

ВУТР 200 ВК ЕС П А21

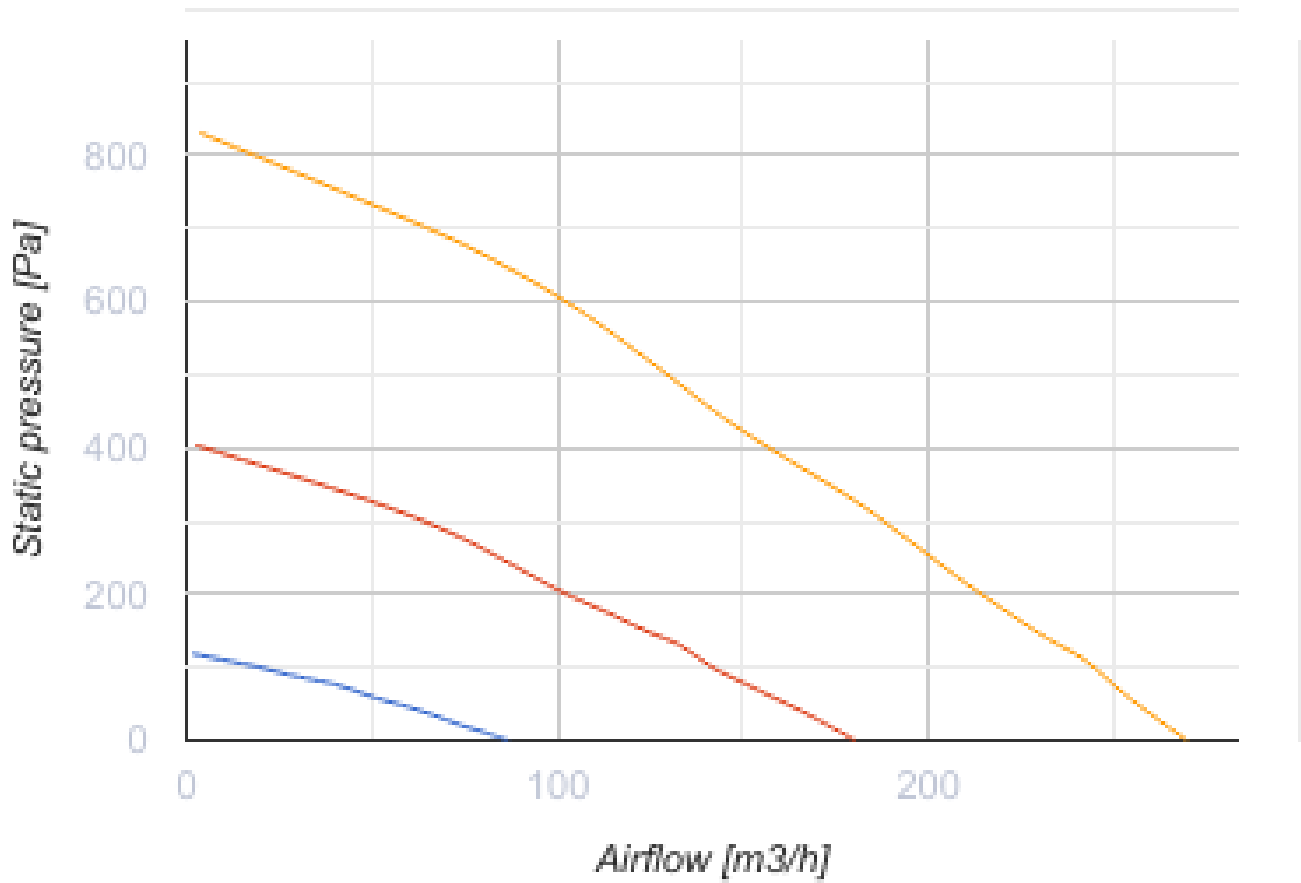


Вертикальные ПВУ с роторным рекуператором

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 optional)
- В звукоизолированном корпусе
- 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
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
HR-S		Электромеханический гигростат

CO2-1		Датчик углекислого газа
-----------------------	---	-------------------------


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

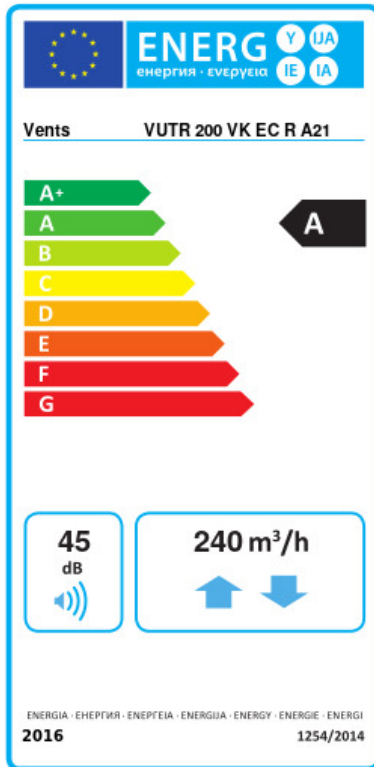
Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
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 м ² , выполняющими охранные функции

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТР 200 ВК ЕС П А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /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 (м ³ /час)	240					
Потребляемая мощность (Вт)	170					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.047					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /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(A))	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	