

ВУЭ 400 ГБЭ ЕС А21

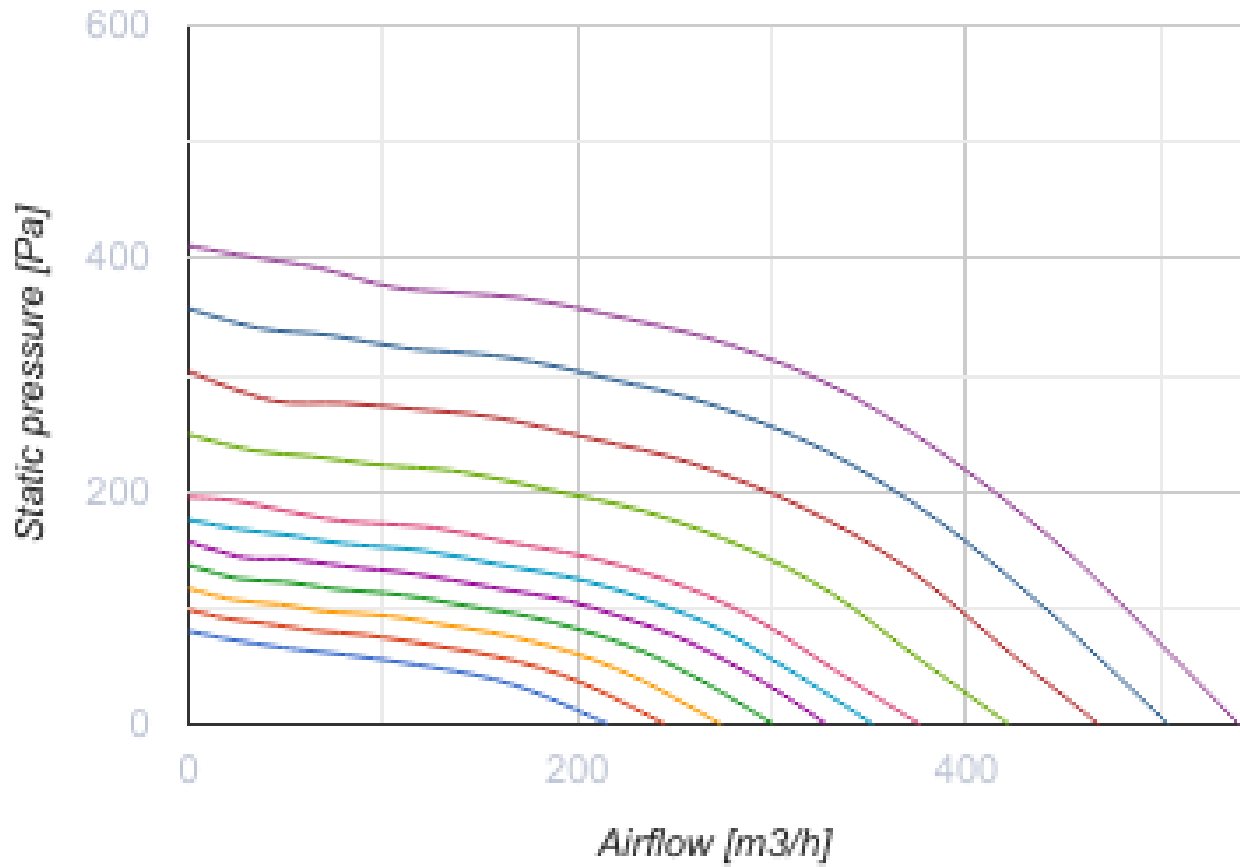


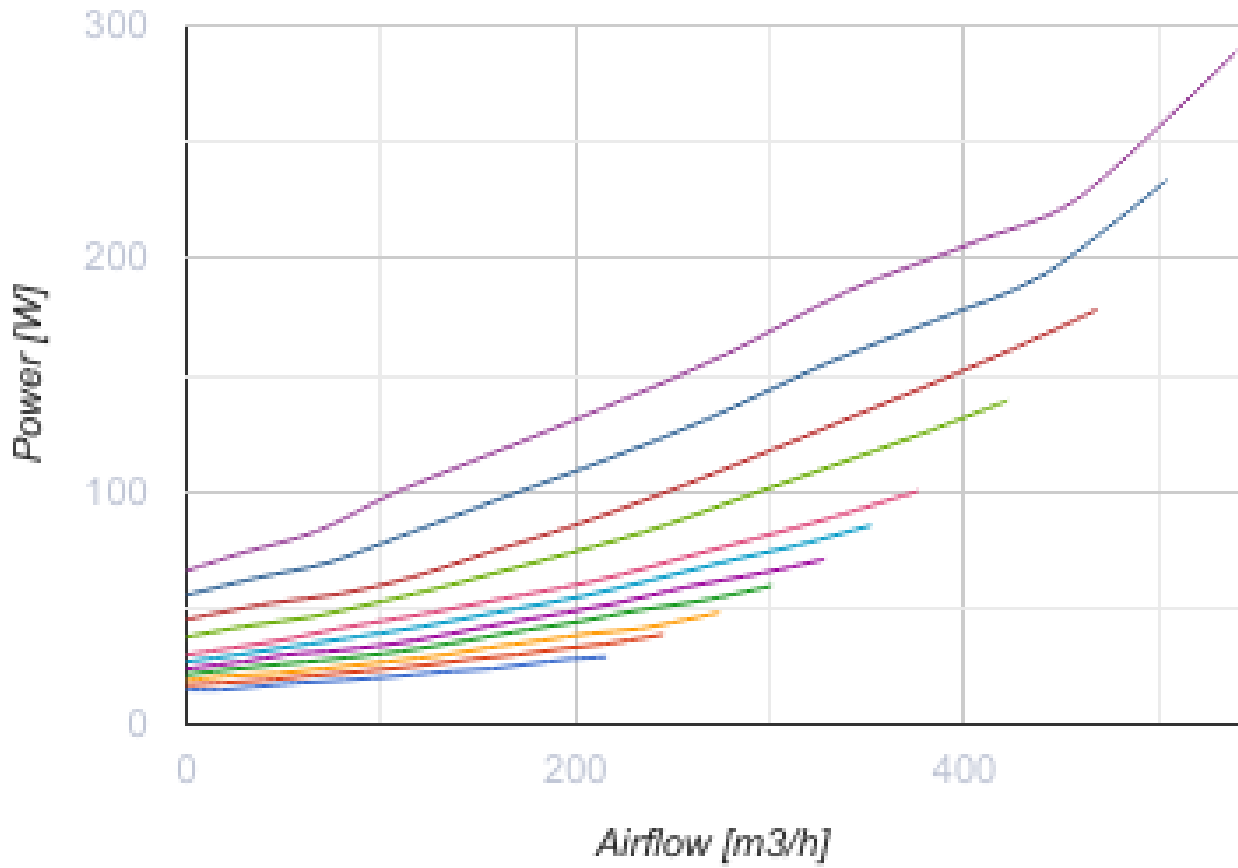
Приточно-вытяжные установки в тепло- и звукоизолированном корпусе оборудованные противоточным энтальпийным рекуператором

- Потребляемая мощность электрического догрева: 2800
- Максимальный расход воздуха: 540
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 27
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4+F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 400 ГБЭ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	289
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	2800
Максимальный ток	А	14.3
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	540
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	27
Эффективность рекуперации, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	76
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4+F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80

Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44








Размеры

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
197	682	248	217	504	201	141	1094	1191



Аксессуары



Панели управления

Наименование	Фото	Описание
A25		
A22		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматике A21.
A22 WiFi		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматике A21.

Датчики

Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханические гигростаты
DPWC11200		Датчик влажности

Датчики качества воздуха






Наименование	Фото	Описание
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Электрические нагреватели



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

НКП 200-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 200-1,7-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 200-2,0-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания

Для круглых каналов


Наименование	Фото	Описание
СР 200/600		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СР 200/900		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СР 200/1200		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СРФ 200/600		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СРФ 200/900		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СРФ 200/2000		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

Для круглых каналов



Наименование	Фото	Описание
КОМ 200		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
КРВ 200		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)


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

ДН-2		Дренажный насос предназначен для откачивания и слива конденсата в системах вентиляции
----------------------	---	---

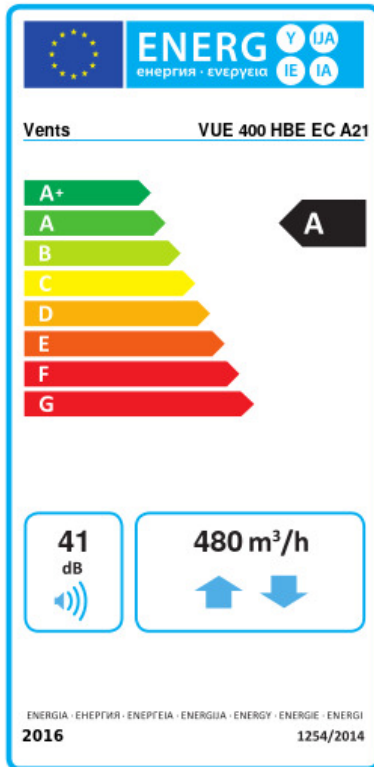
Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции
Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 600x205x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 600x205x48 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 400 ГБЭ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	79.2	A+	41.3	A	16.9	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	82					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	480					
Потребляемая мощность (Вт)	240					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.092					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.268					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	41					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	724		187		142	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8857		4528		2047	