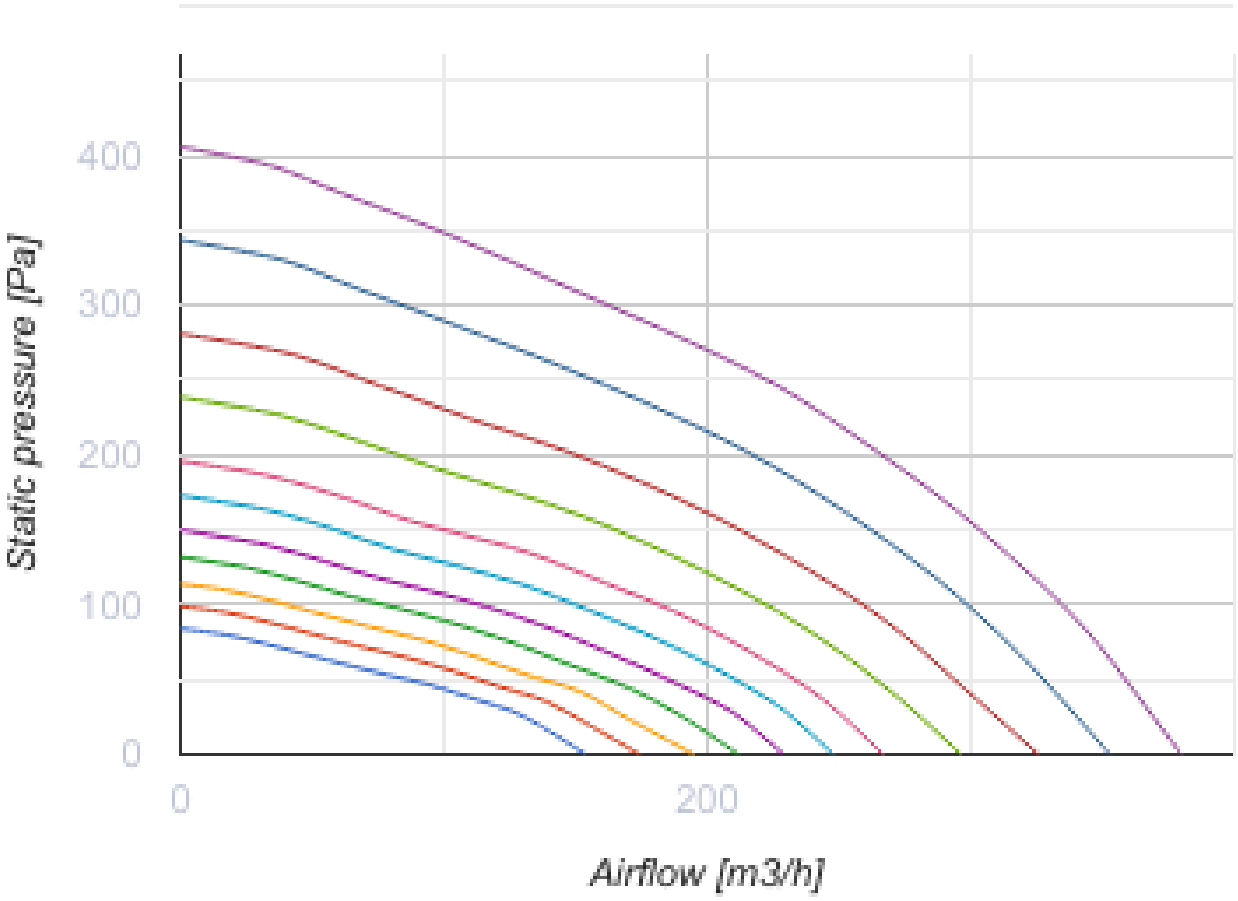
ВУТ 300 ГБ ЕС А21

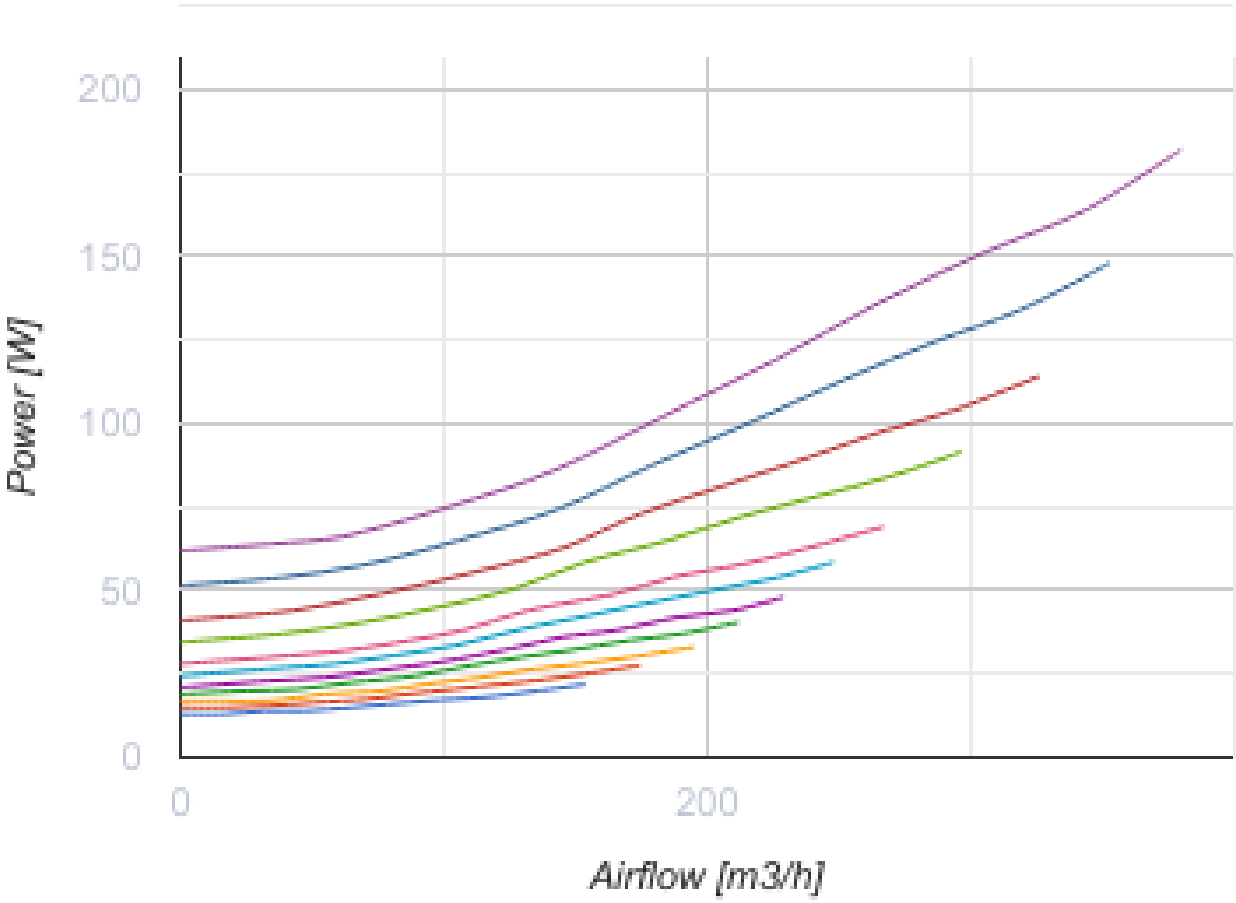
Горизонтальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Максимальна витрата повітря: 380
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 24
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4+F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- 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	ВУТ 300 ГБ 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	182
Максимальний струм	А	1.4
Максимальна витрата повітря	$м^3$/год	380
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	24
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	63.1
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4+F7
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	%	80
Клас захисту	-	IP22

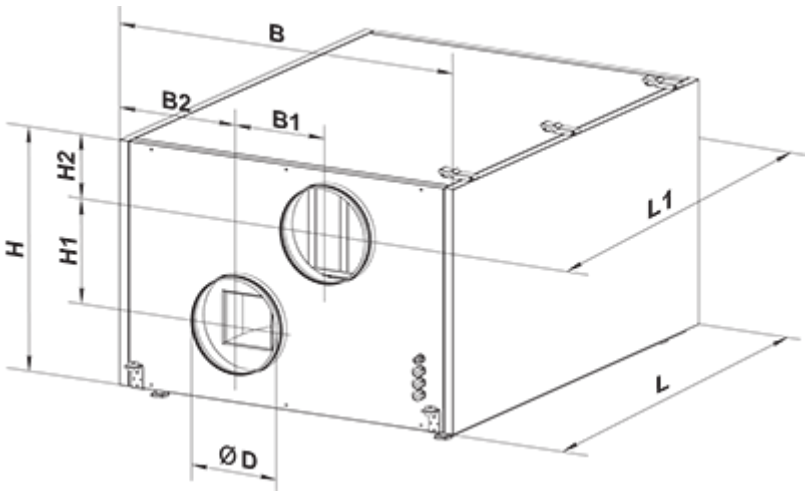
Клас захисту приводу	-	IP44





Розміри

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
157	568	190	189	479	193	118	1083	1180



Аксесуари

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
НКД 160-0,8-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням

НКП 160-0,8-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,7-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-2,0-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні для захисту рекуператора від обмерзання

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
СР 160/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 160/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 160/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 160		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
КРВ 160		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Електроприводи

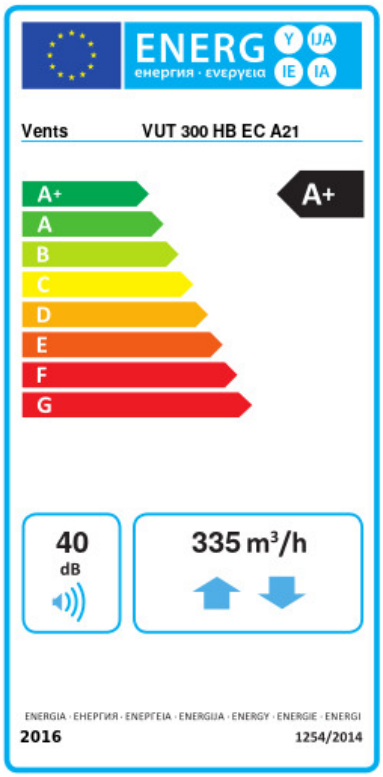
Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м², які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 484x178x48 G4		Панельний фільтр G4

СФ 484x178x48 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 300 ГБ ЕС А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.3	A+	-42.4	A+	-17.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	87					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	335					
Споживана потужність (Вт)	155					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.064					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.265					
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))	40					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	722		185		140	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9060		4631		2094	