

# Уни Мах Е А21



Настенная ПВУ с энтальпийным рекуператором производительностью до 200 м³/ч

- Потребляемая мощность електрического преднагрева: 800
- Максимальный расход воздуха: 160
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 32
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 42
- Тип рекуператора: Противоточный Фильтр вытяжной: Coarse 90% / G4
- Фильтр приточный: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Шумоизоляция
  Тип двигателя: EC
  Байпас: Автоматический
  Догрев: Электрический
  BMS протокол: ModBus
- Управление: СмартфонМатериал корпуса: Оцинкованная стальДатчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный Датчик VOC: Опциональный Датчик VOC: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

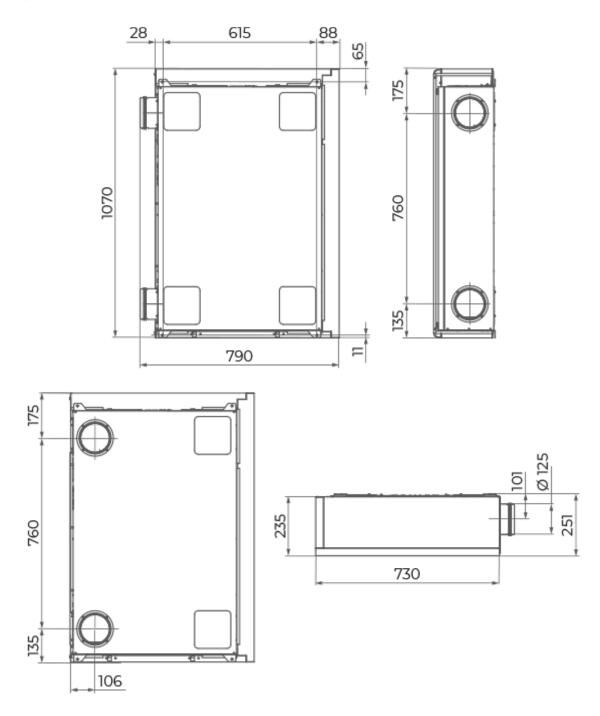
	Единица измерения	Уни Мах Е А21			
Размер подключаемого воздуховода	мм	125			
Скорость	-	3			
Минимальное напряжение питания	В	230			
Максимальное напряжение питания	В	230			
Частота сети питания	Гц	50/60			
Номинальная мощность	Вт	58			
Потребляемая мощность електрического преднагрева	Вт	800			
Максимальный ток	А	0.5			
Максимальный расход воздуха	м³/час	60	90	160	
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	32			
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м	дБ(А)	42			
Эффективность рекуперации, макс	%	95			
Тип рекуператора	-	Противоточный			
Материал рекуператора	-	Полистирол			
Bec	КГ	47			
Фильтр вытяжной	-	Coarse 90% / G4			
Фильтр приточный	-	ePM1 70% / F7 (G4 option)			
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40			
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25			







## Размеры



## Аксессуары

#### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание			
СФ 233x175x22 G4		Панельный фильтр G4			



СФ 233x175x22 F7 Панельный фильтр F7

#### Панели управления

Наименование	Фото	Описание			
<u>A22</u>		Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно- вытяжными установками			
A22 WiFi	H 9 Z	Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно вытяжными установками			
<u>A25</u>	4 · · · (m·) 4 · · ·	Панель управления с сенсорным экраном для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками			

#### Датчики

Наименование	Фото	Описание			
HV2		Внутренний датчик влажности			
HR-S		Электромеханический гигростат			
<u>CO2-1</u>	(a)	Датчик углекислого газа			
CO2-2	Change	Датчик углекислого газа			
CO2-3		Датчик углекислого газа			
DPWC11200		Датчик влажности			

#### Датчики качества воздуха

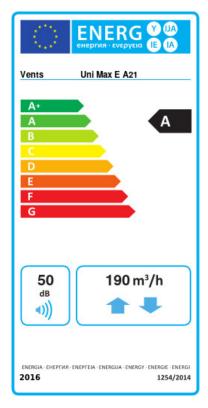
Наименование	Фото	Описание
DPWQ30600		Датчик VOC



<u>DPWQ40200</u> Датчик CO2



### Экодизайн



Торговая марка			Вентс				
Модель	Уни Мах Е А21						
РОДОЛЬ							
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холод	НЫИ	Умеренный		Теплый		
(квт.час/(м /год/)	-76.3	A+	-40.1	Α	-16.7	E	
Тип установки			Bidirectional				
Тип привода		Пере	менная ск	оро	СТЬ		
Тип теплообменника	Рекуперативный						
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	76						
Максимальный расход воздуха (м³/час)	190						
Потребляемая мощность (Вт)	58						
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.038						
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.207						
Способ управления приводом	Локальное регулирование потреблени				ния		
Максимальные внутренние перетоки (%)	laксимальные внутренние перетоки (%)						
Максимальные внешние утечки (%)	2.7						
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	0						
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU						
Sound power level (дБ(A))	50						
Годовое потребление электричества	Холод	ный	Умеренні	ый	Тепль	ІЙ	
(кВт.час/год)	703	3	166		121		
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холод	ный	Умеренні	ый	Тепль	ІЙ	
годовос сохранение тенна (квт.час/год)	851	.7	4354		1969	)	