

ВУЕ 700 ГБЕ ЕС А21

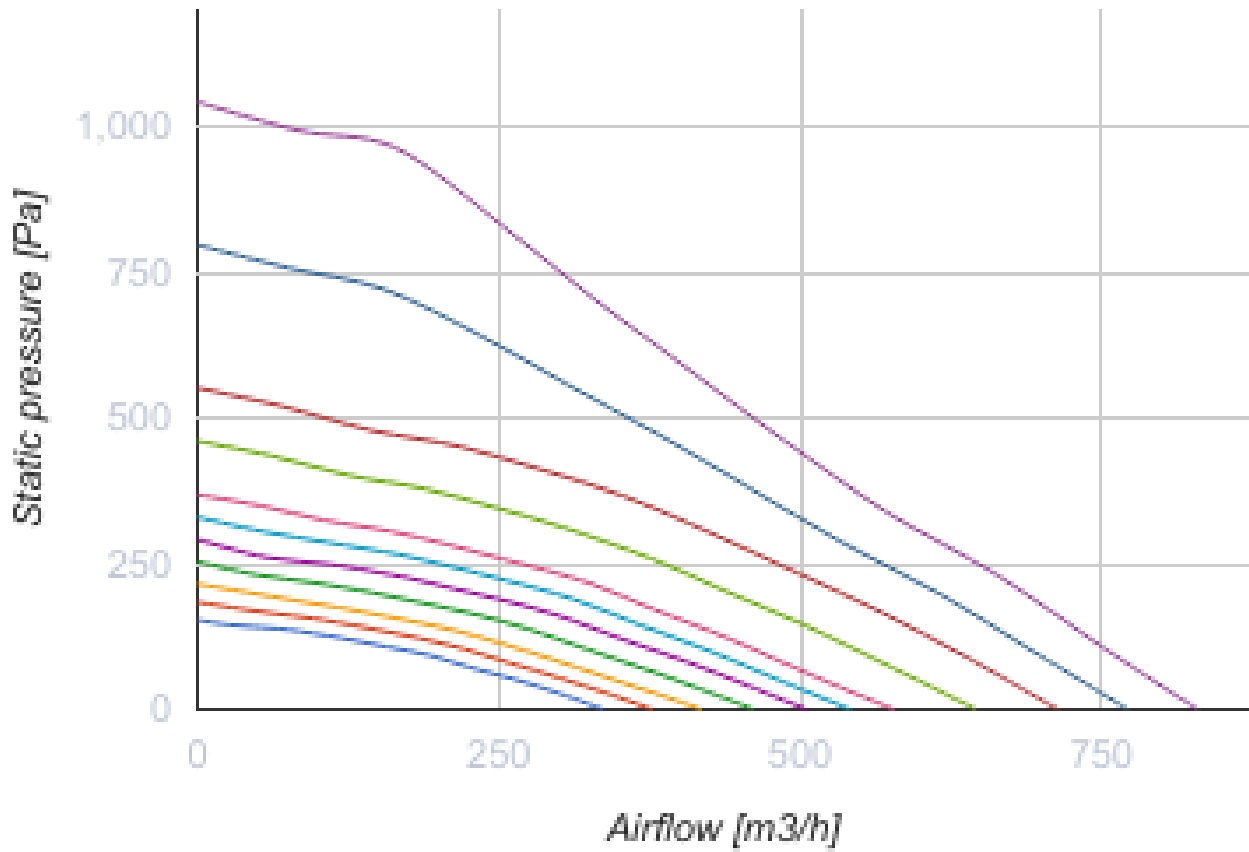


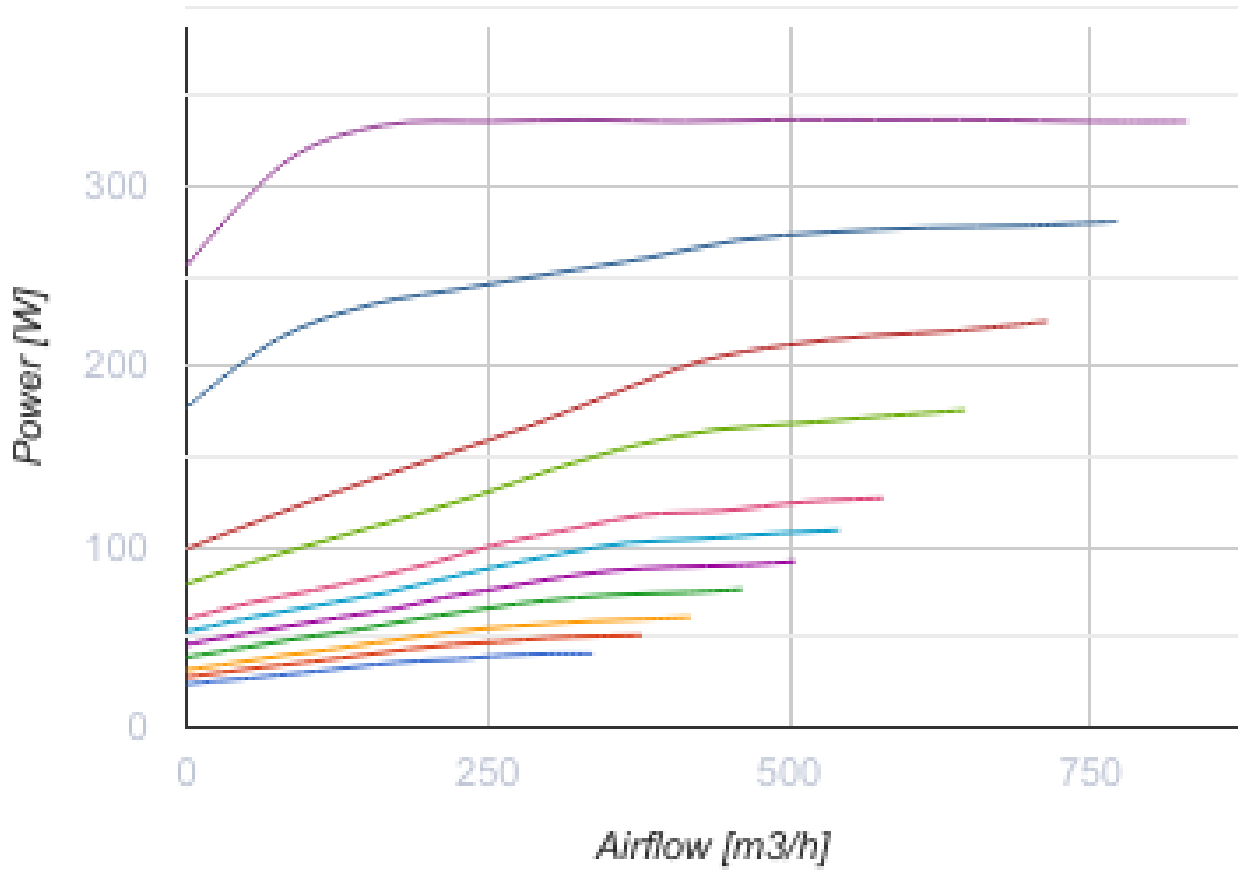
Горизонтальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 3600
- Максимальна витрата повітря: 830
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 31
- 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 700 ГБЕ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	250
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	336
Споживана потужність електричного догріву	Вт	3600
Максимальний струм	А	18
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	830
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	31
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	108.4
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

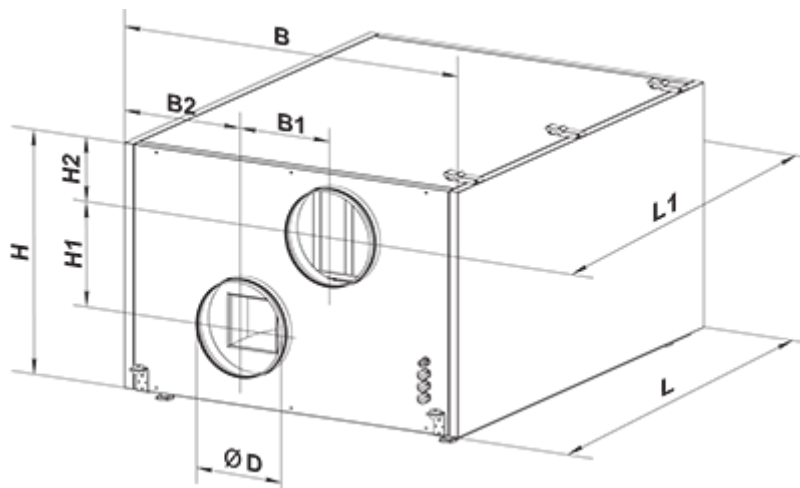
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








Розміри

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
247	866	274	296	601	234	166	1282	1379



Акcesуари

Панелі керування

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

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат

Електричні нагрівачі



Найменування	Фото	Опис
НКП 250-1,2-1 A21 В.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 250-2,0-1 A21 В.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 250-3,0-1 A21 В.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання

Для круглих каналів


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

CP 250/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 250/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 250/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 250		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
КРВ 250		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

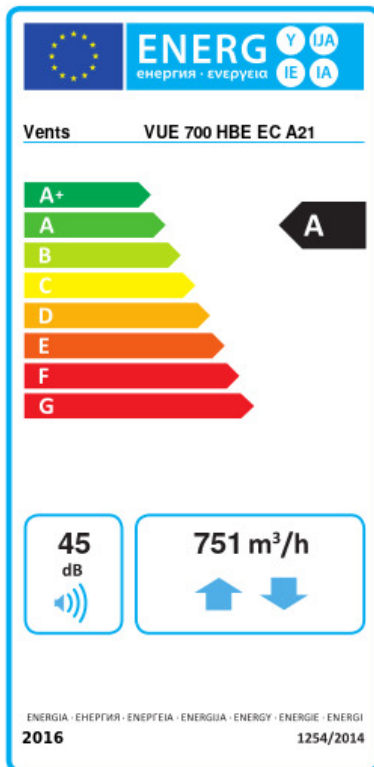
Електроприводи

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 784x253x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 784x253x48 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 700 ГБЕ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-77.9	A+	-40.8	A	-16.9	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	78					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	751					
Споживана потужність (Вт)	336					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.143					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.243					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	45					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	710		173		128	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8695		4445		2010	