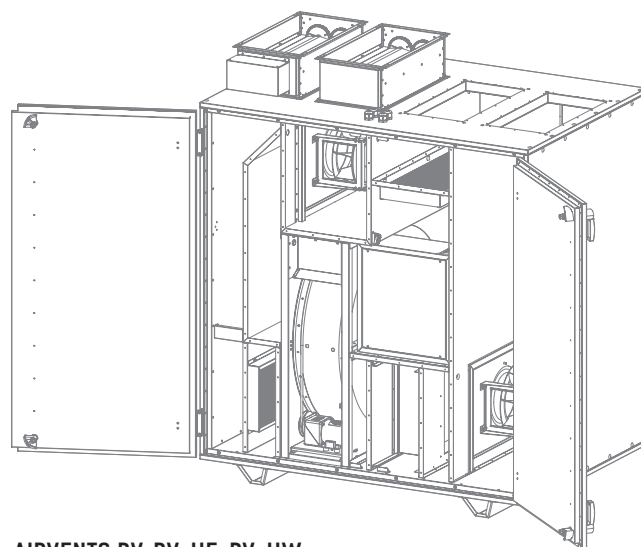


## ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА RV

Абсолютно нова лінійка преміальних промислових припливно-витяжних установок з рекуперацією тепла для підлогового монтажу з високоефективним рекуператором. Доступні у семи стандартних розмірах залежно від продуктивності: 8000, 1200, 1500, 2500, 3500, 5000 та 6000 м³/год. Опційно не комплектуються нагрівачем (серія RV), комплектуються електричним нагрівачем (серія RV-HE) або водяним нагрівачем (серія RV-HW) і готові до роботи з усіма необхідними елементами керування.

### Основні характеристики:

- Високоефективні ЕС-вентилятори, крильчатка з назад загнутими лопатками, зовнішній ротор. Низьке енергоспоживання на будь-якій швидкості, низький рівень шуму та стабільна робота у будь-яких кліматичних умовах.
- Інтегрована система керування Plug-&Play на основі контролера Carel kVent.controller. Просте підключення через веб-інтерфейс з використанням Ethernet-Modbus та BACnet.
- Ізольований подвійний безкаркасний корпус.
- Високоефективний алюмінієвий роторний рекуператор.
- Панелі корпусу виготовлені зі сталі з алюмоцинковим покриттям та внутрішнім шаром тепло- та звукоізоляції з мінеральної вати завтовшки 40 мм. Установки мають клас стійкості до корозії С4 відповідно до ISO 12944. Кожна модель доступна у лівобічному та правобічному виконанні. З обох боків та внизу установки передбачено доступ для сервісного обслуговування.
- Витяжний та припливний панельні фільтри F7, G4 (опція), які можна мити.
- Вбудовані панелі керування:
  - A30 th-Tipe: стандартна панель керування зі зручним інтерфейсом забезпечує базове налаштування параметрів.
  - A32 рGDe: панель керування з розширеними функціональними можливостями забезпечує повне налаштування параметрів.
- Вбудовані автоматичні зовнішні заслінки з приводами Belimo.
- Відповідність ECO-Design'18.



AIRVENTS RV, RV-HE, RV-HW

### Технічні параметри

Номинальна витрата повітря, м³/год	800	1200	1500
Фаза/напруга, 50/60 Гц/В змінного струму		1~200-240	
Потужність/струм, кВт/А	2x0,28/2,5	2x0,61/5,6	2x0,61/5,6
ЕС-вентилятор	Швидкість вентилятора, хв <sup>-1</sup>	2800	3000
	Постійна температура навколишнього середовища, °C	-35...+50	3000
	Захист двигуна	IP54	
	Клас ізоляції	F	
Фільтр припливний/витяжний		ePM1 55%/ePM1 55% (ISO 16890)-F7 (EN779)	
Вага (нетто, без упаковки), кг	270	270	307
Клас захисту корпусу		IP34	
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	34	35	37
Температура переміщуваного повітря, °C		-25...+40	



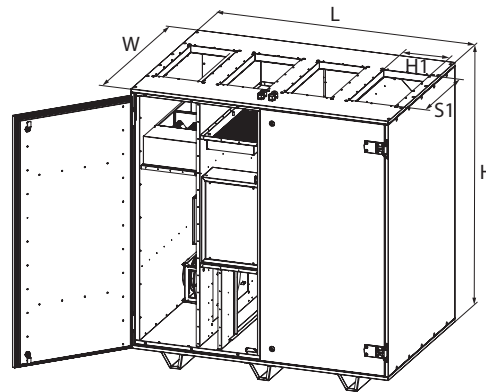
## Технічні параметри

Номинальна витрата повітря, м³/год		2500	3500	5000
ЕС-вентилятори	Фаза/напруга, 50/60 Гц/В змінного струму	1~200/277	3~380/480	3~380/480
	Потужність/струм, кВт/А	2x0,84/7,6	2x1,24/3,95	2x1,42/4,53
	Швидкість вентилятора, хв <sup>-1</sup>	3000	2400	1350
	Постійна температура навколишнього середовища, °С		-35...+50	
	Захист двигуна		IP54	
Клас ізоляції		F		
Фільтр припливний/витяжний		ePM1 55%/ePM1 55% (ISO 16890)-F7 (EN779)		
Вага (нетто, без упаковки), кг		307	405	715
Клас захисту корпусу		IP34		
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА		37	35	32
Температура переміщуваного повітря, °С		-25...+40		



Номинальна витрата повітря, м³/год		6000
ЕС-вентилятори	Фаза/напруга, 50/60 Гц/В змінного струму	3~380/480
	Потужність/струм, кВт/А	2x2,74/8,8
	Швидкість вентилятора, хв <sup>-1</sup>	1700
	Постійна температура навколишнього середовища, °С	-35...+50
	Захист двигуна	IP54
Клас ізоляції		F
Фільтр припливний/витяжний		ePM1 55%/ePM1 55% (ISO 16890)-F7 (EN779)
Вага (нетто, без упаковки), кг		715
Клас захисту корпусу		IP34
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА		32
Температура переміщуваного повітря, °С		-25...+40

## Габаритні розміри

	Розміри, мм				
	L	W	H	H1	S1
RV 800	1140	785	1250	∅250	-
RV 1200	1140	785	1250	∅250	-
RV 1500	1400	960	1400	250	500
RV 2500	1400	960	1400	250	500
RV 3500	1600	1290	1860	300	600
RV 5000	1910	1390	2090	500	1000
RV 6000	1910	1390	2090	500	1000



## Додаткові секції нагрівача для RV 800-6000

		RV								
		800	1200	1500	2500	3500	5000	6000		
Водяний охолоджувач		CW-3	HxW, мм	500x250	500x250	600x350	600x350	600x350	1000x500	1000x500
		CDX-3	HxW, мм	500x250	500x250	600x350	600x350	600x350	1000x500	1000x500

