ВУТ 500 ЕГ



Горизонтальні ПВУ з перехресним рекуператором

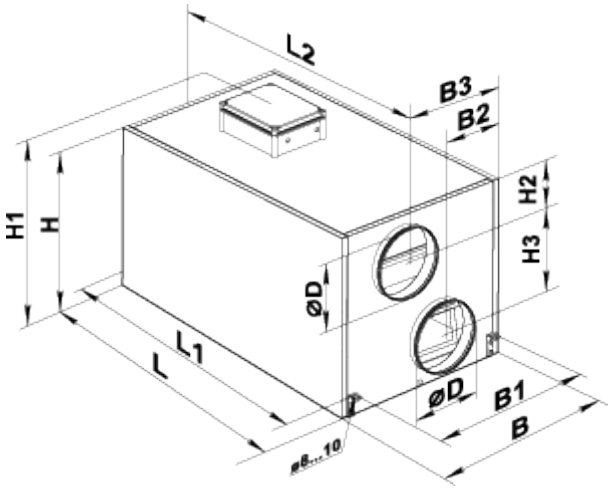
• Споживана потужність електричного догріву: 3000
• Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 47
• Фільтр припливний: G4
• Фільтр витяжний: G4
• У шумоізольованому корпусі
• Догрів: Електричний
• Управління: Пульт ДК
• Матеріал корпусу: Оцинкована сталь

	Одиниця виміру	ВУТ 500 ЕГ
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	249
Фазність	-	1
Максимальна напруга живлення	В	230
Мінімальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	300
Споживана потужність електричного догріву	Вт	3000
Максимальний струм	А	14.3
Максимальна витрата повітря	м³/год	500
Швидкість обертання	-	1100
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	47
Ефективність рекуперації, макс	%	88
Вага	кг	49
Фільтр припливний	-	G4
Фільтр витяжний	-	G4
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
Клас захисту	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80

Клас захисту приводу	-	IP44

Розміри

ØD	B	B1	B2	B3	H	H2	H3	L	L1	L2
149	497	403	248	348	554	111	230	954	996	1054



Аксесуари

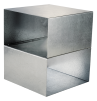
Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
СР 150/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 150/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 150/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СРФ 150/600		Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СРФ 150/900		Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СРФ 150/2000		Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

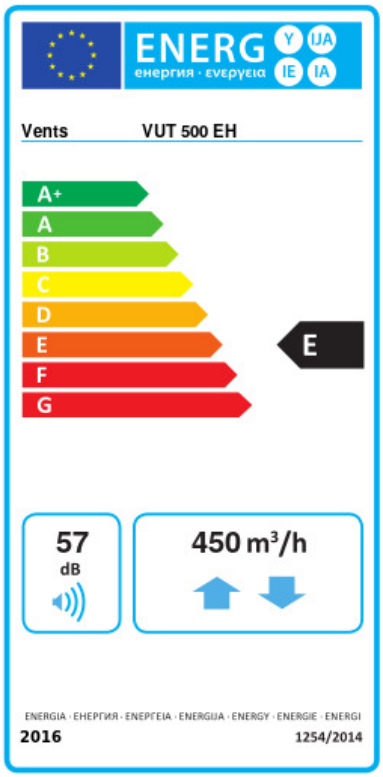
Заслінки для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 150		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
КР 150		Повітряні заслінки для регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 438x215x48 G4		Панельний фільтр G4
ВЛ С4 300/300		Літня вставка

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 500 ЕГ					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-47.3	A+	-17.1	E	2.9	G
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Multi-speed					
Тип теплообміннику	Рекуперaційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	63					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	450					
Споживана потужність (Вт)	300					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.088					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.629					
Спосіб керування приводом	Ручне керування					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(А))	57					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	1369		832		787	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	7281		3722		1683	