

# ВУТР 650 ПЭ ЕС Л А21



Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе

- Потребляемая мощность электрического догрева: 2800
- Максимальный расход воздуха: 710
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 36
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7 (H13 option)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Догрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТР 650 ПЭ ЕС Л А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	367
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	2800
Максимальный ток	А	13.7
Максимальный расход воздуха	м³/час	710
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	36
Эффективность рекуперации, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Роторный
Материал рекуператора	-	Алюминий
Вес	кг	104
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4, F7 (H13 option)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1

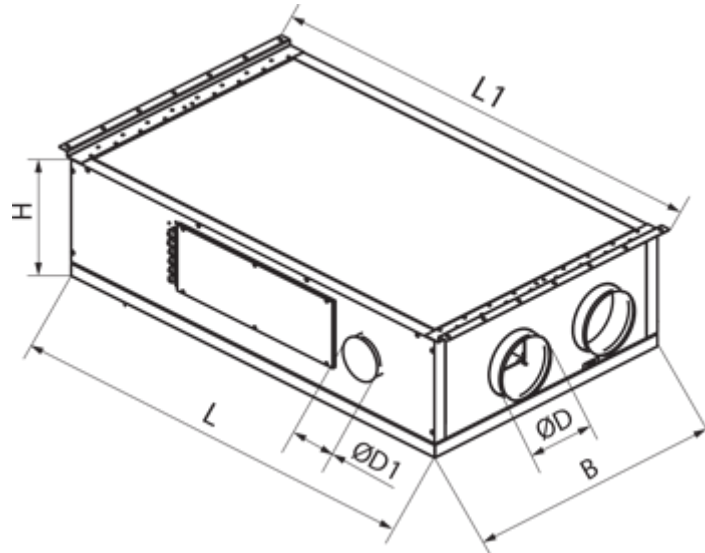
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44






## Размеры

ØD	ØD1	B	H	L	L1
160	125	818	361	1270	1365





## Аксессуары




### Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">A25</a>		
<a href="#">A22</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки A21.



### Датчики качества воздуха

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">DPWQ30600</a>		Датчик VOC
<a href="#">DPWQ40200</a>		Датчик CO2



### Датчики

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик влажности
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты
<a href="#">HV2</a>		Внутренний датчик влажности



### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">KOM 200</a>		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
<a href="#">KPB 200</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения


### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

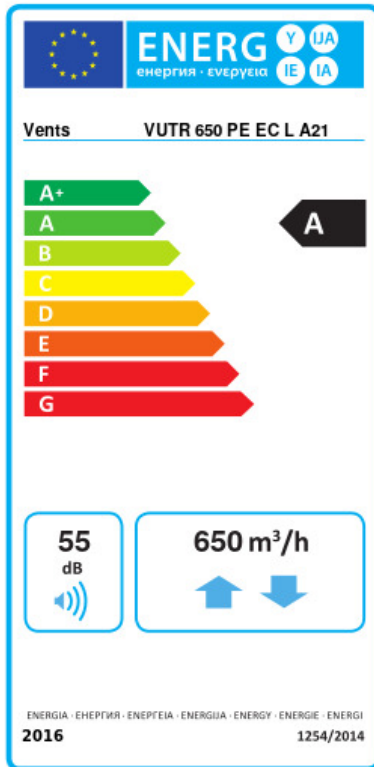
### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 378x295x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 378x295x48 F7		Панельный фильтр F7

### Фланцы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КН-1</a>		Кухонный вытяжной зонт предназначен для очистки воздуха от продуктов сгорания, испарений, запахов, которые образуются при тепловой обработке продуктов на кухне

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТР 650 ПЭ ЕС Л А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	85.4	A+	41.9	A	17	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Регенеративный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	83					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	650					
Потребляемая мощность (Вт)	340					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.125					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.269					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	55					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	142		142		142	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8898		4548		2057	