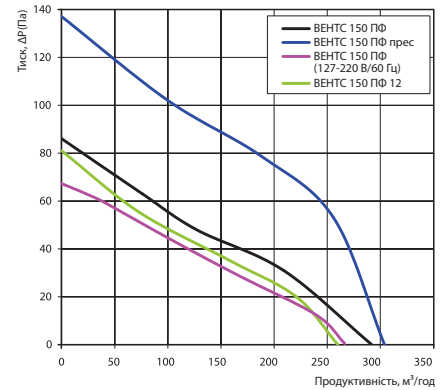
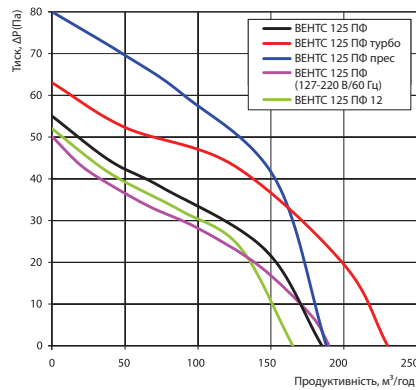
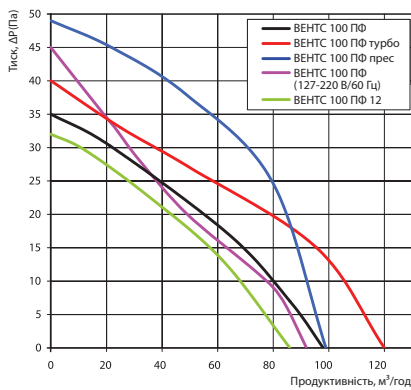
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг
ВЕНТС 100 ПФ	50	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,47
ВЕНТС 100 ПФ (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ПФ турбо	50	220-240	16	0,1	2300	120	40	0,52
ВЕНТС 100 ПФ турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ПФ прес	50	220-240	16	0,1	2300	99	38	0,47
ВЕНТС 100 ПФ прес (220 В/60 Гц)	60	220						
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	12	14	1,5	2200	86	33	0,46
ВЕНТС 125 ПФ	50	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,58
ВЕНТС 125 ПФ (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ПФ турбо	50	220-240	24	0,1	2400	230	42	0,60
ВЕНТС 125 ПФ турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ПФ прес	50	220-240	24	0,105	2400	188	39	0,58
ВЕНТС 125 ПФ прес (220 В/60 Гц)	60	220						
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	12	16	1,7	2300	165	34	0,56
ВЕНТС 150 ПФ	50	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,90
ВЕНТС 150 ПФ (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ПФ прес	50	220-240	29	0,13	2400	304	40	0,90
ВЕНТС 150 ПФ прес (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	25	0,338	2350	267	38	0,90
		220	25	0,175				
ВЕНТС 150 ПФ 12	50	12	29	2	2300	260	37	0,74

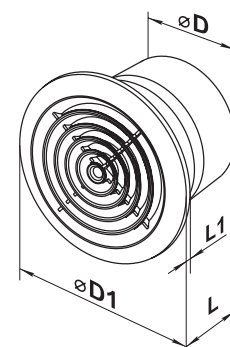
*Рівень звукового тиску виміряний на відстані 3 метри від вентилятора, у вільному просторі.

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