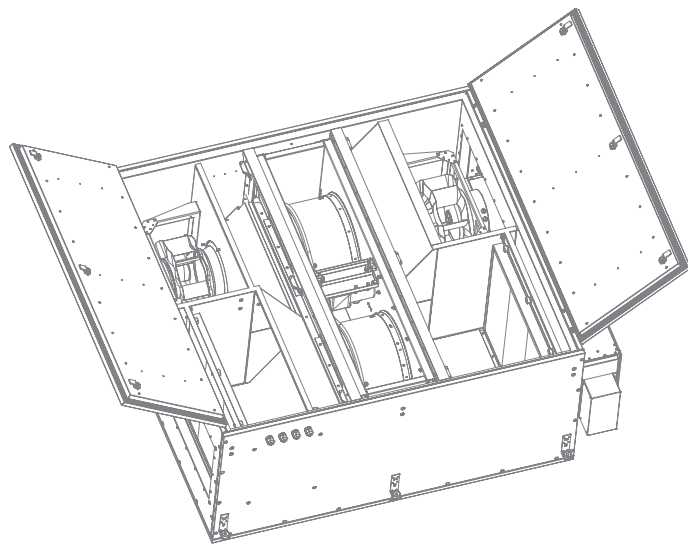


ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА RP

Абсолютно нова лінійка преміальних промислових припливно-витяжних установок з рекуперацією тепла для стельового монтажу з високоефективним рекуператором. Доступні у двох стандартних розмірах залежно від продуктивності: 1500 та 2500 м³/год. Опційно комплектуються електричним нагрівачем (серія RP-HE) або водяним нагрівачем (серія RP-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 C4 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-Tune: стандартна панель керування зі зручним інтерфейсом забезпечує базове налаштування параметрів.
 - A32 rGDe: панель керування з розширеними функціональними можливостями забезпечує повне налаштування параметрів.
- Вбудовані автоматичні зовнішні заслінки з приводами Belimo.
- Відповідність ECO-Design'18.



AIRVENTS RP, RP-HE, RP-HW

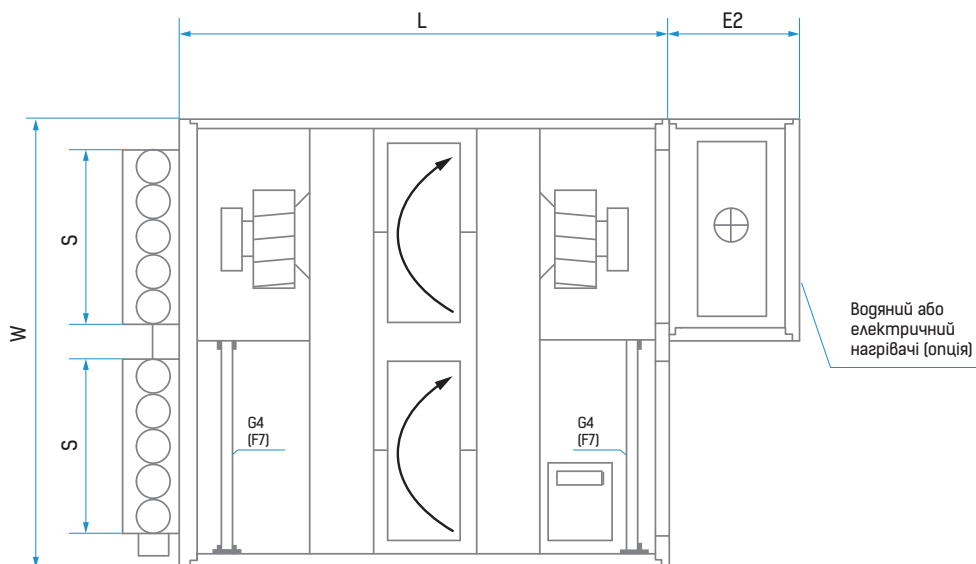
Технічні параметри

Модель	RP 1500	RP 2500	
Номінальна витрата повітря, м ³ /год	1500	2500	
ЕС-вентилятори	фаза/напруга, 50-60 Гц/VAC		
	~1,200/277		
	потужність/струм, кВт/А	2x0,46/3,0	2x0,74/3,75
	оберти вентилятора, об/хв	2848	2640
	робоча температура, °C	-35...+50	
	захист двигуна	IP54	
	клас ізоляції	F	
	рівень звукової потужності двигуна до оточення, дБА	74	75
SFP @ номінальна витрата повітря, максимальний тиск, кВт/(м ³ /с)	2x1,1	2x1,06	
Клас фільтра витягання/приплив: стандарт (опційно)	F7 (G4)/F7 (G4)		
Маса (нетто, без упаковки), кг	280	290	
Клас захисту	IP34		
Звуковий тиск на відст. 0,3 м до оточення, дБА	41	43	

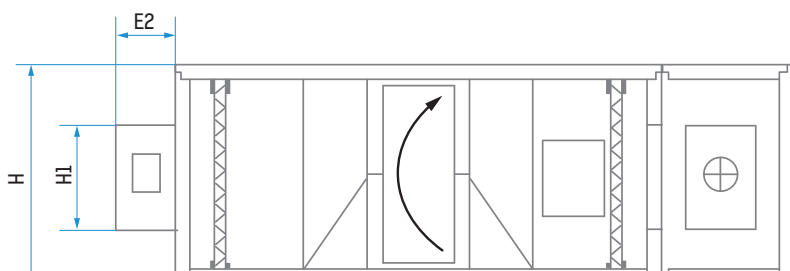


ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА RP, RP-HE, RP-HW





Вигляд з боку сервісної панелі



Розміри, мм	RP 1500	RP 2500
L	1400	
W	1416	
H	628	
S	501	
H1	300	
E2	171	
S1	505	
E1	360	



Додаткові секції нагрівача для RP 1500, RP 2500

				RP	
				1500	2500
Водяний нагрівач		HW-2	L, мм	360	360
Водяний охолоджувач		CW-3	L, мм	505	505
Електричний нагрівач		HE	L, мм	300	500
Фреоновий охолоджувач		CDX-3	L, мм	505	505

