ВУЭР 202 В ЕС Л А21



Вертикальные ПВУ с роторным рекуператором

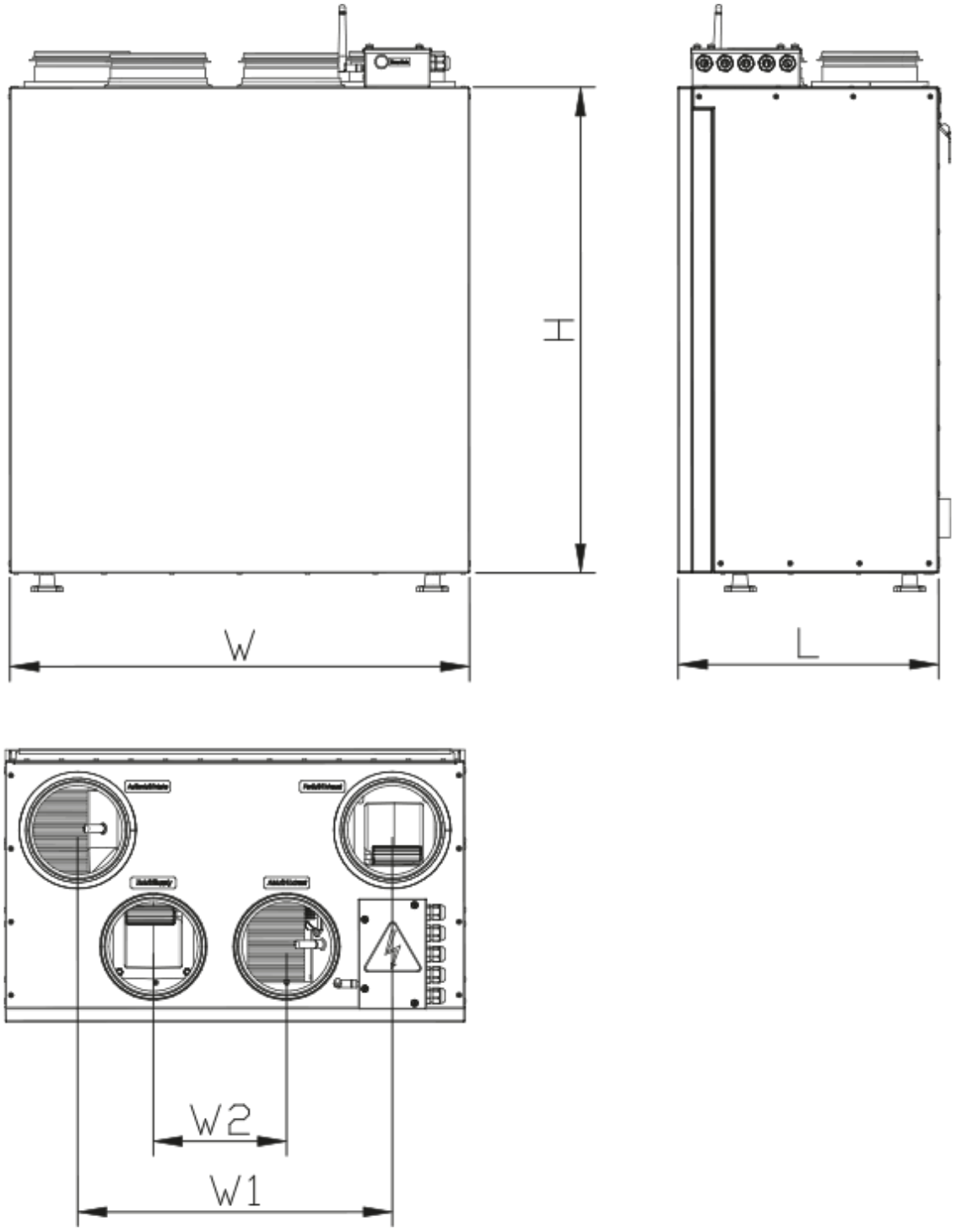
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
• Тип рекуператора: Сорбционный роторный
• Материал рекуператора: Алюминий
• Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
• Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Автоматический
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭР 202 В ЕС Л А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50
Номинальная мощность	Вт	187
Максимальный ток	А	1.1
Максимальный расход воздуха	м³/час	250
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	24
Эффективность рекуперации, макс	%	86
Тип рекуператора	-	Сорбционный роторный
Материал рекуператора	-	Алюминий
Вес	кг	46
Фильтр приточный	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
Фильтр вытяжной	-	G4 / Coarse > 60%
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40

Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

Размеры

H	W	W1	W2	L
630	596	408	173	338



Аксессуары

Панели управления

Наименование	Фото	Описание

A25		Панель управления с сенсорным экраном для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками
A22		Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками
A22 WiFi		Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками

Датчики

Наименование	Фото	Описание
CO2-1		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
CP 125/600		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
CP 125/900		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
CP 125/1200		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом

Для круглых каналов

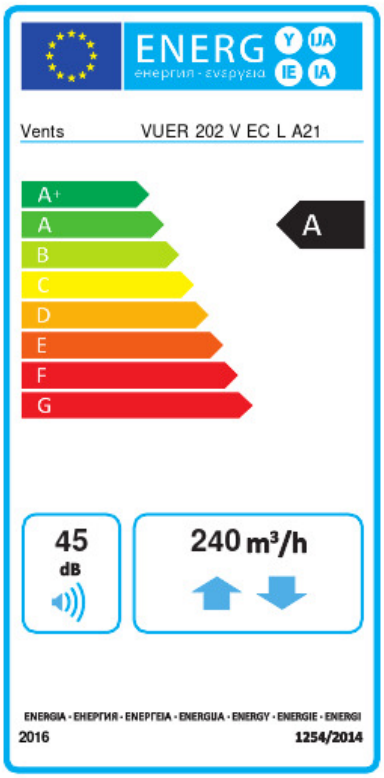
Наименование	Фото	Описание
KOM 125		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах
KPB 125		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание

Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м², выполняющими охранные функции

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭР 202 В ЕС Л А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-85.6	A+	-41.1	A	-15.6	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенерационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	88					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	240					
Потребляемая мощность (Вт)	170					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.047					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.411					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	3.3					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	45					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	217		869		217	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9100		4652		2104	