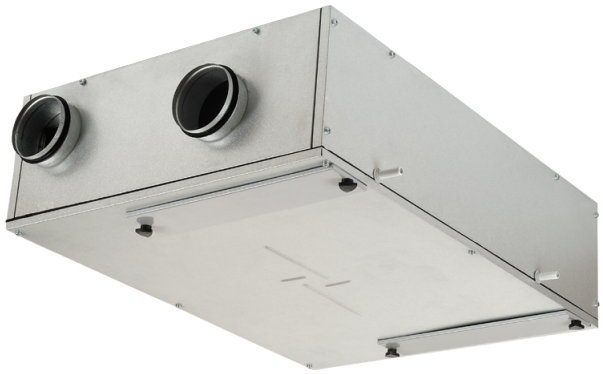
ВУТ 350 ПБ ЕС Л А21

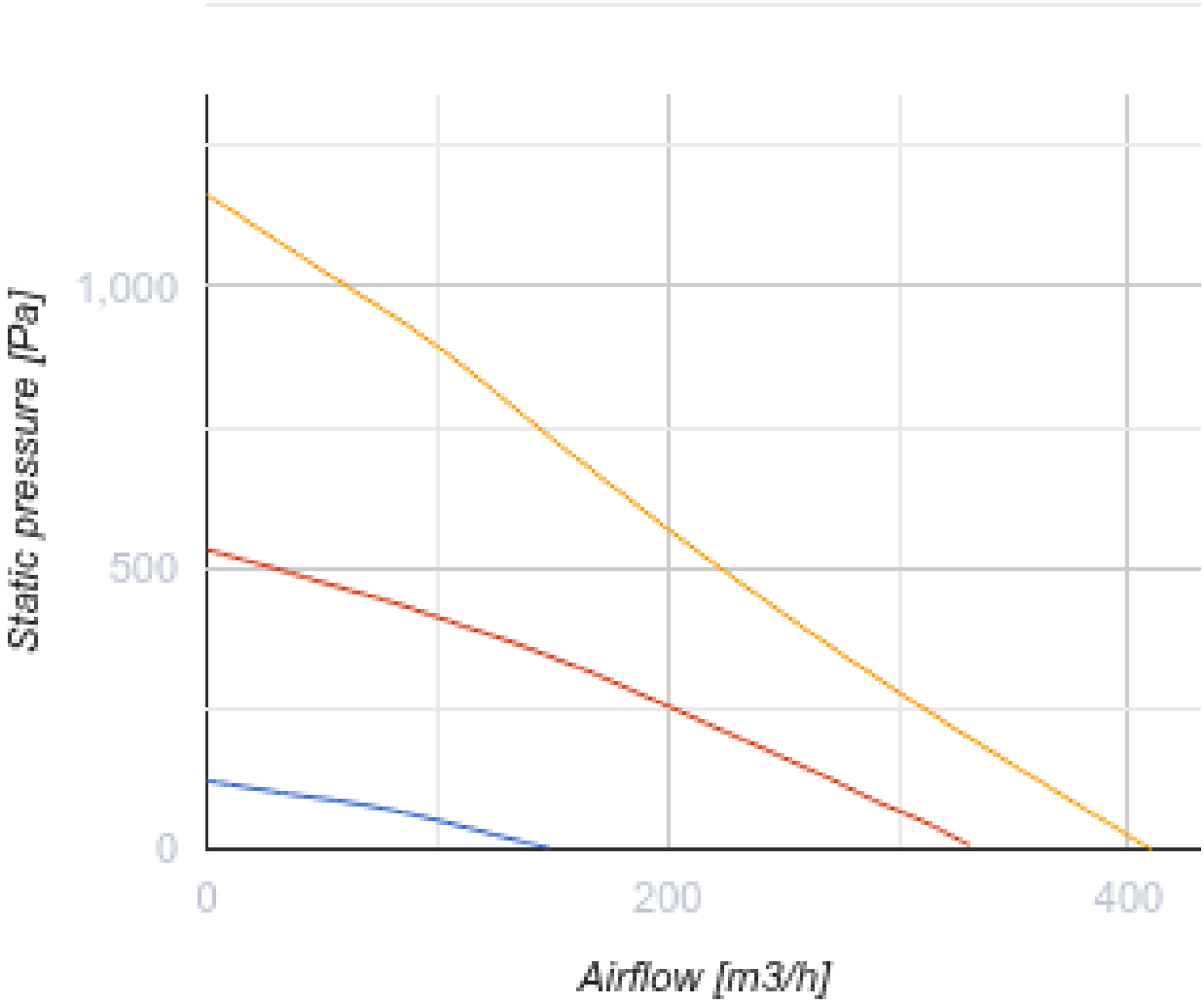


Подвесные ПВУ с противопоточным рекуператором из полистирола

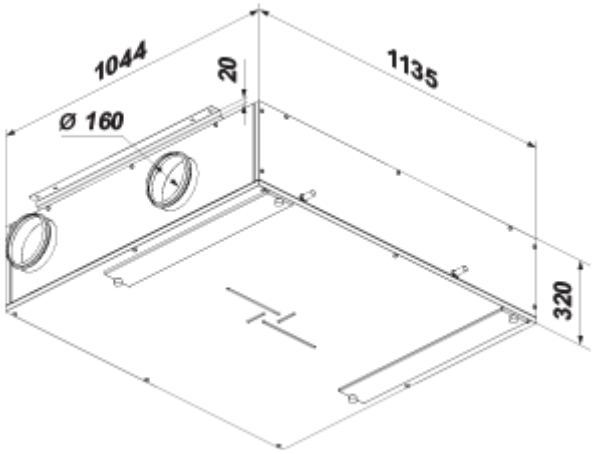
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 34
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Полистирол
- Фильтр приточный: F7
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 350 ПБ ЕС Л А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	170
Максимальный ток	А	1.3
Максимальный расход воздуха	м³/час	410
Скорость вращения	-	3200
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	34
Эффективность рекуперации, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	70
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

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 160-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания

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 160		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКД 160-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

Электроприводы

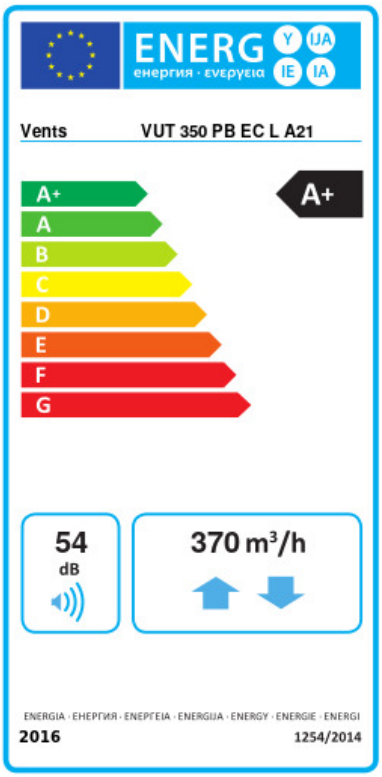
Наименование	Фото	Описание

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 603x253x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 603x253x48 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 350 ПБ ЕС Л А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-80.5	A+	-42.4	A+	-16.6	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	83					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	370					
Потребляемая мощность (Вт)	168					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.06					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.199					
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))	54					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	687		150		105	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8334		4260		1926	