

Enave 351 V L A21



Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

- Максимальный расход воздуха: 410
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: EPP
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	Enave 351 V L A21
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	213
Максимальный ток	А	1.62
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	410
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	26
Эффективность рекуперации, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	26
Фильтр вытяжной	-	Coarse > 60 %
Фильтр приточный	-	Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
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





Размеры

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
160	880	939	616	230	770	355



Аксессуары




Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 496x150x60 Coarse 90% G4		Панельный фильтр G4
СФ 496x150x60 ePM1 65% F7		Панельный фильтр F7

Фланцы

Наименование	Фото	Описание
PD-Enave 351 V		

Панели управления


Наименование	Фото	Описание
A25		
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.

Датчики


Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-3		Датчик углекислого газа
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа

HR-S		Электромеханические гигростаты
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------



Электрические нагреватели


Наименование	Фото	Описание
НКП 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева 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 в системах вентиляции и кондиционирования

Для круглых каналов


Наименование	Фото	Описание
СР 160/600		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СР 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
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

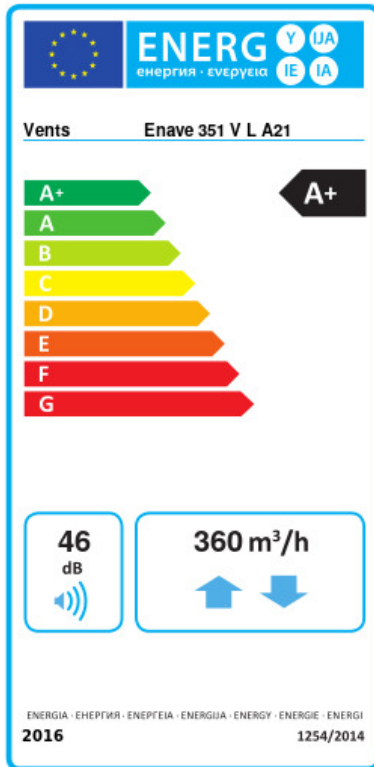
Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
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

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	Enave 351 V L A21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	82.6	A+	43	A+	17.8	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	90					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	360					
Потребляемая мощность (Вт)	213					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.071					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.26					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	46					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	720		183		138	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9181		4693		2122	