

ВУТ 300 E2B EC



Вентиляційні установки з утилізацією теплової енергії для холодного клімату

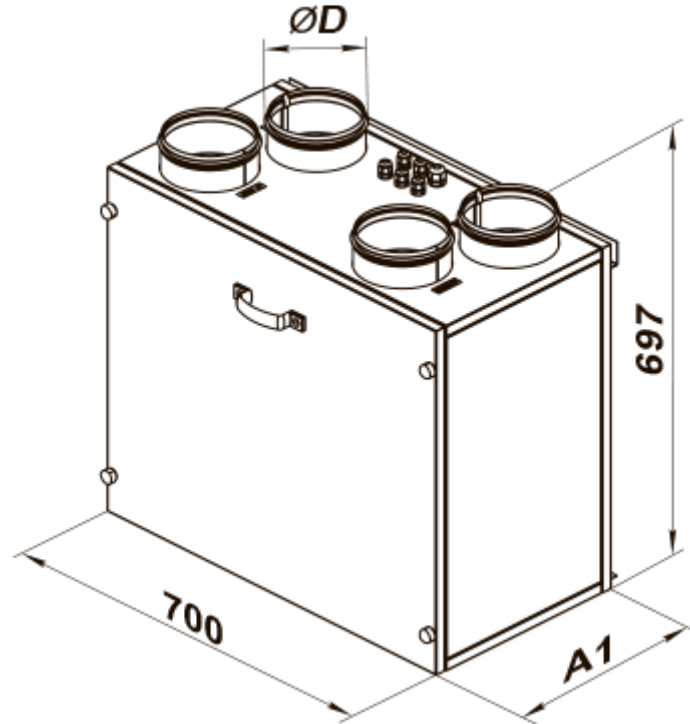
- Споживана потужність електричного догріву: 4000
- Максимальна витрата повітря: 300
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 37
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 опція)
- Тип двигуна: EC
- Догрів: Електричний
- Управління: Пульт ДК
- Матеріал корпусу: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

	Одиниця виміру	ВУТ 300 E2B EC
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	150
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	°С	60
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-39
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	A1
150	373





Аксессуары

Для круглых каналов



Найменування	Фото	Опис
CP 150/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 150/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 150/1200		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CPФ 150/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CPФ 150/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

СРФ 150/2000		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
------------------------------	---	---

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 150		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
КОМу 150		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

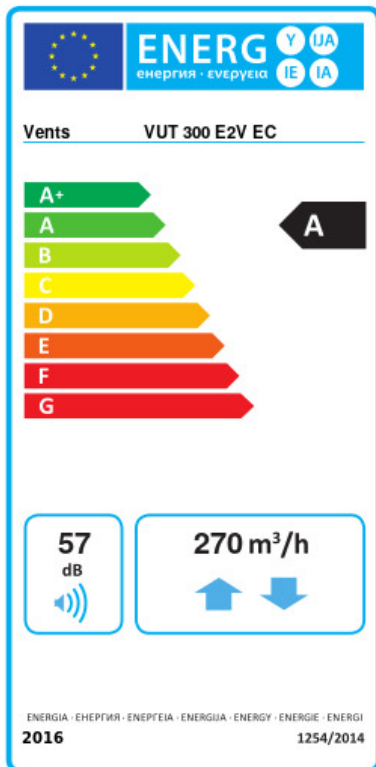
Електроприводи

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 150		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 E2V EC					
Питома 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					
Питома 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	