

Enave 210 V A21 L



Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

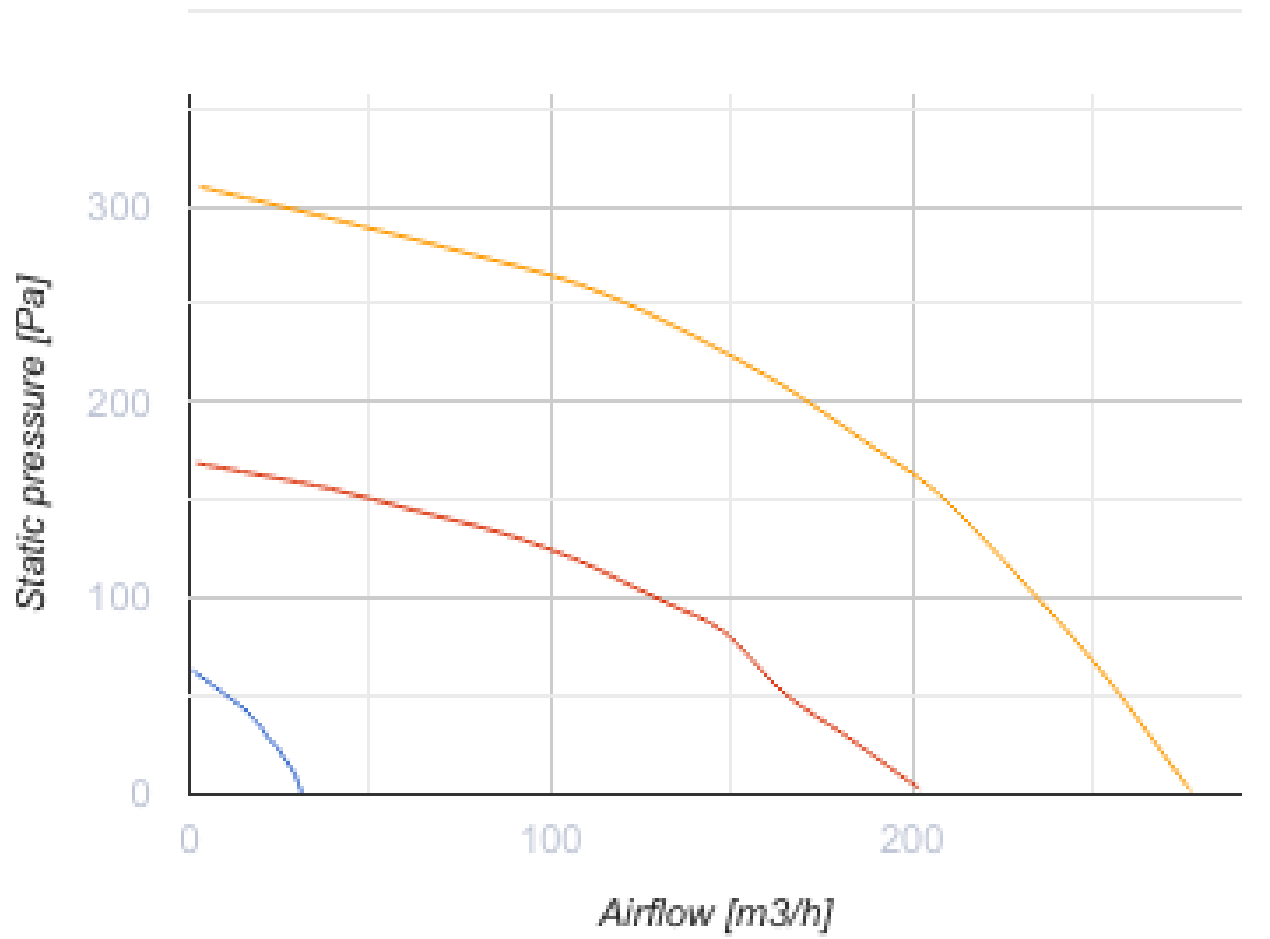
- Максимальный расход воздуха: 277
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
- Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: EPP
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	Enave 210 V A21 L
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	125
Максимальный ток	А	1
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	277
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	31
Эффективность рекуперации, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	20
Фильтр вытяжной	-	G4 / Coarse > 60%
Фильтр приточный	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / 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
Класс защиты	-	IP22

Класс защиты привода

-

IP44



Размеры

D	H	H1	L	L1	W	W1
125	900	958	452	190	598	273






Аксессуары

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 356x100x48 Coarse 90% G4		Панельный фильтр G4
СФ 356x100x48 ePM1 65% F7		Панельный фильтр F7

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
CO2-3		Датчик углекислого газа
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат

Электрические нагреватели

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

НКД 125-0,6-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 125-0,8-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 125-1,2-1 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
СР 125/600		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
СР 125/900		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом
СР 125/1200		Шумоглушители из оцинкованной стали, наполненные негорючим звукопоглощающим материалом

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 125		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 м ² , выполняющими охранные функции

Экодизайн

Торговая марка	Вентс					
Модель	Enave 210 V A21 L					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ² /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.7	A+	-42.4	A+	-17.3	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	89					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	235					
Потребляемая мощность (Вт)	96					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.046					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.285					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	52					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	733		196		151	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9125		4664		2109	