

ВУЕ 160 В1Б ЕС А21



Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

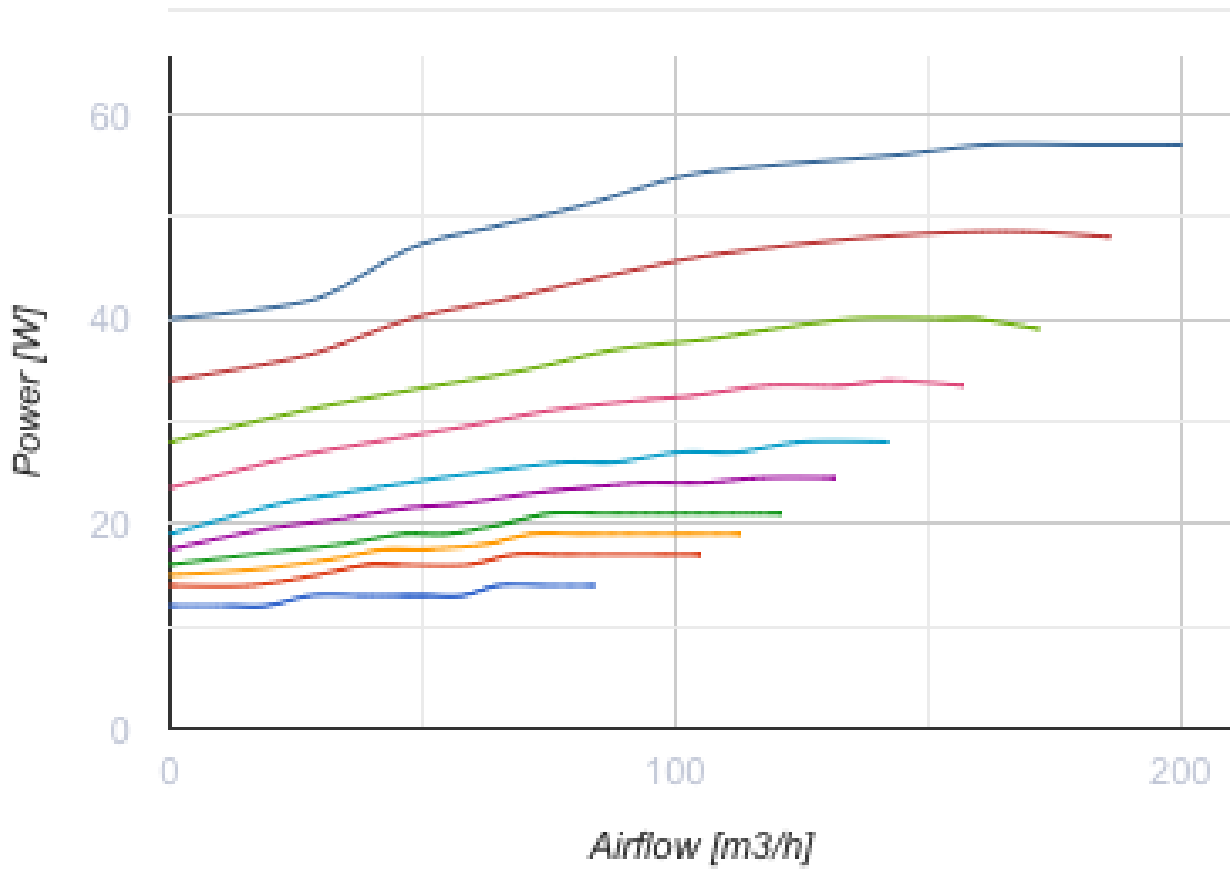
- Максимальна витрата повітря: 200
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 22
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- 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 160 В1Б ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	57
Максимальний струм	А	0.5
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	200
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	22
Ефективність рекуперації, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	44
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
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
125	370	620	640



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
НКП 125-0,6-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 125-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 125-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКД 125-0,6-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 125		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 285x195x10 G4		Панельний фільтр G4
СФ 285x195x10 F7		Панельний фільтр F7

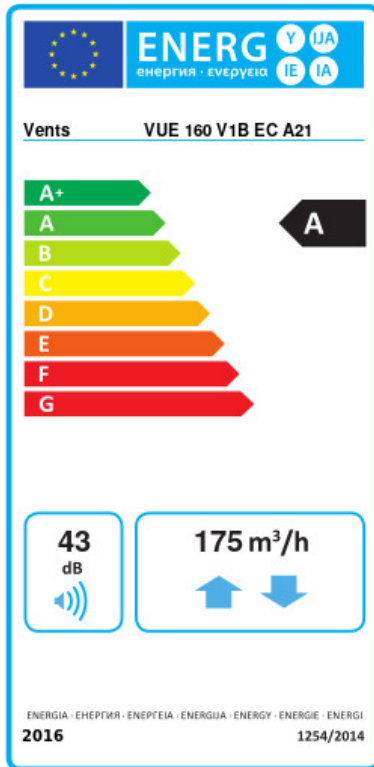
Фланці

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

[КН-1](#)

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

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 160 V1B EC A21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.7	A+	-41.4	A	-17.3	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	79					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	175					
Споживана потужність (Вт)	57					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.036					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.215					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	43					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	696		159		114	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8736		4466		2019	