

ВУТ 350 ВБ ЕС А21

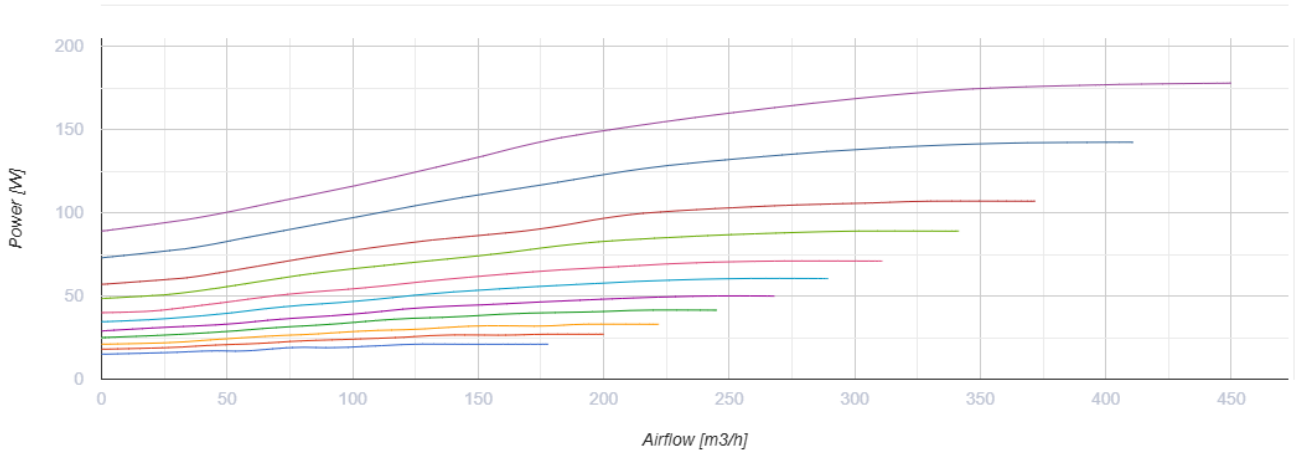
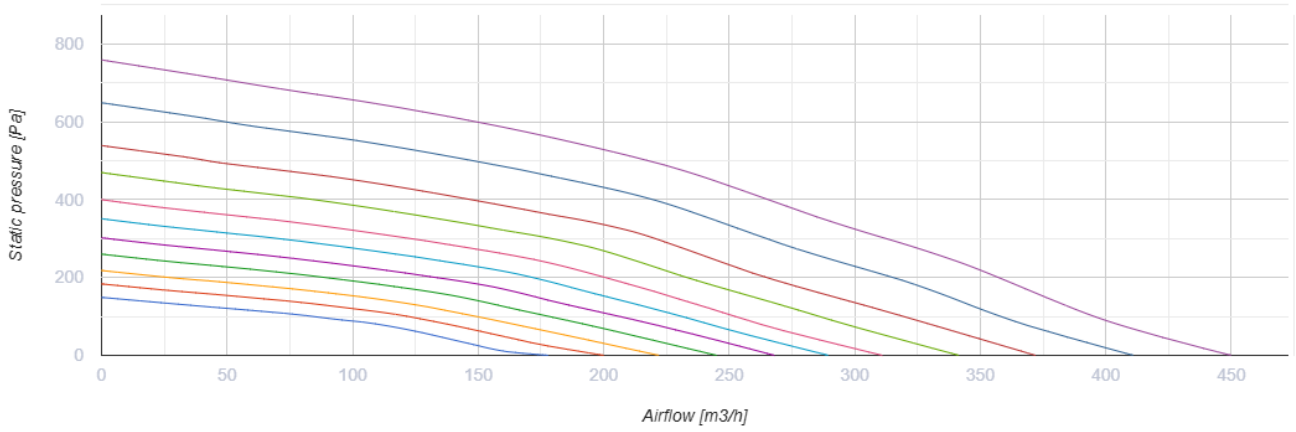


Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

- Максимальна витрата повітря: 450
- 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: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- 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	ВУТ 350 ВБ ЕС 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	178
Максимальний струм	А	1.4
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	450
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(A)	28
Ефективність рекуперації, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	64
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	583	675	730



Аксессуары








Панели керування

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном
A22 WiFi		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
A22		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


Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКП 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
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


Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування



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

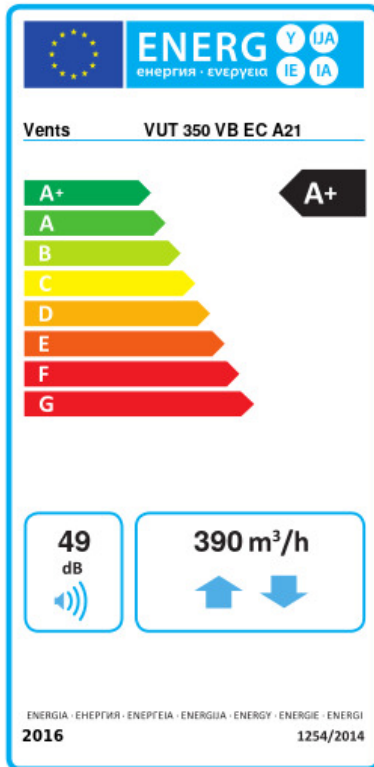
Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 500x196x40 F7		Панельний фільтр F7
СФ 500x196x40 G4		Панельний фільтр G4

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	ВУТ 350 ВВ ЕС А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81	A+	-42.3	A+	-17.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	86					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	390					
Споживана потужність (Вт)	177					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.078					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.254					
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))	49					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	716		179		134	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9019		4610		2085	