

# ВУЕ 180 П5Б ЕС А14

Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані ентальпійним протипотоковим рекуператором



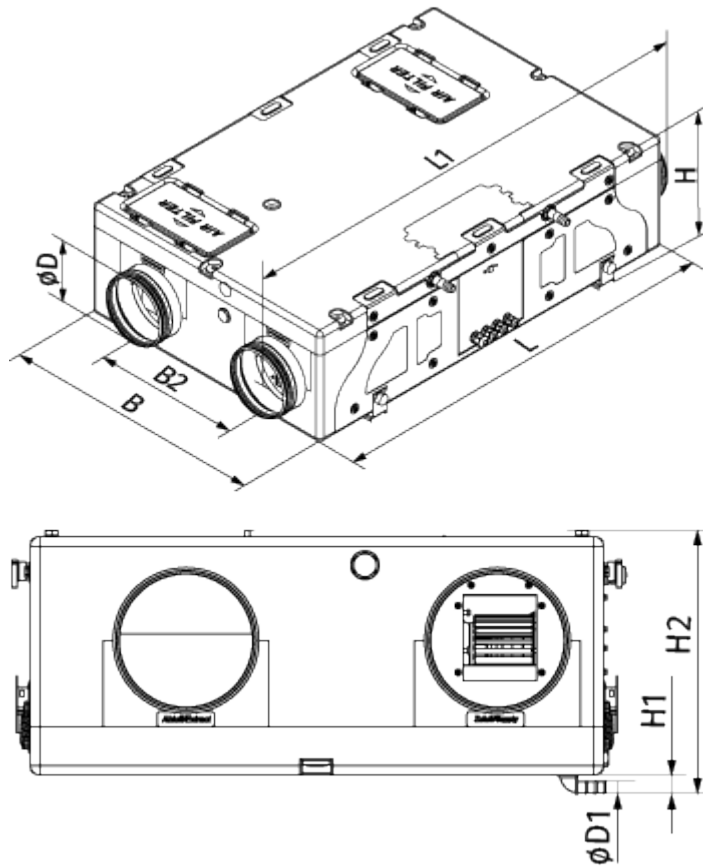
- Максимальна витрата повітря: 220
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу: ЕРР
- Встановлення в довільній позиції
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 180 П5Б ЕС А14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	150
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	87
Максимальний струм	А	0.71
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	220
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	94
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	14
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4, F7
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
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	80.7
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	42.2
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A+
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	17.5
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	%	85
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	180
Споживана потужність	Вт	77
Еталонна об'ємна витрата	м <sup>3</sup> /с	0.035
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м <sup>3</sup> /год)	0.248
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.7
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	713
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	176
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	131
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	8979
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4590
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	2075
Sound power level	дБ(A)	49
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU

## Розміри

ØD	B	B2	H	L	L1
150	600	326	264	900	1009




## Аксессуары


### Датчики

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HV2</a>		Внутренний датчик влажности
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики углекислого газа
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики углекислого газа
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты



### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КРВ_150</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

**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 214x186x18 G4		Панельний фільтр G4
СФ 214x186x48 F7		Панельний фільтр F7