

ВУТ 300-2 E2B EC



Вентиляційні установки з утилізацією теплової енергії для холодного клімату

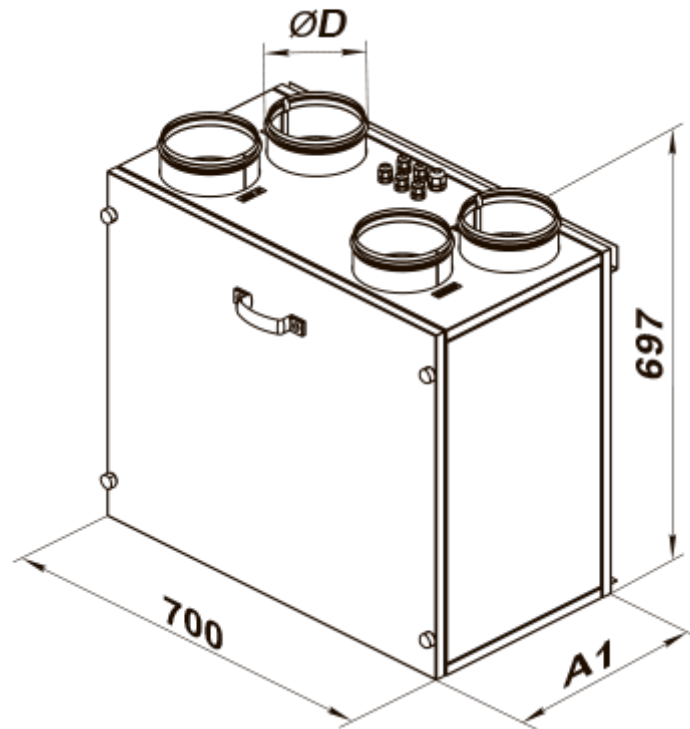
- Споживана потужність електричного догріву: 4000
- Максимальна витрата повітря: 300
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 37
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 опція)
- Тип двигуна: EC
- Догрів: Електричний
- Управління: Пульт ДК
- Матеріал корпусу: Алюцинк

	Одиниця виміру	ВУТ 300-2 E2B EC
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50
Номинальна потужність	Вт	212
Споживана потужність електричного догріву	Вт	4000
Максимальний струм	А	18.8
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	300
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	37
Ефективність рекуперації, макс	%	95
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	38
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4 (F7 опція)
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	60
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-39
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	A1
160	403





Акcesуари

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
CP 160/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 160/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 160/1200		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CPФ 160/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

СРФ 160/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
СРФ 160/2000		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 160		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
КОМу 160		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції

Датчики

Найменування	Фото	Опис
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo LF24		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , які виконують охоронні функції
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , які виконують охоронні функції
Belimo TF24		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

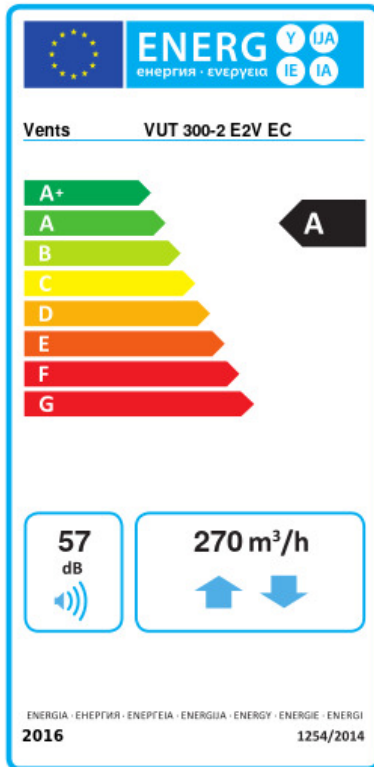
З'єднувально-монтажні елементи

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

[X 160](#)

Хомути призначені для швидкого та надійного монтажу і з'єднання різних елементів вентиляційної системи круглого перерізу. Виготовляються зі смуги нержавіючої або оцинкованої сталі

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 300-2 E2V EC					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.6	A+	-39.3	A	-14.1	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	89					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	270					
Споживана потужність (Вт)	205					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.053					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питоме споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.529					
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))	57					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	862		325		280	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9141		4673		2113	