

# ВУТР 401 В ЕС П А21

Вертикальні ПВУ із сорбційним роторним рекуператором



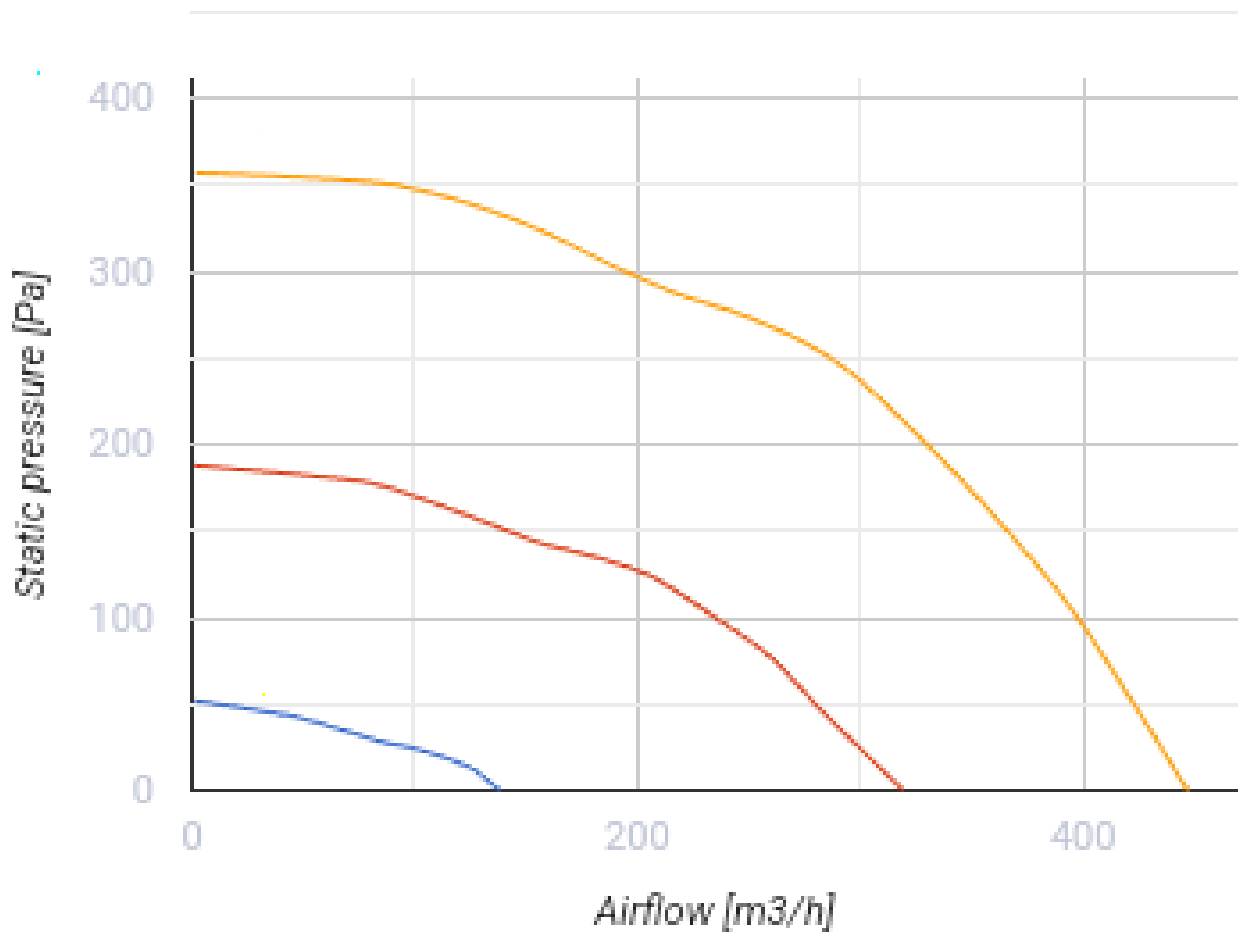
- Максимальна витрата повітря: 447
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- Тип рекуператора: Конденсаційний роторний
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТР 401 В ЕС П А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	257
Максимальний струм	А	1.76
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	447
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	28
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Конденсаційний роторний
Вага	кг	58
Фільтр витяжний	-	G4 / Coarse > 60%
Фільтр припливний	-	G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
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	%	60
Клас захисту	-	IP22

Клас захисту приводу

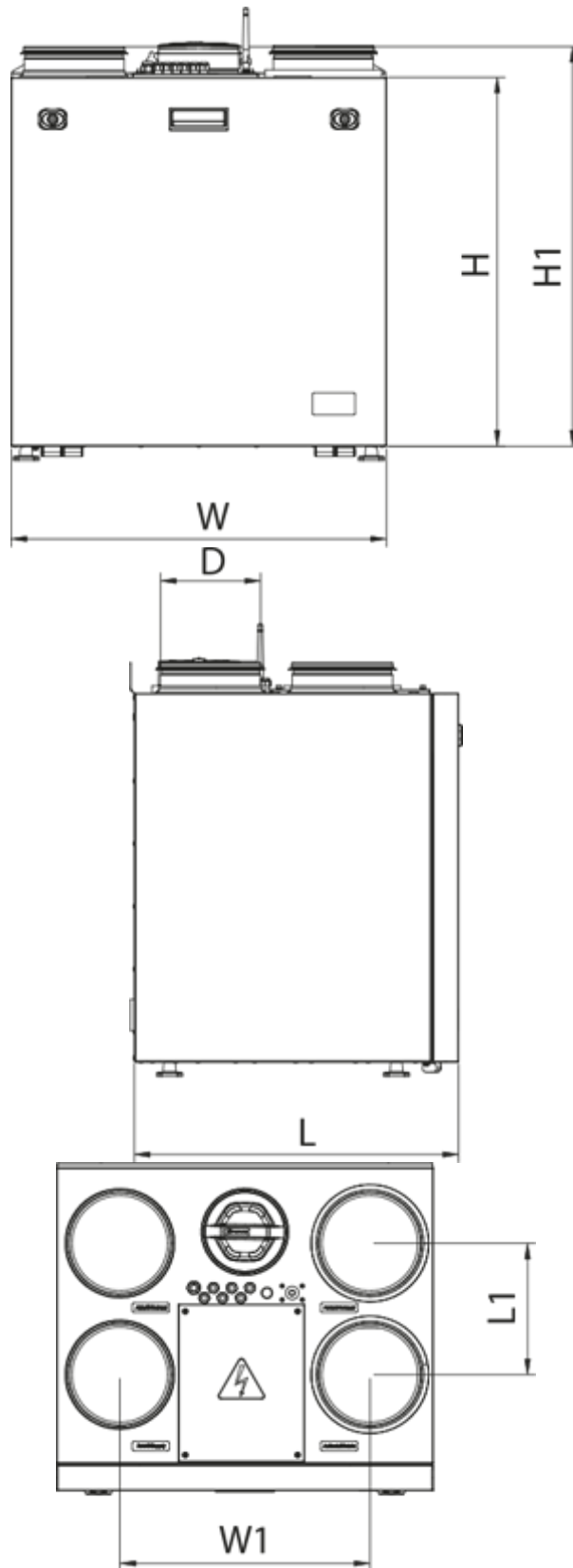
-

IP44



### Розміри

H	W	L	H1	W1	L1	D
588	598	515	638	397	209	160






## Аксессуары

### Інші аксесуари

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

СФ 428 x 220 x 40 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 428 x 220 x 40 ePM1 60% F7		Панельний фільтр F7



### Панелі керування


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
<a href="#">A22</a>		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

### Датчики


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-3</a>		Датчик вуглекислого газу
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічний гігростат

### Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СР 160/600</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 160/900</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

<a href="#">CP 160/1200</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
-----------------------------	---	---

### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КРВ 160</a>		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

## Екодизайн

Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 401 В ЕС П А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-86.1	A+	-42.2	A+	-17.1	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенеративний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	85					
Максимальна витрата повітря (м <sup>3</sup> /год)	397					
Споживана потужність (Вт)	193					
Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)	0.078					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /год))	0.28					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	48					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	148		148		148	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8979		4590		2075	