

Серія ВЕНТС Ф1



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 нестандартних вентиляційних шахт, які мають збільшений розмір.
- 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.
- Збільшений розмір лицьової решітки спеціально розроблений для нестандартних вентиляційних шахт.
- 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



Ф1 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.



Ф1 турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



Ф1 12 – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.



Ф1Т – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.

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 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 вентиляторі 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.
- 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



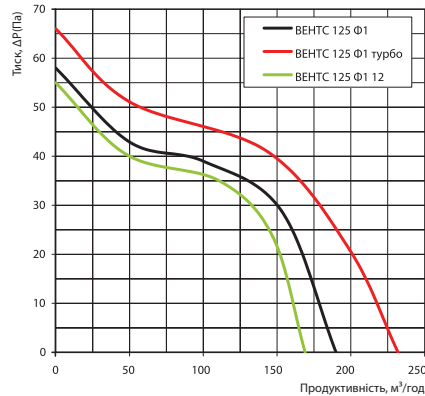
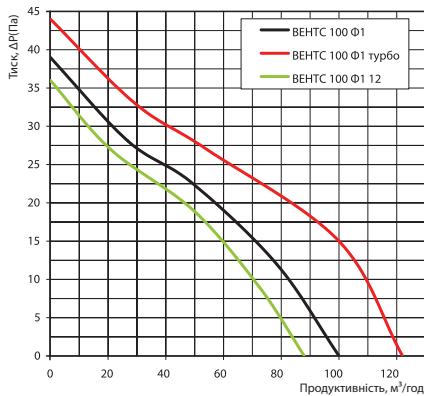
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

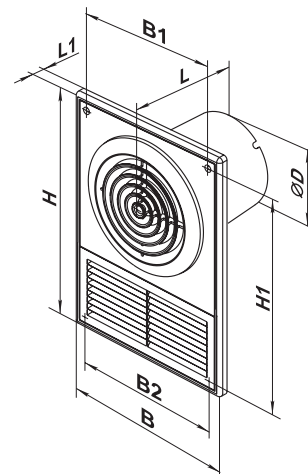
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 Ф1	50/60	220-240	14	0,085	2300	100	33	0,58
ВЕНТС 100 Ф1 турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	122	36	0,68
ВЕНТС 100 Ф1 12	50/60	12	14	1,5	2200	88	32	0,58
ВЕНТС 125 Ф1	50/60	220-240	16	0,1	2400	190	35	0,80
ВЕНТС 125 Ф1 турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	232	37	0,85
ВЕНТС 125 Ф1 12	50/60	12	16	1,7	2300	169	34	0,80

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм							
	Ø D	B	B1	B2	H	H1	L	L1
ВЕНТС 100 Ф1	100	182	152	160	252	226	128	13
ВЕНТС 125 Ф1	125	182	152	160	252	226	134	15



Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності