

Припливно-витяжні агрегати з рекуперацією тепла **VENTAS VHRV PLUS EC**

З пластинчастим алюмінієвим рекуператором, ЕС
двигунами, з інтегрованими (вода/фреон +/-),
горизонтального виконання, в ізольованому корпусі.
Подвійна панельна конструкція з утеплювачем Rockwool
60 мм.



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.

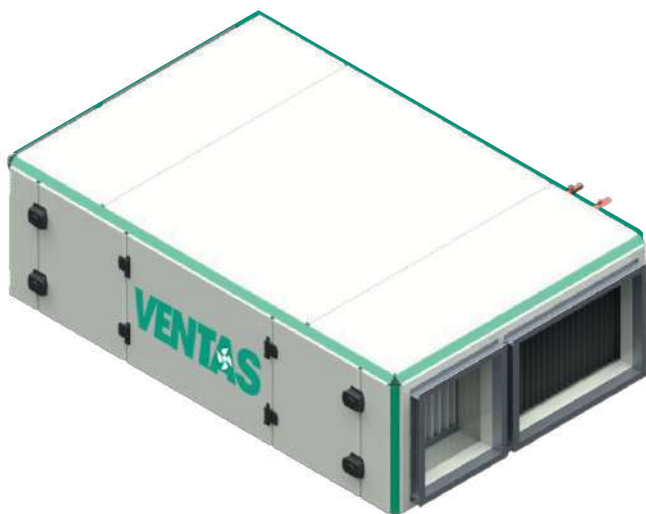
Маючи сертифікати ISO 9001:2015, CE, EAC та EN 1886 та використовуючи всі переваги сучасних високих технологій, у виробничому центрі VENTAS високоякісні та довговічні продукти виготовляються динамічною та досвідченою командою експертів із ретельним, акуратним виконанням та підходом, орієнтованим на рішення.

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.

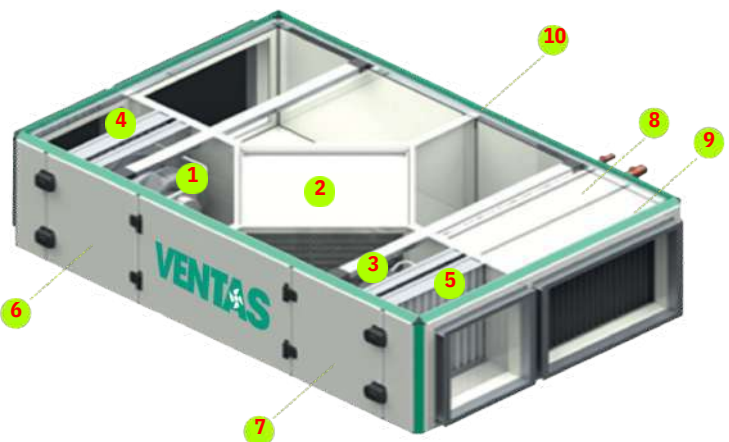
Крім того, турецький бренд **VENTAS** за дуже короткий проміжок часу вийшов зі своєю чудовою та високоякісною продукцією на міжнародні ринки та запропонував повний ланцюжок поставок продукції на ці ринки через широку дилерську та сервісну структуру.

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 PLUS ПВУ з пластинчастим алюмінієвим рекуператором, **ЕС двигунами**, з інтегрованими (вода/фреон +/-), горизонтального виконання, в ізольованому корпусі.



- 1 Припливний вентилятор
- 2 Рекуператор
- 3 Витяжний вентилятор
- 4 Фільтр припливного повітря
- 5 Фільтр витяжного повітря
- 6 Обслуговування припливного вентилятора/фільтра
- 7 Обслуговування витяжного вентилятора/фільтра
- 8 Секція нагріву (H2O +)
- 9 Секція холоду (H2O - /ФРЕОН) з каплеуловлювачем
- 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. Двері для обслуговування на петлях забезпечують легкий доступ до внутрішніх компонентів.
- Конструкція з подвійною оболонкою (ізольований корпус) забезпечує можливість розташування нагрівальної спіралі та/або охолоджувальної спіралі та/або DX (фреон) спіралі всередині пристрою.
- Забезпечує економію енергії завдяки перехресному потоку алюмінієвих теплообмінників повітря-повітря, які відповідають стандарту EN 308 і сертифіковані Eurovent.
- Високоєфективна технологія EC plug-fan забезпечує пропорційне керування швидкістю.
- Продуктивність класу фільтрів G4 minipleat відповідає стандартам EN 779:2012 і ISO 16890, а фільтри сертифіковані Eurovent.
- 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 PLUS** ПВУ з пластинчастим алюмінієвим рекуператором, **ЕС двигунами**, з інтегрованими (вода/фреон +/-), горизонтального виконання, в ізольованому корпусі.

VHRV PLUS з пластинчастим рекуператором, ЕС двигунами.	VHRV PLUS EC 500	VHRV PLUS EC 750	VHRV PLUS EC 1000	VHRV PLUS EC 1500	VHRV PLUS EC 2000	VHRV PLUS EC 2500
Витрата повітря (м³/год)	500	750	1000	1500	2000	2500
Зовнішній статичний тиск (без нагріву/холоду) (Па)	225	235	330	220	295	270
Ефективність рекуператора (%)	Залежить від робочої температури та умов, ККД до 60%					
Джерело живлення	230 В / 50 Гц / 1					
Вхідна потужність (Вт)	2 x 105	2 x 175	2 x 262	2 x 360	2 x 490	2 x 535
Вхідний струм (А)	2 x 0,9	2 x 1,4	2 x 1,7	2 x 2,36	2 x 3,2	2 x 2,33
Рівень шуму дБ (А)	41,1	41,3	42,3	43,7	45,1	50,8

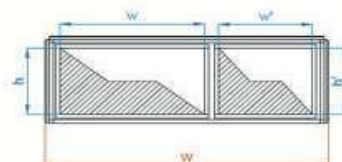
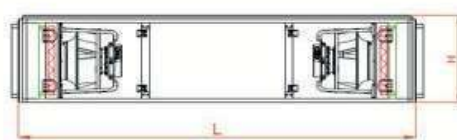
РОЗМІРИ						
Модель	VHRV PLUS EC 500	VHRV PLUS EC 750	VHRV PLUS EC 1000	VHRV PLUS EC 1500	VHRV PLUS EC 2000	VHRV PLUS EC 2500
Довжина (L) (мм)	1284	1284	1590	1896	1896	2202
Ширина (W) (мм)	885	885	1038	1344	1344	1650
Висота (H) (мм)	420	420	440	620	620	620
wxh (Supply/Exhaust Air) (мм)	250 x 300	250 x 300	270 x 400	450 x 640	450 x 640	450 x 810
wxh (Fresh/Return Air) (мм)	250 x 250	250 x 250	270 x 310	450 x 400	450 x 400	450 x 500
Вага установки - без нагріву/холоду (кг)	200	205	240	295	305	305
Вага - Нагрівач (кг)	5	6	6	9	9	11
Вага - Охолоджувач (кг)	6	7	8	13	13	18
Вага - Фреоновий охолоджувач (кг)	5	6	7	11	11	15

VHRV PLUS з пластинчастим рекупер. ЕС двигунами, горизонтальні	VHRV PLUS EC 3000	VHRV PLUS EC 4000	VHRV PLUS EC 5000	VHRV PLUS EC 6000	VHRV PLUS EC 8000
Витрата повітря (м³/год)	3000	4000	5000	6000	8000
Зовнішній статичний тиск (без нагріву/холоду) (Па)	310	385	355	450	450
Ефективність рекуператора (%)	Залежить від робочої температури та умов, ККД до 60%				
Джерело живлення	230 В / 50 Гц / 1				
Вхідна потужність (Вт)	2 x 750	2 x 1080	2 x 1450	2 x 1748	2 x 2655
Вхідний струм (А)	2 x 3,3	2 x 1,66	2 x 4,41	2 x 2,7	2 x 4,31
Рівень шуму дБ (А)	51	52,7	55,5	57,4	57,7

Критерії підбору:

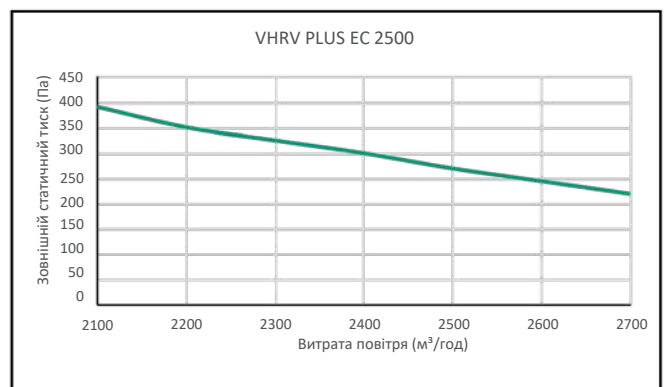
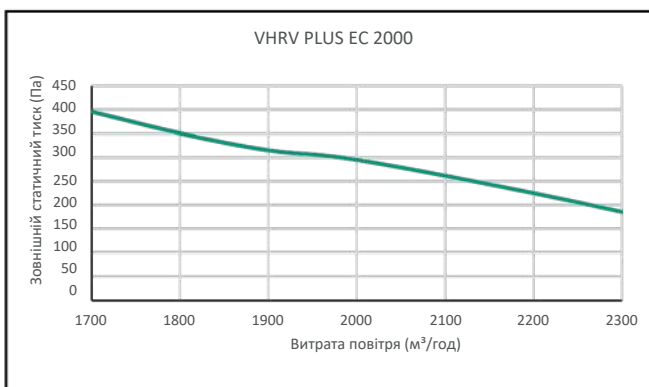
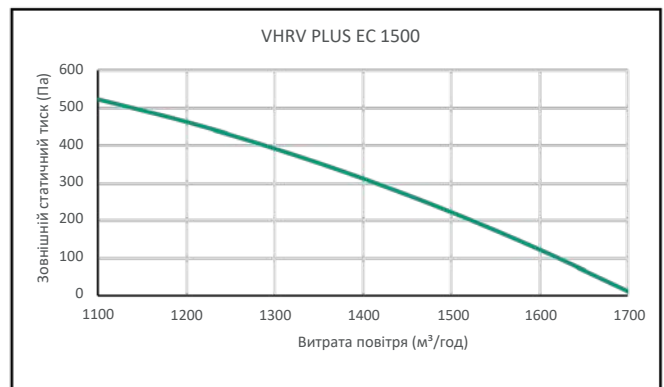
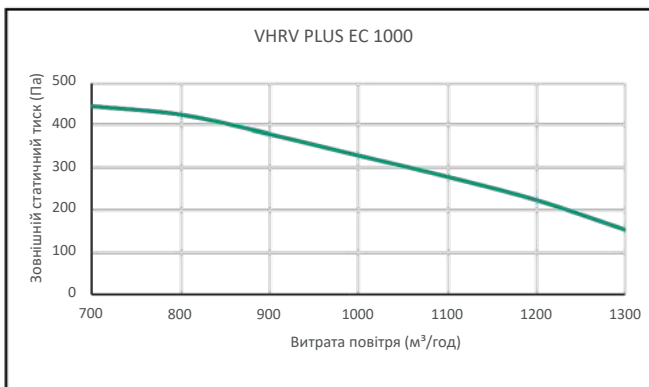
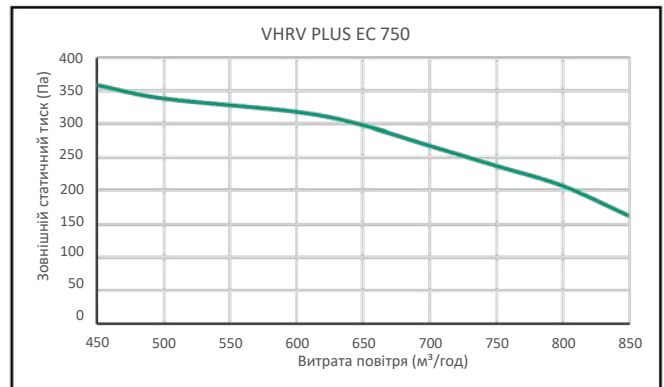
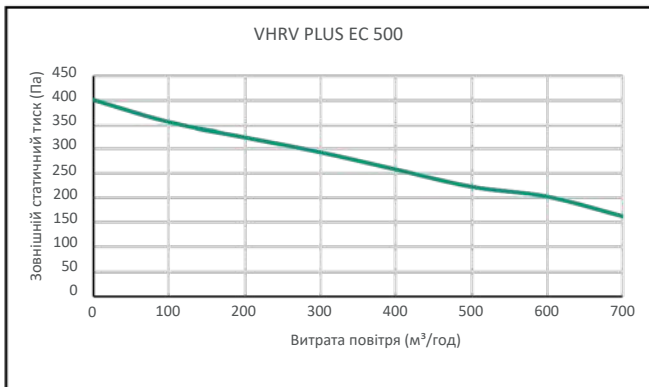
- 1) Зовнішня розрахункова температура влітку: 35°C, 50% RH; Розрахункова температура в приміщенні влітку: 25°C, 50% RH.
- 2) Зовнішня розрахункова температура взимку: -3°C, 90% RH; Розрахункова температура в приміщенні взимку: 25°C, 60% RH.
- 3) Рівень шуму вимірюється на відстані 1 м.

РОЗМІРИ					
Модель	VHRV PLUS EC 3000	VHRV PLUS EC 4000	VHRV PLUS EC 5000	VHRV PLUS EC 6000	VHRV PLUS EC 8000
Довжина (L) (мм)	2202	2508	2508	2967	2967
Ширина (W) (мм)	1650	1956	1956	2109	2109
Висота (H) (мм)	620	620	620	720	720
wxh (Supply/Exhaust Air) (мм)	450 x 810	450 x 1080	450 x 1080	550 x 1080	550 x 1080
wxh (Fresh/Return Air) (мм)	810 x 450	450 x 550	450 x 550	550 x 700	550 x 700
Вага установки - без нагріву/холоду (кг)	500	340	550	650	650
Вага - Нагрівач (кг)	11	13	15	18	20
Вага - Охолоджувач (кг)	18	23	31	37	37
Вага - Фреоновий охолоджувач (кг)	15	20	25	32	32



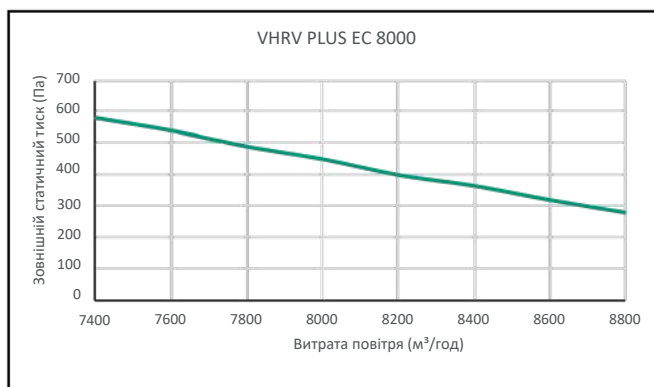
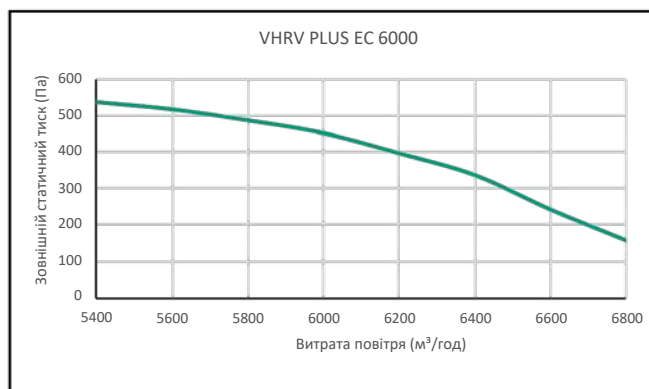
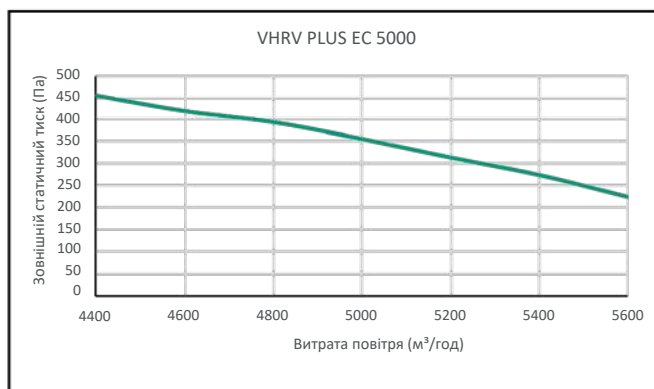
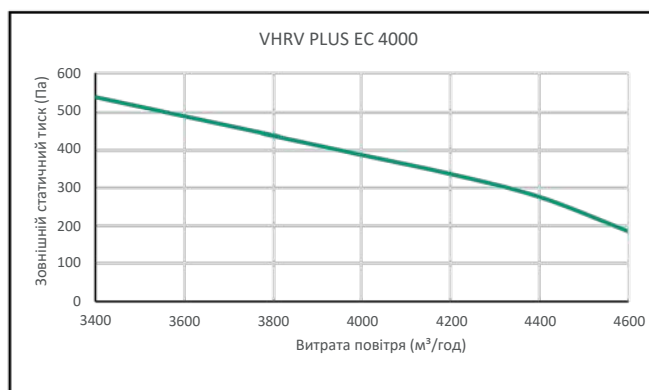
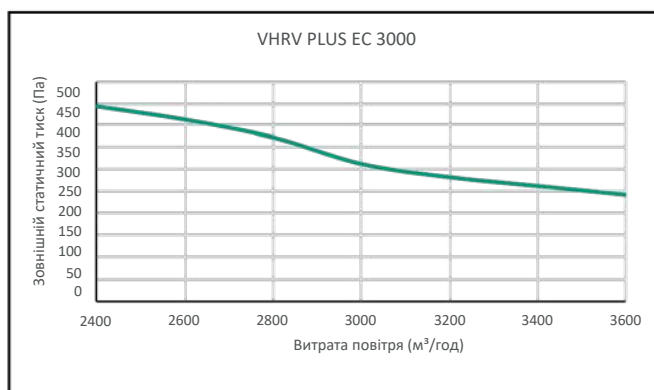
ПВУ з рекуперацією тепла

VVENTASTAR VHRV PLUS ПВУ з пластинчастим алюмінієвим рекуператором, **ЕС двигунами**, з інтегрованими (вода/фреон +/-), горизонтального виконання, в ізольованому корпусі.



*Значення зовнішнього статичного тиску на кривих продуктивності наведені для установок без котушок.

VVENTASTAR VHRV PLUS ПВУ з пластинчастим алюмінієвим рекуператором, **ЕС двигунами**, з інтегрованими (вода/фреон +/-), горизонтального виконання, в ізольованому корпусі.



*Значення зовнішнього статичного тиску на кривих продуктивності наведені для установок без котушок.