

Enave 210 V A21 L



Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

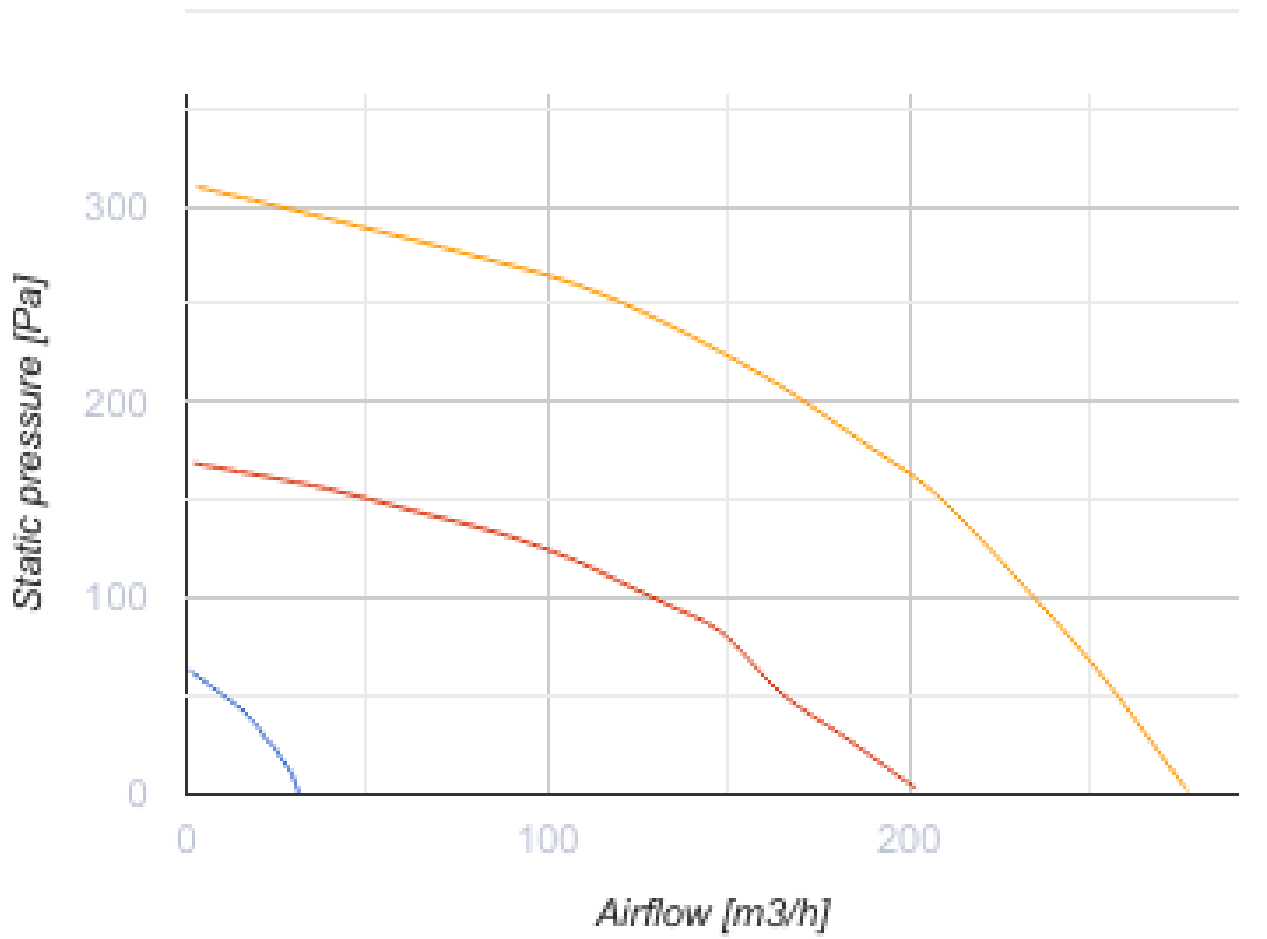
- Максимальна витрата повітря: 277
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 31
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	Enave 210 V A21 L
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	125
Максимальний струм	А	1
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	277
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	31
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	20
Фільтр витяжний	-	G4 / Coarse > 60%
Фільтр припливний	-	G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22

Клас захисту приводу

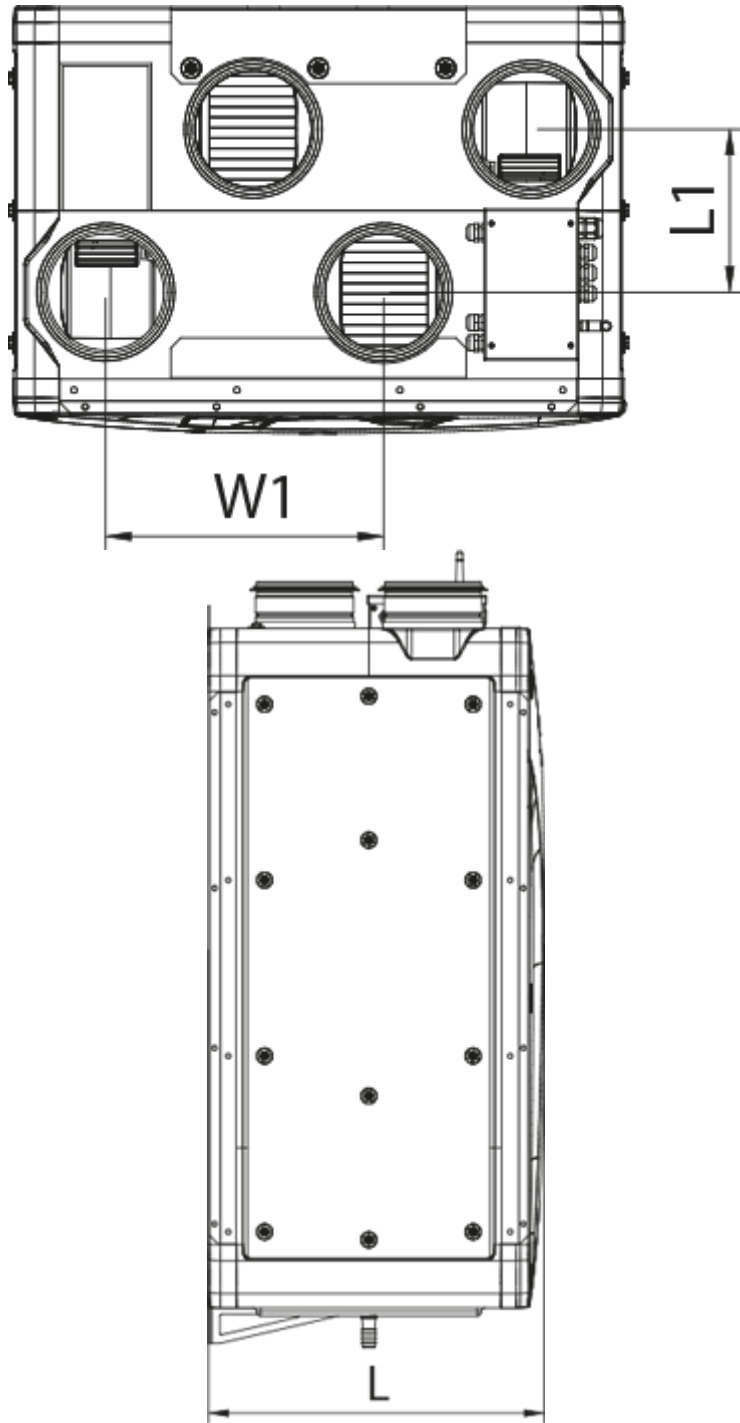
-

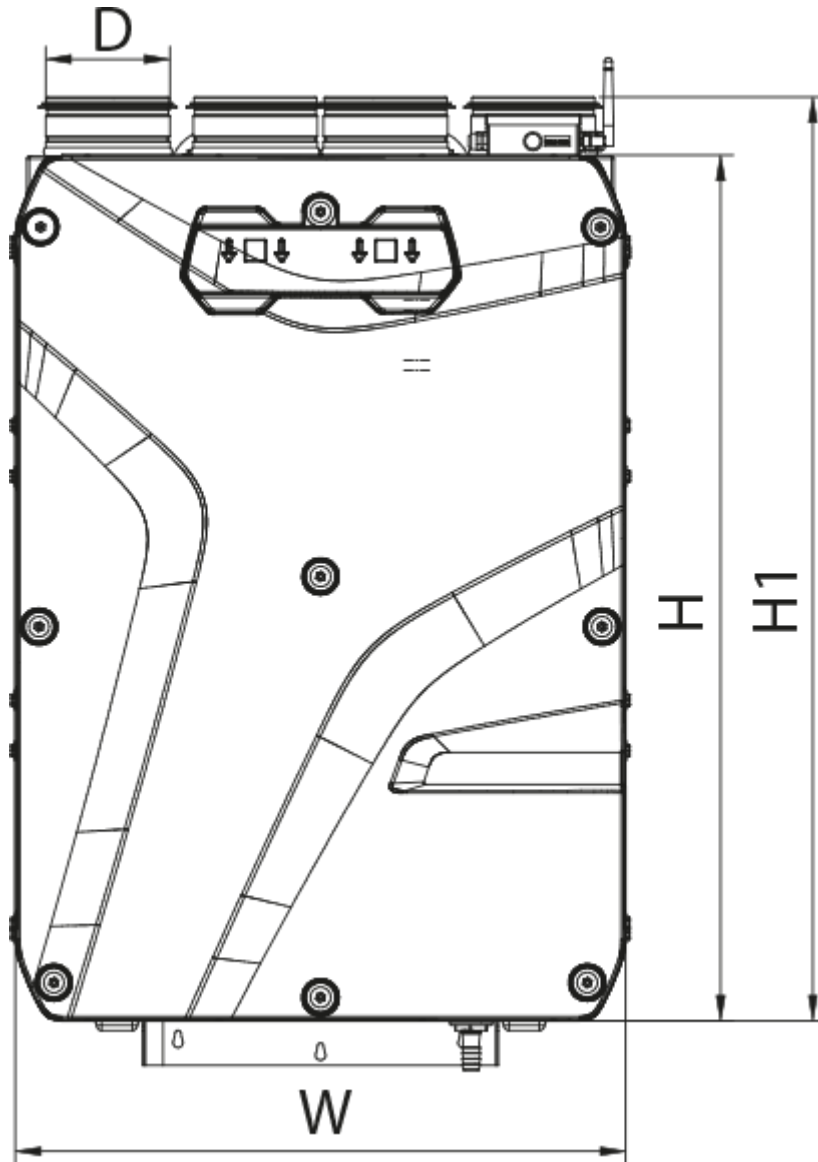
IP44



Розміри



D	H	H1	L	L1	W	W1
125	900	958	452	190	598	273








Аксессуары

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 356x100x48 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 356x100x48 ePM1 65% F7		Панельний фільтр F7

Панелі керування

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

A22		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-втяжними установками
A22 WiFi		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-втяжними установками


Датчики

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-3		Датчик вуглекислого газу
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат

Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 125-0,6-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)


Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

CP 125/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 125/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 125/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 125		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

Екодизайн

Торгова марка	Вентс					
Модель	Enave 210 V A21 L					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.7	A+	-42.4	A+	-17.3	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	89					
Максимальна витрата повітря (м ³ /год)	235					
Споживана потужність (Вт)	96					
Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с)	0.046					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год))	0.285					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	52					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	733		196		151	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9125		4664		2109	