

Серія ВЕНТС Φ



Осьові вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 232 м³/год

Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Для вентиляційних із прямокутним прорізом.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликі відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100 та 125 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.
- Спеціальна конструкція лицьової решітки дозволяє за необхідності вентилювати приміщення природним шляхом без увімкнення пристрою.
- Захисна сітка від комах.
- Ступінь захисту – IP34.
- Вентиляційна решітка для забезпечення природної витяжки повітря при установленні вентилятора у приміщеннях, оснащених газовими плитами.

Двигун

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

Модифікації та опції



Φ L – 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.



Φ turbo – двигун з підвищеною продуктивністю.



Φ 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 T, TH, TP, BT, BTH.

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 хомути.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- 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



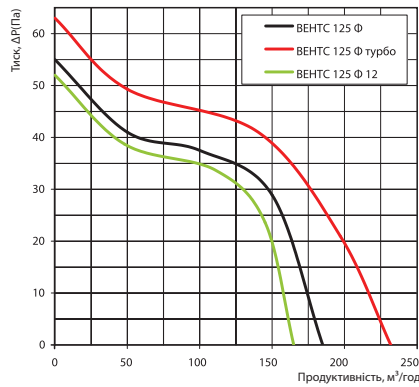
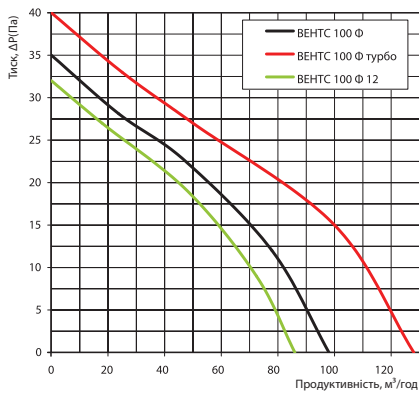
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг
ВЕНТС 100 Ф	50	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,64
ВЕНТС 100 Ф (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 Ф турбо	50	220-240	16	0,1	2300	128	37	0,72
ВЕНТС 100 Ф турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 Ф 12	50	12	14	1,5	2200	86	33	0,63
ВЕНТС 125 Ф	50	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,70
ВЕНТС 125 Ф (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Ф турбо	50	220-240	24	0,1	2400	232	37	0,77
ВЕНТС 125 Ф турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Ф 12	50	12	16	1,7	2300	165	34	0,68

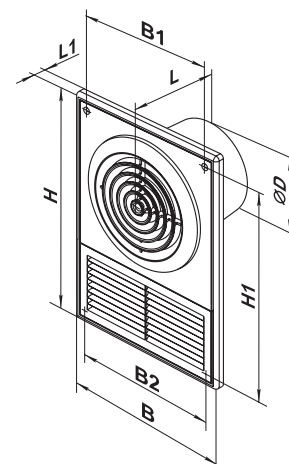
*Рівень звукового тиску виміряний на відстані 3 метри від вентилятора, у вільному просторі.

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм							
	Ø D	B	B1	B2	H	H1	L	L1
ВЕНТС 100 Ф	100	182	152	160	252	226	104	13
ВЕНТС 125 Ф	125	182	152	160	252	226	110	15



Сертифікати

IP34 Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності