

ВУЕ 400 ГБЕ ЕС А21

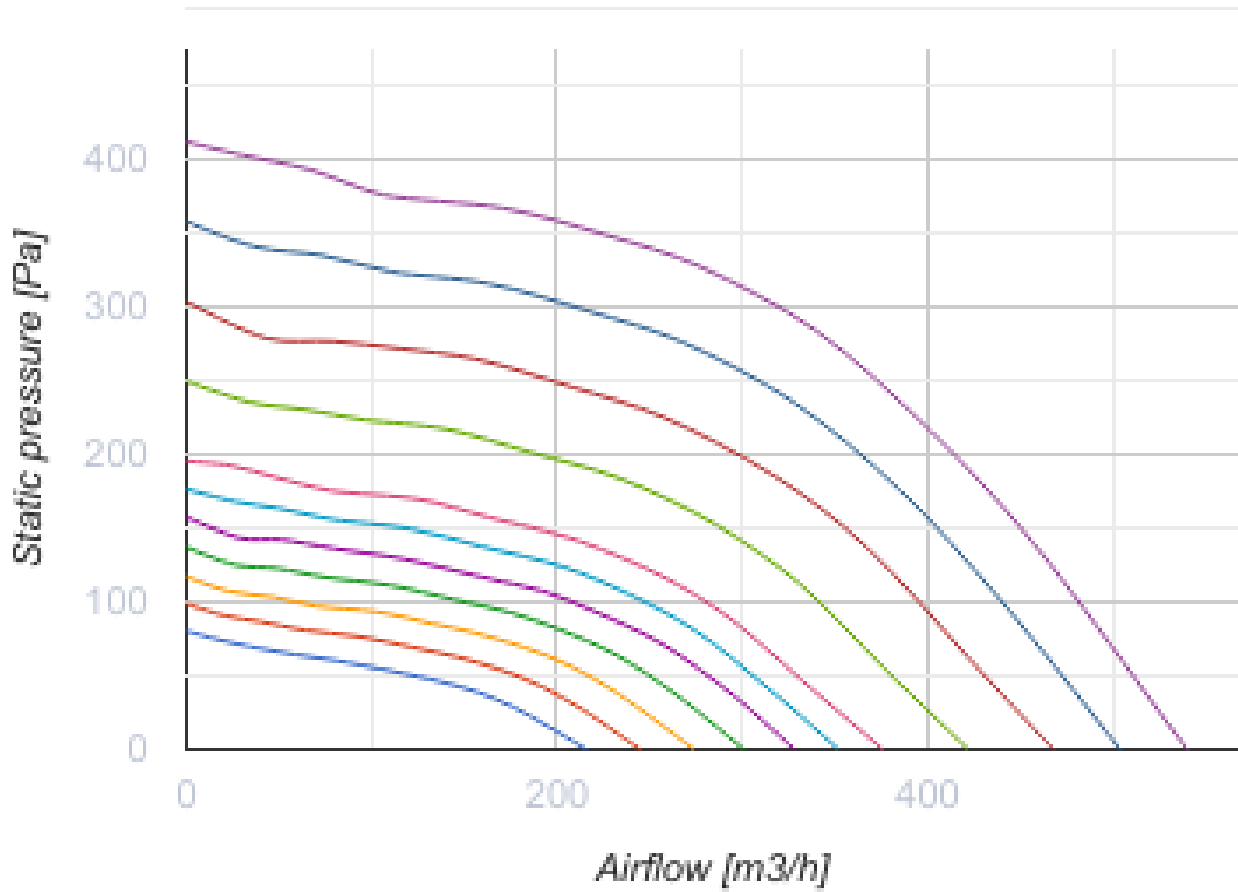


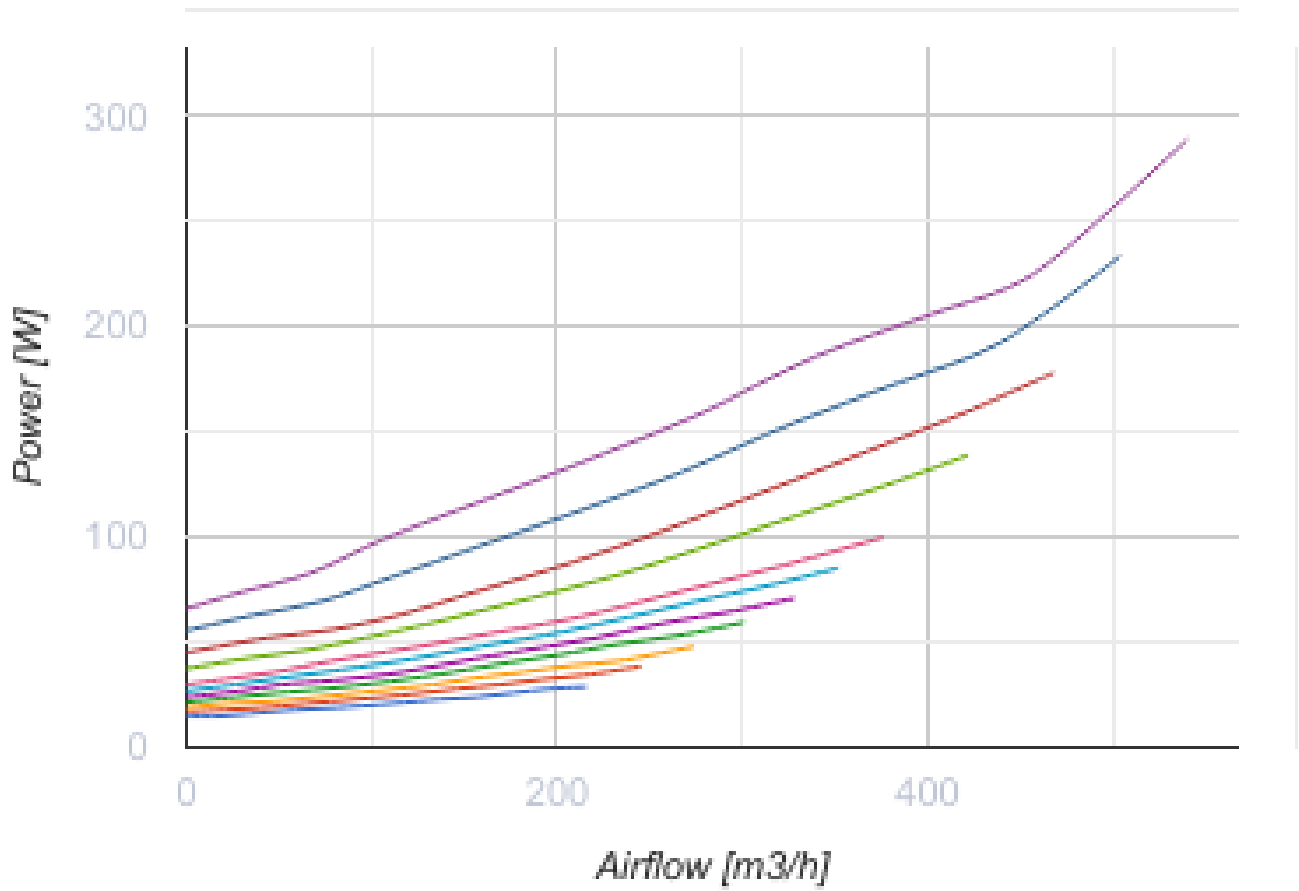
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані ентальпійним протипотоковим рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 2800
- Максимальна витрата повітря: 540
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 27
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4+F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 400 ГБЕ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	289
Споживана потужність електричного догріву	Вт	2800
Максимальний струм	А	14.3
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	540
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	27
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	76
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4+F7
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	%	80

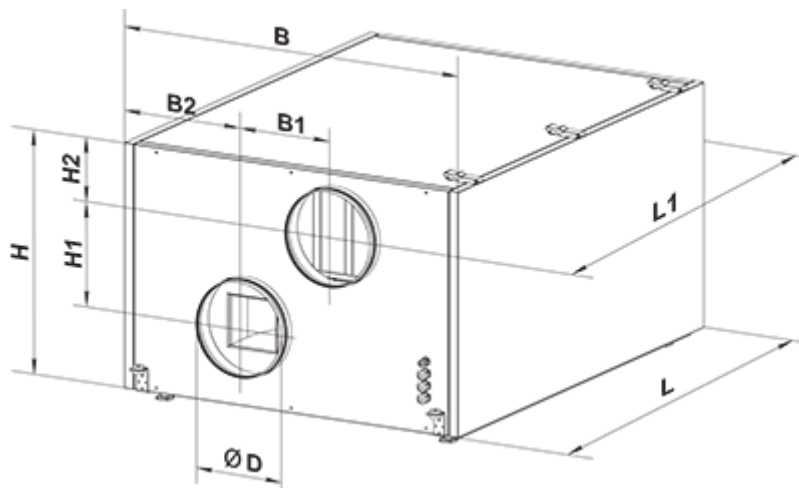
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








Розміри

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
197	682	248	217	504	201	141	1094	1191



Акcesуари

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

Електричні нагрівачі



Найменування	Фото	Опис
НКП 200-1,2-1 A21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-1,7-1 A21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-2,0-1 A21 В.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

CP 200/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 200/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 200/1200		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 200		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
КРВ 200		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

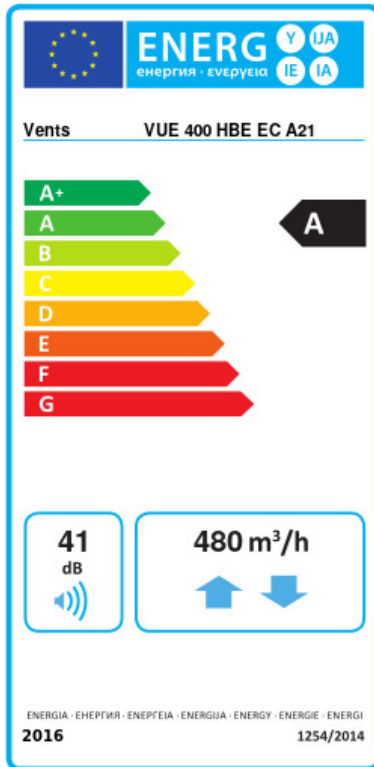
Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 600x205x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 600x205x48 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 400 ГБЕ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-79.2	A+	-41.3	A	-16.9	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термoeфективність рекуперації тепла (%)	82					
Максимальна витрата повітря (м ³ /год)	480					
Споживана потужність (Вт)	240					
Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с)	0.092					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год))	0.268					
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))	41					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	724		187		142	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8857		4528		2047	