

Припливно-витяжні агрегати з рекуперацією тепла **VENTAS VHRV 6GH/6GV**

Високоєфективні ПВУ з шестигранним рекуператором, горизонтального/вертикального виконання, в ізольованому корпусі. Подвійна панельна конструкція з утеплювачем Rockwool 60 мм. Теплова ефективність до 80%.

VENTAS

VENTAS Isıtma, Sogutma, Enerji Sistemleri, Insaat Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi,

була заснована в 2011 році для виробництва обладнання у сферах опалення, охолодження, кондиціонування повітря та енергоефективності.

Компанія **VENTAS**, створена на основі двадцятирічного ноу-хау та досвіду своїх засновників у вищезазначених секторах, засновує свій виробничий центр в Стамбулі Catalca . Асортимент продукції **VENTAS** включає в себе вентиляційні установки, дахові установки, фанкойли, установки з рекуперацією тепла, каналні вентилятори, вентилятори дахового типу, кухонні витяжні системи, траншейні нагрівачі, очищувачі повітря та фільтраційні установки для очищення поверхні.

Маючи сертифікати ISO 9001:2015, CE, EAC та EN 1886 та використовуючи всі переваги сучасних високих технологій, у виробничому центрі VENTAS високоякісні та довговічні продукти виготовляються динамічною та досвідченою командою експертів із ретельним, акуратним виконанням та підходом, орієнтованим на рішення.

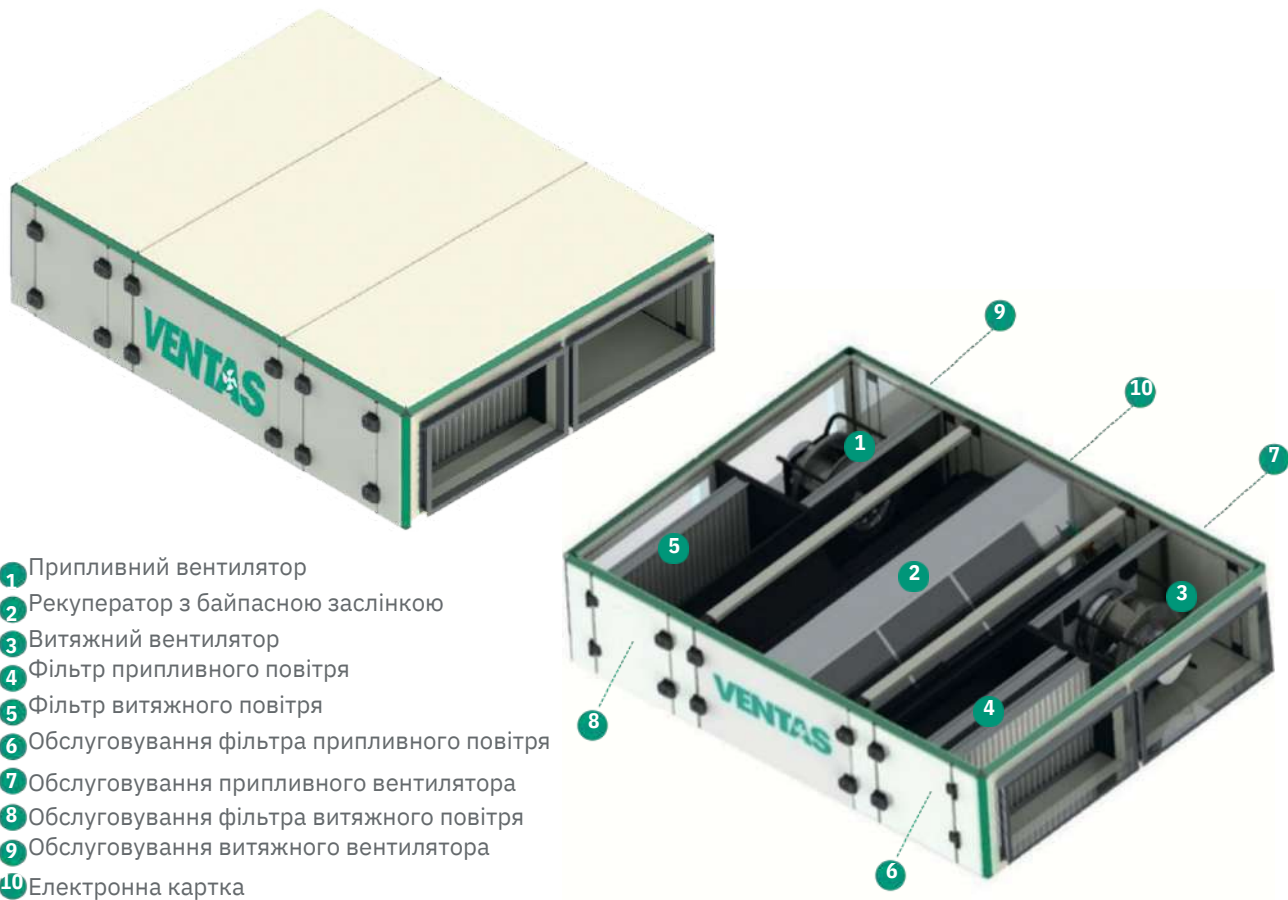
Основні принципи бренду **VENTAS** полягають у тому, щоб обслуговувати своїх клієнтів як партнера високоякісних рішень і надавати відмінний сервіс із динамічною структурою як на передпродажній, так і на післяпродажній основі. Досягнувши швидкого та безперервного зростання з моменту свого заснування, **VENTAS** зуміла стати відомою компанією в секторах опалення, охолодження, кондиціонування повітря та енергоефективності по всій країні.

Крім того, турецький бренд **VENTAS** за дуже короткий проміжок часу вийшов зі своєю чудовою та високоякісною продукцією на міжнародні ринки та запропонував повний ланцюжок поставок продукції на ці ринки через широку дилерську та сервісну структуру.

Приділяючи особливу увагу у своїх продуктах енергоефективності, довговічності, надійності, екологічно чистим технологіям і конкурентоспроможній ціновій політиці, **VENTAS** пропонує бути партнером корпоративних рішень для всіх інвесторів і машинобудівних компаній у Туреччині та в усьому світі, та поділяє своє динамічне бачення, постійно оновлюється і розвивається, разом із усіма своїми клієнтами.

VENTASTAR VHRV 6GH

Високоєфективні ПВУ з шестигранним рекуператором, горизонтального виконання, в ізольованому корпусі



- 1 Припливний вентилятор
- 2 Рекуператор з байпасною заслінкою
- 3 Витяжний вентилятор
- 4 Фільтр припливного повітря
- 5 Фільтр витяжного повітря
- 6 Обслуговування фільтра припливного повітря
- 7 Обслуговування припливного вентилятора
- 8 Обслуговування фільтра витяжного повітря
- 9 Обслуговування витяжного вентилятора
- 10 Електронна картка

Загальні характеристики

- Корпус виготовлений зі сталі та використовуються пофарбовані сталеві листи. Подвійна панельна конструкція з утеплювачем Rockwool 60 мм (щільність: 70 кг/м³) забезпечує тепло- та шумоізоляцію. Сервісні дверцята забезпечують легкий доступ до внутрішніх компонентів.
- Забезпечує економію енергії завдяки високоефективним гексагональним алюмінієвим теплообмінникам повітря-повітря, які відповідають стандарту EN 308 і сертифіковані Eurovent.
- Високоефективна технологія EC plug-fan відповідає вимогам ErP2018 і забезпечує пропорційне керування швидкістю.
- Продуктивність класу мініскладчастих фільтрів M5 та F7 відповідає стандартам EN 779:2012 та ISO 16890.
- Доступний модуль байпасу.
- Наявний піддон для конденсату, а зливний патрубок розташований у нижній частині блоків.
- Широкий діапазон потужностей дозволяє урізноманітнити дизайн.
- Оснащений блоком керування Ventastar, який дозволяє працювати з різними сценаріями та сумісний із BMS.
- Низький рівень шуму забезпечує комфортну роботу в закритих приміщеннях.

VENTASTAR VHRV 6GH

Високоєфективні ПБУ з шестигранним рекуператором, горизонтального виконання, в ізольованому корпусі

VHRV з 6G рекуператором, ЕС двигунами, горизонтальні	VHRV 6GH 150	VHRV 6GH 250	VHRV 6GH 500	VHRV 6GH 750	VHRV 6GH 1000	VHRV 6GH 1500
Витрата повітря (м³/год)	150	250	500	750	1000	1500
Зовнішній статичний тиск (Па)	105	120	140	140	150	160
Теплова ефективність (влітку) (%)	81,6	79,2	79,2	79,2	77,8	76,5
Теплова ефективність (взимку) (%)	80,9	78,5	78,5	78,5	77,2	76,5
SFP	0,66	1,05	0,95	0,83	1,2	0,97
Джерело живлення Вхідна	230 В / 50 Гц / 1					
потужність (Вт)	2 x 27	2 x 60,2	2 x 113,7	2 x 148,3	2 x 261,4	2 x 378
Вхідний струм (А)	2 x 0,27	2 x 0,80	2 x 0,90	2 x 1,40	2 x 2,20	2 x 2,20
Рівень шуму дБ (А)	39,1	39,4	40,1	40,3	41	42,9

Критерії підбору:

- 1) Зовнішня розрахункова температура влітку: 35°C, 50% RH; Розрахункова температура в приміщенні влітку: 25°C, 50% RH.
- 2) Зовнішня розрахункова температура взимку: -3°C, 90% RH; Розрахункова температура в приміщенні взимку: 25°C, 60% RH.
- 3) Рівень шуму вимірюється на відстані 1 м.

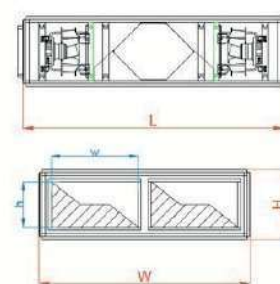
РОЗМІРИ						
Модель	VHRV 6GH 150	VHRV 6GH 250	VHRV 6GH 500	VHRV 6GH 750	VHRV 6GH 1000	VHRV 6GH 1500
Довжина (L) (мм)	1437	1437	1437	1743	1743	2355
Ширина (W) (мм)	538	538	788	1038	1038	1527
Висота (H) (мм)	410	410	410	490	490	610
wxh (мм)	110x110	110x110	230x110	300x250	300x250	580x370
Вага (кг)	100	105	105	150	165	350

VHRV з 6G рекуператором, ЕС двигунами, горизонтальні	VHRV 6GH 2000	VHRV 6GH 2000	VHRV 6GH 2000	VHRV 6GH 2000	VHRV 6GH 2000
Витрата повітря (м³/год)	2000	2500	3000	4000	5000
Зовнішній статичний тиск (Па)	165	165	170	175	190
Теплова ефективність (влітку) (%)	75,2	76	75,2	80,2	75,1
Теплова ефективність (взимку) (%)	75,2	76	75,2	79,5	75,1
SFP	0,87	0,79	0,93	1,19	1,21
Джерело живлення	380 В / 50 Гц / 3				
Вхідна потужність (Вт) Вхідний струм (А)	2 x 416,9	2 x 502,8	2 x 661,5	2 x 1050	2 x 1353
Рівень шуму дБ (А)	44,8	50,4	50,5	52,2	55,1

Критерії підбору:

- 1) Зовнішня розрахункова температура влітку: 35°C, 50% RH; Розрахункова температура в приміщенні влітку: 25°C, 50% RH.
- 2) Зовнішня розрахункова температура взимку: -3°C, 90% RH; Розрахункова температура в приміщенні взимку: 25°C, 60% RH.
- 3) Рівень шуму вимірюється на відстані 1 м.

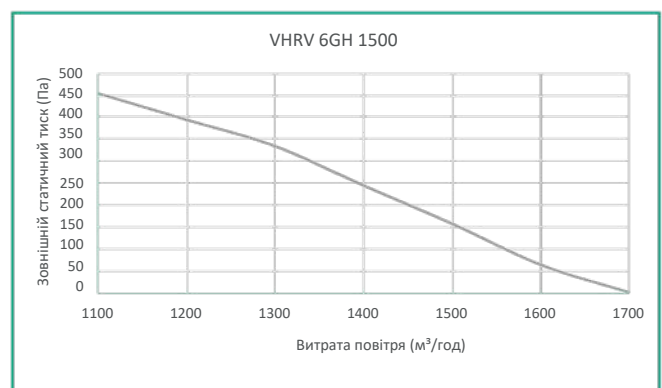
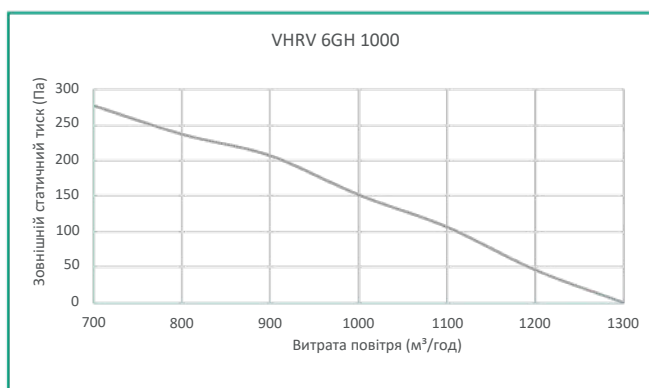
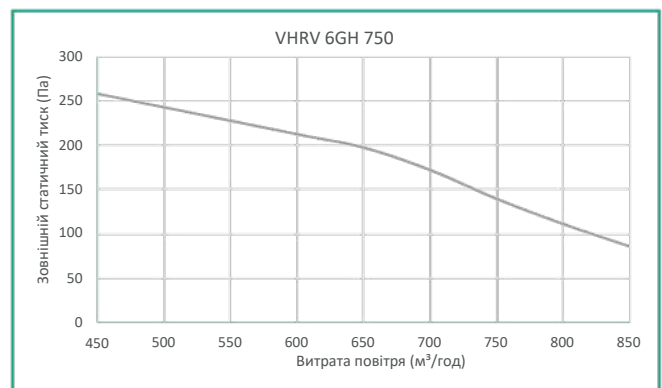
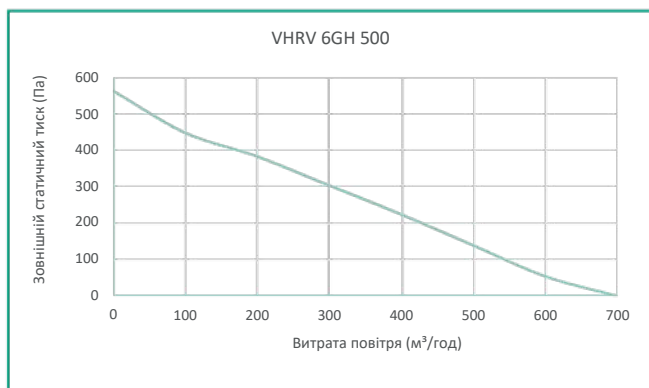
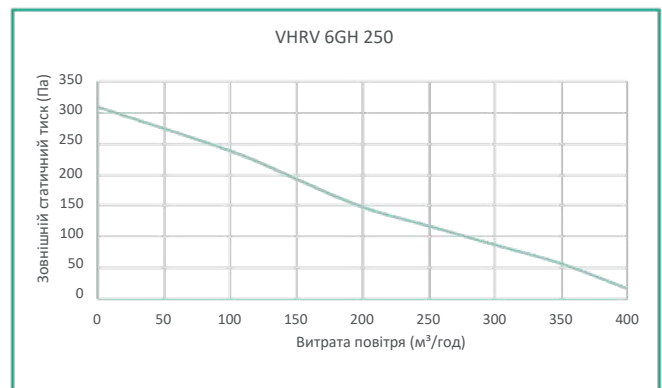
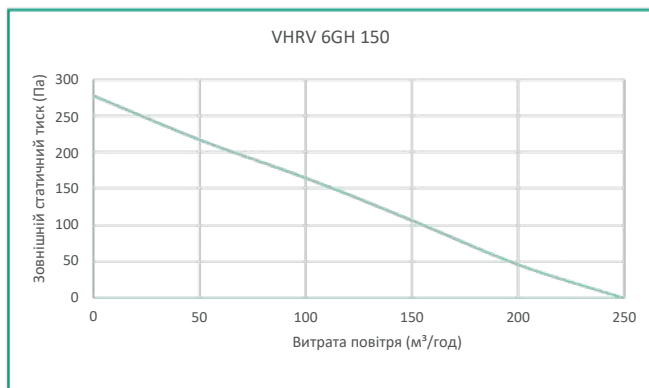
РОЗМІРИ					
Модель	VHRV 6GH 2000	VHRV 6GH 2500	VHRV 6GH 3000	VHRV 6GH 4000	VHRV 6GH 5000
Довжина (L) (мм)	2355	2355	2355	2508	2508
Ширина (W) (мм)	1527	2027	2027	2027	2027
Висота (H) (мм)	610	610	610	670	670
wxh (мм)	580x370	830x370	830x370	830x430	830x430
Вага (кг)	370	480	485	600	700



ПВУ з рекуперацією тепла

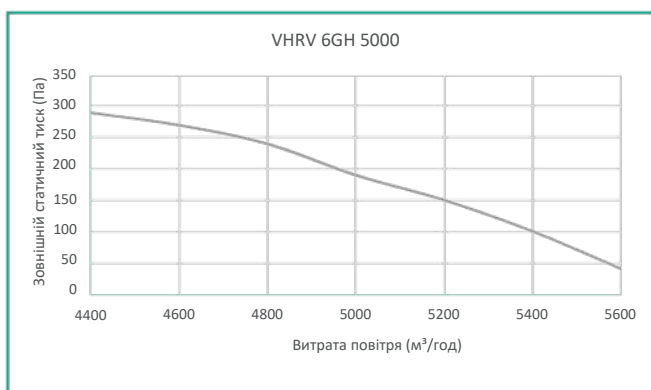
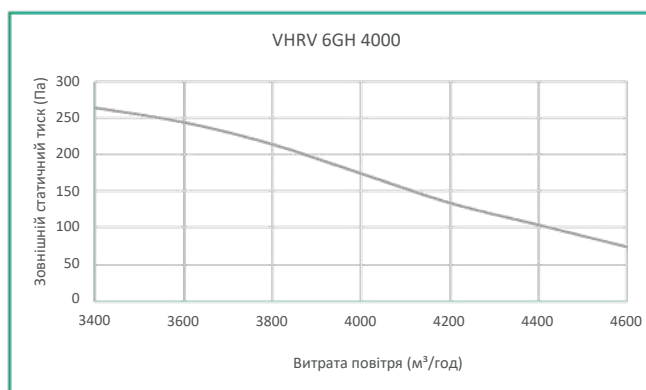
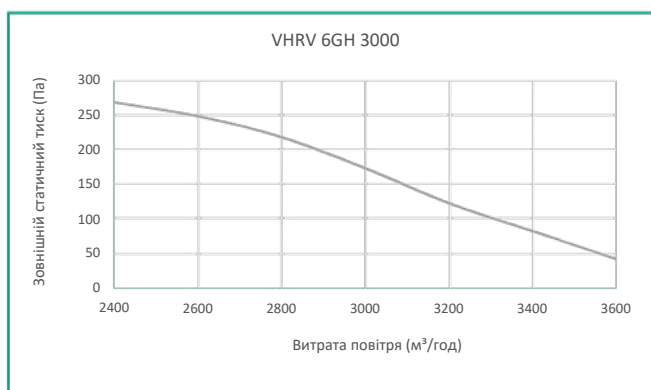
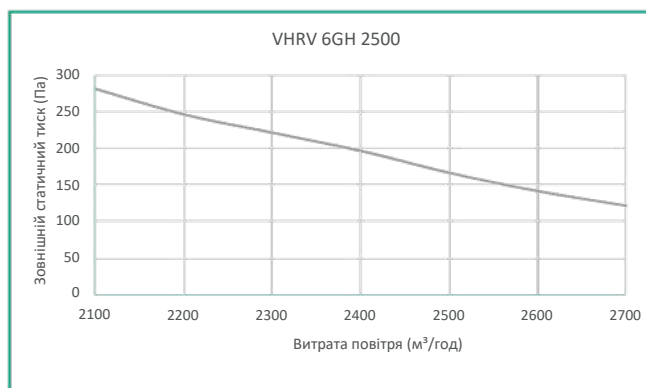
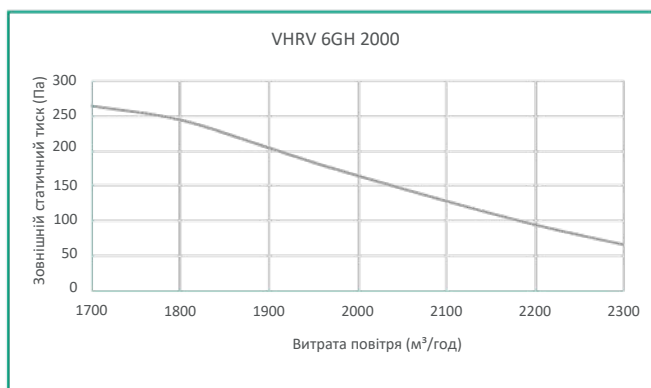
VENTASTAR VHRV 6GH

Високоєфективні ПВУ з шестигранним рекуператором, горизонтального виконання, в ізольованому корпусі



VENTASTAR VHRV 6GH

Високоєфективні ПВУ з шестигранним рекуператором, горизонтального виконання, в ізольованому корпусі



VENTASTAR VHRV 6GV

Високоєфективні ПВУ з шестигранним рекуператором, вертикального виконання, в ізольованому корпусі



- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 Припливний вентилятор | 5 Фільтр витяжного повітря |
| 2 Рекуператор | 6 Клапан на байпасній лінії |
| 3 Витяжний вентилятор | 7 Сервісні дверцята |
| 4 Фільтр припливного повітря | 8 Електронна картка |

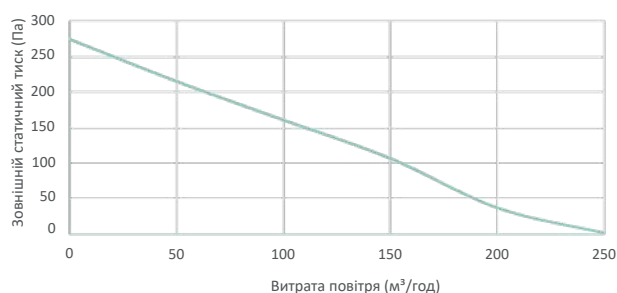
Загальні характеристики

- Корпус виготовлений зі сталі та використовуються пофарбовані сталеві листи. Подвійна панельна конструкція з утеплювачем Rockwool 60 мм (щільність: 70 кг/м³) забезпечує тепло- та шумоізоляцію. Сервісні дверцята забезпечують легкий доступ до внутрішніх компонентів.
- Забезпечує економію енергії завдяки високоєфективним гексагональним алюмінієвим теплообмінникам повітря-повітря, які відповідають стандарту EN 308 і сертифіковані Eurovent.
- Високоєфективна технологія EC plug-fan відповідає вимогам ErP2018 і забезпечує пропорційне керування швидкістю.
- Продуктивність класу мініскладчастих фільтрів M5 та F7 відповідає стандартам EN 779:2012 та ISO 16890.
- Доступний модуль байпасу.
- Найвищий піддон для конденсату, а зливний патрубок розташований у нижній частині блоків.
- Широкий діапазон потужностей дозволяє урізноманітнити дизайн.
- Оснащений блоком керування Ventastar, який дозволяє працювати з різними сценаріями та сумісний із BMS.
- Низький рівень шуму забезпечує комфортну роботу в закритих приміщеннях.

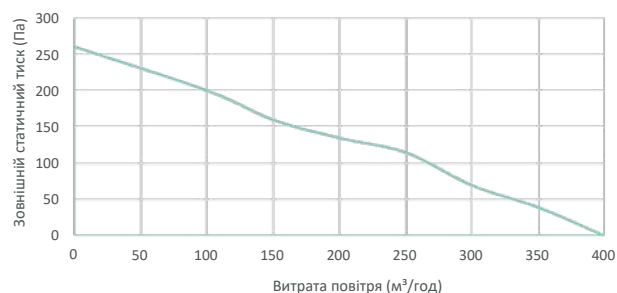
VENTASTAR VHRV 6GV

Високоєфективні ПВУ з шестиграним рекуператором, вертикального виконання, в ізольованому корпусі

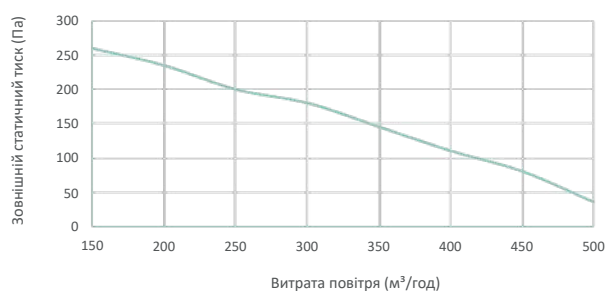
VHRV 6GV 150



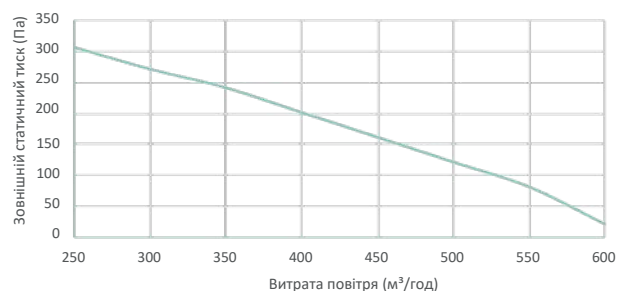
VHRV 6GV 220



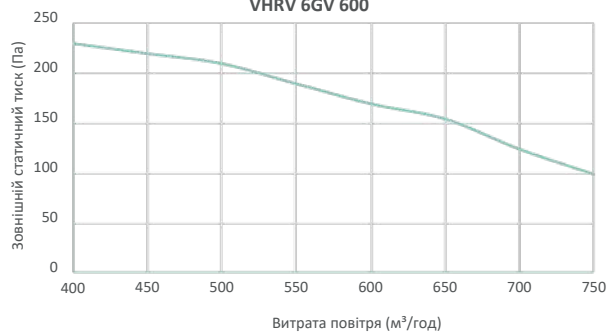
VHRV 6GV 350



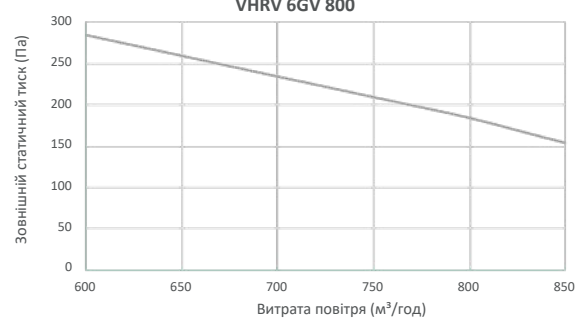
VHRV 6GV 450



VHRV 6GV 600



VHRV 6GV 800



VHRV 6GV 1000

