

ВУЕ 250 ВБЕ ЕС П А21

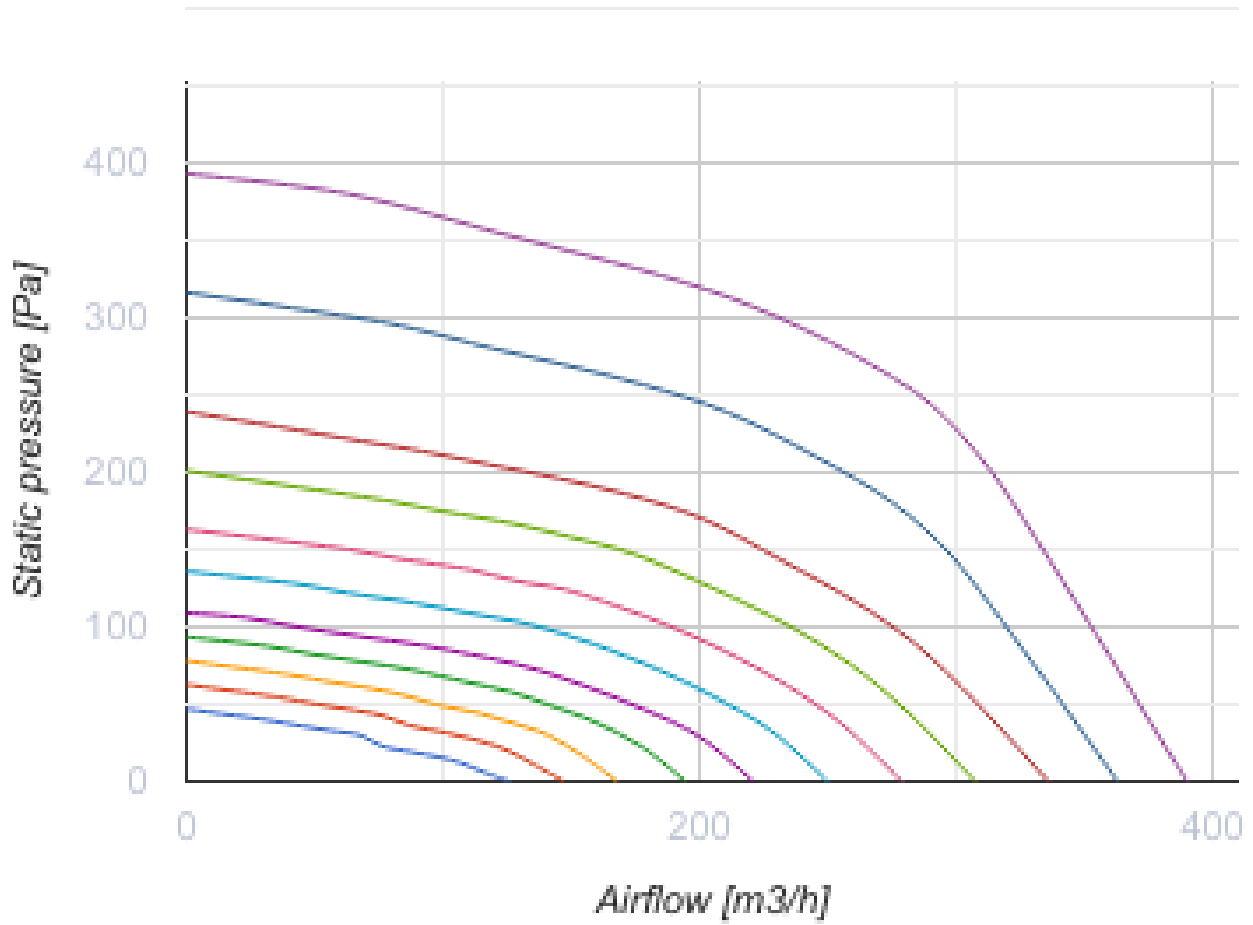


Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного переднагріву: 1400
- Максимальна витрата повітря: 390
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 35
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 -Option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Вбудований
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 250 ВБЕ ЕС П 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	180
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	1400
Максимальний струм	А	7.46
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	390
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	35
Ефективність рекуперації, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	66
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4 (F7 -Option)
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
160	560	970	560



Аксесуари

Панелі 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
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат


Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 160		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу


Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , які виконують охоронні функції

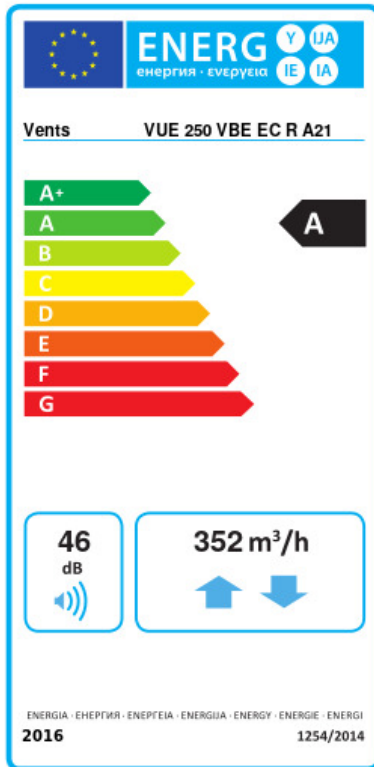
Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 340x170x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 340x170x48 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	VUE 250 VBE EC R A21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.5	A+	-41	A	-16.8	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	80					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	352					
Споживана потужність (Вт)	180					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.068					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.261					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	46					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	720		183		138	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8776		4486		2029	