

# ВУТ 550 ВБ ЕС А14

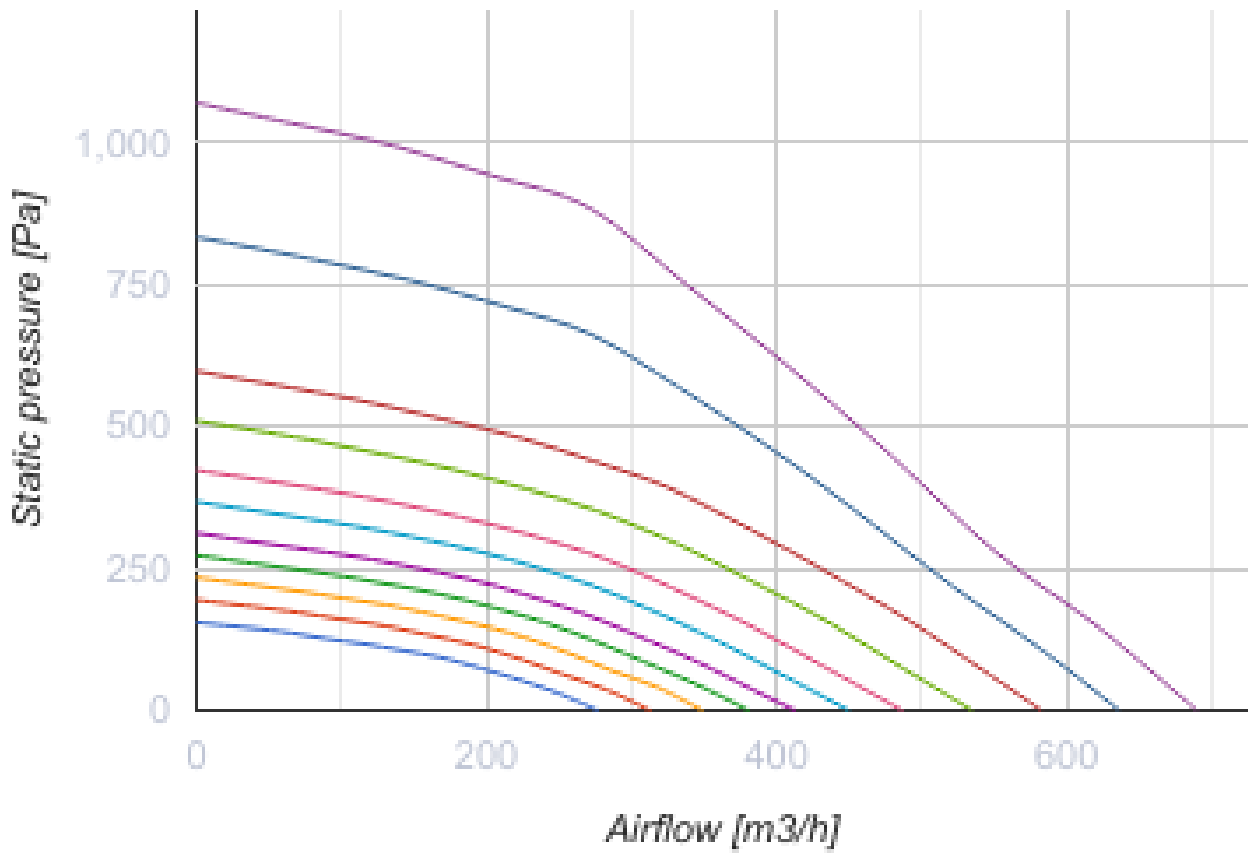


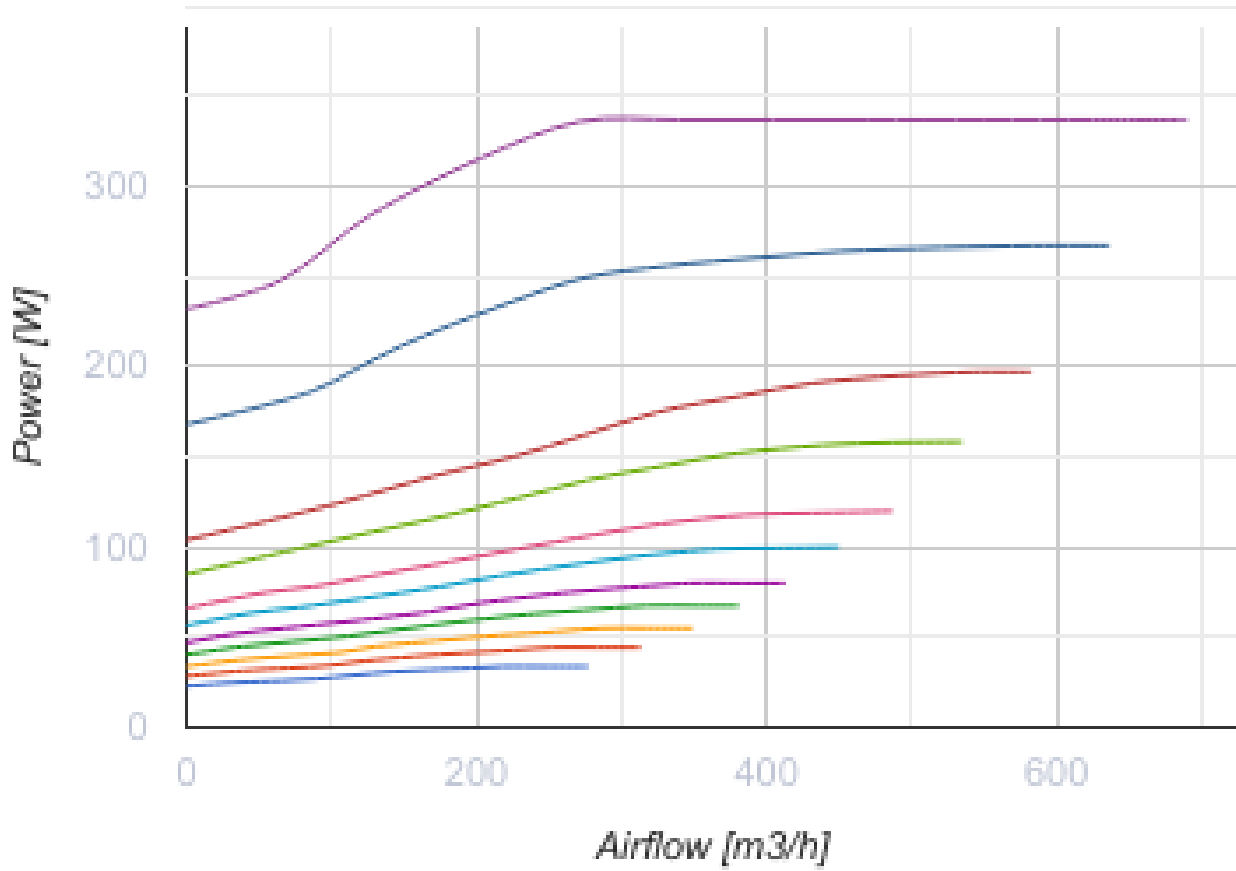
Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованные противоточным рекуператором, выполненным из полистирола

- Максимальный расход воздуха: 692
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 550 ВБ ЕС А14
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	350
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	692
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	38
Эффективность рекуперации, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	82
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7 (G4 optional)
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	%	60
Класс защиты	-	IP20

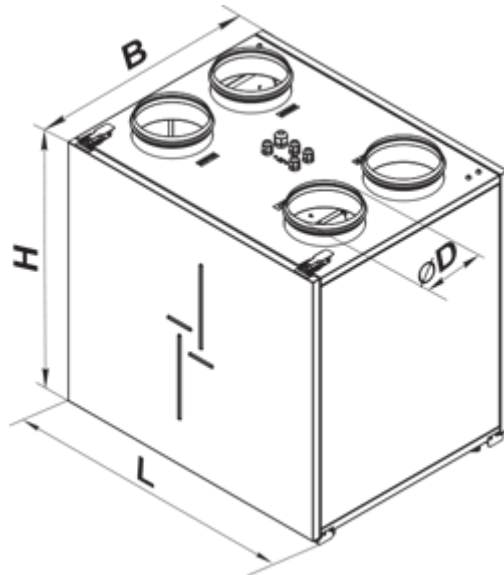
Класс защиты привода	-	IP44
----------------------	---	------





### Размеры

ØD	B	H	L
200	720	675	823




## Аксессуары


### Датчики

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HV2</a>		Внутренний датчик влажности
<a href="#">CO2-1</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">CO2-2</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты


### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования



### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КРВ 200</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения


### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

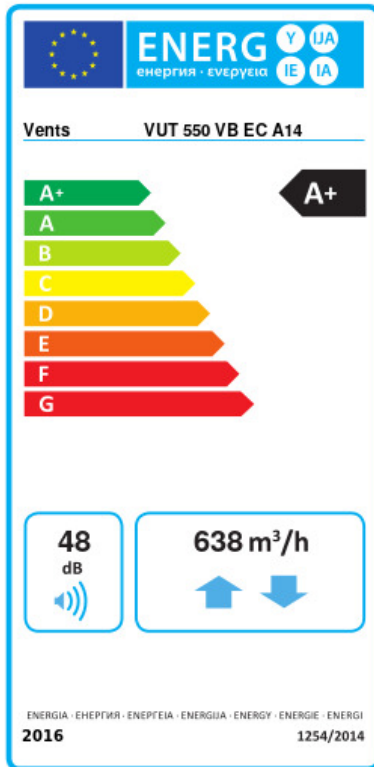
### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 630x198x40 G4		Панельный фильтр G4
СФ 630x198x40 F7		Панельный фильтр F7

### Фланцы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КН-1</a>		Кухонный вытяжной зонт предназначен для очистки воздуха от продуктов сгорания, испарений, запахов, которые образуются при тепловой обработке продуктов на кухне

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 550 ВБ ЕС А14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.3	A+	-42.2	A+	-17.1	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	88					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	638					
Потребляемая мощность (Вт)	350					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.123					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.295					
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))	48					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	738		201		156	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9100		4652		2104	