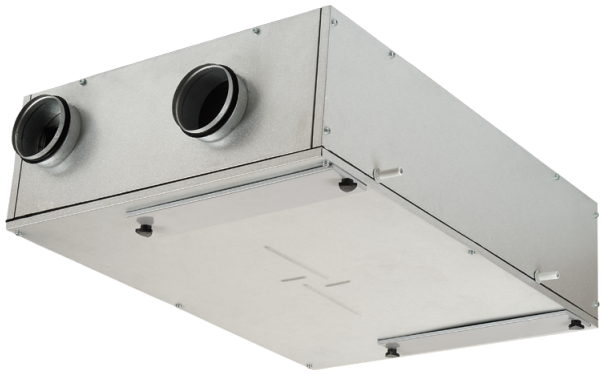
ВУТ 250 ПБ ЕС Л А14

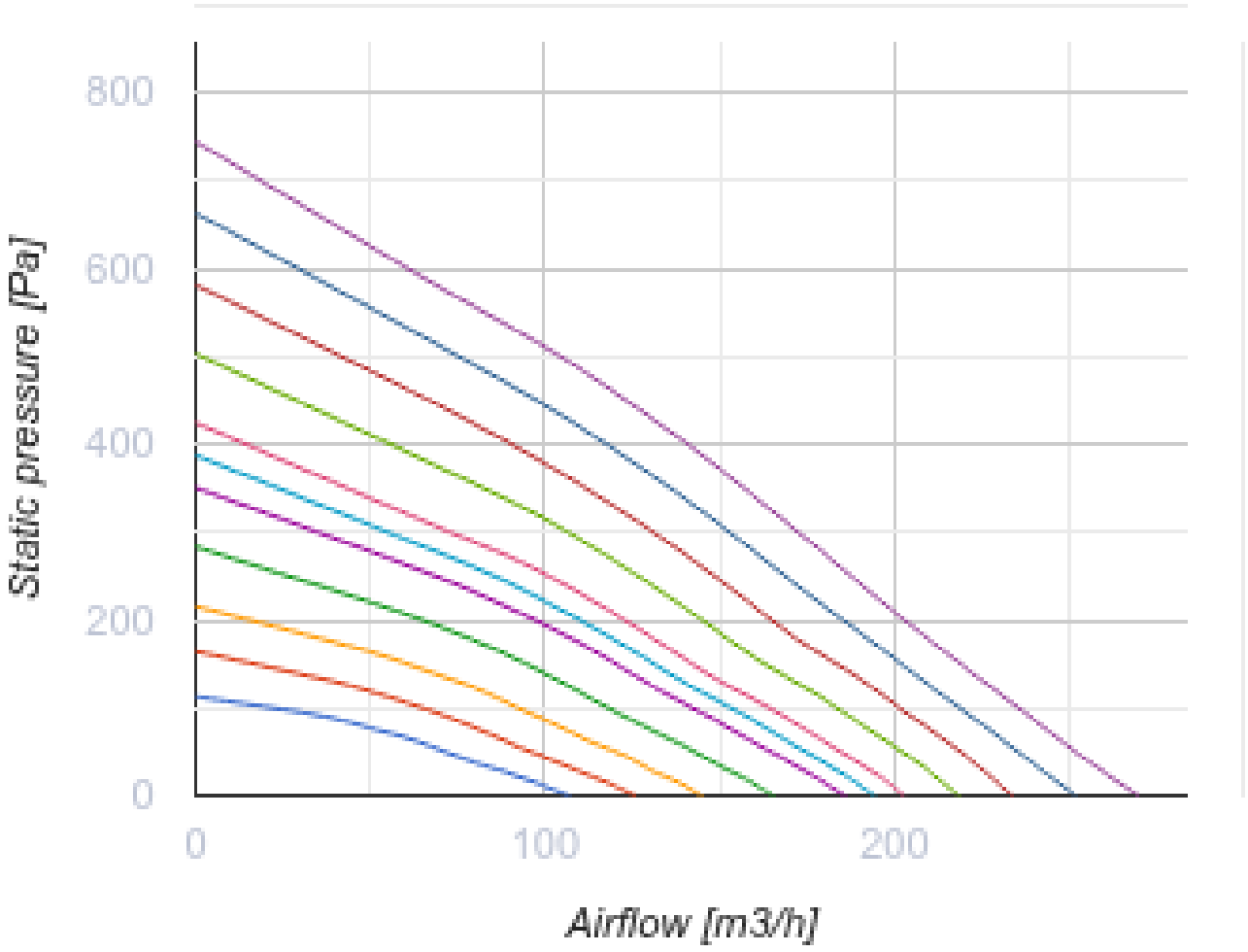


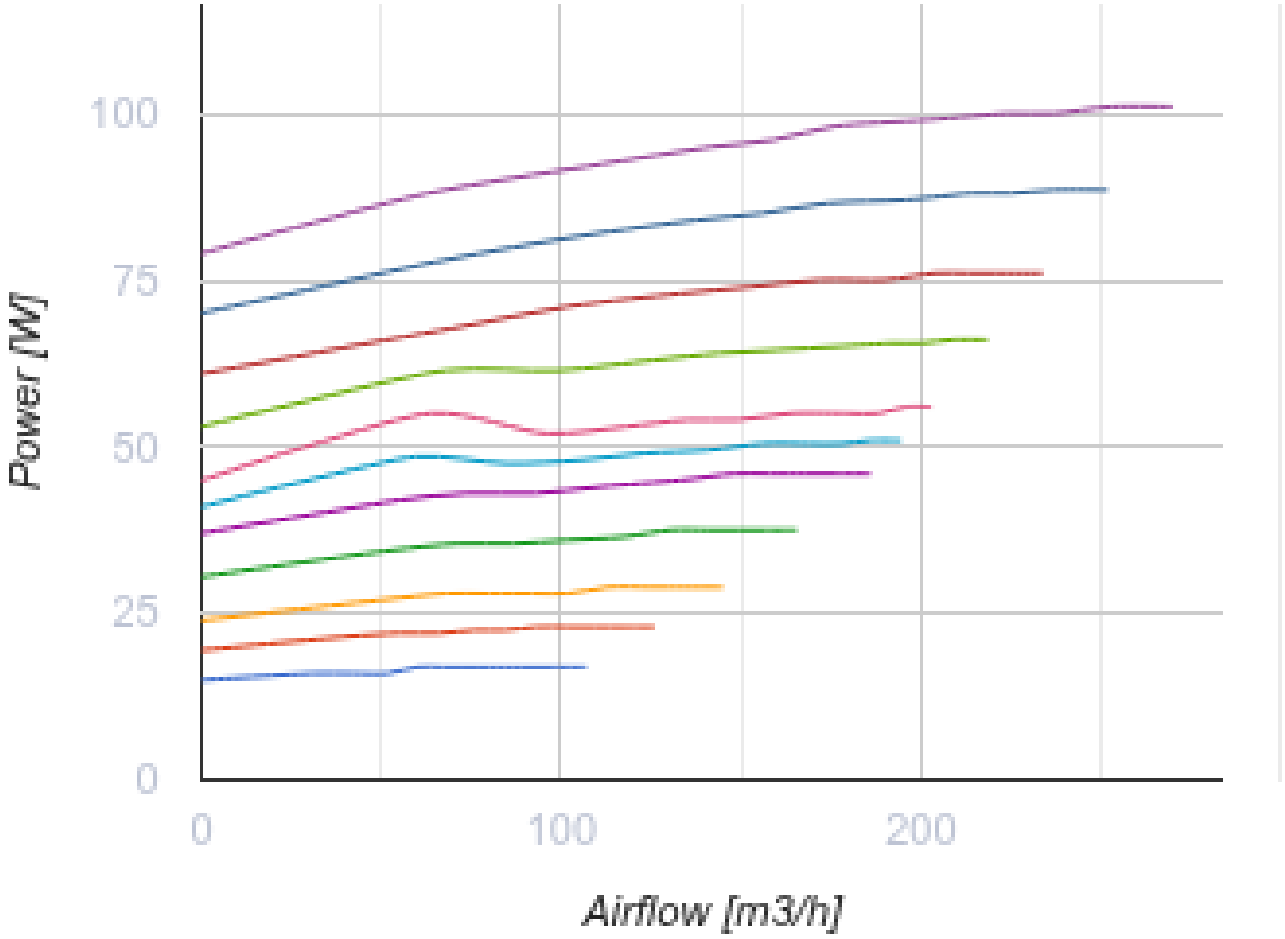
Подвесные ПВУ с противопоточным рекуператором из полистирола

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 28
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Полистирол
- Фильтр приточный: F7
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 250 ПБ ЕС Л А14
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	101
Максимальный ток	А	0.8
Максимальный расход воздуха	м³/час	270
Скорость вращения	-	4480
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	28
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	48
Фильтр приточный	-	F7
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	%	80
Класс защиты привода	-	IP44





Размеры

Аксессуары

Датчики

Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа

CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
СГ-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 125		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

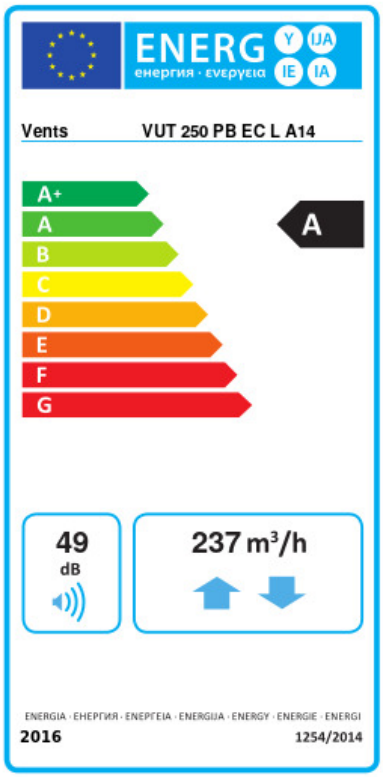
Электроприводы

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 403x253x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 403x253x48 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 250 ПБ ЕС Л А14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-78.9	A+	-41	A	-15.2	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	82					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	237					
Потребляемая мощность (Вт)	100					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.052					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.293					
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))	49					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	737		200		155	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8261		4223		1909	