

# ВУЕ 300 Г2 міні ЕС А14



Припливно-витяжні установки, обладнані ентальпійним рекуператором перехресного потоку

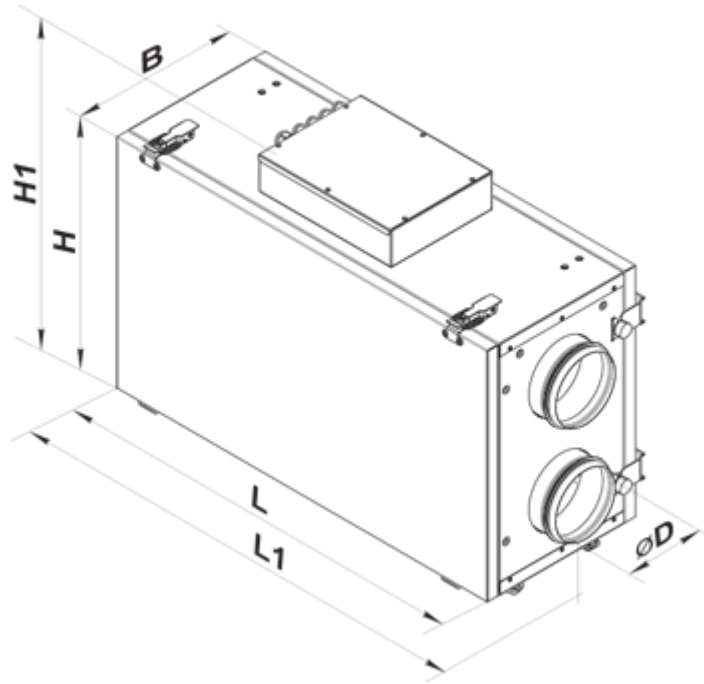
- Максимальна витрата повітря: 300
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Перехресний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F8
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Управління: Пульт ДК
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 300 Г2 міні ЕС А14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	165
Максимальний струм	А	1.3
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	300
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	73
Тип рекуператора	-	Перехресний
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	28
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4, F8
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	60
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80

Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	68.9
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	35.7
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	14.1
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	58
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	250
Споживана потужність	Вт	150
Еталонна об'ємна витрата	м <sup>3</sup> /с	0.044
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м <sup>3</sup> /год)	0.313
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.7
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	747
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	210
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	165
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	7885
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4031
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	1823
Sound power level	дБ(A)	53
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU

## Розміри

ØD	B	H	H1	L	L1
125	287	447	510	714	810



## Аксессуары

### Датчики



Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати

### Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">CP 125/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 125/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 125/1200</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

<a href="#">СРФ 125/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">СРФ 125/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">СРФ 125/2000</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем


### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КОМ 125</a>		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
<a href="#">КРВ 125</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

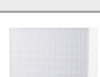

### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування

### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 240x184x40 G4		Панельний фільтр G4
СФ 240x184x40 F8		Панельний фільтр F8