ВУТР 202 ВЕКС ЕС Л А21

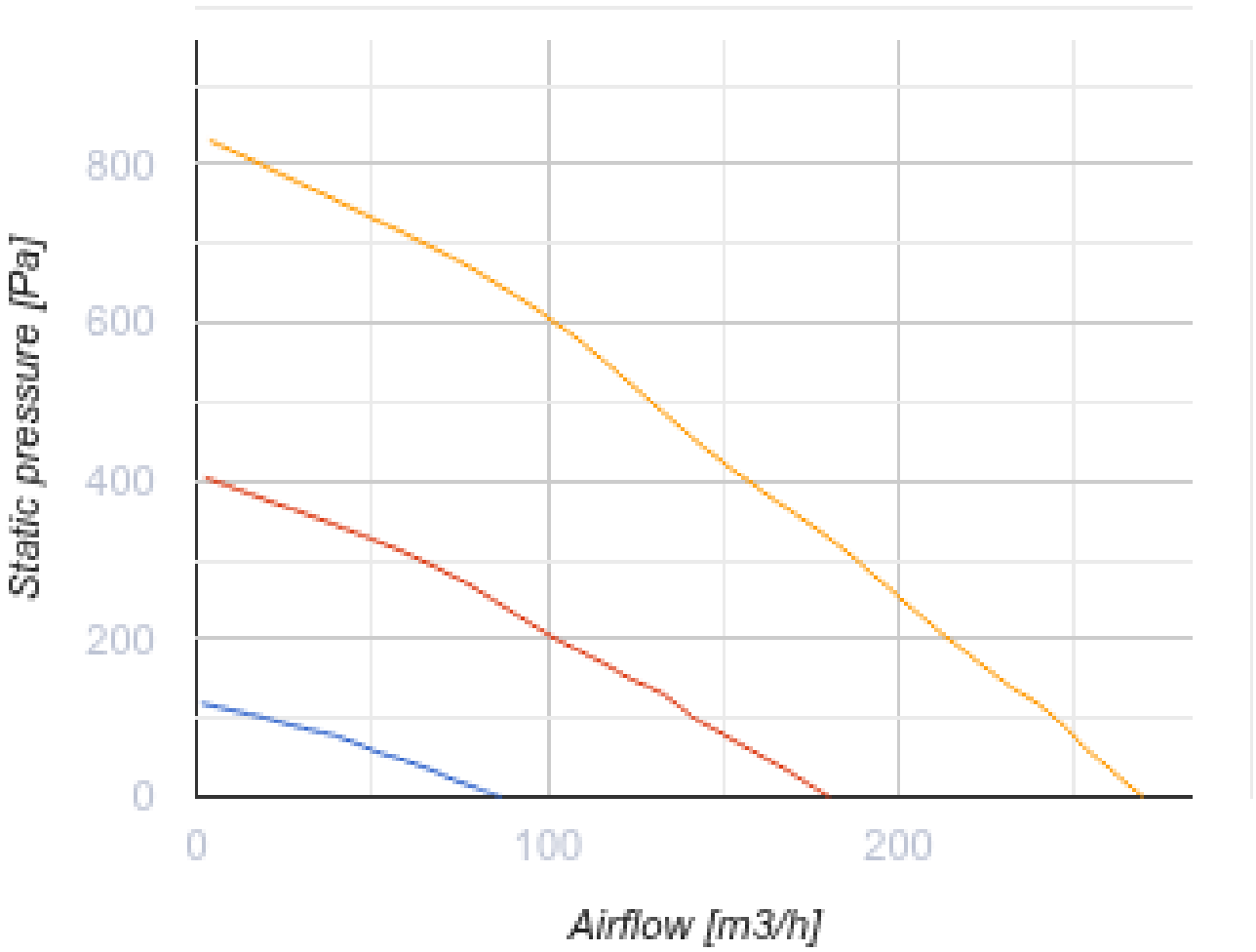


Вертикальные ПВУ с роторным рекуператором

• Потребляемая мощность електрического догрева: 700
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
• Тип рекуператора: Роторный
• Материал рекуператора: Алюминий
• Фильтр приточный: G4 (F7 optional)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Автоматический
• Догрев: Встроенный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

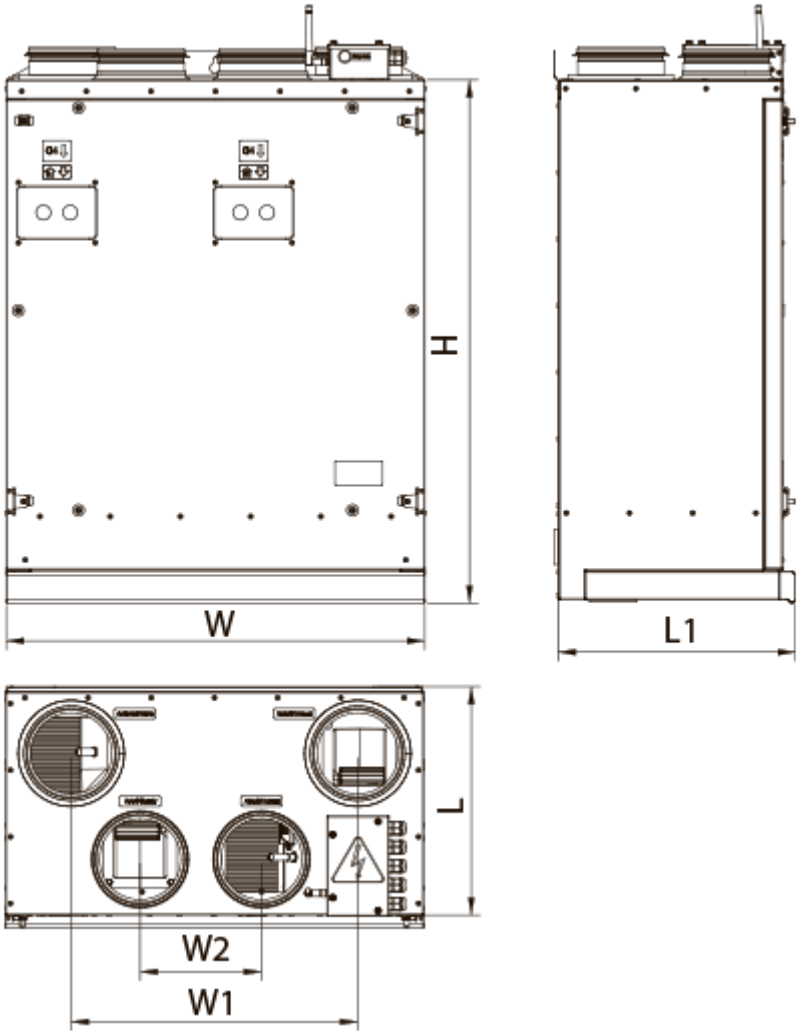
	Единица измерения	ВУТР 202 ВЕКС ЕС Л А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50
Номинальная мощность	Вт	171
Потребляемая мощность електрического догрева	Вт	700
Максимальный ток	А	4.31
Максимальный расход воздуха	м³/час	270
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	33
Эффективность рекуперации, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Роторный
Материал рекуператора	-	Алюминий
Вес	кг	53
Фильтр приточный	-	G4 (F7 optional)
Фильтр вытяжной	-	G4
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	L1
746	596	408	173	326	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
СР 125/600		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
СР 125/900		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
СР 125/1200		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом

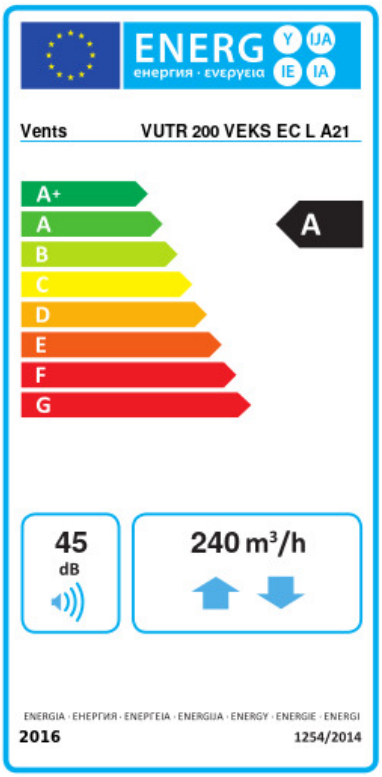
Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КОМ 125		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах
КРВ 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	ВУТР 202 ВЕКС 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					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(А))	45					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	217		869		217	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9100		4652		2104	