

ВУЕ 160 В1Б ЕС А14



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

- 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
- Ентальпійний рекуператор
- 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	ВУЕ 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
Номинальна 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	%	92
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
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)	78.7
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	41.4
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	17.3
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	%	79
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	8736
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4466
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	2019
Sound power level	дБ(A)	43
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU


Розміри

ØD	B	H	L
125	370	620	640




Аксессуары


Датчики

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


Кухонні витяжні зонти

Найменування	Фото	Опис
КН-1		Кухонний витяжний зонти призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 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