

ВУТ 350 В1Б ЕС А21

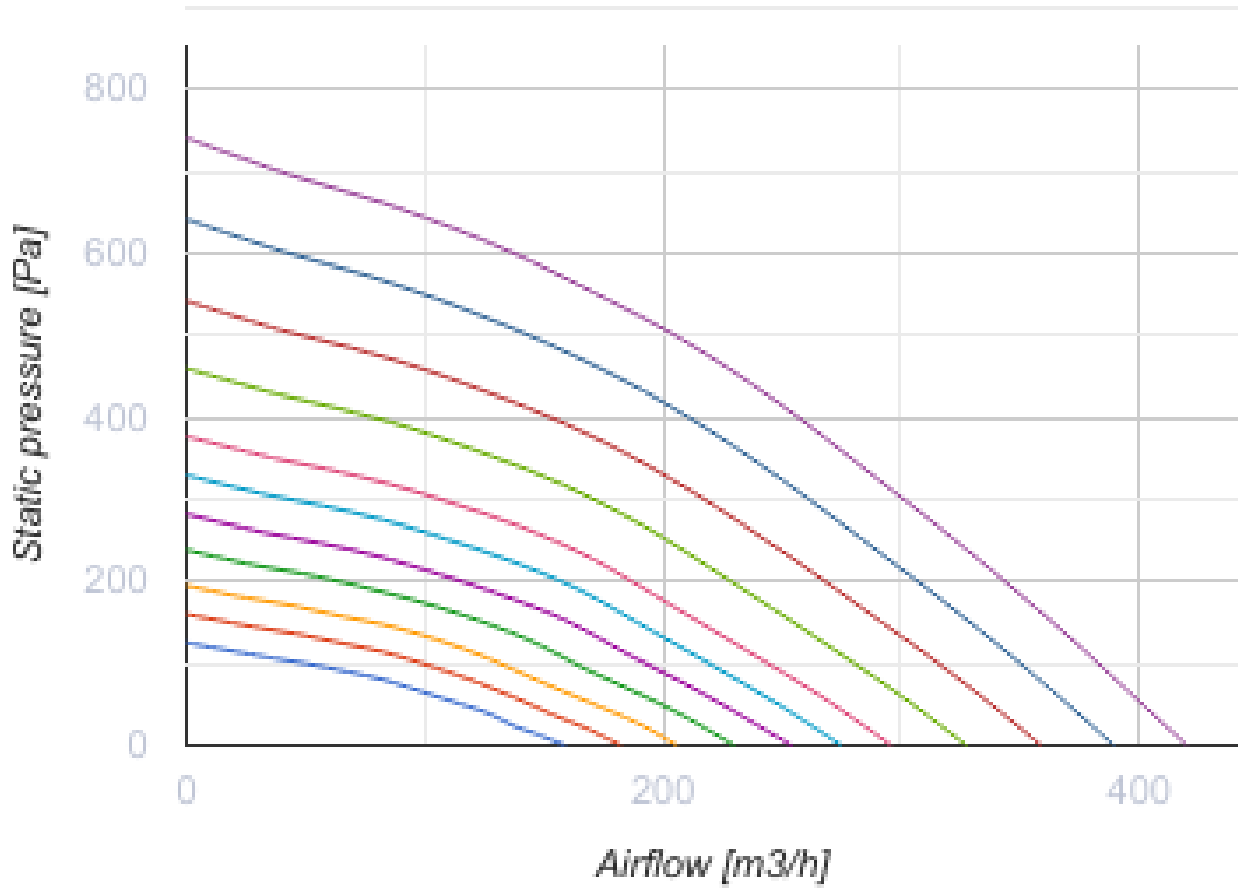


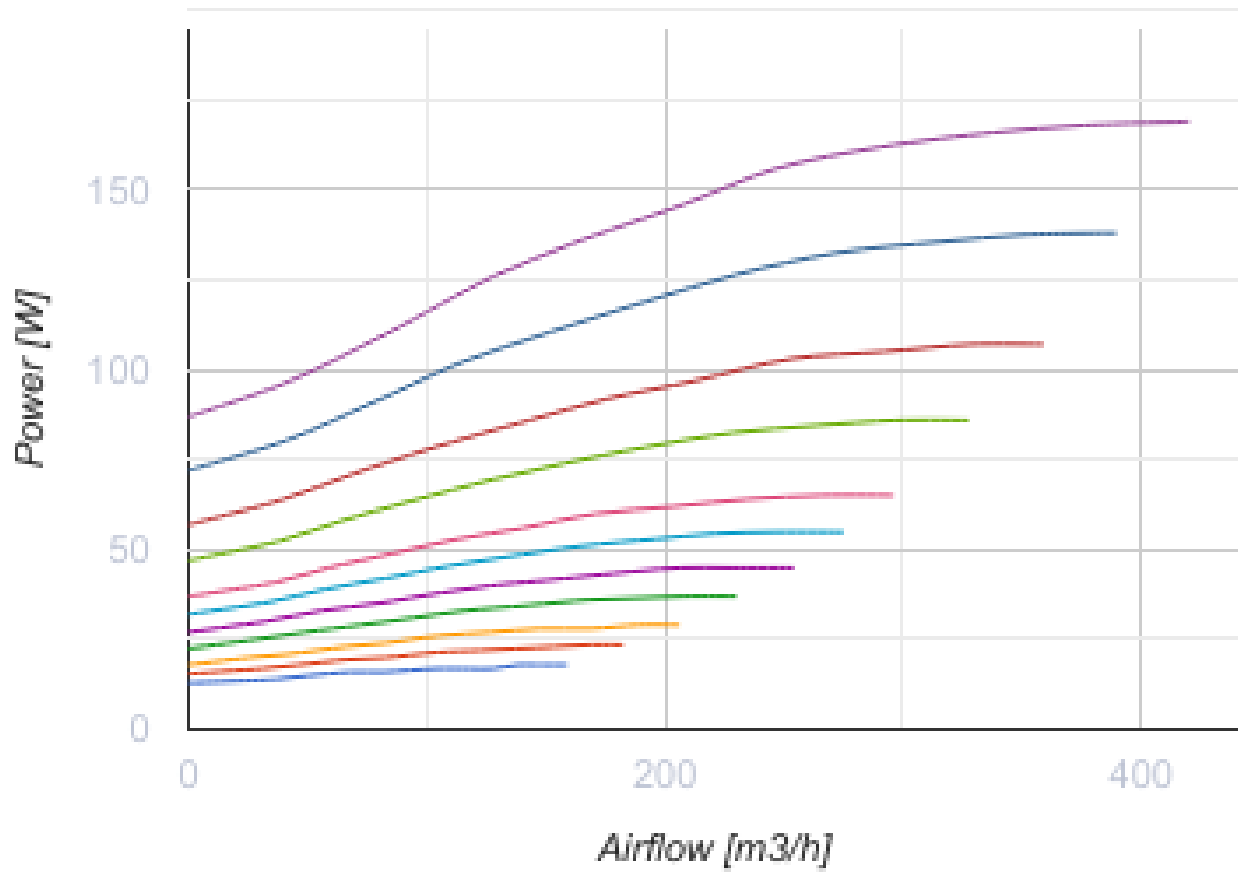
Вертикальные ПВУ с противоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

- Максимальный расход воздуха: 420
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 28
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 350 В1Б ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	169
Максимальный ток	А	1.3
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	420
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	28
Эффективность рекуперации, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	57
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

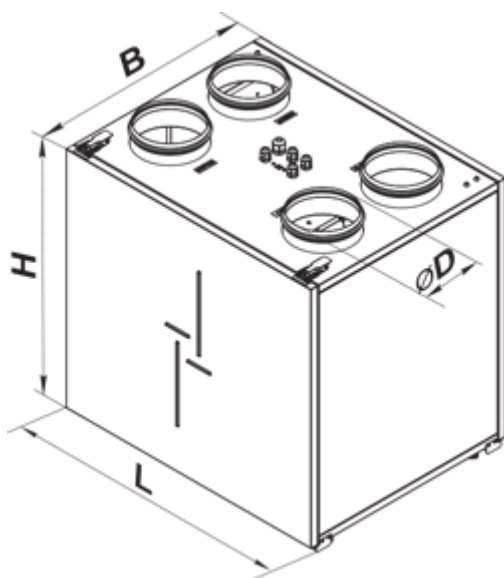
Класс защиты привода	-	IP44
----------------------	---	------








Размеры

ØD	B	H	L
160	470	675	730




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 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением


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


Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции

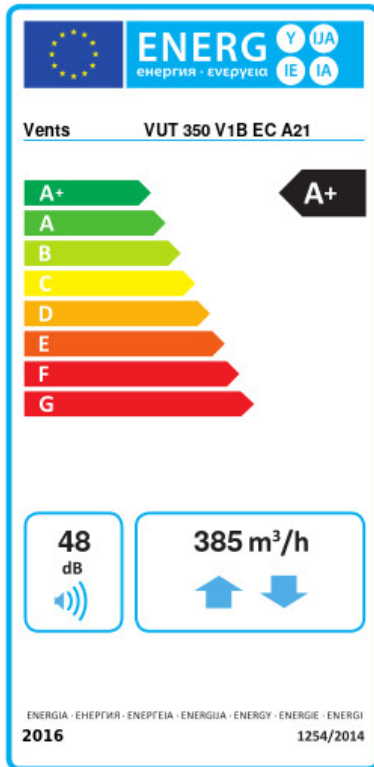
Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 384x196x40 G4		Панельный фильтр G4
СФ 384x196x40 F7		Панельный фильтр F7

Фланцы

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

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 350 В1В ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.2	A+	-42.5	A+	-17.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	86					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	385					
Потребляемая мощность (Вт)	168					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.076					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.236					
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	
	707		170		125	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9019		4610		2085	