

# ВУТ 350 В1Б ЕС А14

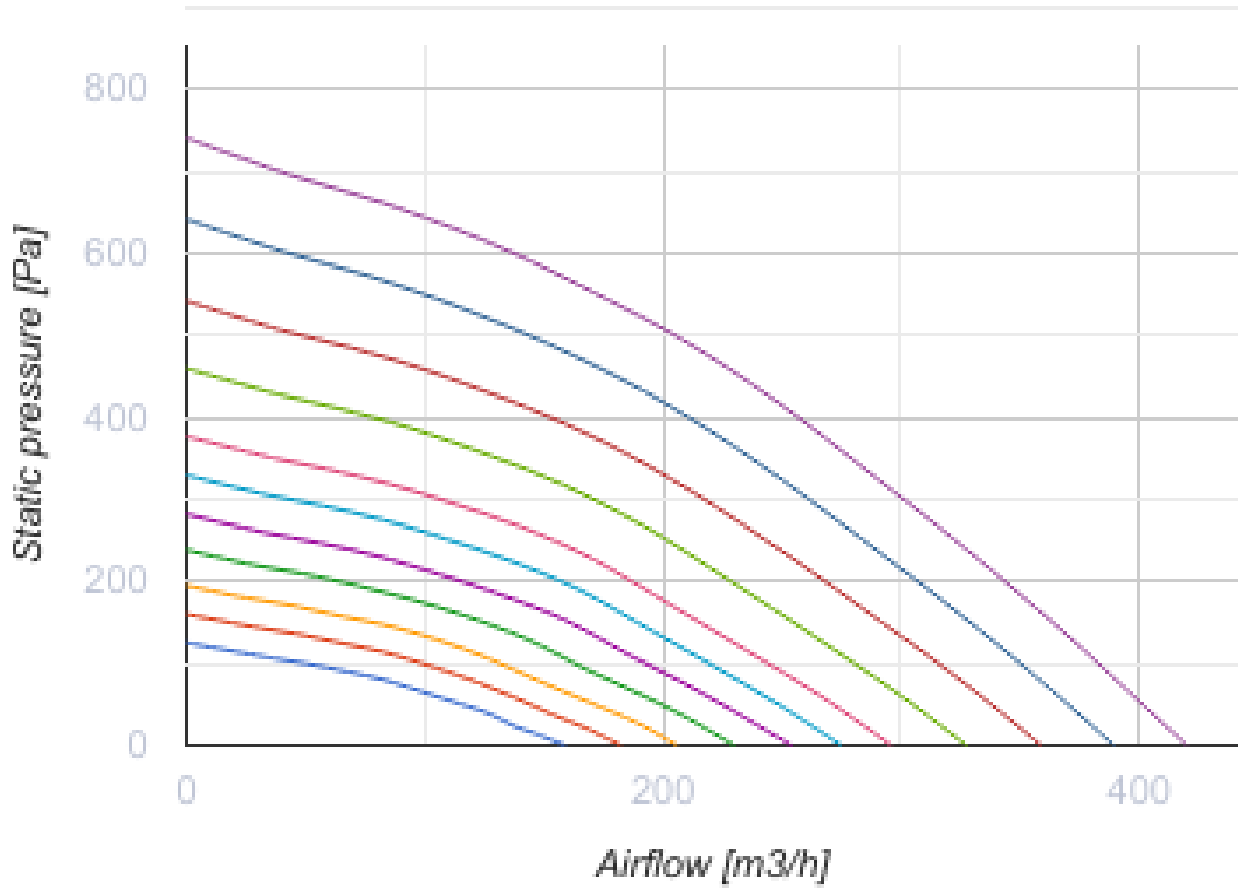


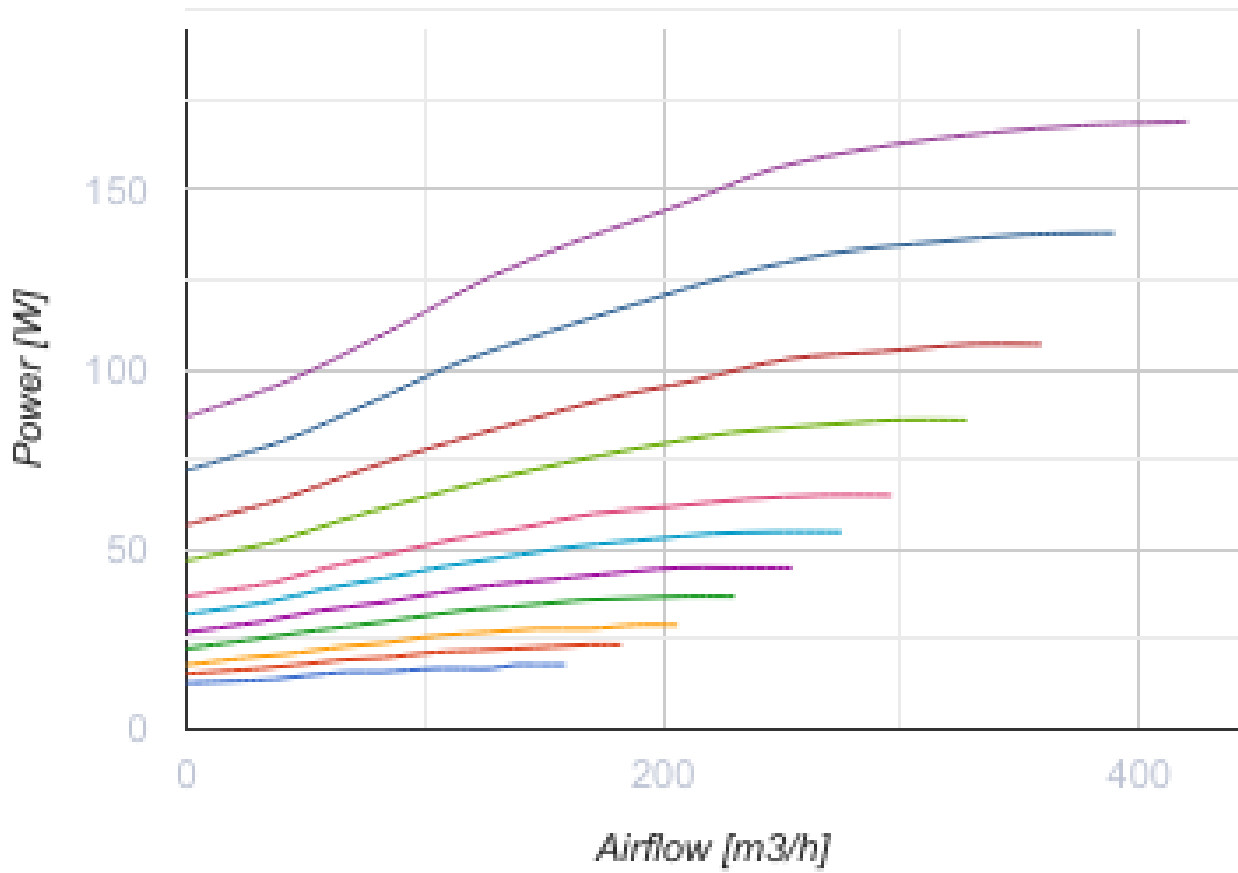
Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Максимальна витрата повітря: 420
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу: Поліпропілен/Термопластичний еластомер
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 350 В1Б ЕС А14
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	169
Максимальний струм	А	1.3
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	420
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	28
Ефективність рекуперації, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	57
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
160	470	675	730




## Аксессуары


### Датчики

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічний гігростат


### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів



### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КРВ 160</a>		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу


### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м², які виконують охоронні функції

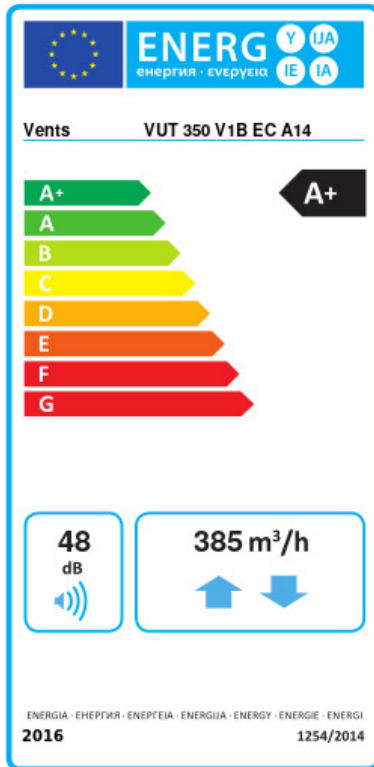
### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 384x196x40 G4		Панельний фільтр G4
СФ 384x196x40 F7		Панельний фільтр F7

### Фланці

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КН-1</a>		Кухонний витяжний зонт для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 350 В1В ЕС А14					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.2	A+	-42.5	A+	-17.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	86					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	385					
Споживана потужність (Вт)	168					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.076					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.236					
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))	48					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	707		170		125	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9019		4610		2085	