

# ВУТ 160 ВБ ЕС А21



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

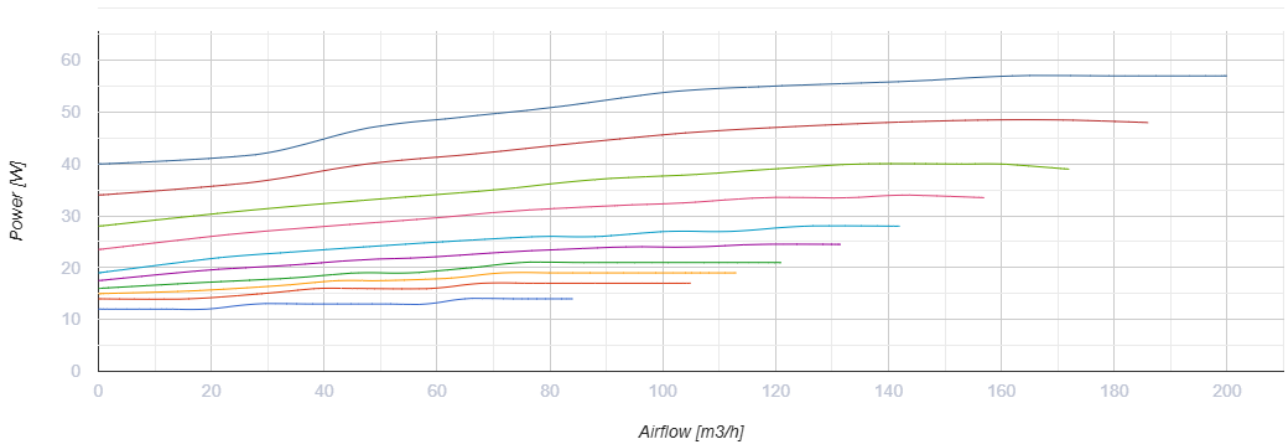
- Максимальна витрата повітря: 200
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 24
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Поліпропілен/Термопластичний еластомер
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 160 ВБ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	57
Максимальний струм	А	0.5
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	200
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(A)	24
Ефективність рекуперації, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	36
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP20

Клас захисту приводу

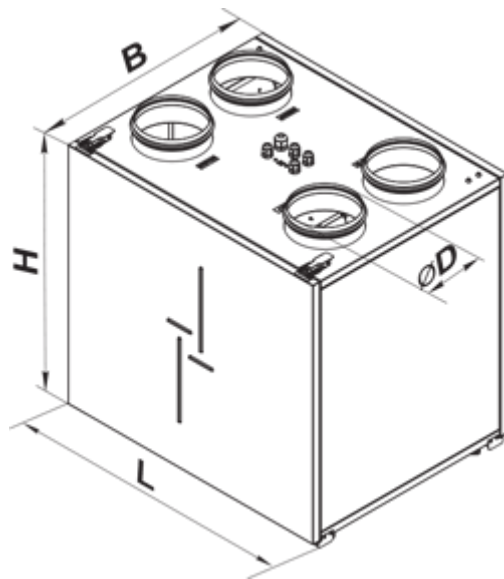
-

IP44



## Розміри



ØD	B	H	L
125	330	580	600



## Аксессуары

### Панелі керування







Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном

<a href="#">A22</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.

## Датчики


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати

## Електричні нагрівачі


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 125-0,6-1 A21 В.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 125-0,8-1 A21 В.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 125-1,2-1 A21 В.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКД 125-0,6-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 125-0,8-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 125-1,2-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням

## Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)


Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гідралічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціювання
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КРВ 125</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом


### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

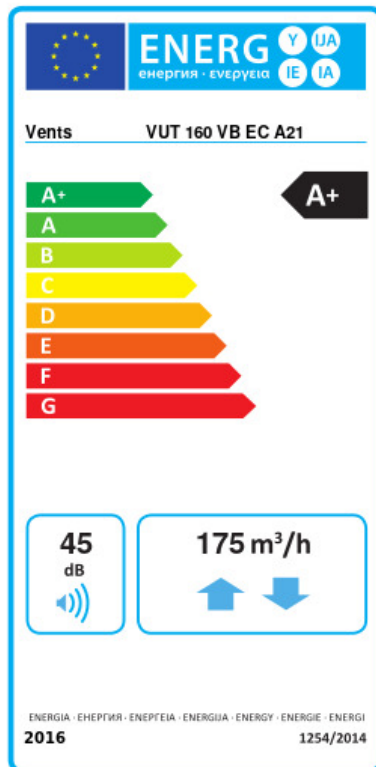
### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 285x195x10 G4		Панельний фільтр G4
СФ 285x195x10 F7		Панельний фільтр F7

### Фланці

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КН-1</a>		Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 160 ВВ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.5	A+	-42.8	A+	-18	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	86					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	175					
Споживана потужність (Вт)	57					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.036					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.215					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	45					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	696		159		114	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9019		4610		2085	