

Enave-C 150 P A21



Підвісні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

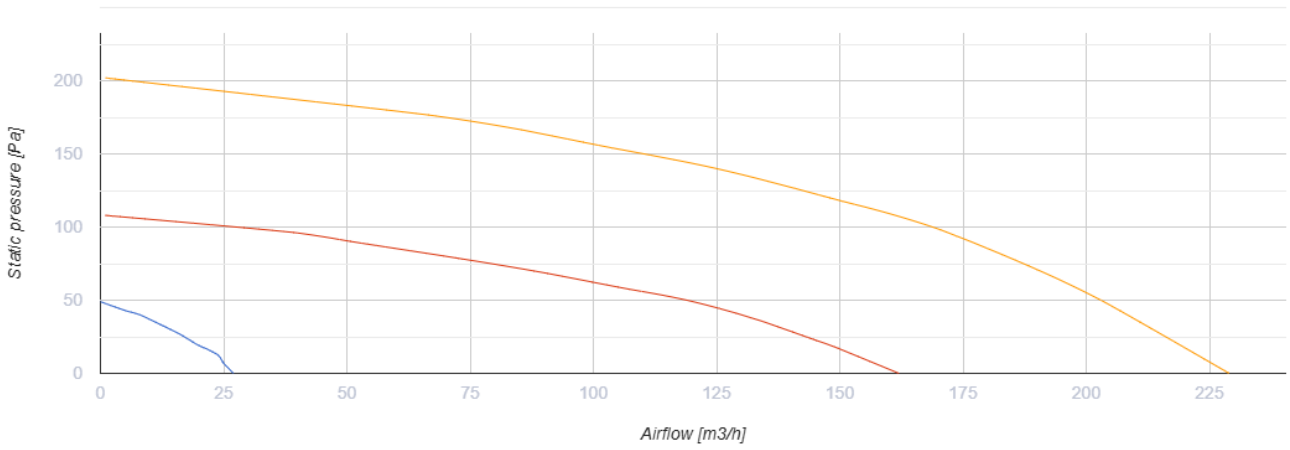
- Максимальна витрата повітря: 229
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 27
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний

	Одиниця виміру	Enave-C 150 P A21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160/125
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	72
Максимальний струм	А	0.63
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	229
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	27
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	18
Фільтр витяжний	-	G4 / Coarse > 60%
Фільтр припливний	-	G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	45
Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22

Клас захисту приводу

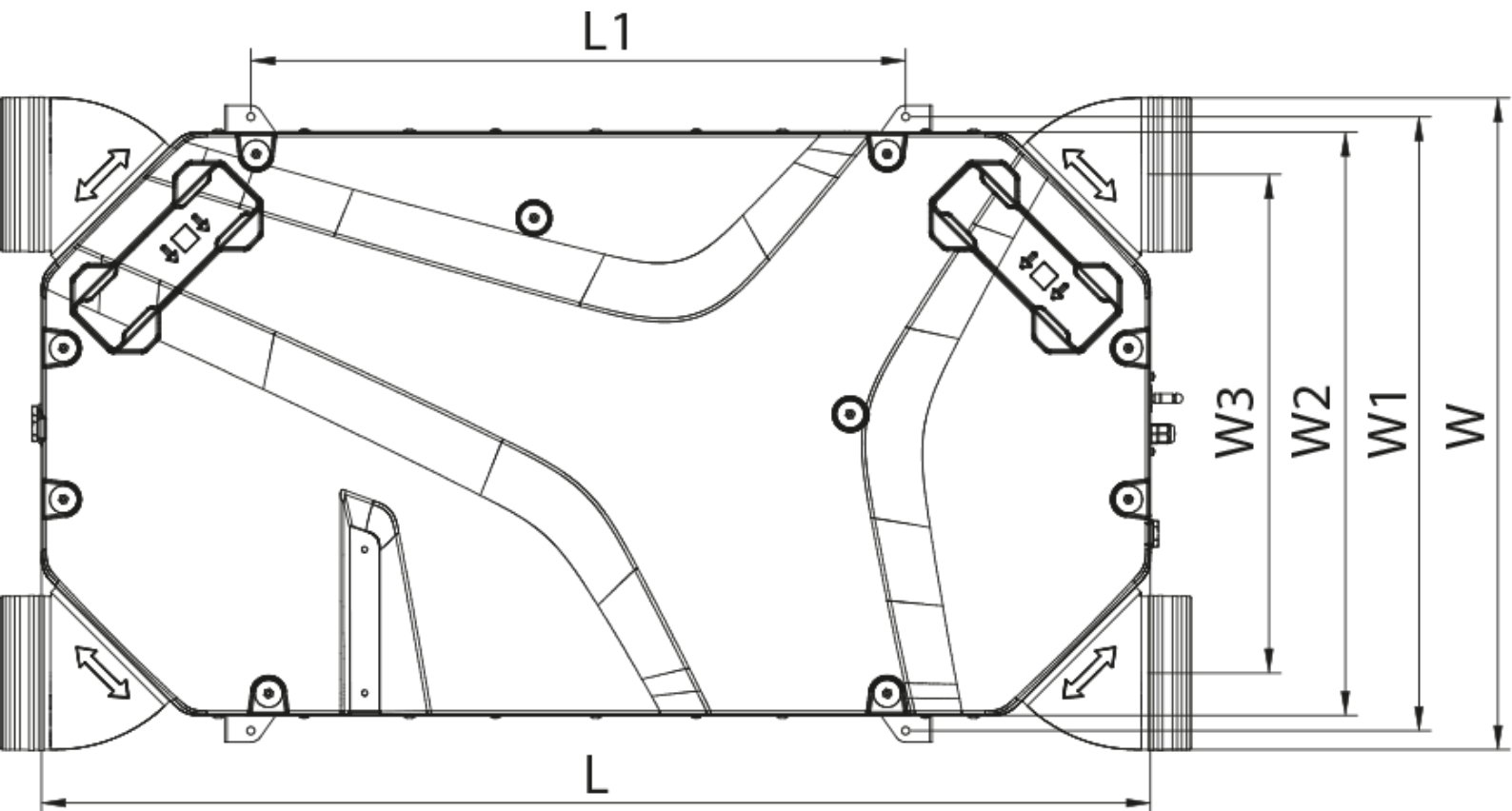
-

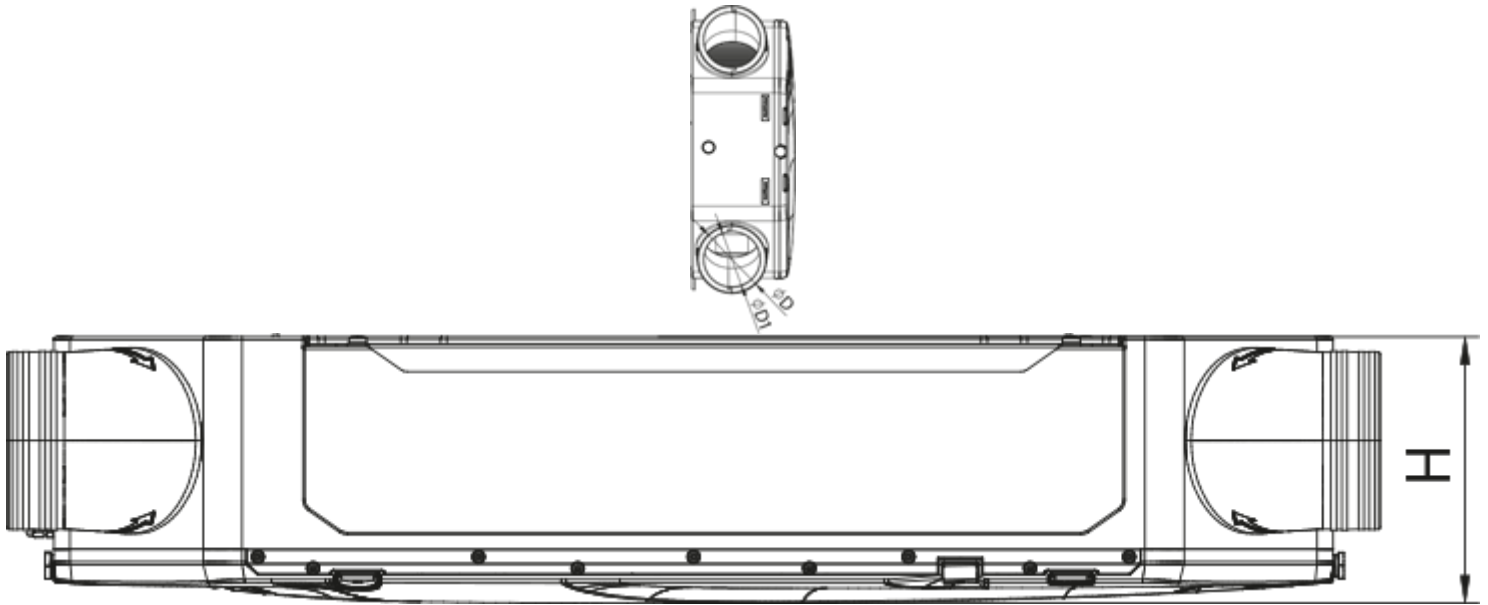
IP44



Розміри



Ø D	Ø D1	H	L	L1	W	W1	W2	W3
160	125	242	1160	685	683	642	610	521








Акcesуари


Інші акcesуари



Найменування	Фото	Опис
СФ 200x165x48 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 200x165x48 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		Електро механічний гігростат

Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКП 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 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
СР 160/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 160/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 160/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 160		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-C 150 P A21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.6	A+	-43.1	A+	-18.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	85					
Максимальна витрата повітря (м ³ /год)	168					
Споживана потужність (Вт)	64					
Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с)	0.033					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год))	0.18					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	48					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	677		140		95	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8979		4590		2075	