

# ВУТР 200 ВК ЕС П А21

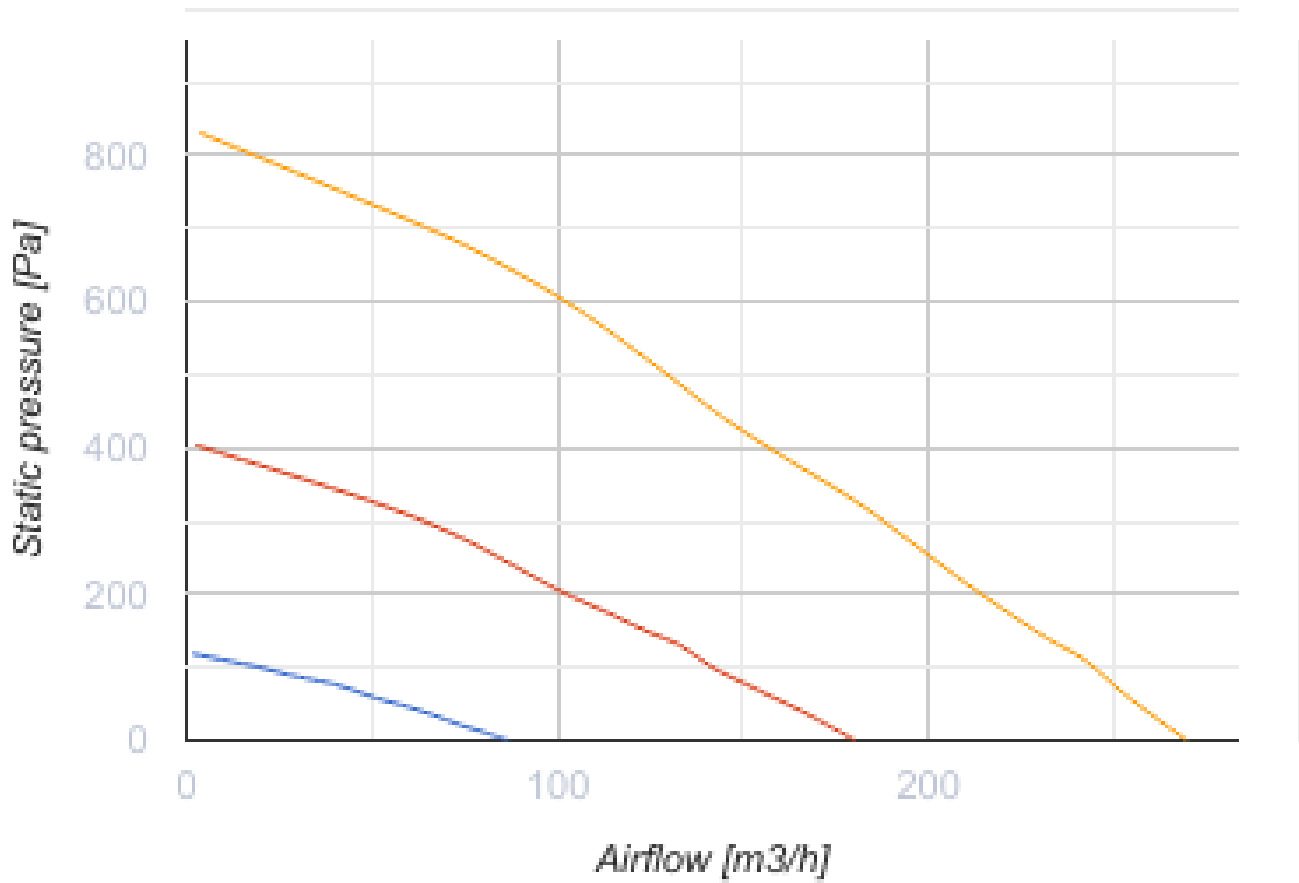


Вертикальные ПВУ с роторным рекуператором

- Максимальный расход воздуха: 270
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТР 200 ВК ЕС П А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50
Номинальная мощность	Вт	171
Максимальный ток	А	1.31
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	52
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (F7 optional)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
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

H	W	W1	W2	L	L1
746	596	408	173	326	338




## Аксессуары

### Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">A25</a>		
<a href="#">A22</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.

### Датчики



Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты

<a href="#">CO2-1</a>		Датчик углекислого газа
-----------------------	---	-------------------------


### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CP 125/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CP 125/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CP 125/1200</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

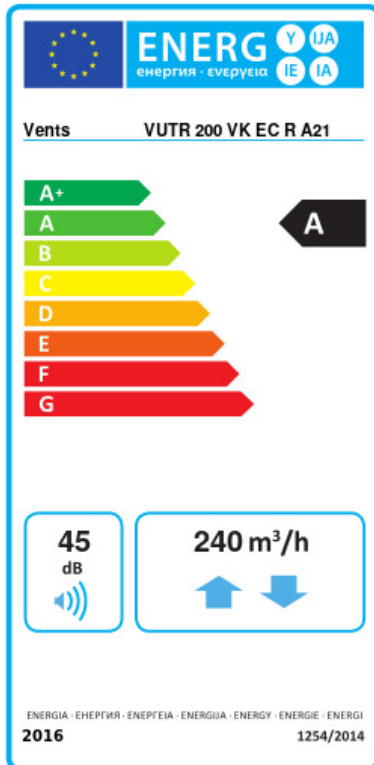
### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КОМ 125</a>		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
<a href="#">КРВ 125</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТР 200 ВК ЕС П А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	85.6	A+	41.1	A	15.6	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенеративный					
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(A))	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	