

ВУЭ 300 ПБЭ ЕС П A21 DTV

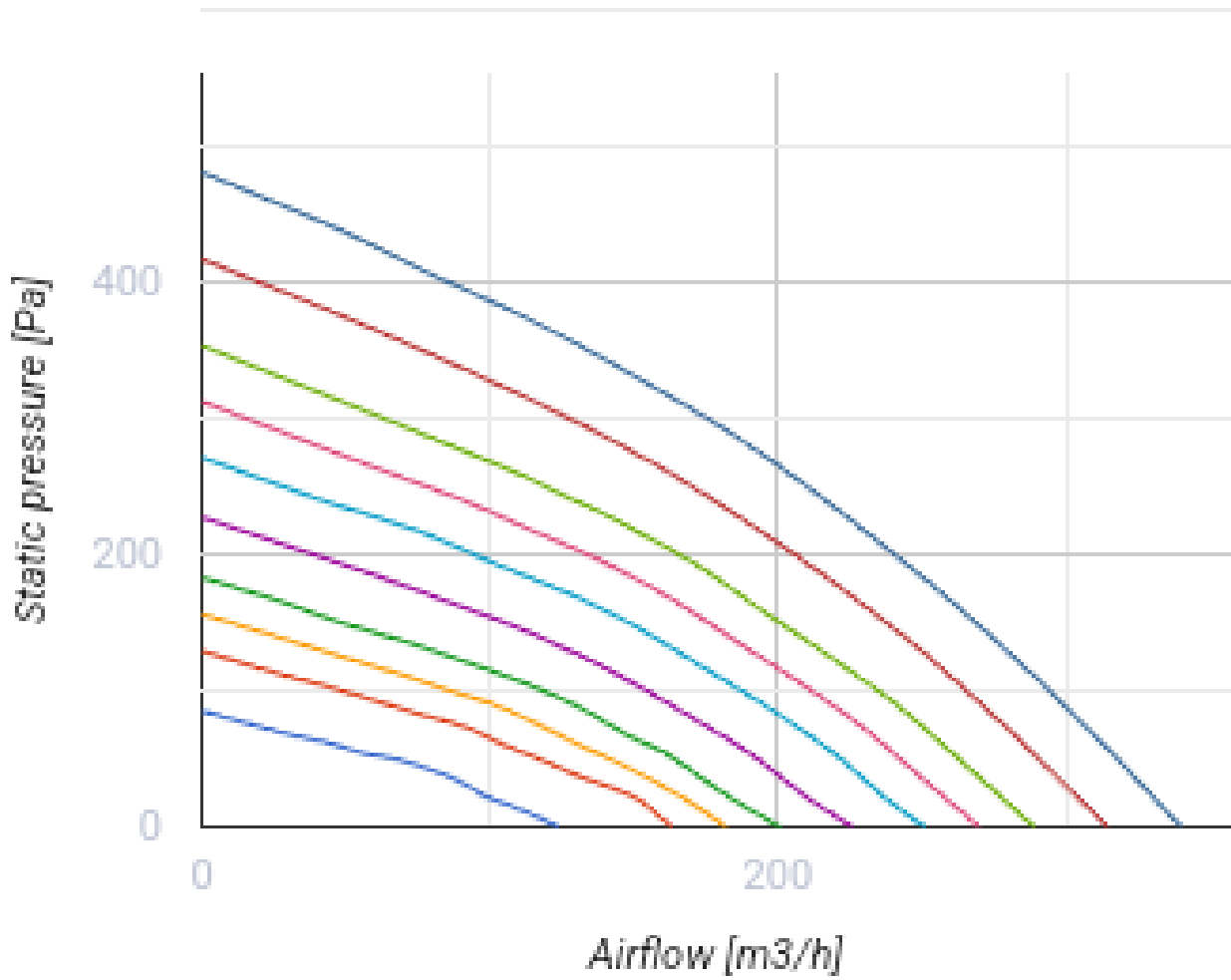


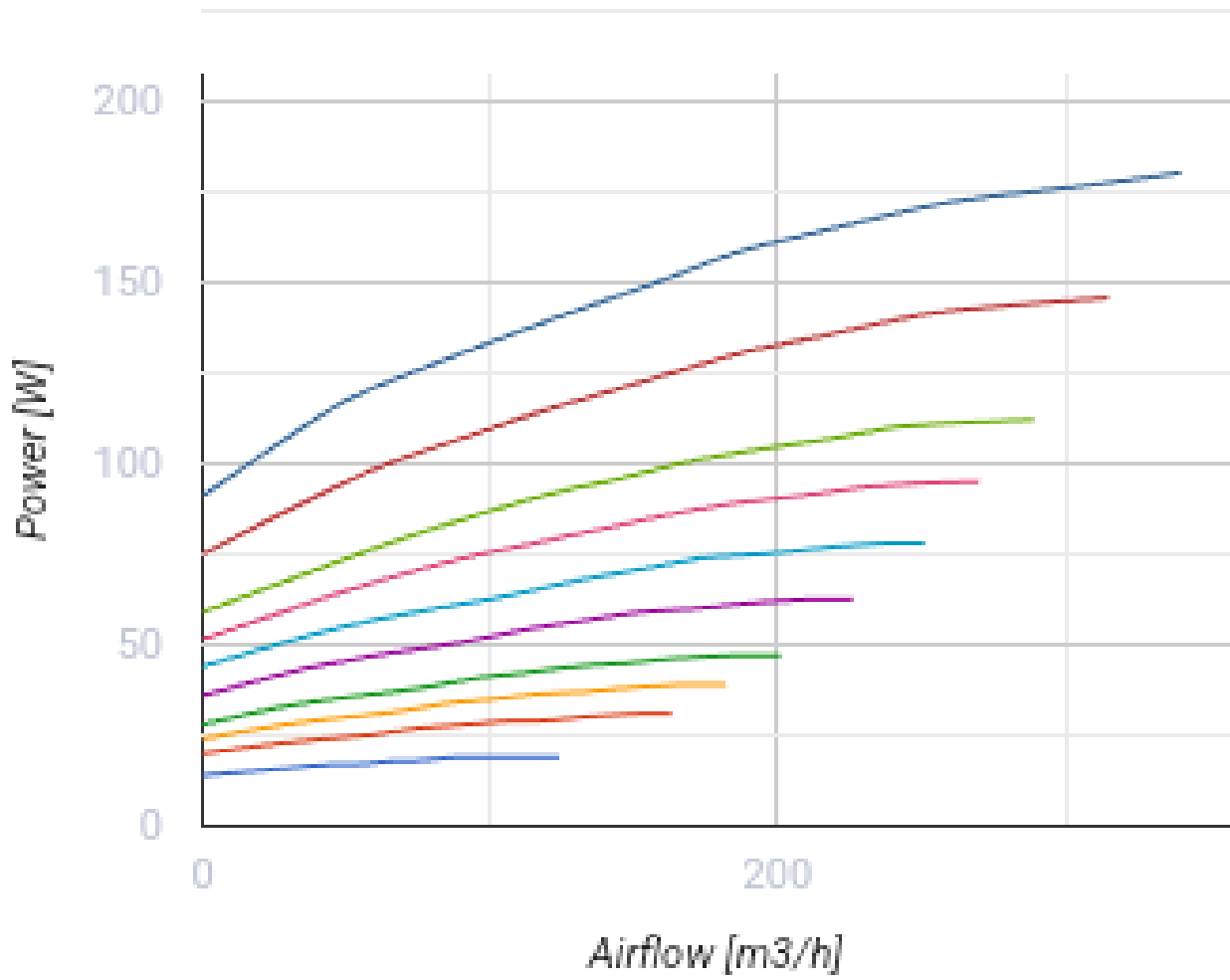
Компактные подвесные приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе с электронагревателем оборудованные энтальпийным противоточным рекуператором

- Потребляемая мощность электрического догрева: 1500
- Максимальный расход воздуха: 340
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 27
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 – опция)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 300 ПБЭ ЕС П A21 DTV
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	180
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	1500
Максимальный ток	А	7,9
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	340
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	27
Эффективность рекуперации, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	44
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (F7 – опция)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25

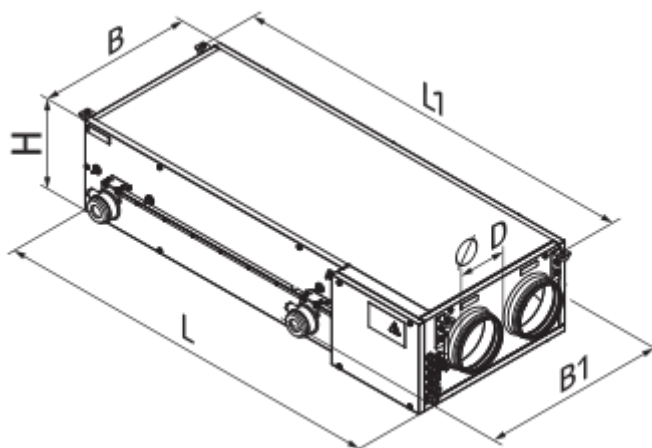
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44








Размеры

ØD	B	B1	H	L	L1
160	485	577	280	1238	1291



Аксессуары

Панели управления


Наименование	Фото	Описание
A22		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
A22 WiFi		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
A25		

Датчики



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

Для круглых каналов


Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

CP 160/600		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
CP 160/900		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
CP 160/1200		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КОМ 160		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
КРВ 160		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения



Электроприводы



Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

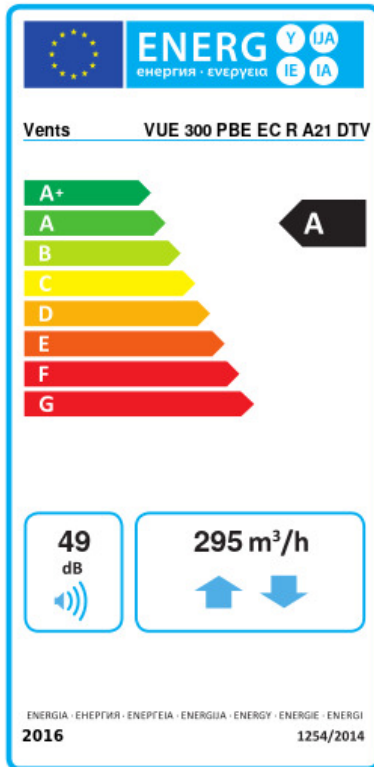
Наименование	Фото	Описание
СФК 208x236x27 G4		Карманный фильтр G4
СФК 208x236x27 F7		Карманный фильтр F7
СФ 440x128x20 G4		Панельный фильтр G4

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания

НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 300 ПБЭ ЕС П А21 DTV					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ² /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	74.5	A+	38.3	A	15	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	73					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	295					
Потребляемая мощность (Вт)	174					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.061					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.35					
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))	49					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	767		230		185	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8493		4341		1963	