ВУТ 250 ВБ ЕС П А21

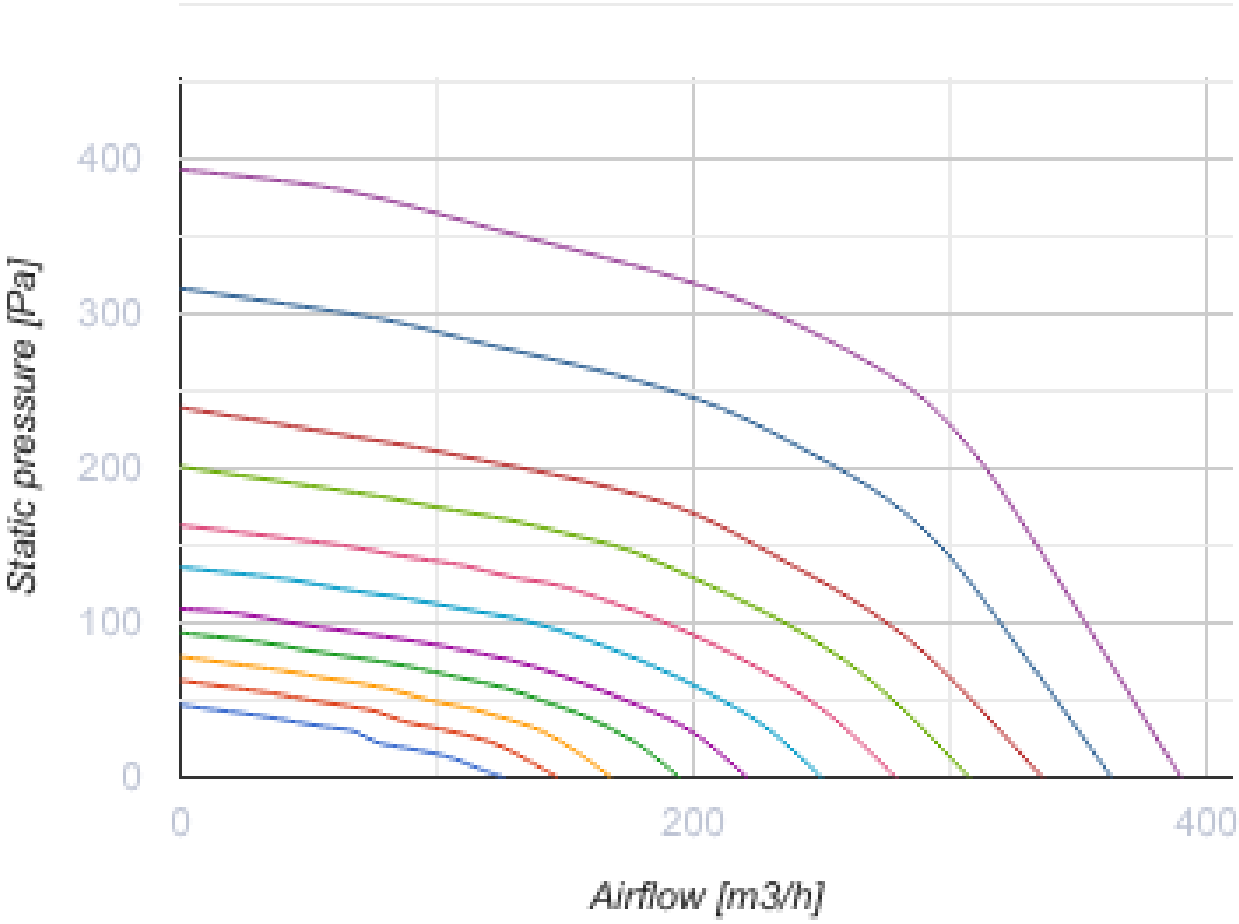


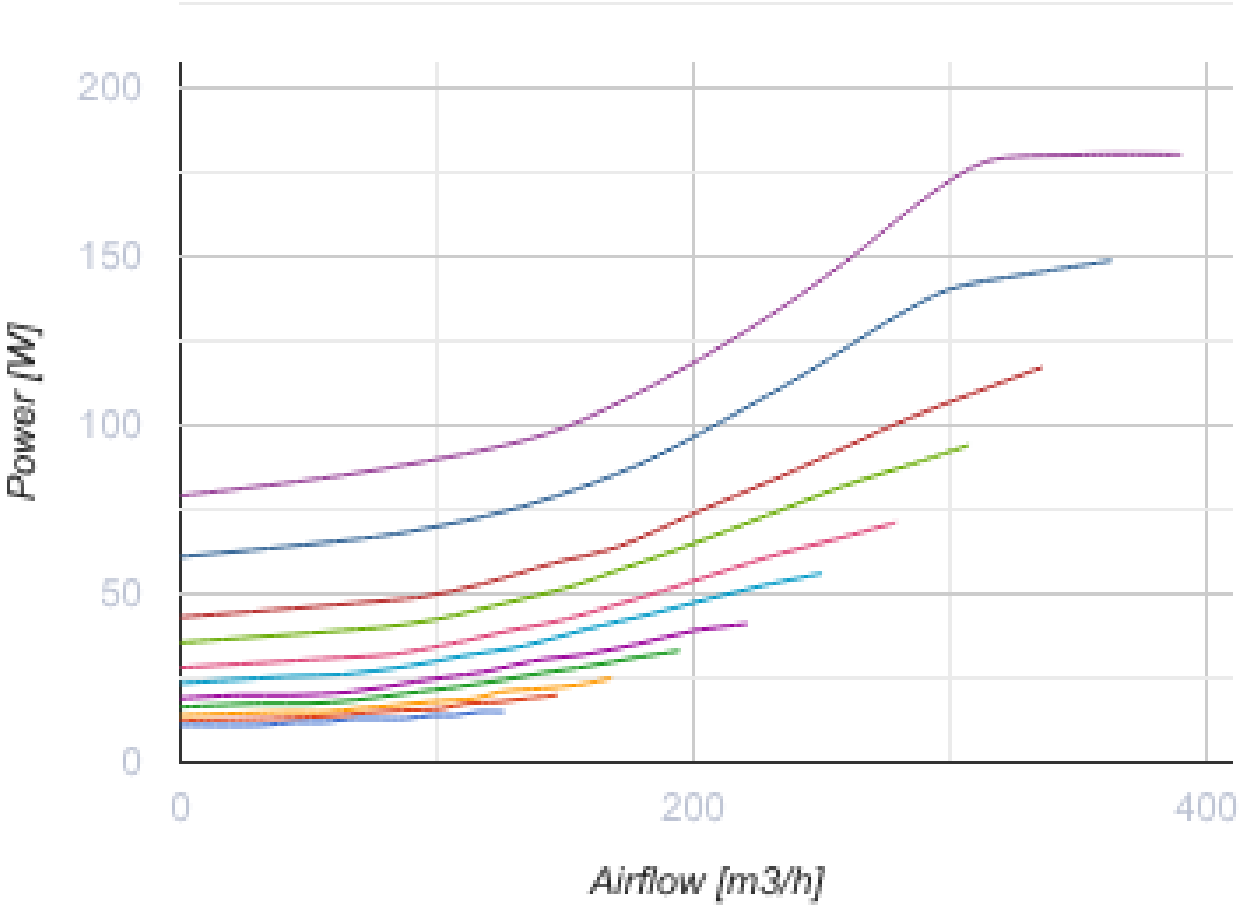
Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 35
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Матеріал рекуператора: Полістирол
- Фільтр припливний: G4 (F7 -Option)
- Фільтр витяжний: G4
- У шумоізольованому корпусі
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 250 ВБ ЕС П А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	180
Максимальний струм	А	1.37
Максимальна витрата повітря	м³/год	390
Швидкість обертання	-	2600
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	35
Ефективність рекуперації, макс	%	95
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	66
Фільтр припливний	-	G4 (F7 -Option)
Фільтр витяжний	-	G4
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

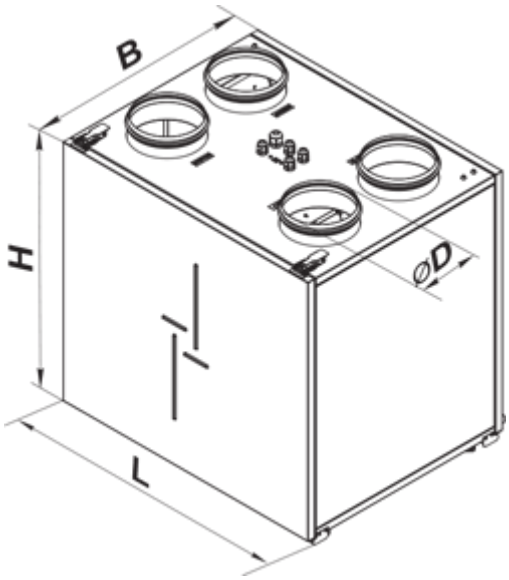
Клас захисту	-	IP20
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту приводу	-	IP44





Розміри

ØD	B	H	L
160	560	970	560



Аксесуари

Панелі керування для децентралізованих ПВУ

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 для децентралізованих ПВУ

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат

Кухонні витяжні зонти для централізованих ПВУ

Найменування	Фото	Опис
КН-1		Кухонний витяжний зонт для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів

Заслінки для круглих каналів

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

Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 160-0,8-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням

Електроприводи для комерційної та промислової вентиляції

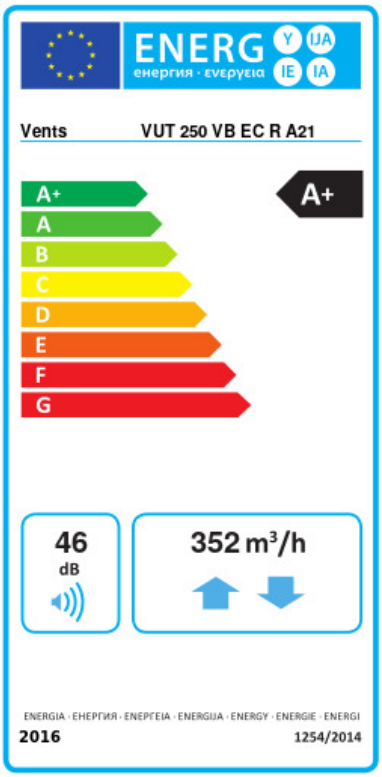
Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м², які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 340x170x48 G4		Панельний фільтр G4

СФ 340x170x48 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 250 ВБ ЕС П А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-82.5	A+	-43	A+	-17.8	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперaційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	90					
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(А))	46					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	720		183		138	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9181		4693		2122	