Серія
ВЕНТС 3

Осьові декоративні вентилятори
для витяжної вентиляції
з продуктивністю
до 358 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.
- Лицьову панель виконано з полірованої нержавіючої сталі з різними малюнками.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Клас захисту – IP24.

Двигун

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

Модифікації та опції

З 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.

З турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.

З 12 – ивиконання 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.
- 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).

Варіанти виконання лицьових панелей

З 1

З 2

З 3

З 4

З 5

З 6

Аксесуари

Повітропроводи

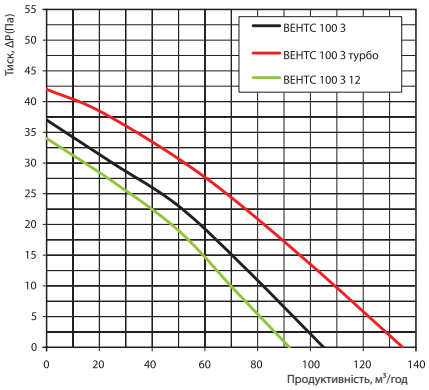
Решітки та ковпаки

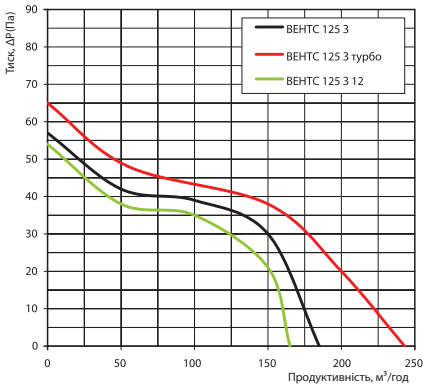
Зворотні клапани

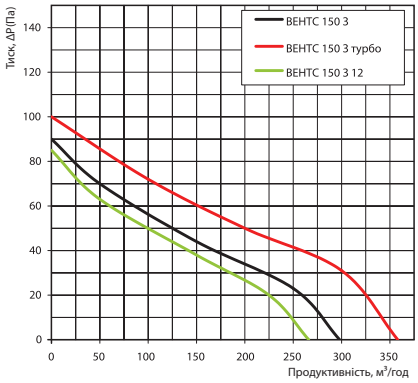
Регулятори

Хомути

Аеродинамічні характеристики







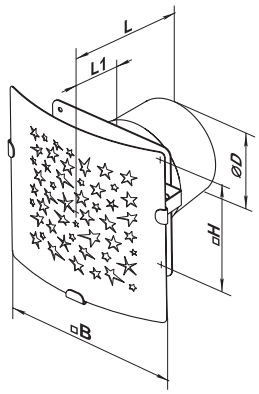
Технічні характеристики

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 З	50/60	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41
ВЕНТС 100 З турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	135	38	0,41
ВЕНТС 100 З 12	50/60	12	14	1,5	2200	92	36	0,40
ВЕНТС 125 З	50/60	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48
ВЕНТС 125 З турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	243	39	0,48
ВЕНТС 125 З 12	50/60	12	16	1,33	2300	165	37	0,46
ВЕНТС 150 З	50/60	220-240	24	0,13	2400	298	40	0,80
ВЕНТС 150 З (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 З турбо	50/60	220-240	29	0,13	2400	358	44	0,80
ВЕНТС 150 З турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 З 12	50	12	29	2	2300	266	39	0,76

Приклад монтажу

Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 З	100	181	120	143	56
ВЕНТС 125 З	125	208	140	143	56
ВЕНТС 150 З	150	231	165	166	56



Сертифікати

IP24 Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності