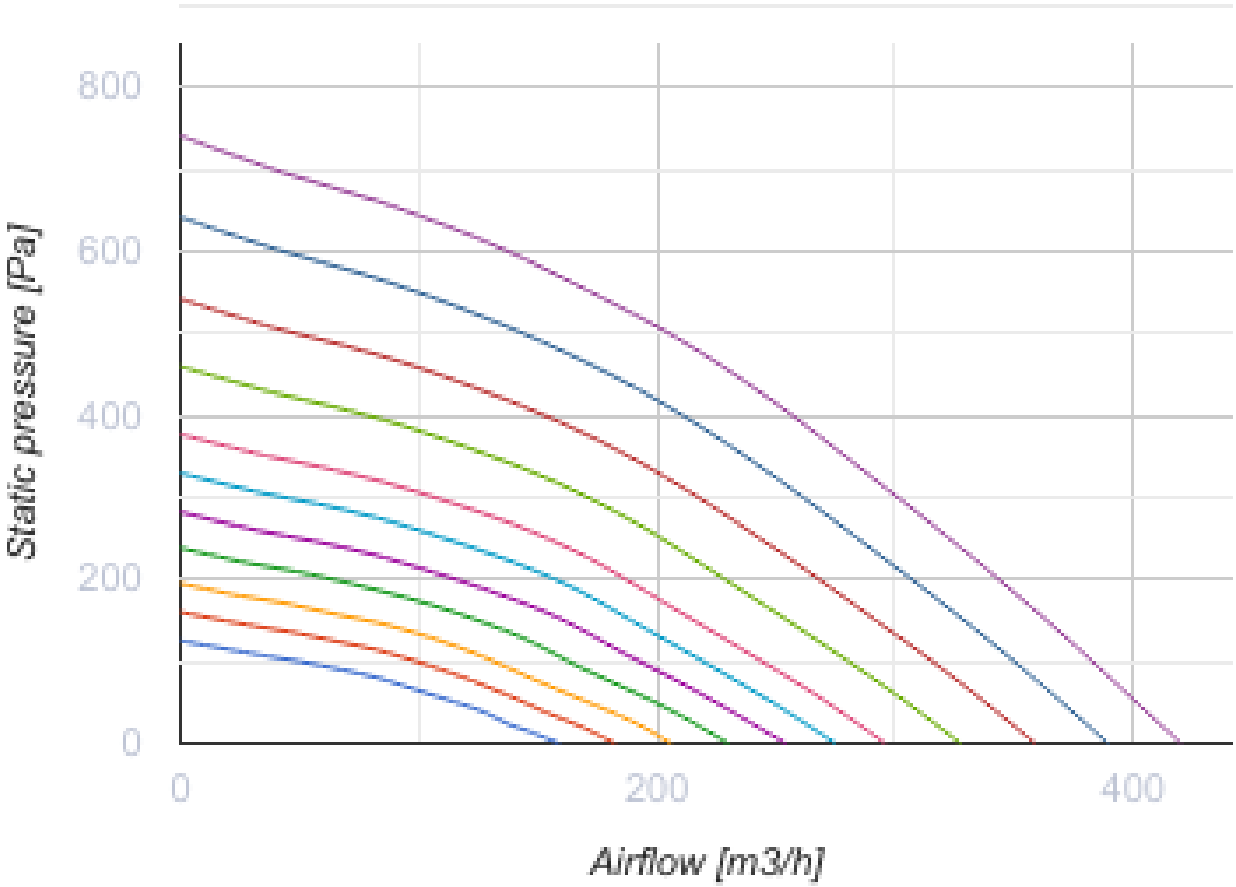
ВУЕ 350 В1Б ЕС А21

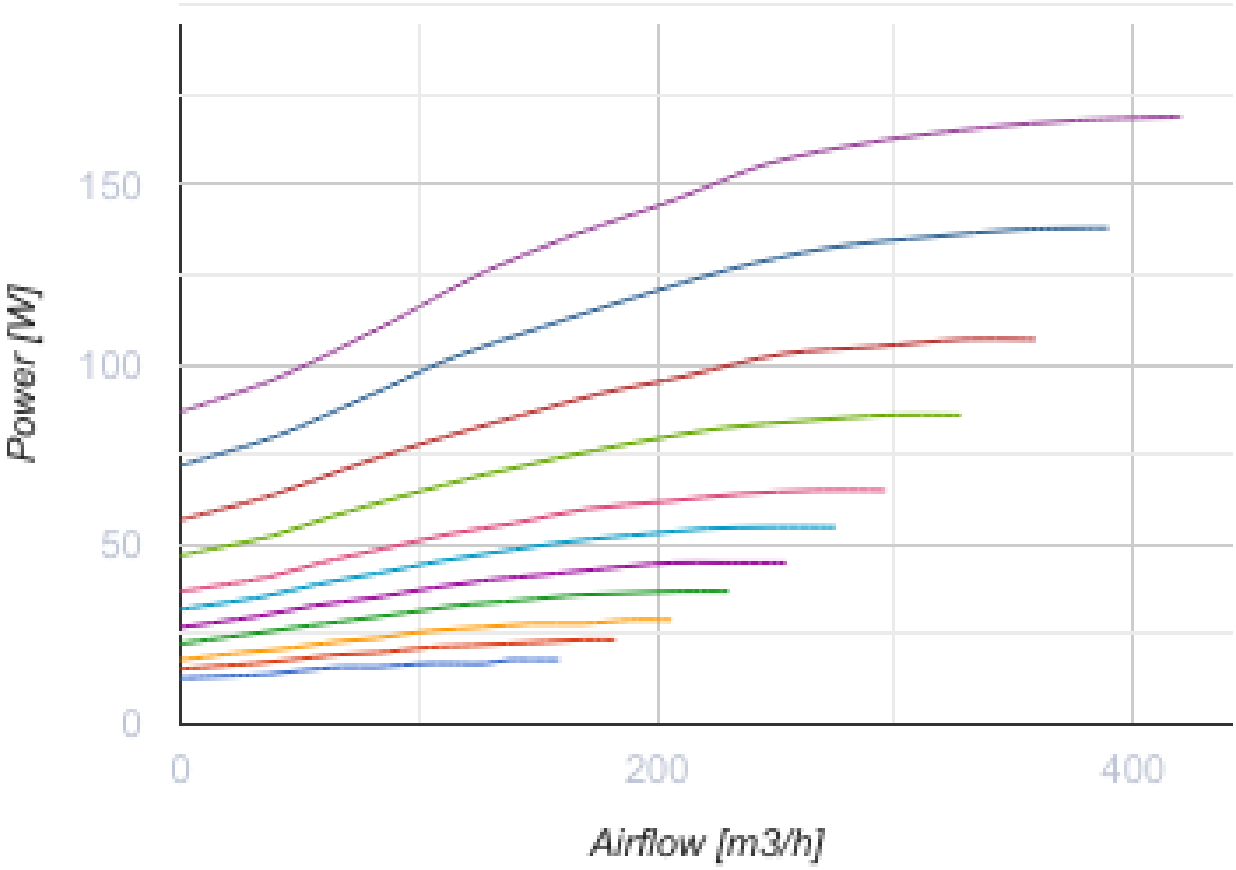
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізольованому корпусі обладнані протипотоковим ентальпійним рекуператором

- 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: EC
- Ентальпійний рекуператор
- 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	ВУЕ 350 В1Б 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	169
Максимальний струм	А	1.3
Максимальна витрата повітря	$м^3$/год	420
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	28
Ефективність рекуперації, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	57
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
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
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP20

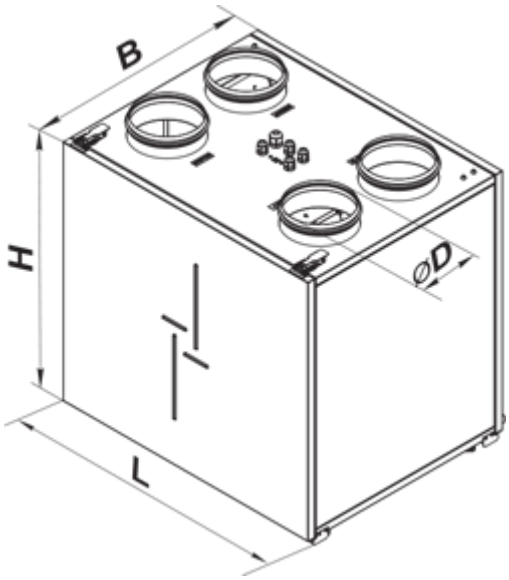
Клас захисту приводу	-	IP44





Розміри

ØD	B	H	L
160	470	675	730



Аксесуари

Панелі 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
НКП 160-0,8-1 А21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,2-1 А21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,7-1 А21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-2,0-1 А21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКД 160-0,8-1 А21 В.2		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагрівач канальний 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

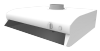
Електроприводи

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

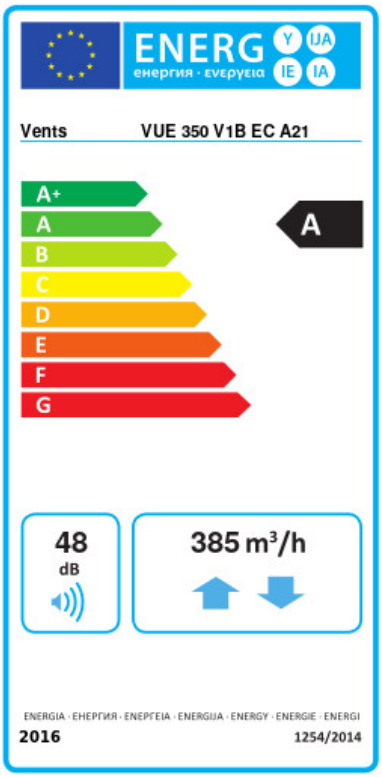
Інші аксесуари

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

Фланці

Найменування	Фото	Опис
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	ВУЕ 350 В1Б ЕС А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-77.2	A+	-40.5	A	-16.8	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	76					
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(А))	48					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	707		170		125	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8614		4403		1991	