Enave-T 350 VE A21 R

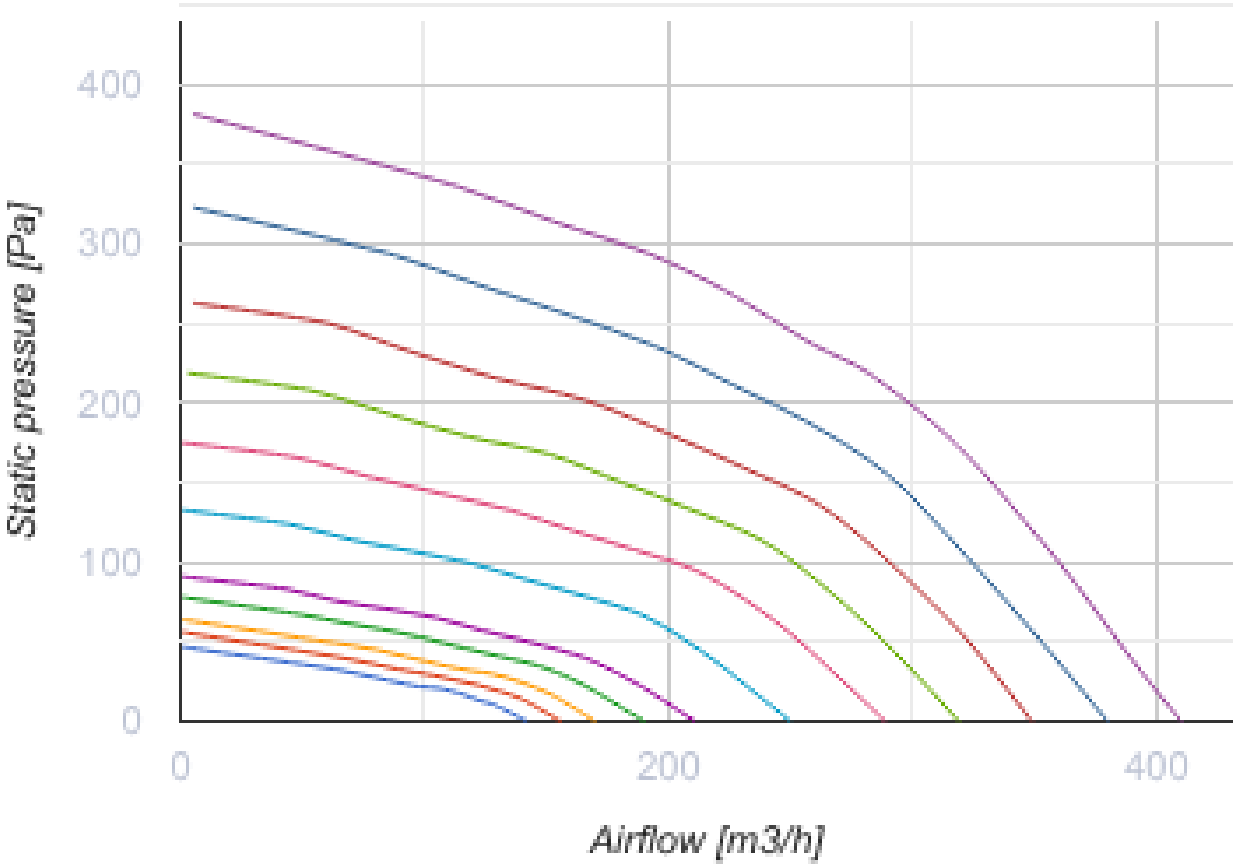


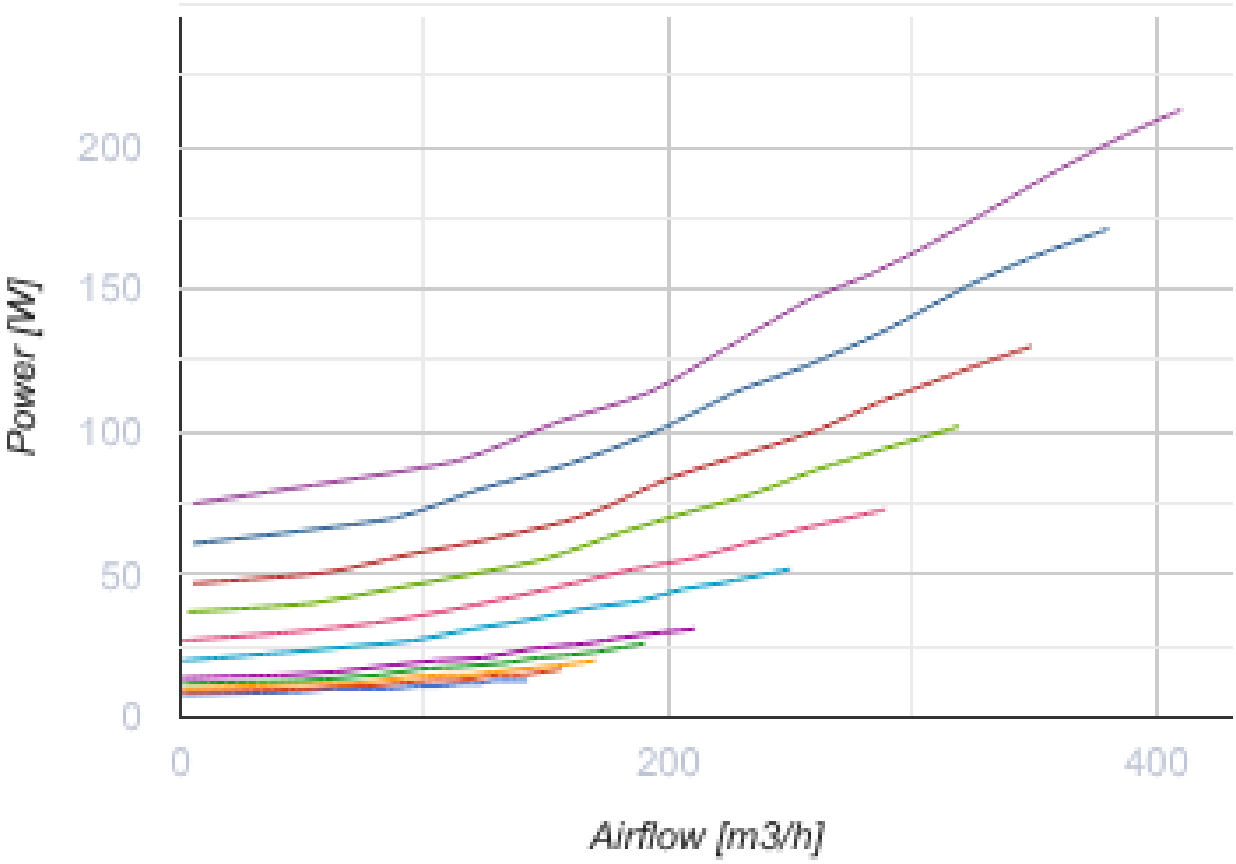
Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

• Споживана потужність електричного переднагріву: 1050
• Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 26
• Тип рекуператора: Протипотоковий
• Матеріал рекуператора: Ентальпійний
• Фільтр припливний: Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)
• Фільтр витяжний: Coarse > 60 %
• У шумоізольованому корпусі
• Ентальпійний рекуператор
• Байпас: Автоматичний
• Догрів: Опціональний
• Переднагрів: Вбудований
• BMS протокол: ModBus
• Управління: Смартфон
• Матеріал корпусу: EPP
• Датчик вологості: Опціональний
• Датчик CO2: Опціональний
• Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	Enave-T 350 VE A21 R
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	213
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	1050
Максимальний струм	А	6.28
Максимальна витрата повітря	м³/год	410
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	26
Ефективність рекуперації, макс	%	83
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	26
Фільтр припливний	-	Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)
Фільтр витяжний	-	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

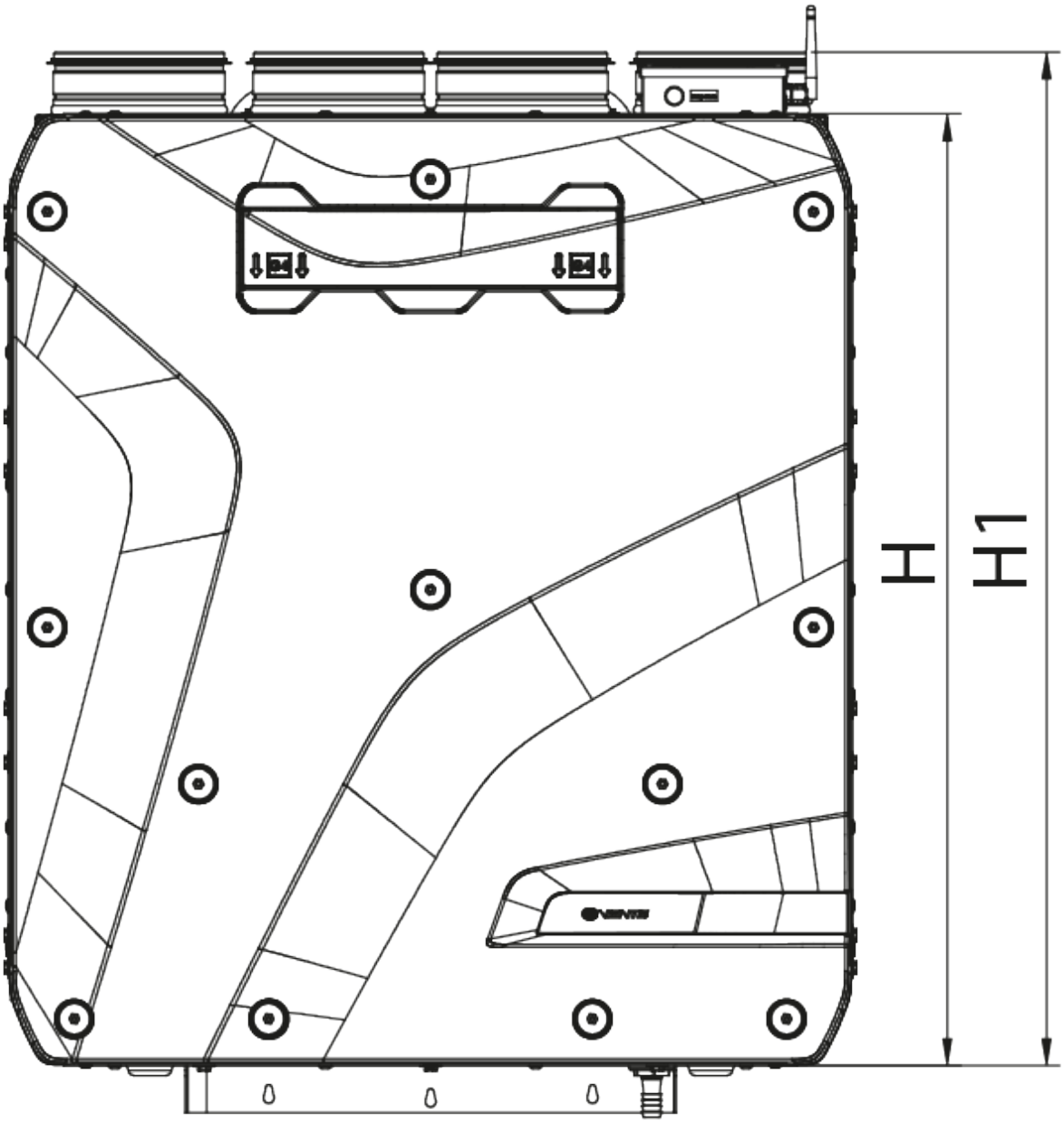
Клас захисту	-	IP22
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту приводу	-	IP44

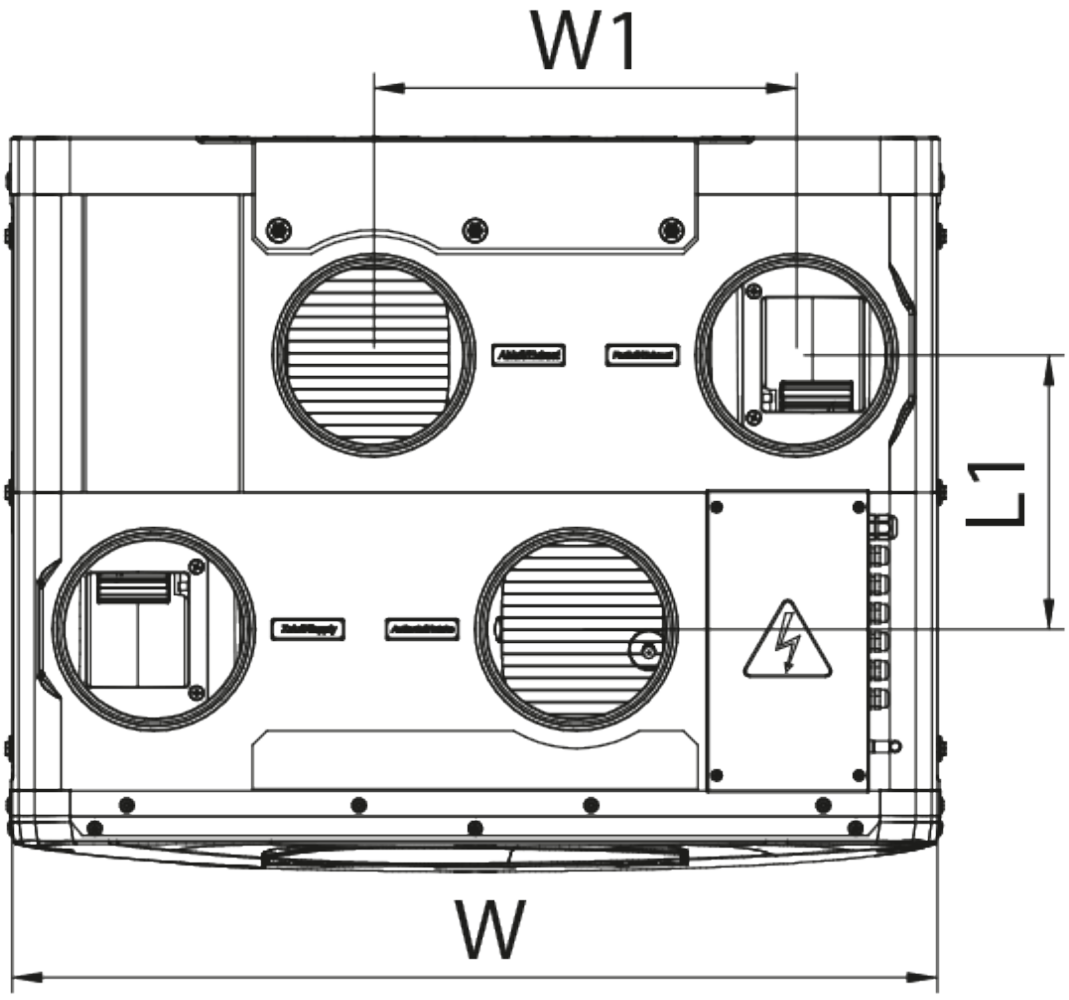


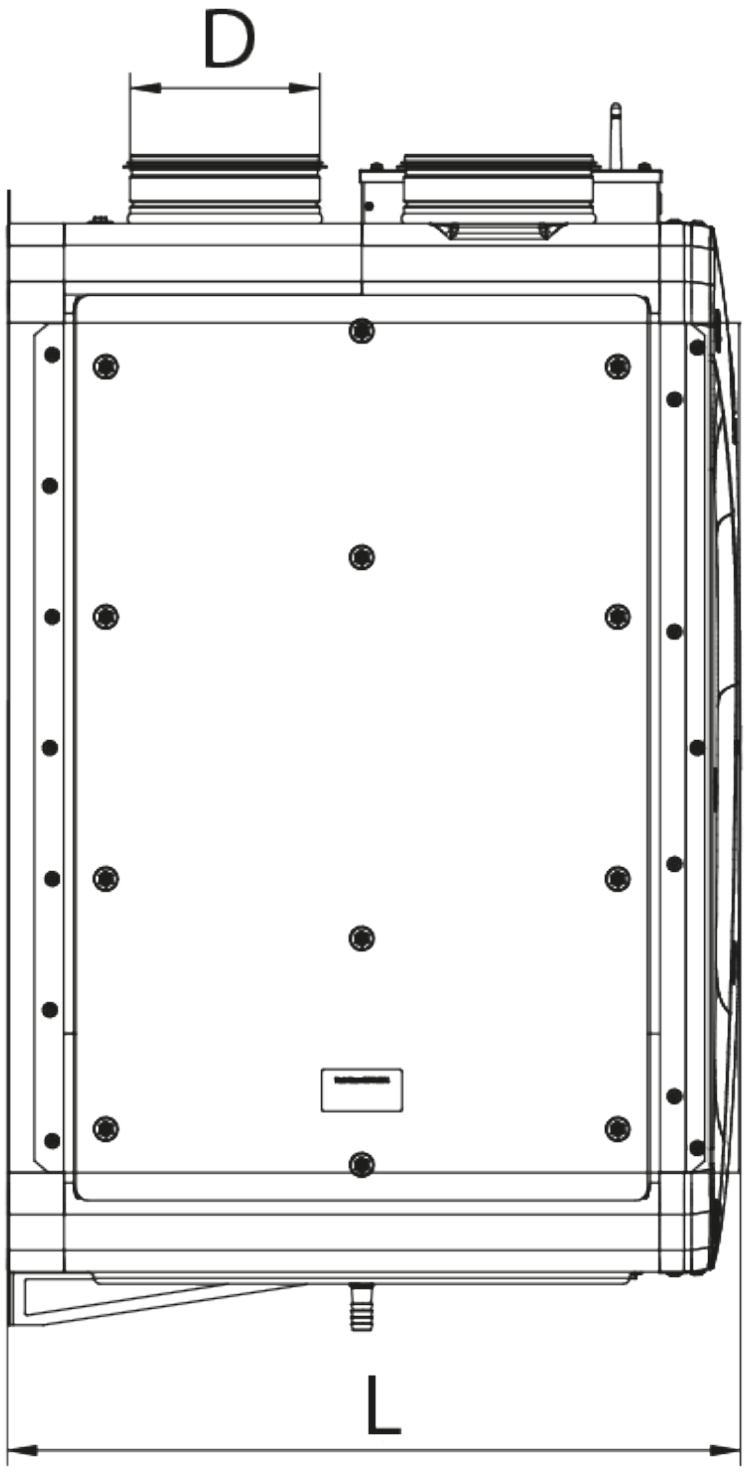


Розміри

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
160	880	939	616	230	770	355


H
H1


W1
L1
W



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
CO2-2		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

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

Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням

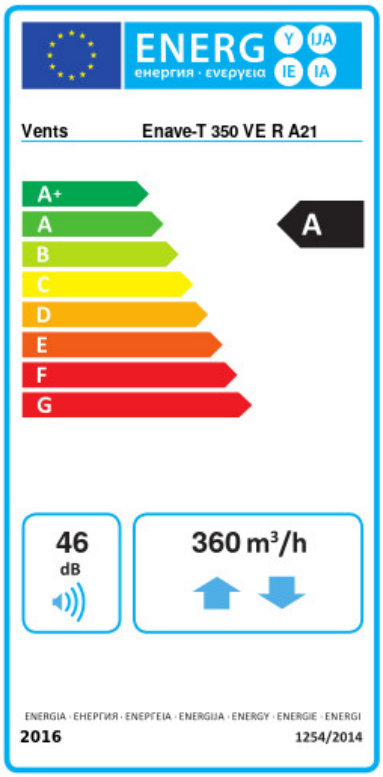
Електроприводи для централізованих ПВУ

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 496x150x60 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 496x150x60 ePM1 65% F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Enave-T 350 VE A21 R					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.9	A+	-41.2	A	-16.9	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперaційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	81					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	360					
Споживана потужність (Вт)	213					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.071					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.26					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	46					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	720		183		138	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8817		4507		2038	