

## ФІЛЬТРИ КАСЕТНІ

### Серія ФБ



#### ■ Застосування

Касетні повітряні фільтри застосовуються для очищення припливного, а в низці випадків – і витяжного повітря в системах вентиляції та кондиціювання із прямокутним перерізом. Застосовуються для захисту повітропроводів, теплообмінників, вентиляторів, пристроїв автоматики та іншого вентиляційного обладнання від запылення. Зводять до мінімуму забруднення стін та стелі поблизу пристроїв для розподілу повітря. Фільтри грубого очищення можуть застосовуватися в якості першого ступеня очищення перед більш ефективними фільтрами.

#### ■ Конструкція

Корпус виготовлений із оцинкованої сталі. Фільтрувальний елемент має декілька хвиль для збільшення площі фільтрації. Елемент виготовлений із нетканого полотна з синтетичних волокон та захищений металевою сіткою від деформації повітряним по-

током. Відкидна кришка фільтра обладнана важільними замками для швидкого доступу до змінного фільтрувального елемента. Фільтри є невеликими за довжиною, що дозволяє використовувати їх навіть у досить обмеженому просторі. Виготовляються з фільтрувальних матеріалів із класом очищення G4.

#### ■ Монтаж

Фільтри встановлюються перед калорифером та вентилятором за напрямком руху повітря. Монтаж здійснюється за допомогою фланцевого з'єднання. Напрямок руху повітря повинен відповідати позначенню на фільтрі. Під час монтажу необхідно залишати простір для сервісного доступу до фільтра (чищення або заміна фільтрувального елемента).

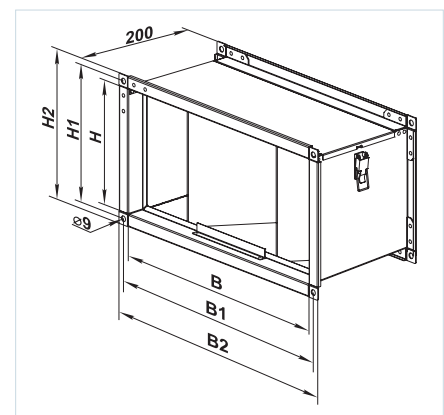
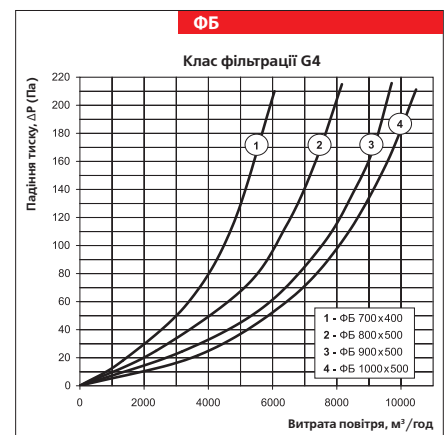
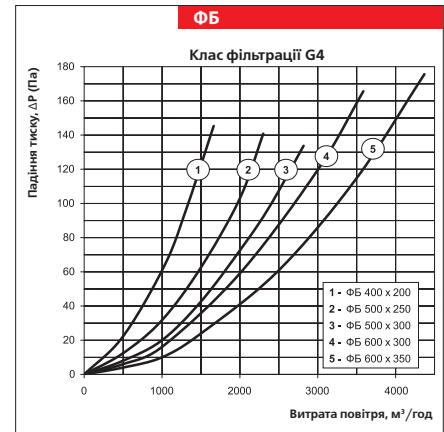
#### Габаритні розміри виробів

Тип	Розміри, мм						Маса, кг
	B	B1	B2	H	H1	H2	
ФБ 400x200	400	420	440	200	220	240	2,4
ФБ 500x250	500	520	540	250	270	290	4,1
ФБ 500x300	500	520	540	300	320	340	4,4
ФБ 600x300	600	620	640	300	320	340	5,2
ФБ 600x350	600	620	640	350	370	390	5,8
ФБ 700x400	700	720	740	400	420	440	6,7
ФБ 800x500	800	820	840	500	520	540	7,9
ФБ 900x500	900	920	940	500	520	540	8,4
ФБ 1000x500	1000	1020	1040	500	520	540	8,9

#### Умовне позначення

Серія	Розмір фланця (ШхВ), мм
ФБ СФ	400x200; 500x250; 500x300; 600x300; 600x350; 700x400; 800x500; 900x500; 1000x500

#### Змінний фільтр СФ



ФБ  
КАСЕТНИЙ ФІЛЬТР  
ФБВ