

ВУТР 400 BE EC A21



Вертикальні ПВУ з роторним рекуператором

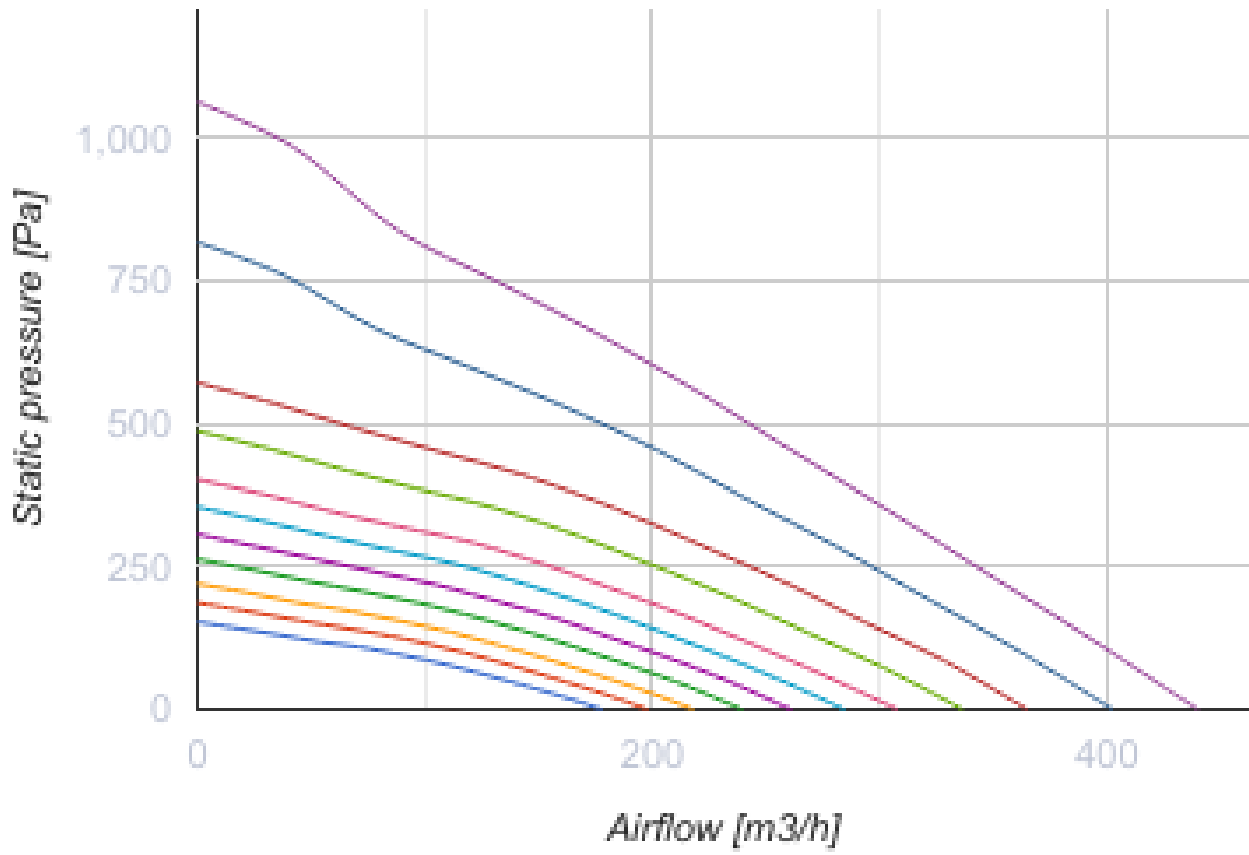
- Споживана потужність електричного догріву: 1400
- Максимальна витрата повітря: 440
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Роторний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Догрів: Електричний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: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

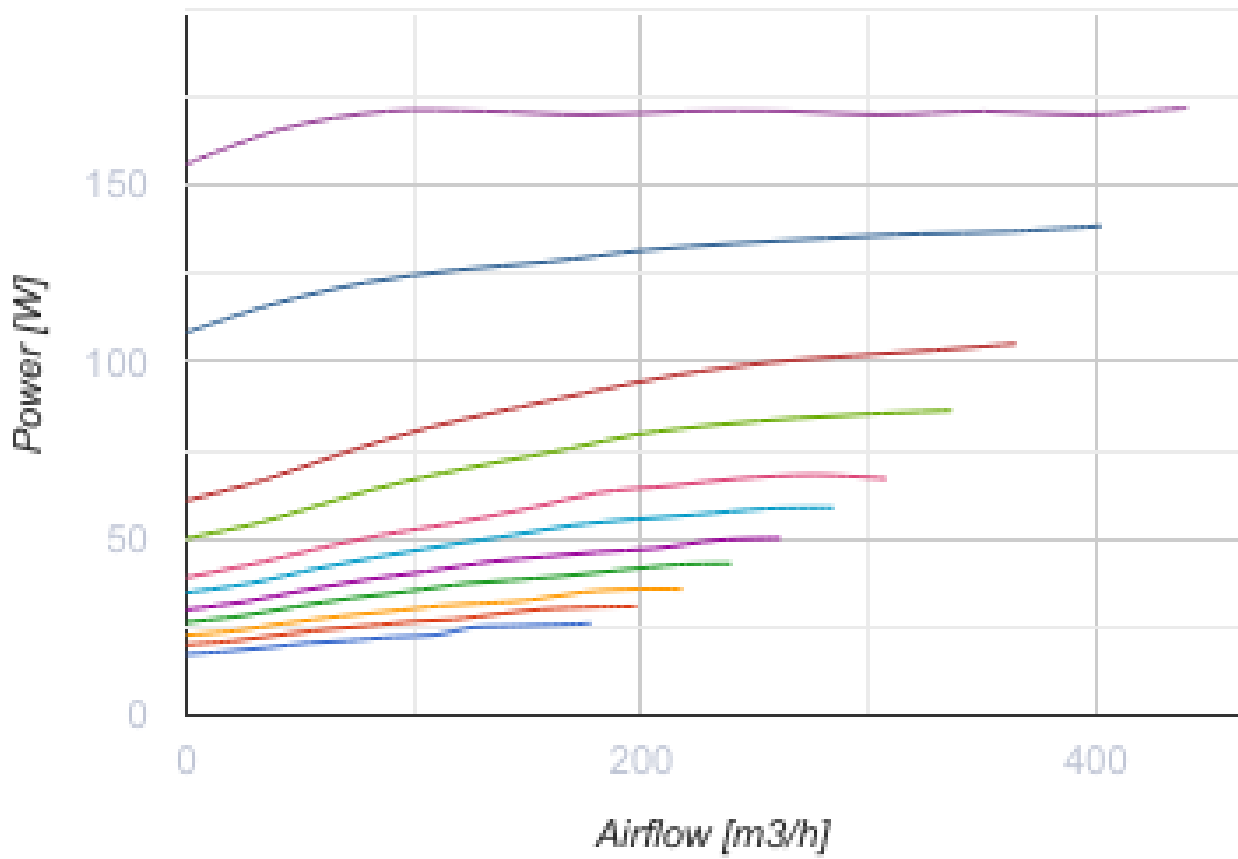
Поліпропілен/Термопластичний еластомер

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

	Одиниця виміру	ВУТР 400 BE EC A21
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(A)	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	°C	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80

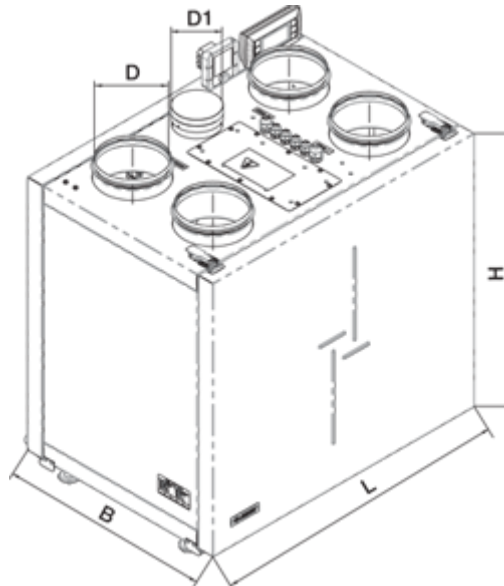
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








Розміри

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



Аксессуары


Панели керування

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A22		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A22 WiFi		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

Датчики



Найменування	Фото	Опис
HR-S		Електромеханічний гігростат
HV2		Внутрішній датчик вологості

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
CP 160/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

CP 160/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 160/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CPФ 160/600		Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CPФ 160/900		Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CPФ 160/2000		Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 160		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
КРВ 160		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

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

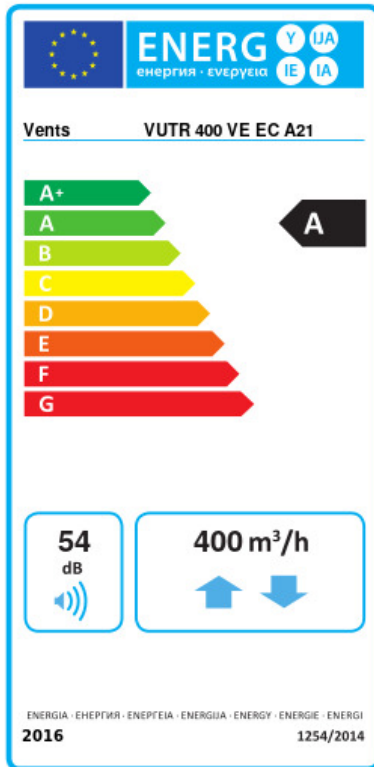
Фланці

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

[КН-1](#)

Кухонний витяжний зонт для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів

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					
Термoeфективність 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					
Sound power level (дБ(A))	54					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	131		523		131	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8817		4507		2038	