Enave-T 400 V A14 R

Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором



- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 26
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Энтальпийный
- Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
- В звукоизолированном корпусе
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Ручной
- Управление: Проводная панель управления
- Материал корпуса: EPP
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный

	Единица измерения	Enave-T 400 V A14 R
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	178
Максимальный ток	А	1.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	445
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	26
Эффективность рекуперации, макс	%	83
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	26
Фильтр приточный	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
Фильтр вытяжной	-	G4 / Coarse > 60%
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

Размеры

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

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
CP 160/600		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
CP 160/900		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
CP 160/1200		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 160		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

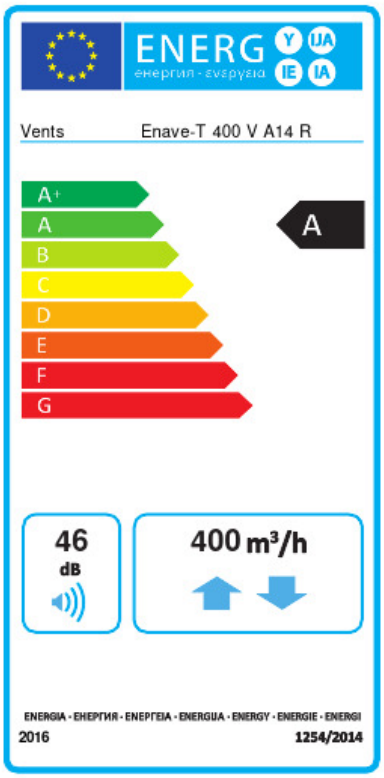
Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м², выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

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

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	Enave-T 400 V A14 R					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-79.3	A+	-41.5	A	-17.3	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	81					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	400					
Потребляемая мощность (Вт)	178					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.076					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.233					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	46					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	7.1		1.7		1.2	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	88		45		20	