

# ВУТ 250 ВБ ЕС А14



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

- Максимальна витрата повітря: 290
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 25
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 250 ВБ ЕС А14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номинальна потужність	Вт	115
Максимальний струм	А	0.9
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	290
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	25
Ефективність рекуперації, макс	%	94
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	51
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	-	IP20

Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	81.8
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	42.7
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A+
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	17.6
Клас енергоспоживання в теплом кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	88
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	247
Споживана потужність	Вт	106
Еталонна об'ємна витрата	м <sup>3</sup> /с	0.049
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м <sup>3</sup> /год)	0.257
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.7
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	718
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	181
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	136
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	9100
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4652
Річне збереження тепла в теплом кліматі	кВт.год/рік	2104
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	45

## Розміри

ØD	B	H	L
160	560	970	560




## 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


### 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



### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КРВ 160</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 м², які виконують охоронні функції

### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 340x170x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 340x170x48 F7		Панельний фільтр F7

### Кухонні витяжні зонти

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КН-1</a>		Кухонний витяжний зонти призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні