

# ВУТ 700 ГБЕ ЕС А21



Горизонтальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 3600
- Максимальна витрата повітря: 830
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 31
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4+F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

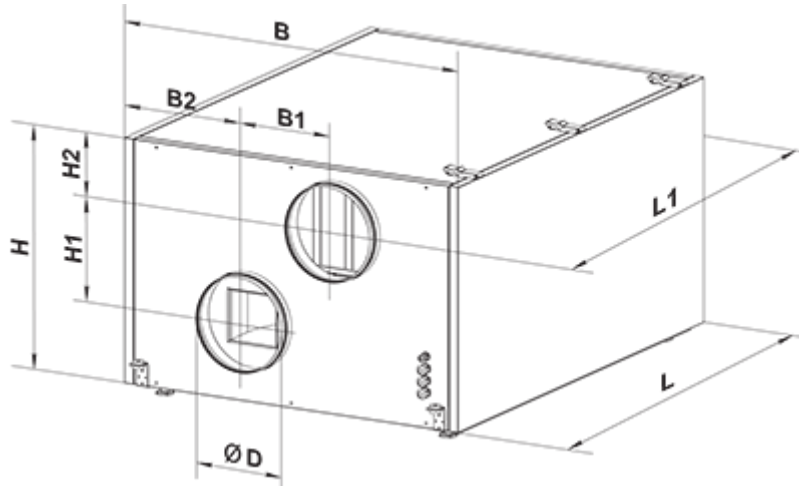
	Одиниця виміру	ВУТ 700 ГБЕ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	250
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	336
Споживана потужність електричного догріву	Вт	3600
Максимальний струм	А	18
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	830
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	31
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	108.4
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4+F7
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	%	80

Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44






## Розміри

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
247	866	274	296	601	234	166	1282	1379



## Акcesуари

### Панелі керування

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
<a href="#">A22</a>		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

### 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>		Електромеханічний гігростат
----------------------	---	-----------------------------



### Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 250-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 250-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 250-3,0-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання


### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СР 250/600</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 250/900</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 250/1200</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом



### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КОМ 250</a>		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
<a href="#">КРВ 250</a>		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

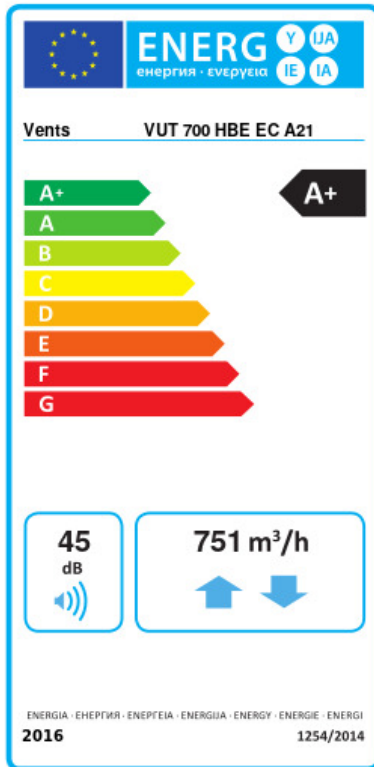
### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 784x253x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 784x253x48 F7		Панельний фільтр F7

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 700 ГБЕ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-80.8	A+	-42.2	A+	-17.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	85					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	751					
Споживана потужність (Вт)	336					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.143					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.243					
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	
	710		173		128	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8979		4590		2075	