

ВУТР 281 В ЕС Л А21

Вертикальні ПВУ із сорбційним роторним рекуператором



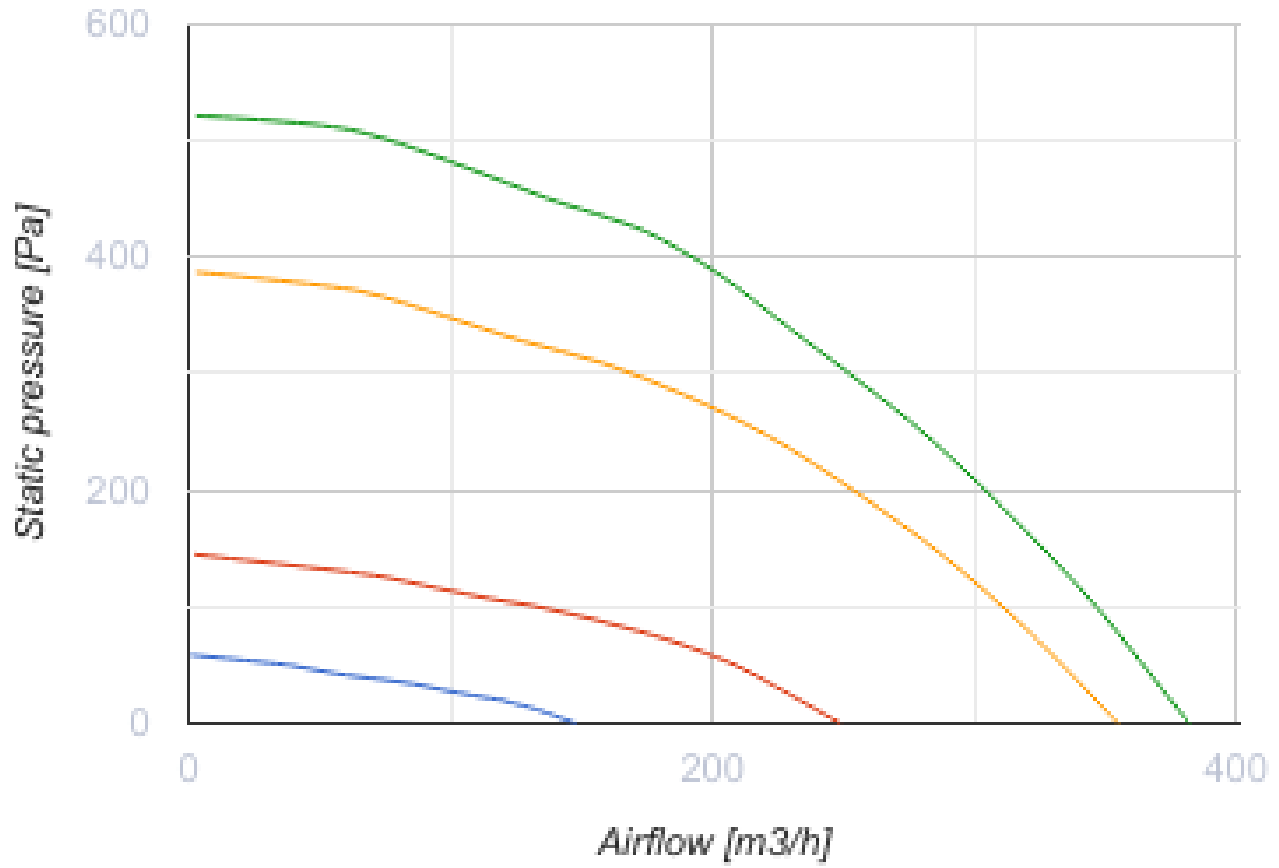
- Максимальна витрата повітря: 382
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 26
- Тип рекуператора: Конденсаційний роторний
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТР 281 В ЕС Л 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	179
Максимальний струм	А	1.34
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	382
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	26
Ефективність рекуперації, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Конденсаційний роторний
Вага	кг	57
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

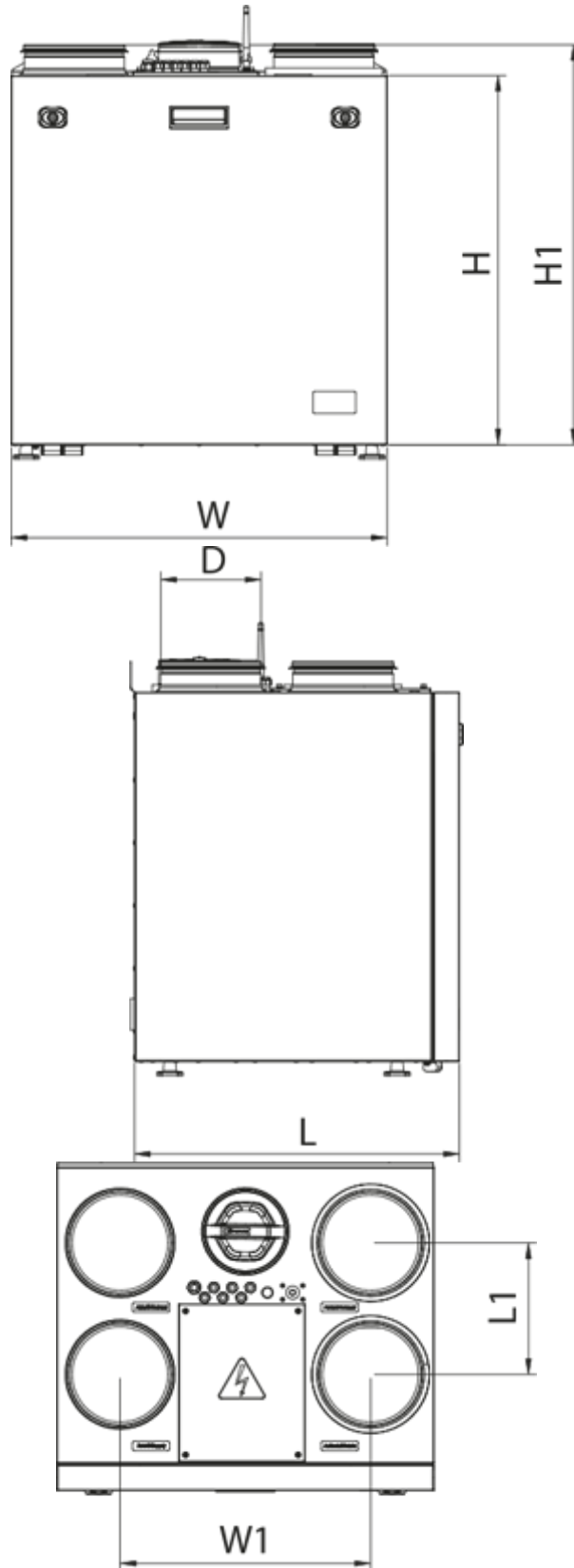
-

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
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


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

Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
СР 160/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 160/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

CP 160/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
-----------------------------	---	---

Для круглих каналів

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

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

Екодизайн

Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 281 В ЕС Л А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-87.4	A+	-43.2	A+	-17.8	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенеративний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	87					
Максимальна витрата повітря (м ³ /год)	311					
Споживана потужність (Вт)	133					
Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с)	0.061					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год))	0.239					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	47					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	126		126		126	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9060		4631		2094	