

ВУТР 400 ВЕ ЕС А21



Припливно-витяжні установки у звуко- і теплоізолюваному корпусі

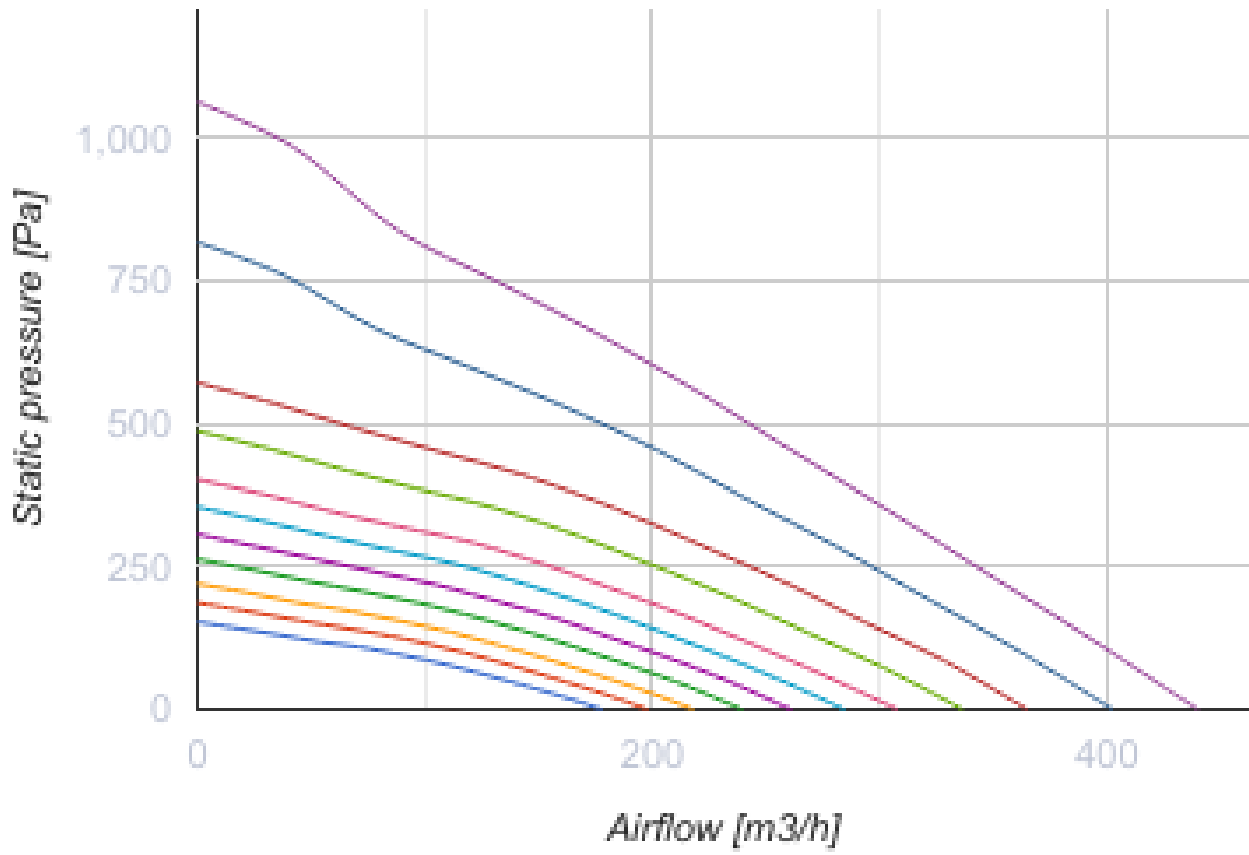
- Споживана потужність електричного догріву: 1400
- Максимальна витрата повітря: 440
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Роторний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Електричний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу:

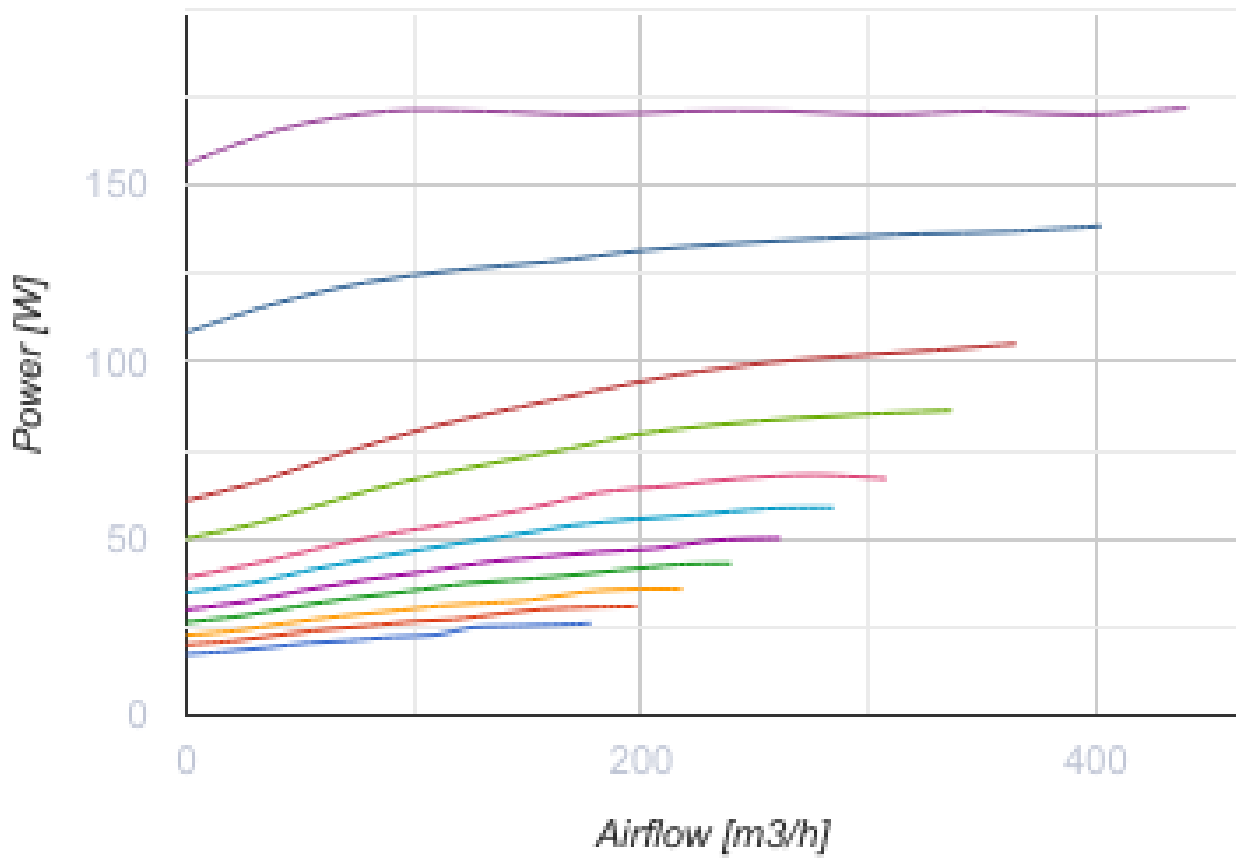
Поліпропілен/Термопластичний еластомер

- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТР 400 ВЕ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	200
Споживана потужність електричного догріву	Вт	1400
Максимальний струм	А	7.5
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	440
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	85
Тип рекуператора	-	Роторний
Матеріал рекуператора	-	Алюміній
Вага	кг	82
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

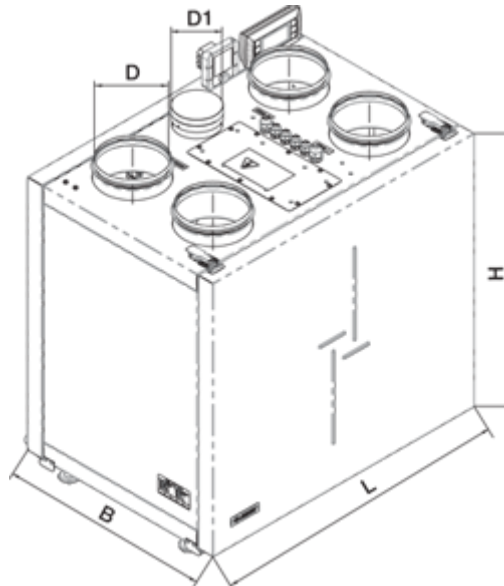
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








Розміри

ØD	ØD1	B	H	H1	L
159	99	528	675	755	745



Аксессуары


Панелі керування

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном
A22		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
A22 WiFi		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.

Датчики



Найменування	Фото	Опис
HR-S		Електромеханічні гігростати
HV2		Внутрішній датчик вологості

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
CP 160/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

CP 160/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 160/1200		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CPФ 160/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CPФ 160/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CPФ 160/2000		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 160		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
КРВ 160		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 436x196x40 G4		Панельний фільтр G4
СФ 436x196x40 F7		Панельний фільтр F7

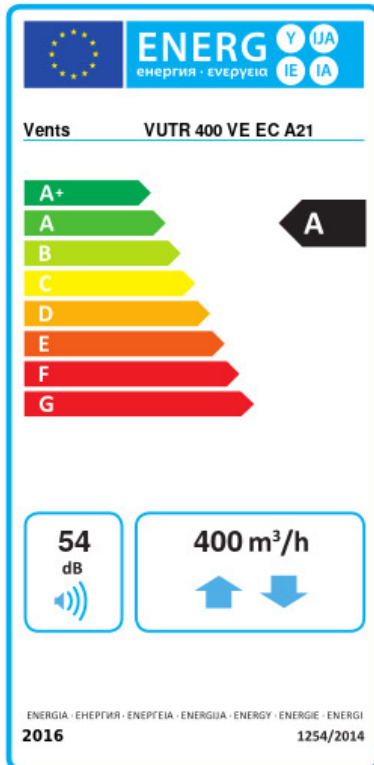
Фланці

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

[КН-1](#)

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	ВУТР 400 ВЕ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний	Помірний		Теплий		
	84.9	A+	41.8	A	17.1	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенераційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	81					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	400					
Споживана потужність (Вт)	170					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.076					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.247					
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))	54					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний		Теплий		
	131	523		131		
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний		Теплий		
	8817	4507		2038		