ВУЭ 550 ПБВ EC Л A21 DTV

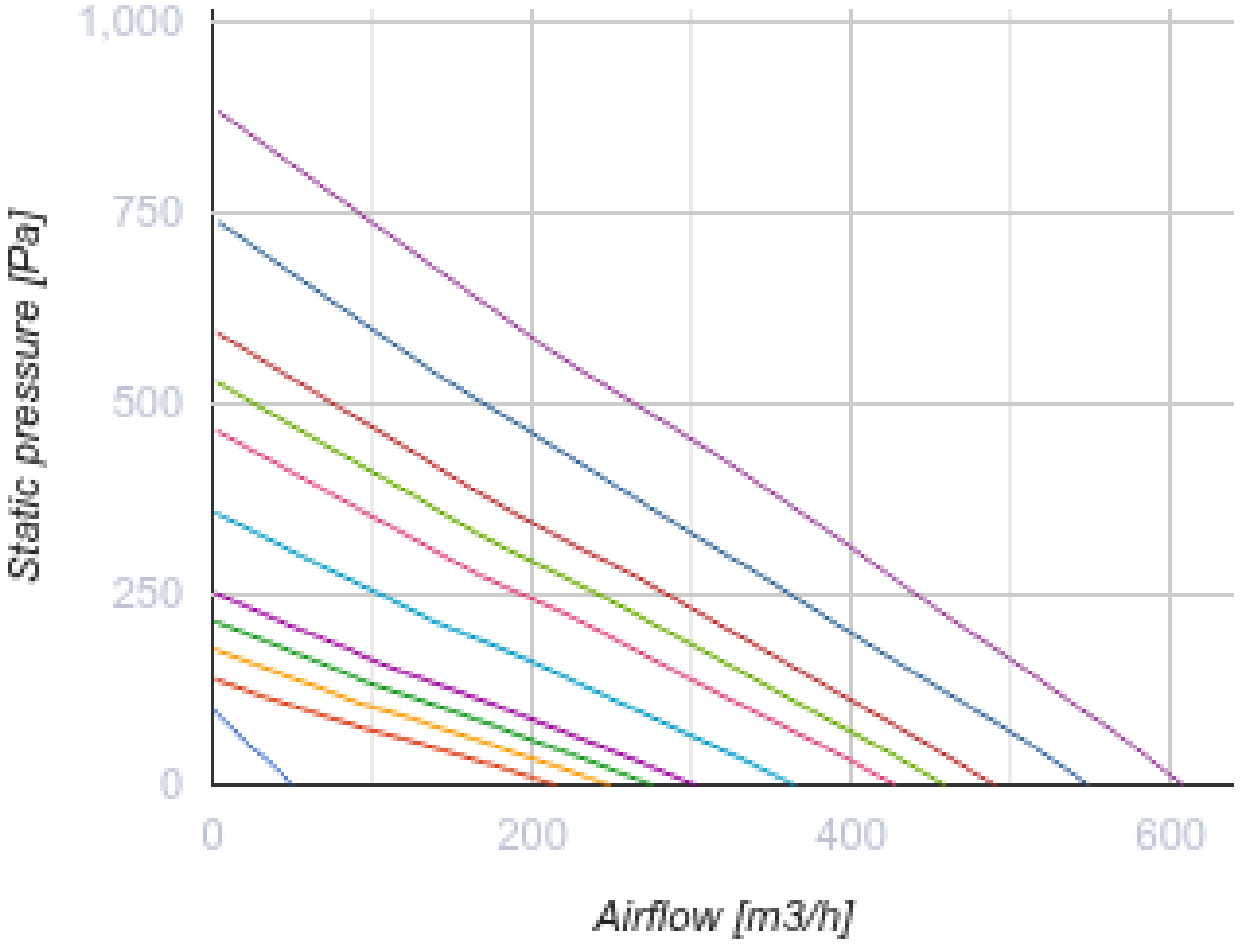


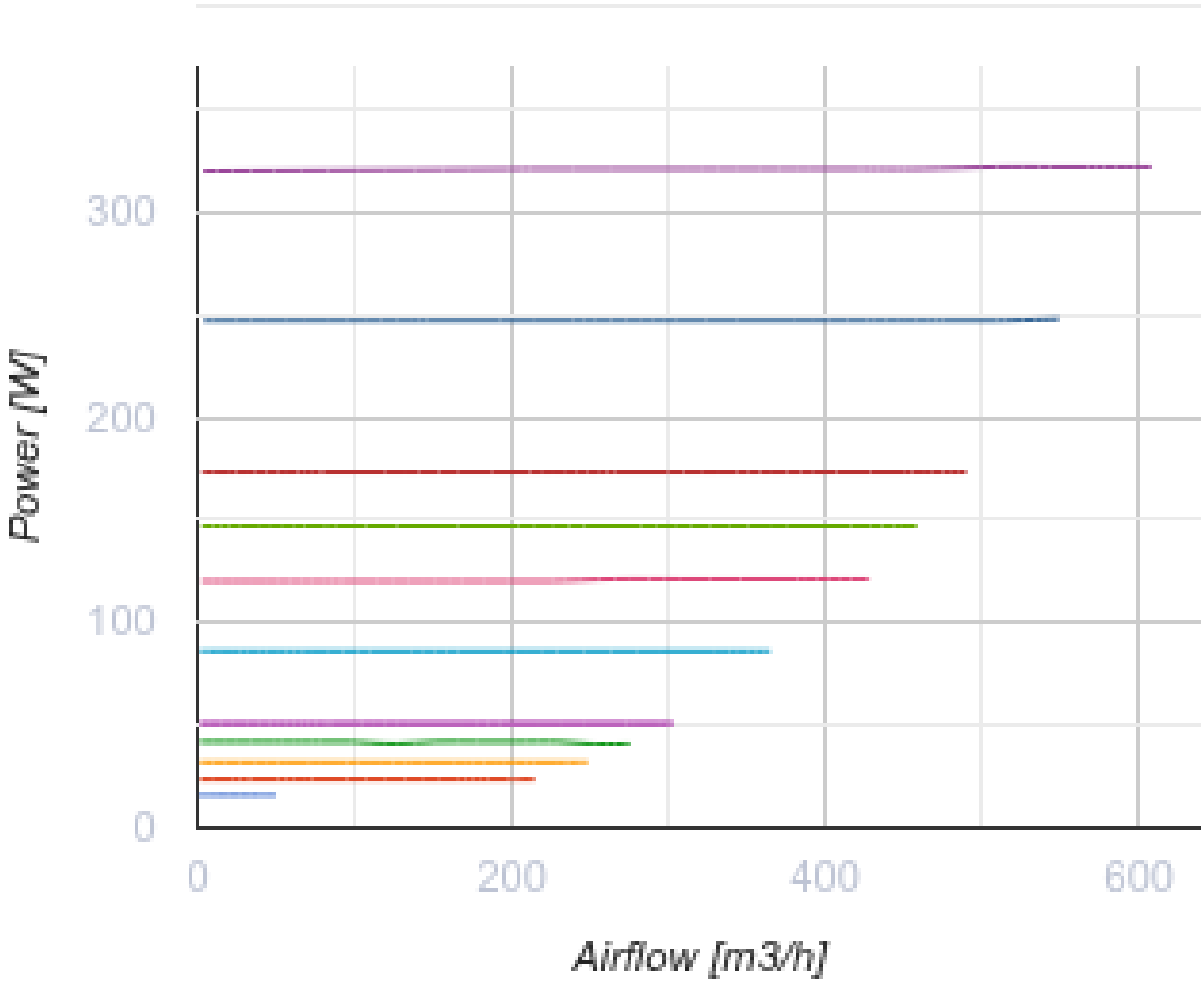
Подвесные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Энтальпийный
- Фильтр приточный: G4 (F7 – опция)
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Водяной
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 550 ПБВ EC Л A21 DTV
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	322
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	608
Скорость вращения	-	3100
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	30
Эффективность рекуперации, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	68
Фильтр приточный	-	G4 (F7 – опция)
Фильтр вытяжной	-	G4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1

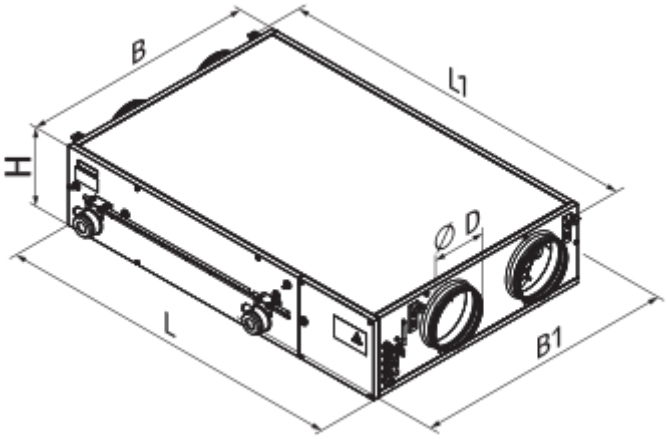
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44





Размеры

ØD	B	B1	H	L	L1
200	827	960	280	1238	1291



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 200-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 200-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 200-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
СР 200/600		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
СР 200/900		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
СР 200/1200		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КОМ 200		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах
КРВ 200		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

Смесители

Наименование	Фото	Описание
УСВК 3/4-4		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 3/4-6		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 1-6		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 1-10		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители

УСВК 1 1/4-10		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 1 1/4-16		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 1 1/2-16		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 1 1/2-25		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 2-25		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
УСВК 2-40		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители

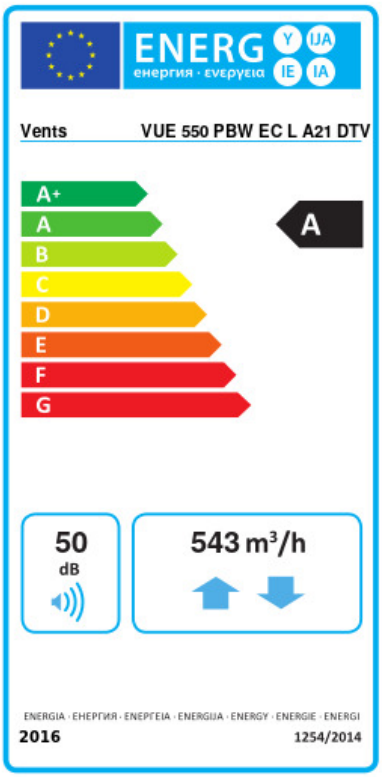
Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м², выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 782x128x20 G4		Панельный фильтр G4
СФК 392x236x27 F7		Карманный фильтр F7
СФК 392x236x27 G4		Карманный фильтр G4

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 550 ПБВ ЕС Л А21 DTV					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-74.9	A+	-38.8	A	-15.5	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	73					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	543					
Потребляемая мощность (Вт)	322					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.106					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.316					
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(А))	50					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	749		212		167	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8493		4341		1963	