Enave-C 230 P A21 L CF



Подвесные ПВУ с противоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 34
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Полистирол
• Фильтр приточный: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
• Фильтр вытяжной: G4 / Coarse > 60%
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Автоматический
• Преднагрев: Опциональный
• Догрев: Опциональный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: EPP
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	Enave-C 230 P A21 L CF
Размер подключаемого воздуховода	мм	160/125
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	180
Максимальный ток	А	1.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	240
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	34
Эффективность рекуперации, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	18
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	Ø D1	H	L	L1	W	W1	W2	W3
160	125	242	1160	685	683	642	610	521

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
CO2-3		Датчик углекислого газа

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКП 160-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания

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

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКД 160-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

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 200х165х48 Coarse 60% G4		Панельный фильтр G4
СФ 200х165х48 ePM1 65% F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн

Торговая марка	Вентс					
Модель	Enave-C 230 P A21 L CF					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-80.1	A+	-41.6	A	-16.9	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	85					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	240					
Потребляемая мощность (Вт)	175					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.046					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.291					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	55					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	736		199		154	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8979		4590		2075	