

ВУТ 160 В1Б ЕС А14



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

- Максимальна витрата повітря: 200
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 22
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- 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 160 В1Б 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	57
Максимальний струм	А	0.5
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	200
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	22
Ефективність рекуперації, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	44
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
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 ² /рік)	81.5
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	42.8
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A+
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	18
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	%	86
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	175
Споживана потужність	Вт	57
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.036
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.215
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.7
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	696
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	159
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	114
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	9019
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4610
Річне збереження тепла в теплом кліматі	кВт.год/рік	2085
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	43

Розміри

ØD	B	H	L
125	370	620	640


Акcesуари

Датчики


Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічні гігростати


Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
CG-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
KPB 125		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 285x195x10 G4		Панельний фільтр G4
СФ 285x195x10 F7		Панельний фільтр F7

Кухонні витяжні зонти

Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

[КН-1](#)

Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні