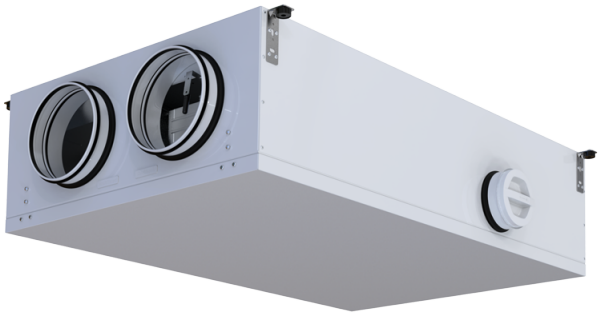
ВУЕР 251 ПЕ ЕС Л А21

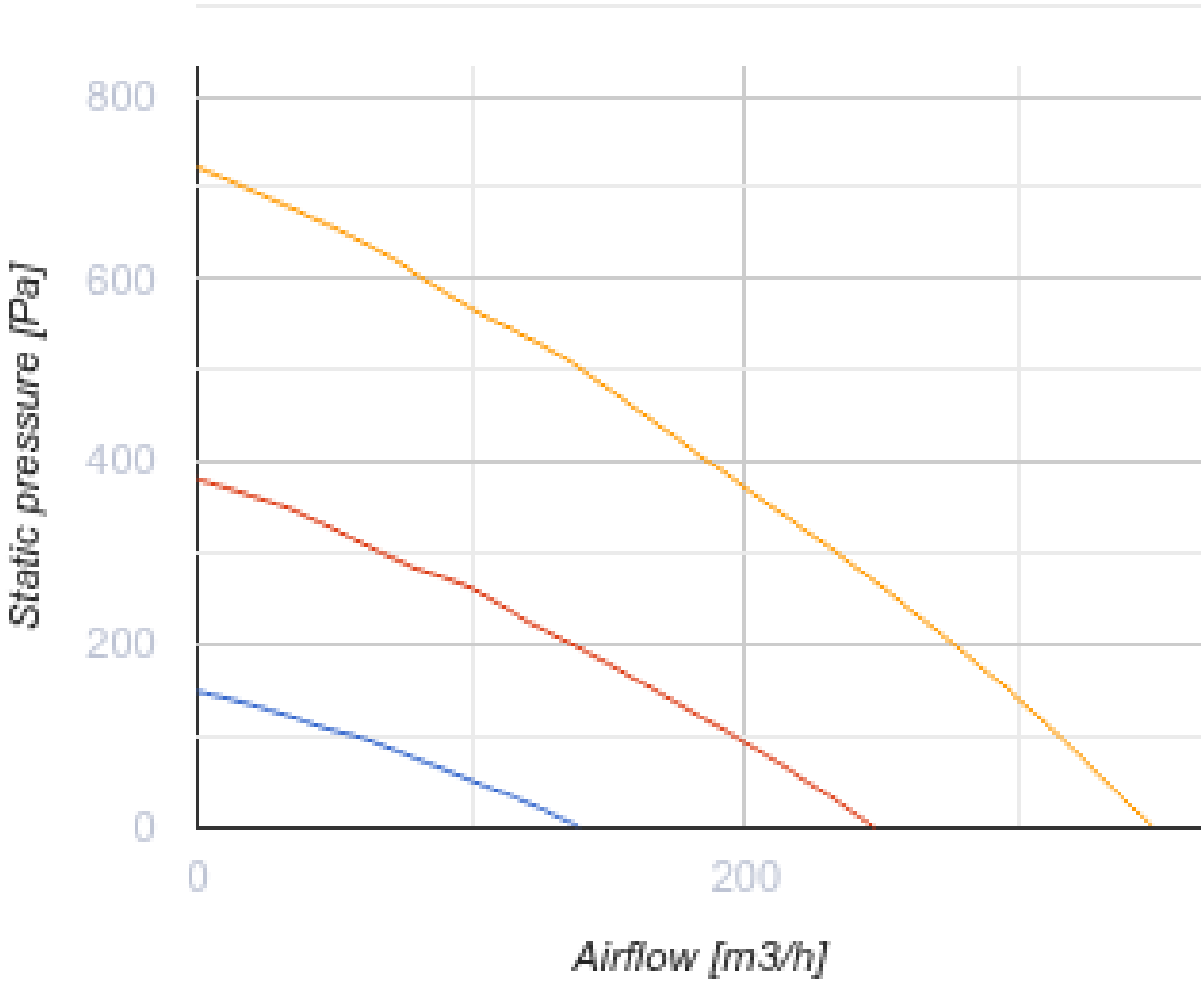


Підвісні ПВУ із сорбційним роторним рекуператором

• Споживана потужність електричного догріву: 800
• Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 23
• Тип рекуператора: Сорбційний роторний
• Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
• Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
• У шумоізольованому корпусі
• Ентальпійний рекуператор
• Байпас: Автоматичний
• Догрів: Вбудований
• BMS протокол: ModBus
• Управління: Смартфон
• Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
• Датчик вологості: Опціональний
• Датчик CO2: Опціональний
• Датчик PM2.5: Опціональний

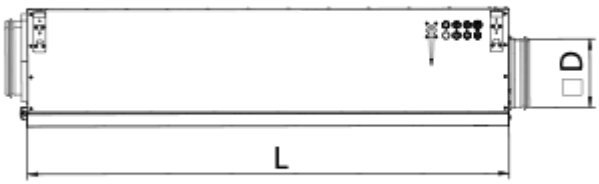
	Одиниця виміру	ВУЕР 251 ПЕ ЕС Л А21
Фазність	-	1
Максимальна напруга живлення	В	230
Мінімальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	183
Споживана потужність електричного догріву	Вт	800
Максимальний струм	А	4.95
Максимальна витрата повітря	м³/год	348
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	23
Ефективність рекуперації, макс	%	82
Тип рекуператора	-	Сорбційний роторний
Вага	кг	62
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
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44

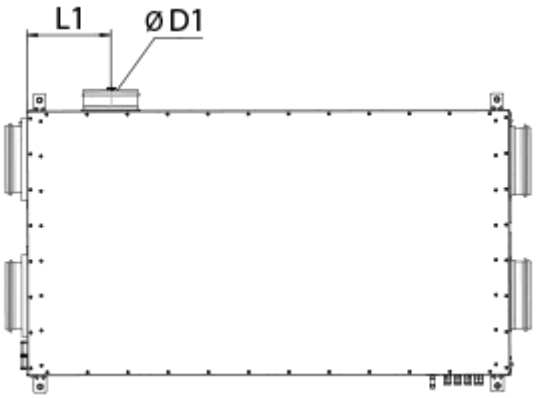
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

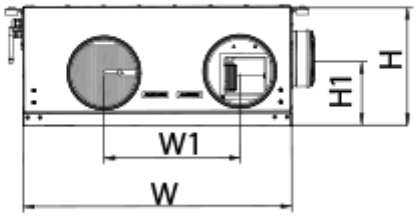


Розміри

H	W	L	H1	W1	L1	D	D1
280	630	1150	155	319	200	160	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 160/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 160/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
CP 160/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

Заслінки для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
KPB 160		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 266x222x48 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 266x222x48 ePM1 60% F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн

Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУЕР 251 ПЕ ЕС Л А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-84.5	A+	-41.2	A	-16.4	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенераційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	82					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	314					
Споживана потужність (Вт)	178					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.062					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.311					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(А))	44					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	164		164		164	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8857		4528		2047	