ВУТР 601 ВЕ ЕС Л А21

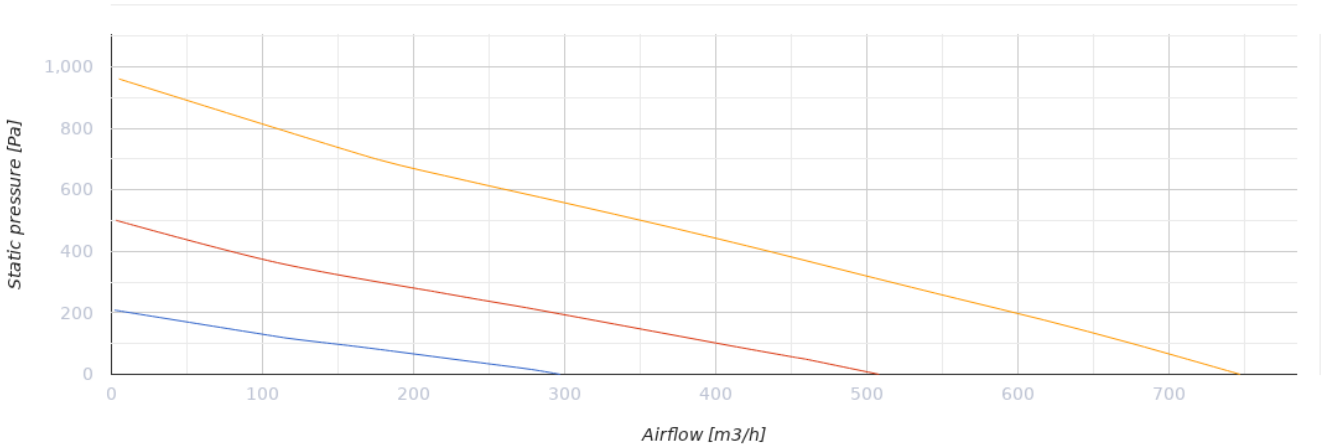


Вертикальні ПВУ із сорбційним роторним рекуператором

• Споживана потужність електричного догріву: 1400
• Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 29
• Тип рекуператора: Конденсаційний роторний
• Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
• Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
• У шумоізольованому корпусі
• Догрів: Вбудований
• BMS протокол: ModBus
• Управління: Смартфон
• Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
• Датчик вологості: Опціональний
• Датчик CO2: Опціональний
• Датчик PM2.5: Опціональний

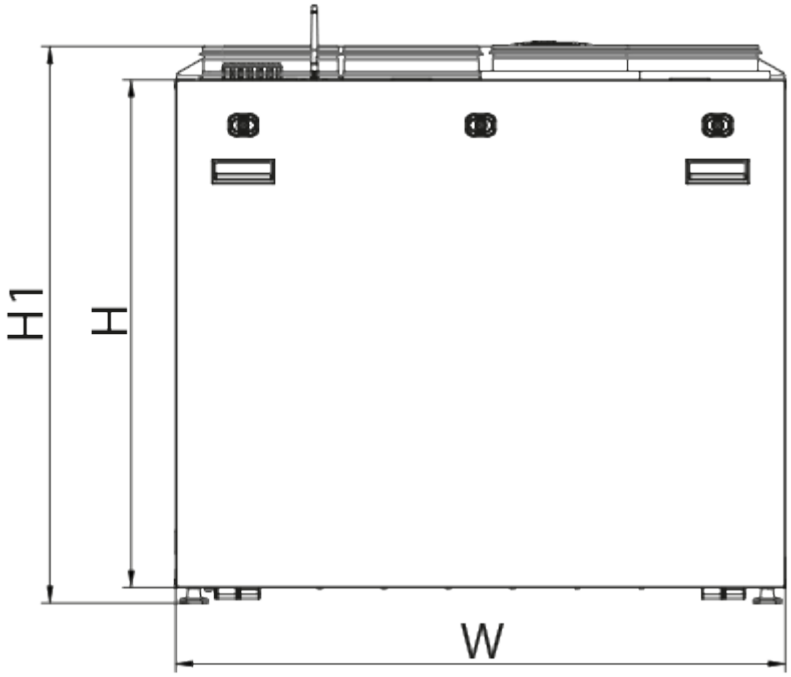
	Одиниця виміру	ВУТР 601 ВЕ ЕС Л А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	336
Споживана потужність електричного догріву	Вт	1400
Максимальний струм	А	8.51
Максимальна витрата повітря	м³/год	747
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	29
Ефективність рекуперації, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Конденсаційний роторний
Вага	кг	90
Фільтр припливний	-	G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
Фільтр витяжний	-	G4 / Coarse > 60%
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

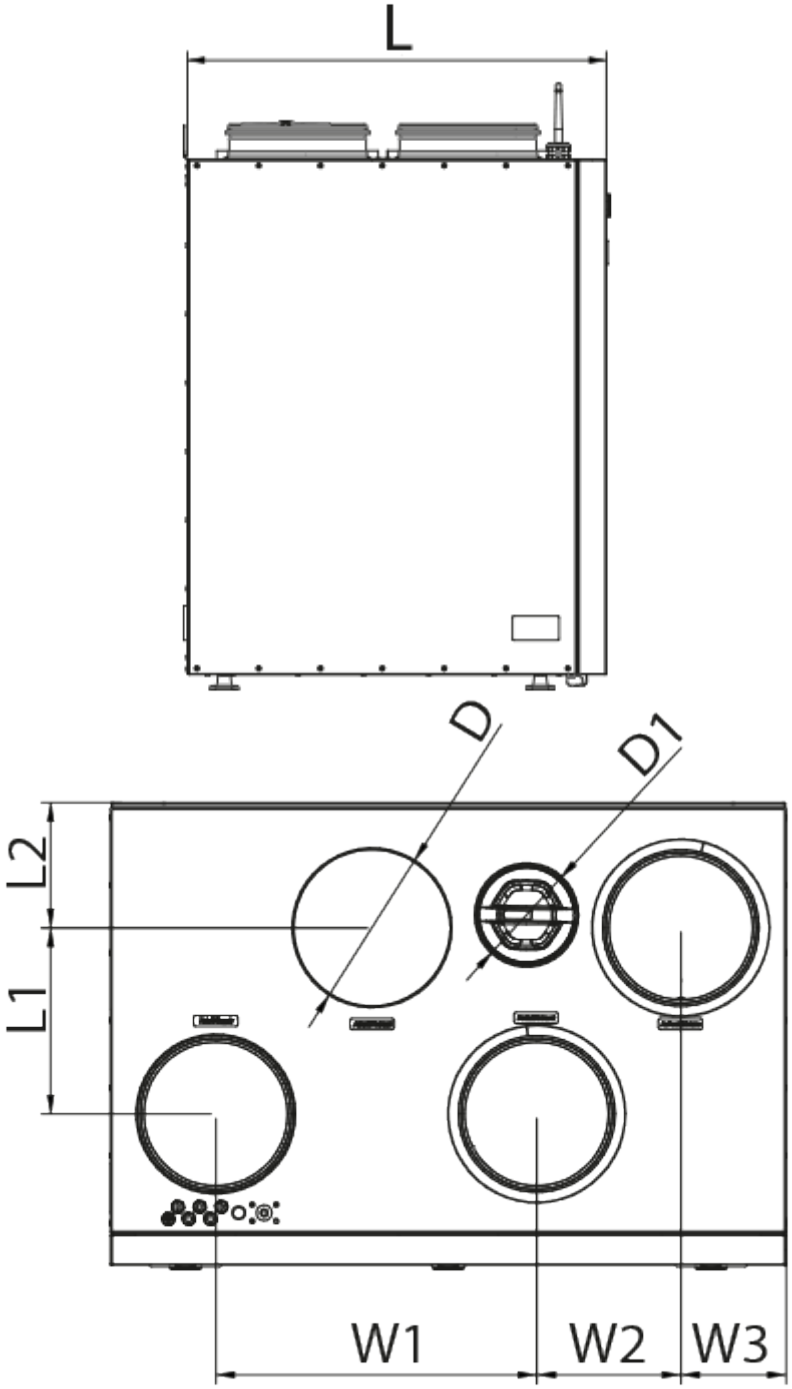
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту приводу	-	IP44



Розміри

H	W	L	H1	W1	W2	W3	L1	L2	D	D1
750	900	609	828	427	192	140	248	167	200	125





Аксесуари

Панелі керування для децентралізованих ПВУ

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 для децентралізованих ПВУ

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат
CO2-3		Датчик вуглекислого газу

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
CP 200/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 200/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 200/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

Заслінки для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
KPB 200		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Електроприводи для централізованих ПВУ

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 522x240x48 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 522x240x40 ePM1 60% F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн

Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 601 ВЕ ЕС Л А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-86.2	A+	-42.5	A+	-17.5	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенераційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	84					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	675					
Споживана потужність (Вт)	304					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.128					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.24					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	50					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	127		127		127	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8938		4569		2066	