

Enave 270 VE A21 R

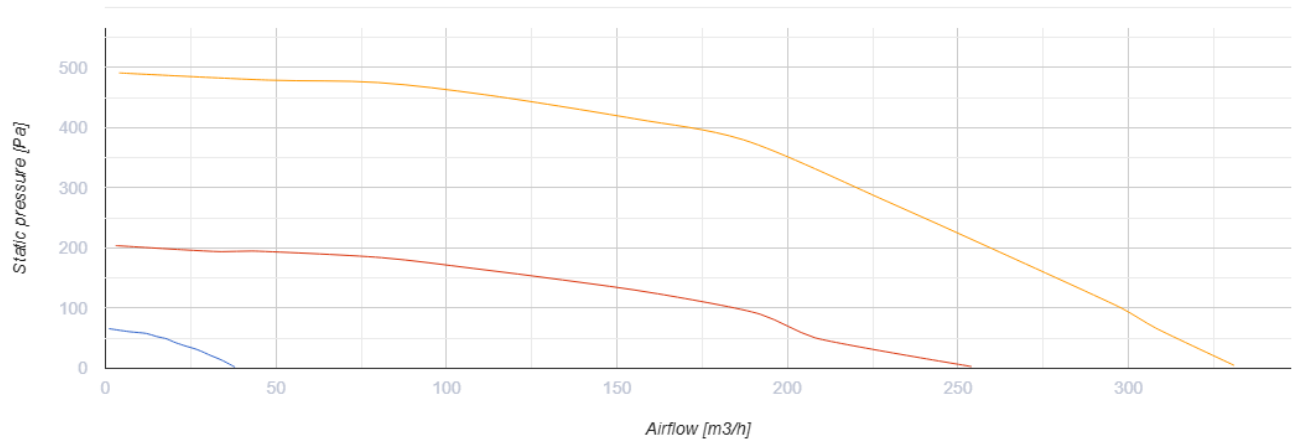


Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного переднагріву: 1400
- Максимальна витрата повітря: 331
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- 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
- Переднагрів: Вбудований
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

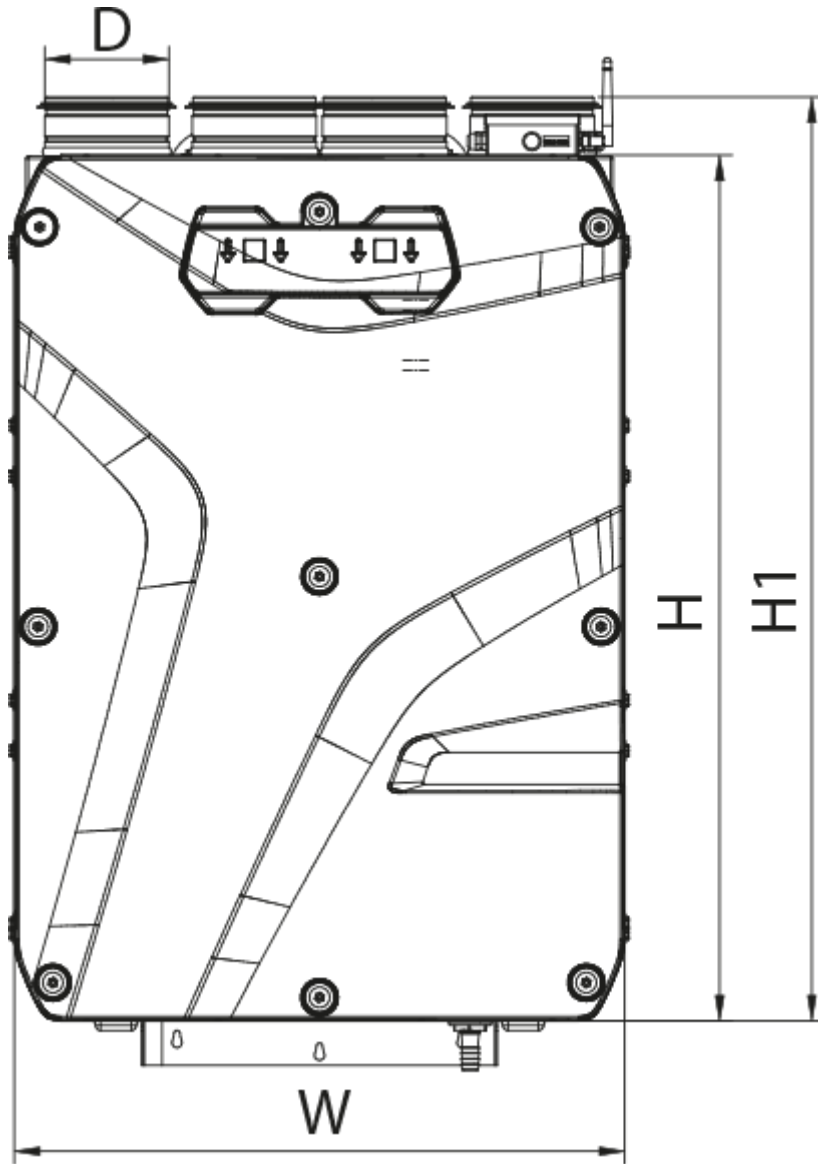
	Одиниця виміру	Enave 270 VE A21 R
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номинальна потужність	Вт	182
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	1400
Максимальний струм	А	7.61
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	331
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	34
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	22
Фільтр витяжний	-	G4 / Coarse > 60%
Фільтр припливний	-	G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

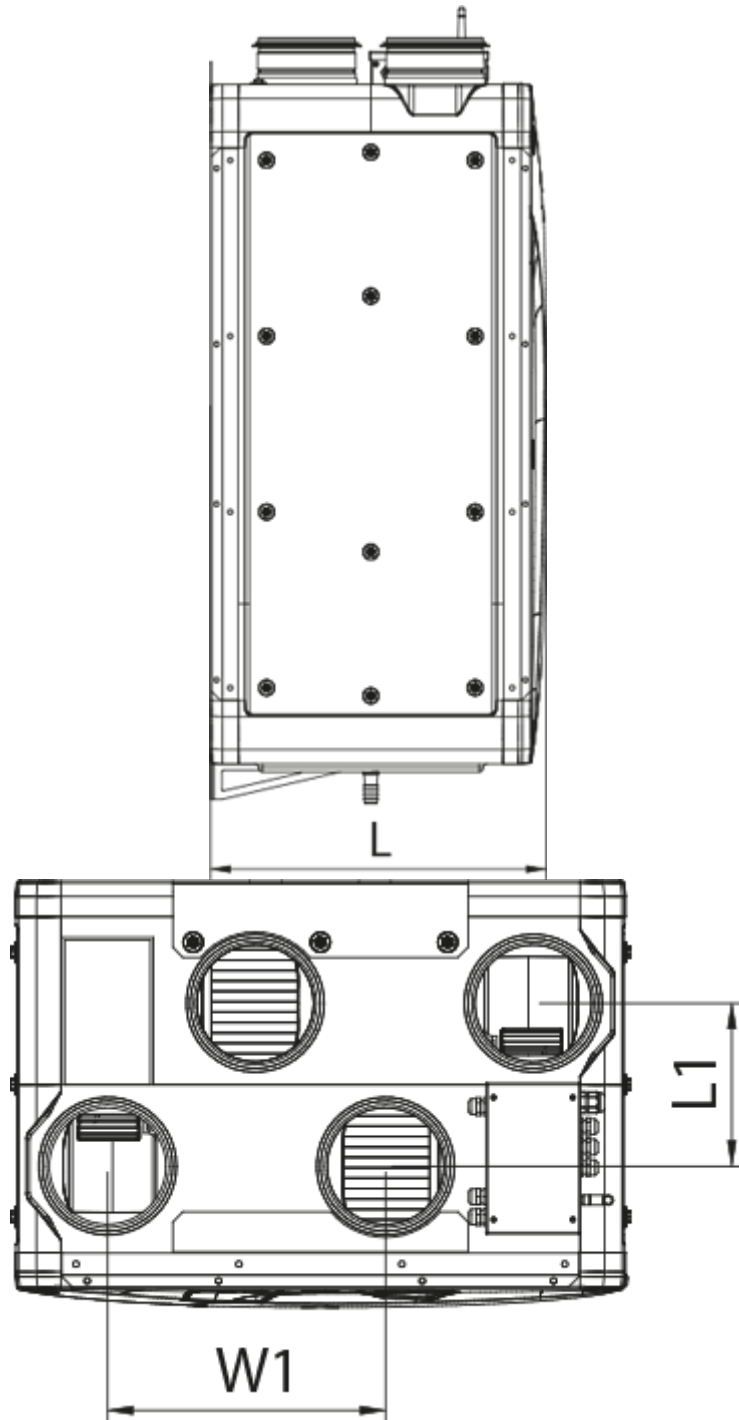
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44



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

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
СР 125/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 125/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

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


Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

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


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

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 270 VE A21 R					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-80.5	A+	-41.4	A	-16.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	88					
Максимальна витрата повітря (м ³ /год)	298					
Споживана потужність (Вт)	176					
Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с)	0.058					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год))	0.351					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	55					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	768		231		186	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9100		4652		2104	