

ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Л А14



- Максимальный расход воздуха: 170
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
- Тип рекуператора: Перекрестный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 and F8 (PM2.5 93%)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Л А14
Размер подключаемого воздуховода	мм	100
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	66
Максимальный ток	А	0.5
Максимальный расход воздуха	м³/час	170
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	30
Эффективность рекуперации, макс	%	82
Тип рекуператора	-	Перекрестный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	17
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 and F8 (PM2.5 93%)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-15
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1

Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

Размеры

ØD	A	B	H
99	600	481	207

Аксессуары

Другие аксессуары


Наименование	Фото	Описание
СФ 200x191x20 G4		Панельный фильтр G4
СФ 200x191x20 F8		Панельный фильтр F8

Датчики


Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханические гигростаты

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)


Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

СГ-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

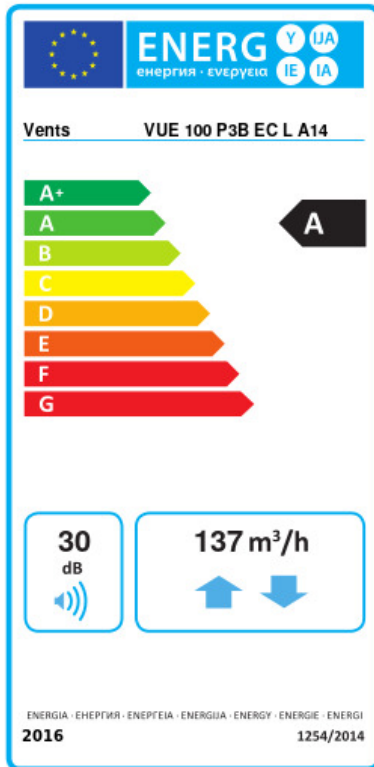
Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 100		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Л А14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	76.7	A+	40	A	16.3	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	76					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	137					
Потребляемая мощность (Вт)	55					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.028					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.273					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	30					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	726		189		144	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8614		4403		1991	