ВУЭ 550 ВБ EC A14

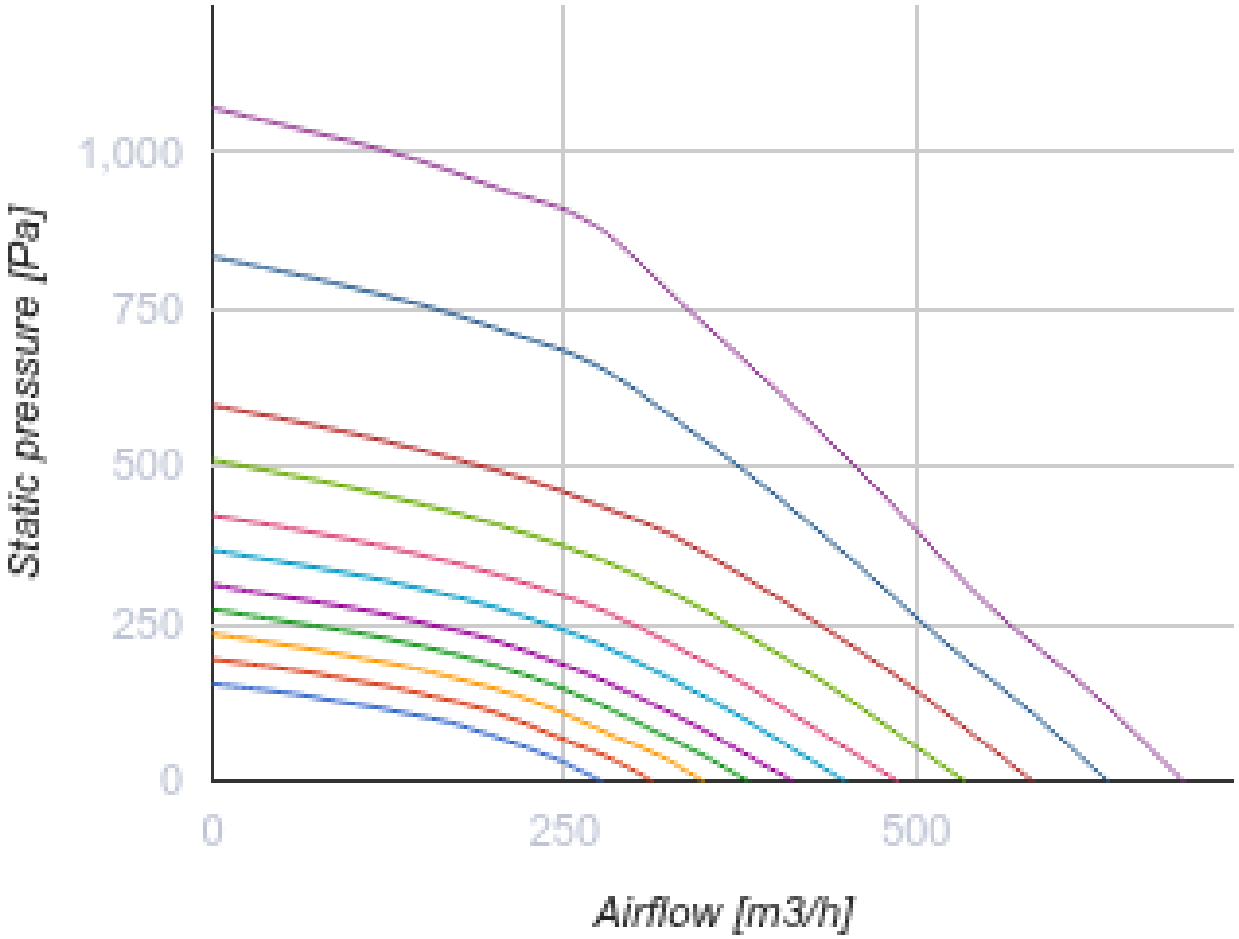


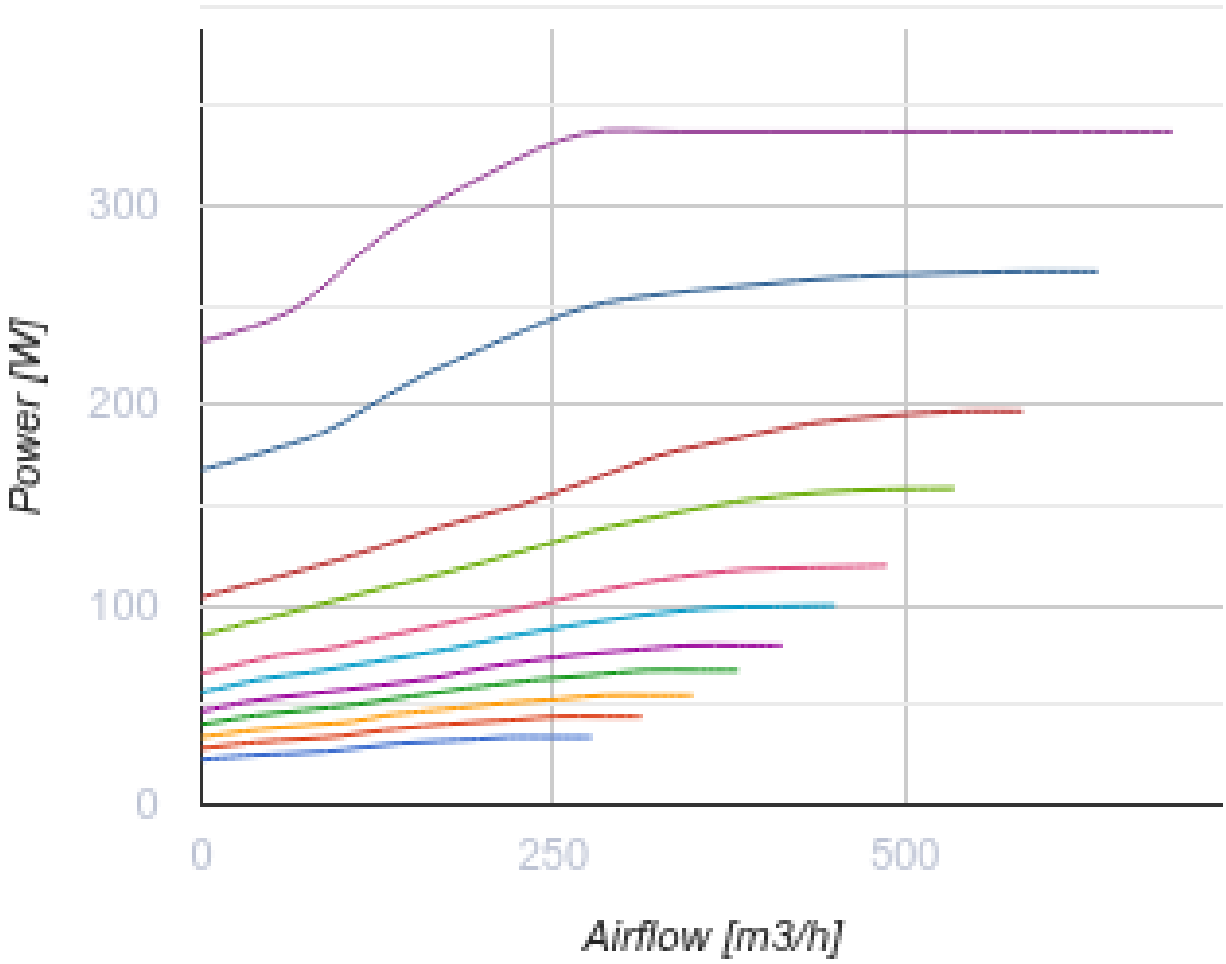
Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Энтальпийный
• Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Энтальпийный рекуператор
• Байпас: Ручной
• Управление: Пульт ДУ
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 550 ВБ EC A14
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	350
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	692
Скорость вращения	-	2860
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	38
Эффективность рекуперации, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	82
Фильтр приточный	-	F7 (G4 optional)
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	-	IP20

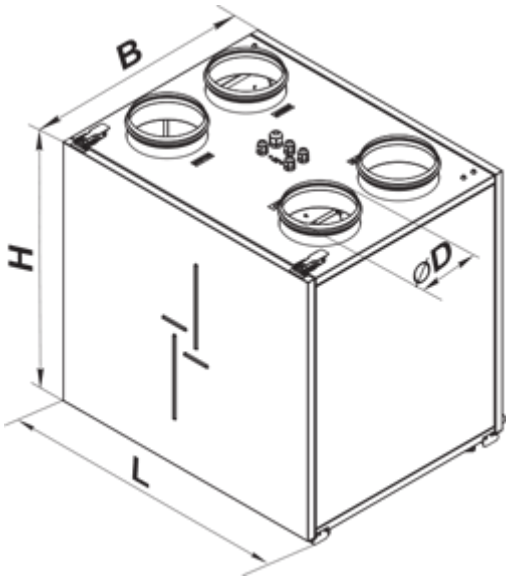
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44





Размеры

ØD	B	H	L
200	720	675	823

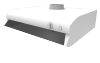


Аксессуары

Датчики

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

Кухонные вытяжки (зонты)

Наименование	Фото	Описание
KH-1		Кухонный вытяжной зонт для очистки воздуха от продуктов горения, испарений, запахов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
KPB 200		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

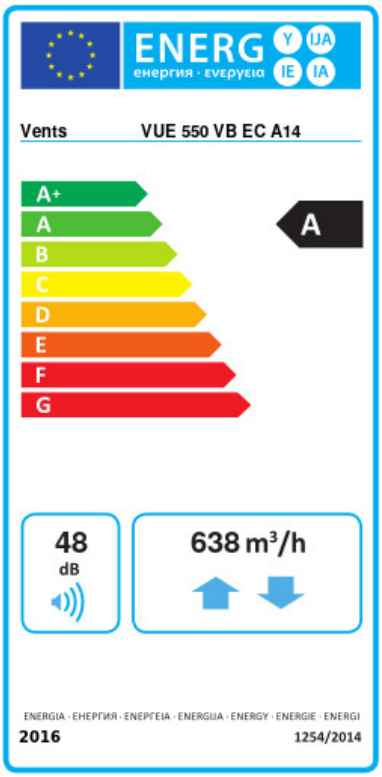
Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м², выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

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

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 550 ВБ ЕС А14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-76.4	A+	-39.7	A	-16	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	76					
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(А))	48					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	738		201		156	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8614		4403		1991	