

ВУТ 700 ГБЭ ЕС А21

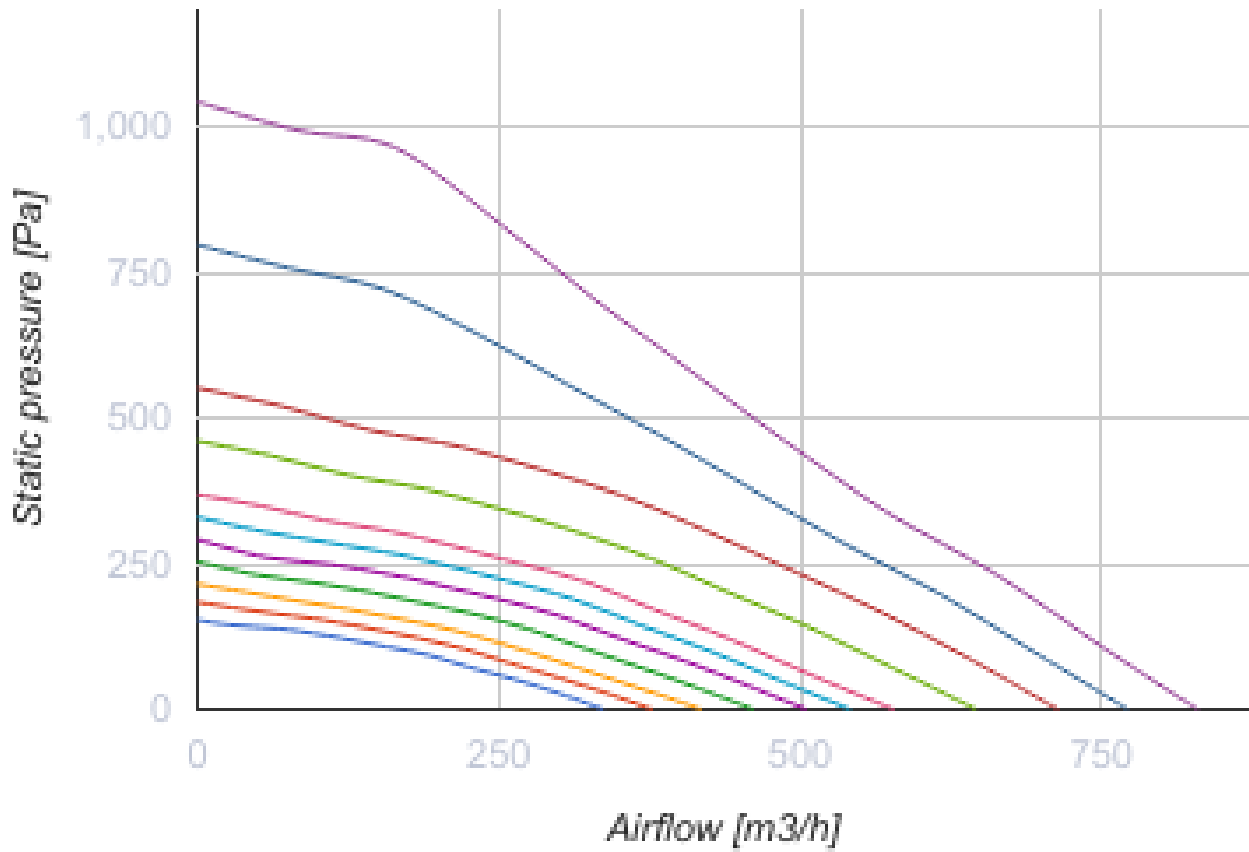


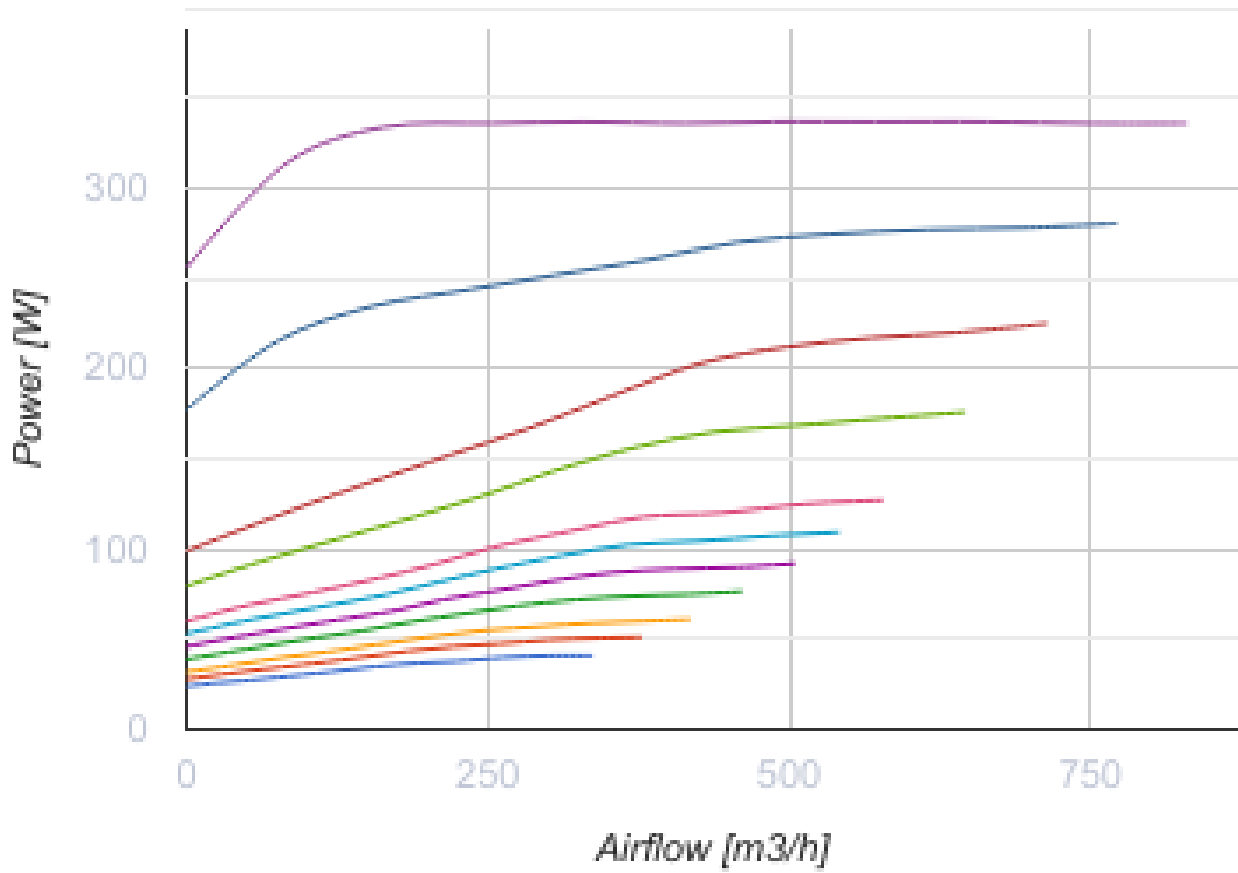
Горизонтальные ПВУ с противоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

- Потребляемая мощность электрического догрева: 3600
- Максимальный расход воздуха: 830
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4+F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- 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	ВУТ 700 ГБЭ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	336
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	3600
Максимальный ток	А	18
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	830
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	31
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	108.4
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4+F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80

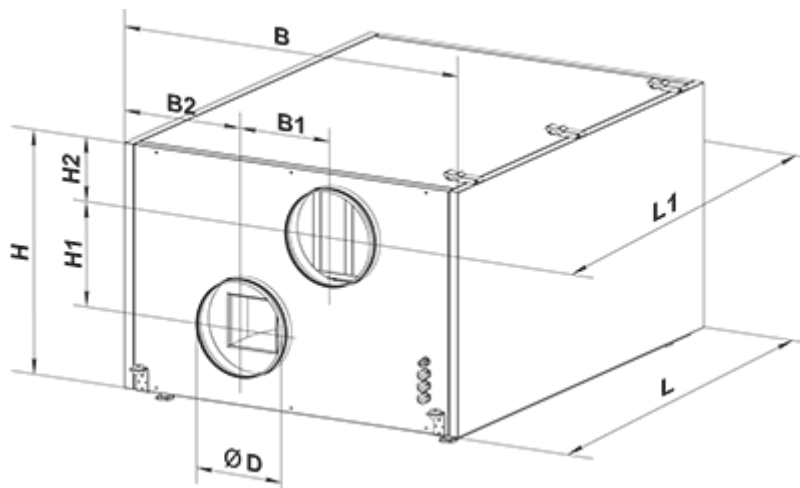
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44








Размеры

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
247	866	274	296	601	234	166	1282	1379



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
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат

Электрические нагреватели



Наименование	Фото	Описание
НКП 250-1,2-1 A21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 250-2,0-1 A21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 250-3,0-1 A21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания

Для круглых каналов


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

CP 250/600		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
CP 250/900		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
CP 250/1200		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом



Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КОМ 250		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах
КРВ 250		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

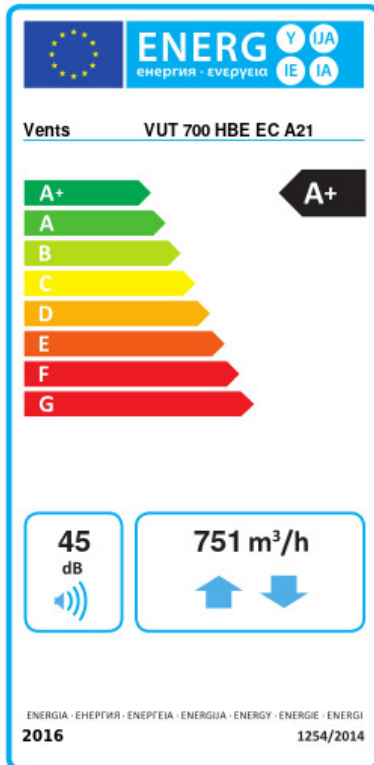
Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 784x253x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 784x253x48 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 700 ГБЭ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-80.8	A+	-42.2	A+	-17.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	85					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	751					
Потребляемая мощность (Вт)	336					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.143					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.243					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
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	
	710		173		128	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8979		4590		2075	