ВУЕ 550 ВБ ЕС А21

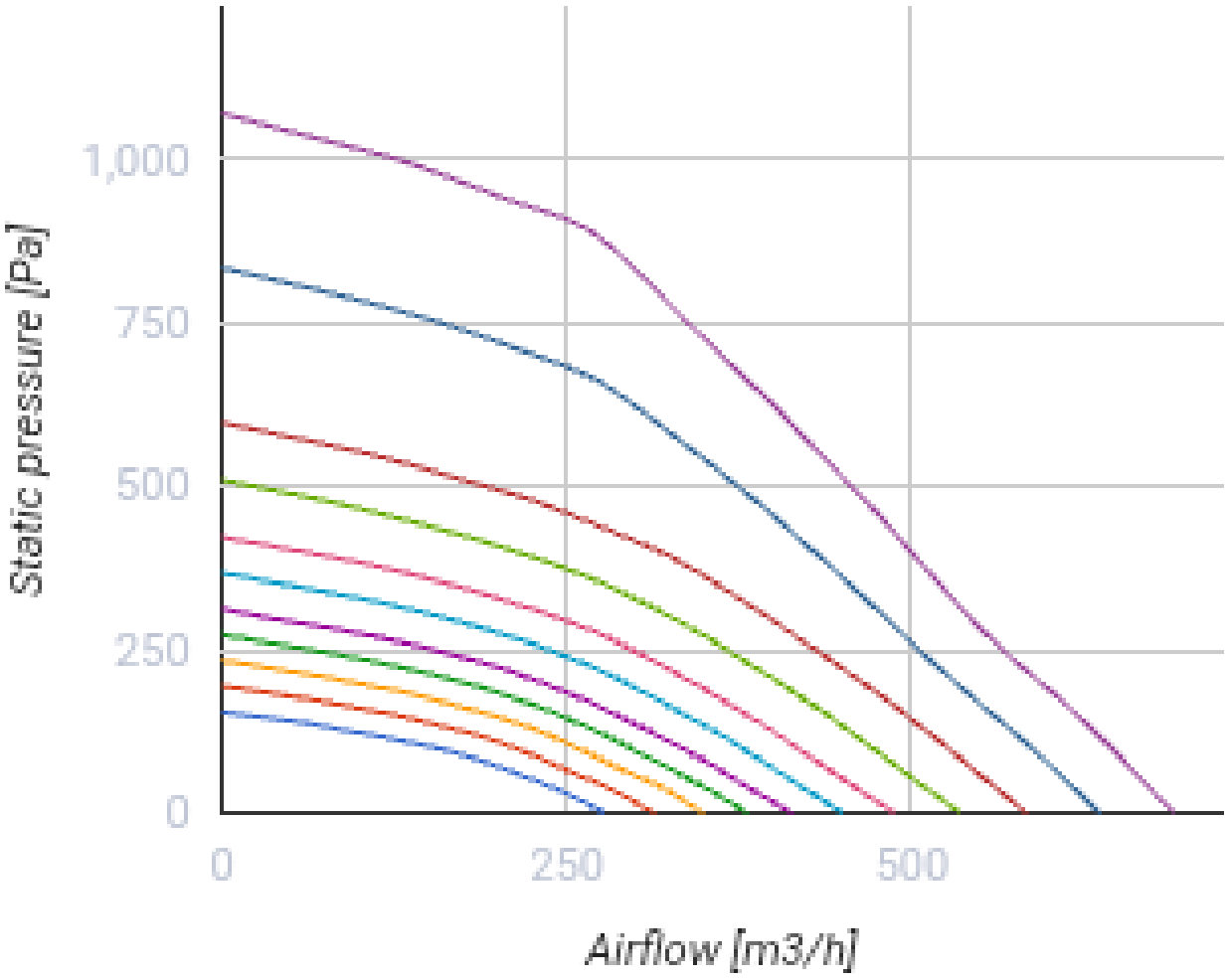


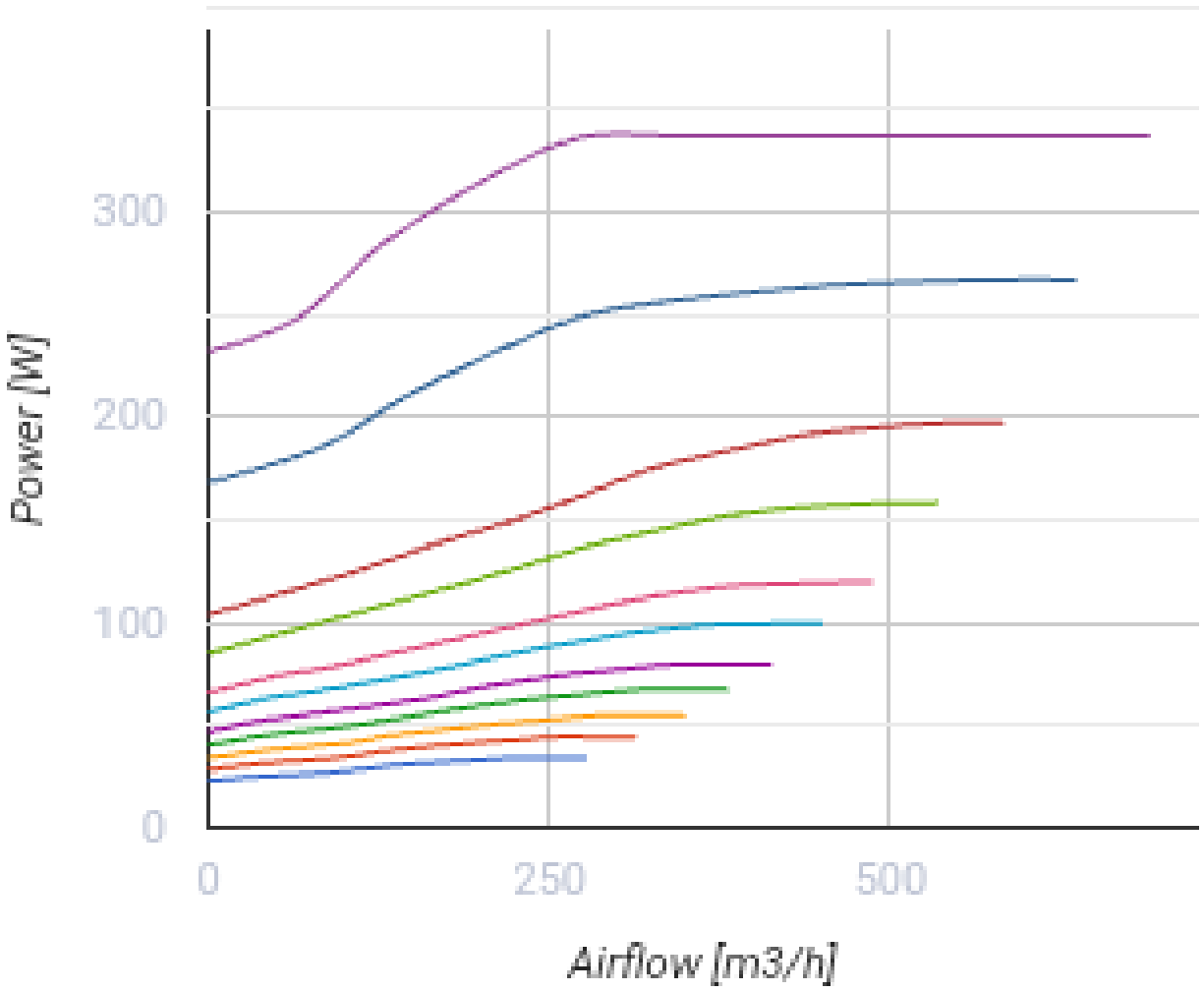
Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Матеріал рекуператора: Ентальпійний
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Фільтр витяжний: G4
- У шумоізольованому корпусі
- 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 PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 550 ВБ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Фазність	-	1
Максимальна напруга живлення	В	230
Мінімальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	350
Максимальний струм	А	2.4
Максимальна витрата повітря	м³/год	692
Швидкість обертання	-	2860
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	38
Ефективність рекуперації, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	82
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
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

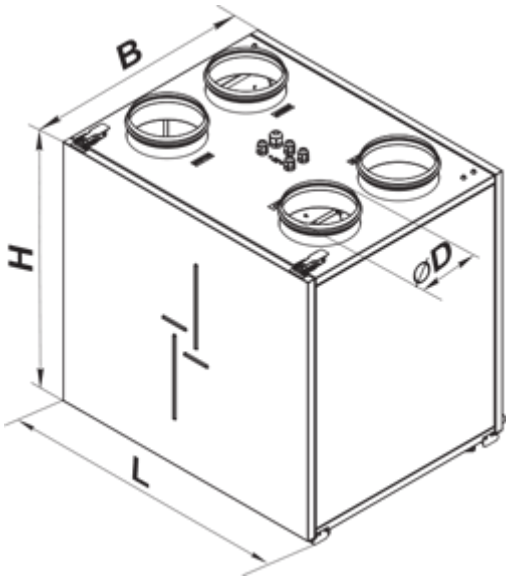
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту приводу	-	IP44





Розміри

ØD	B	H	L
200	720	675	823



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

Електричні нагрівачі для вентиляційних систем

Найменування	Фото	Опис
НКП 200-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-1,7-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-2,0-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання

Заслінки для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 200		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 200-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 200-1,7-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 200-2,0-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням

Електроприводи для комерційної та промислової вентиляції

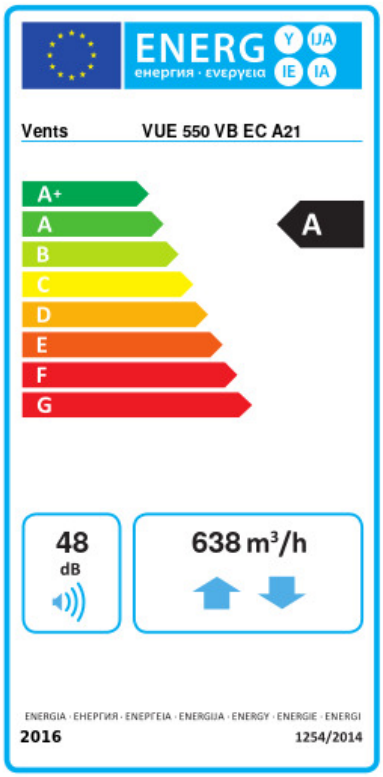
Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м², які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис

СФ 630x198x40 G4		Панельний фільтр G4
СФ 630x198x40 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУЕ 550 ВБ ЕС А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-76.4	A+	-39.7	A	-16	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперaційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	76					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	638					
Споживана потужність (Вт)	350					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.123					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.295					
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	
	738		201		156	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8614		4403		1991	