

**ВИТЯЖНІ УСТАНОВКИ**

Серія  
**ВЕНТС ВА**



Компактні підвісні вентиляційні установки потужністю до **4450 м³/год** в звукоізолюваному корпусі

**Опис**  
Установка ВА являє собою блок вентилятора і касетного фільтра в компактному звукоізолюваному

**Габаритні розміри установок:**

Тип	Розміри, мм								
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	L1
BA 01	400	420	624	585	200	220	375	660	621
BA 02	500	520	689	646	300	320	450	665	627
BA 03	600	620	787	745	350	370	500	696	657
BA 04	700	720	888	844	400	420	546	805	766

**Аксесуари до витяжних установок:**

Тип	Змінний фільтр	Тип фільтра
BA 01	СФ ПА/BA 01 E G4	касетний
BA 02	СФ ПА/BA 02 E G4	касетний
BA 03	СФ ПА/BA 03 E G4	касетний
BA 04	СФ BA 04 E G4	касетний

**Умвне позначення:**

Серія	Типорозмір установки
<b>ВЕНТС ВА</b>	01; 02; 03; 04

**Аксесуари**



стор. 384   стор. 390   стор. 448   стор. 449   стор. 450   стор. 453   стор. 469   стор. 470   стор. 471   стор. 498   стор. 499

корпусі. Установка ВА забезпечує високий тиск, при цьому крильчатка вентилятора з назад загнутими лопатками забезпечує вкрай низьке енергозбереження. Установка використовується як у припливних, так і у витяжних вентиляційних системах.

**Корпус**

Корпус виготовлений з двохшарової алюмоцинкової сталі з тепло- і звукоізоляцією з мінеральної вати товщиною 50 мм.

**Вентилятор**

Установки обладнані високонадірним радіальним вентилятором з безпосереднім приводом від електродвигуна із зовнішнім ротором. Робоче колесо з назад загнутими лопатками. Мотор вентилятора має вбудовані термоконтакти для підключення зовнішнього пристрою захисту.

**Фільтр**

Агрегат може використовуватися як з фільтром, так і без нього, просто як вентилятор, тому змінна фільтруюча касета є опцією і не входить до комплексу установки. Всі установки мають можливість встановлення касети змінного фільтра класу G4 (див. таблицю «Аксесуари»).

**Монтаж**

Установка монтується у вентиляційний канал у будь-якому положенні. Агрегат можна розмістити як у додаткових приміщеннях, так і в основних (за підвісною стелею, у ніші або відкритим способом). Електричні контакти вентилятора виведені на клемну колодку, розташовану у монтажній коробці.

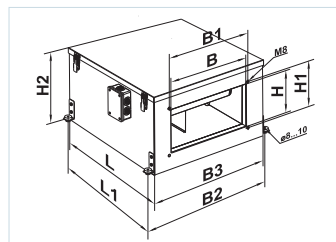
**Додаткова комплектація**

Регулювання швидкості вентилятора здійснюється за допомогою зовнішнього симісторного, трансформаторного або частотного трифазного регулятора (див. РСА, ВФЕД).

На вході в систему після встановлення з боку вулиці рекомендується встановлювати повітряну заслінку з сервоприводом із зворотного пружиною, щоб виключити неконтрольований перетік повітря при вимкненому вентиляторі і у випадку обриву живлення.

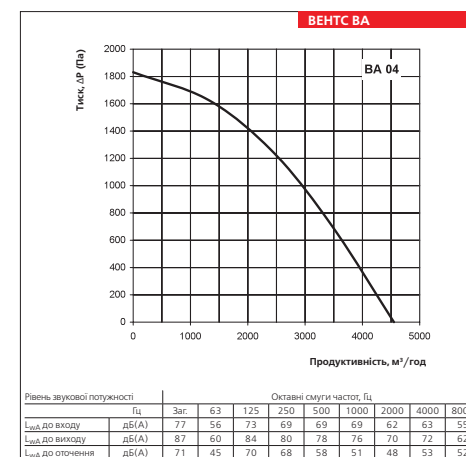
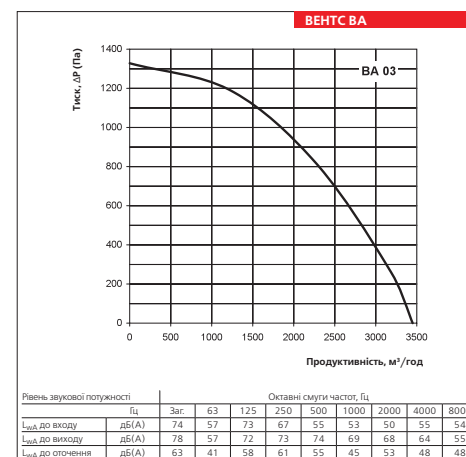
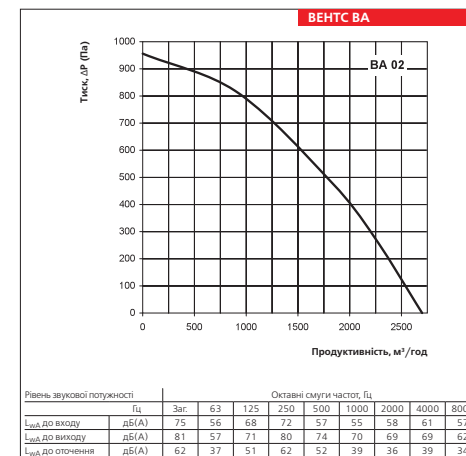
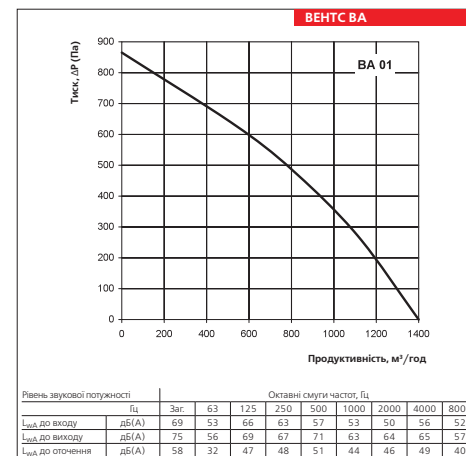
Для зниження шуму від вентилятора, перед установкою з боку приміщення рекомендується встановлювати каналний шумоглушник (див. СР). Для зниження вібрації в каналі до і після установки рекомендується встановити гнучкі віброгасильні вставки (див. ВВГ).

Для контролю запиленості фільтра рекомендується використовувати реле перепаду тиску (див. DTV 500).



**Технічні характеристики:**

	BA 01	BA 02	BA 03	BA 04
Напруга живлення установки, В / 50 Гц	3- 400	3- 400	3- 400	3- 400
Максимальна потужність вентилятора, Вт	320	620	1330	2300
Струм вентилятора, А	0,55	1,05	2,4	4,3
Максимальна витрата повітря, м³/год	1400	2700	3450	4450
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	2700	2690	2730	2840
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБ(А)	51	54	57	58
Температура повітря, яке переміщається, °С	від -25 до +55	від -25 до +45	від -25 до +45	від -25 до +70
Матеріал корпусу	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк
Ізоляція	50 мм, мінеральна вата	50 мм, мінеральна вата	50 мм, мінеральна вата	50 мм, мінеральна вата
Розмір повітропроводу, який підключається, мм	400x200	500x300	600x350	700x400
Вага, кг	35	38	59	71



ВИТЯЖНА УСТАНОВКА СЕРІЇ ВЕНТС ВА