

ВУЕ 250 ВБЕ ЕС П А21

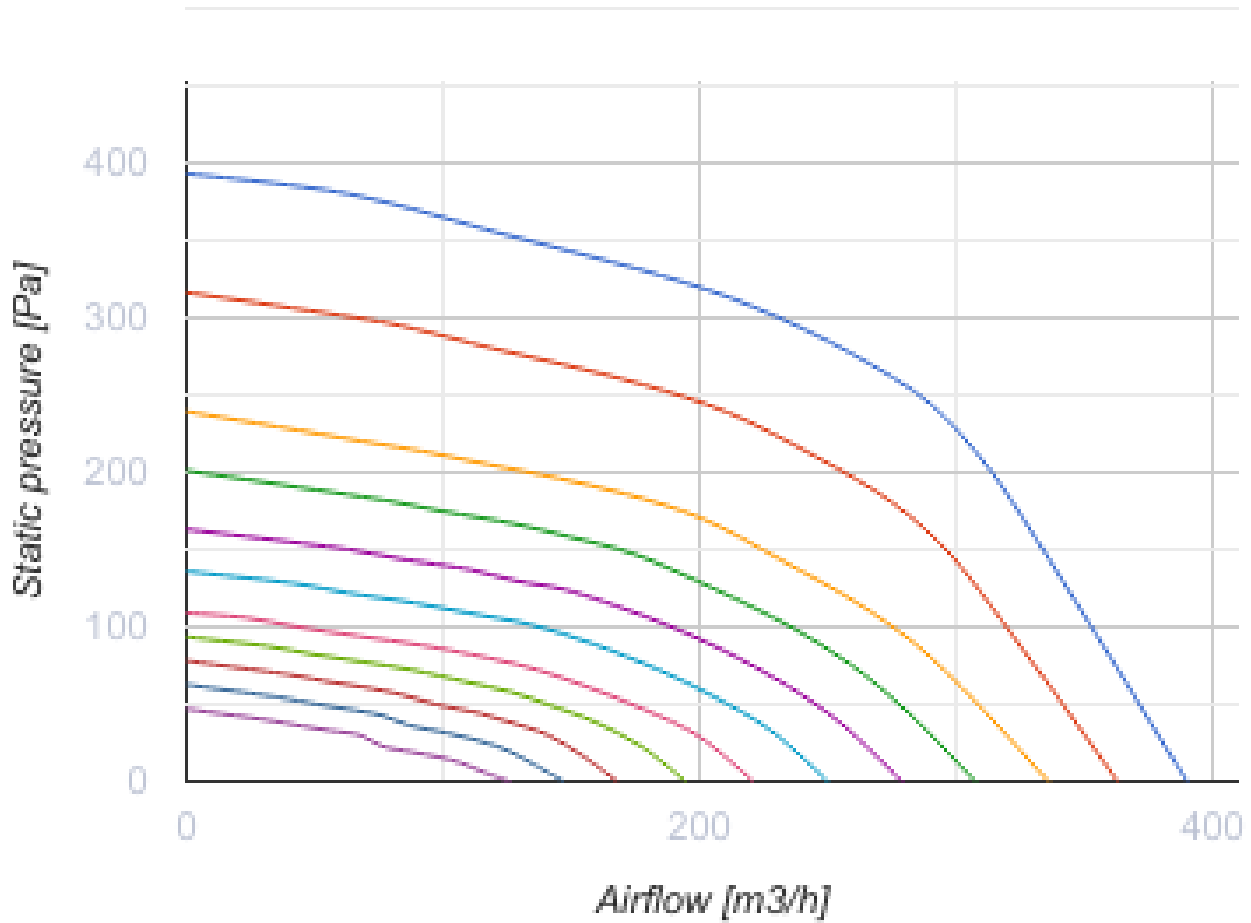


Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим ентальпійним рекуператором

- 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: Поліпропілен/Термопластичний еластомер
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

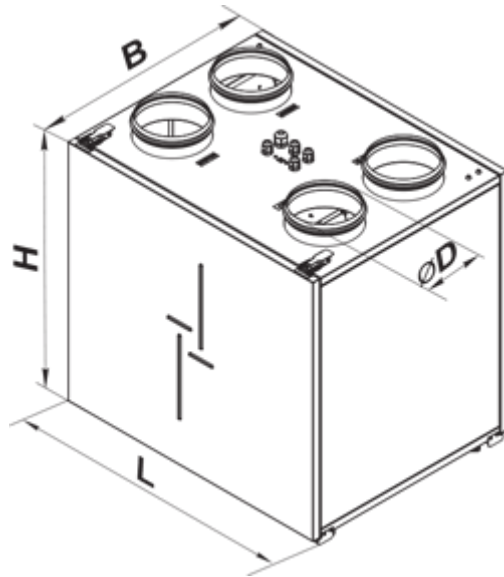
	Одиниця виміру	ВУЕ 250 ВБЕ ЕС П А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	180
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	1400
Максимальний струм	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



Аксессуары

Панели 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
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічні гігростати

DPWC11200		Датчик вологості
---------------------------	---	------------------


Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2


Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
КРВ 160		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

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

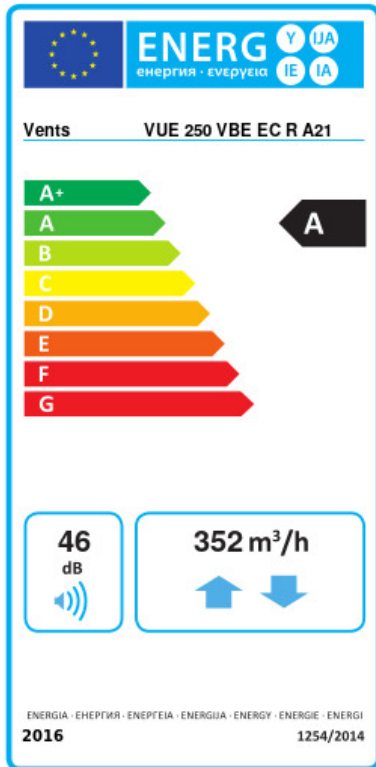
Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

СФ 340x170x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 340x170x48 F7		Панельний фільтр F7

Фланці

Найменування	Фото	Опис
КН-1		Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні

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	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термoeфективність 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					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	46					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	720	183	138			
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	8776	4486	2029			