Enave 351 V A21 L

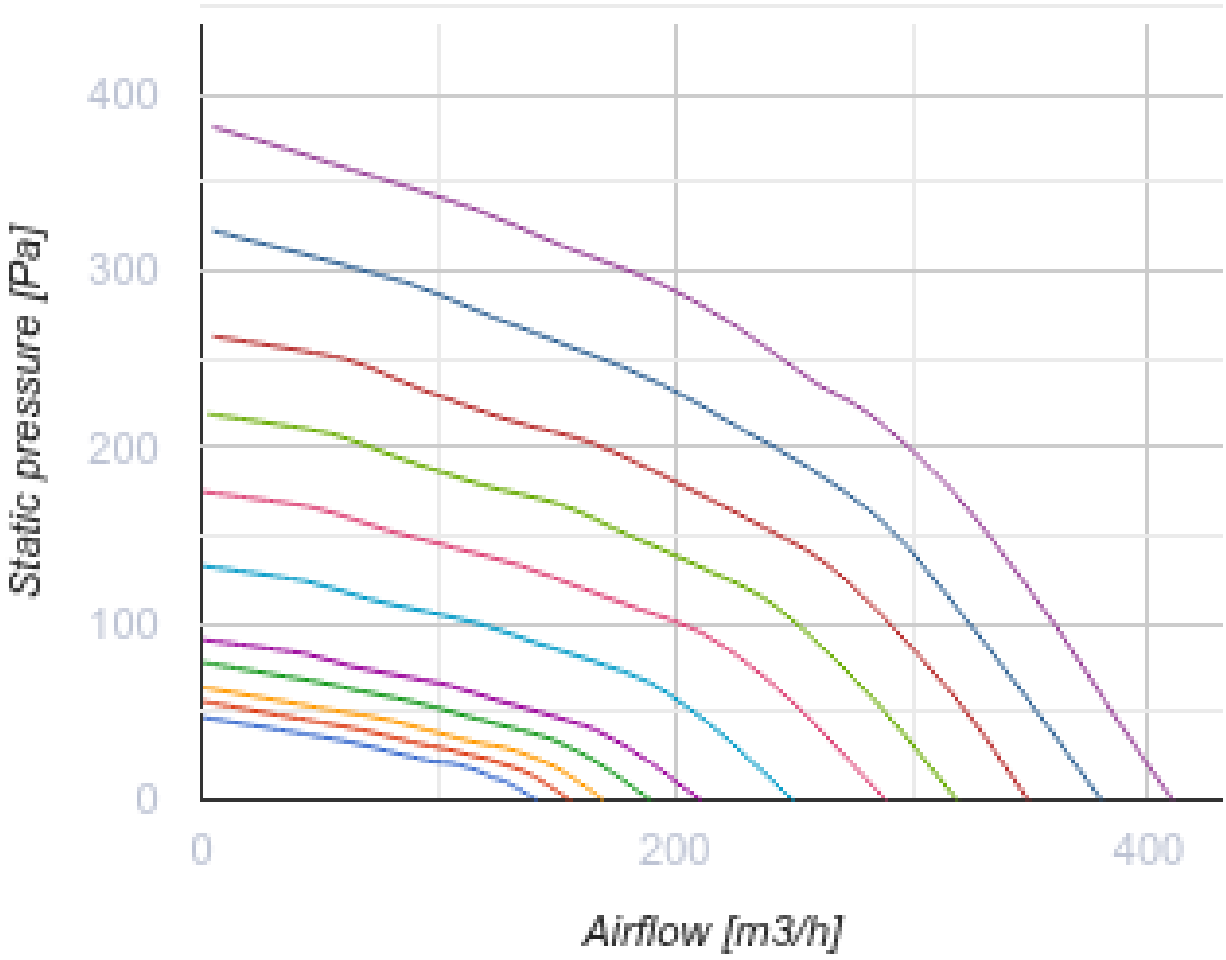


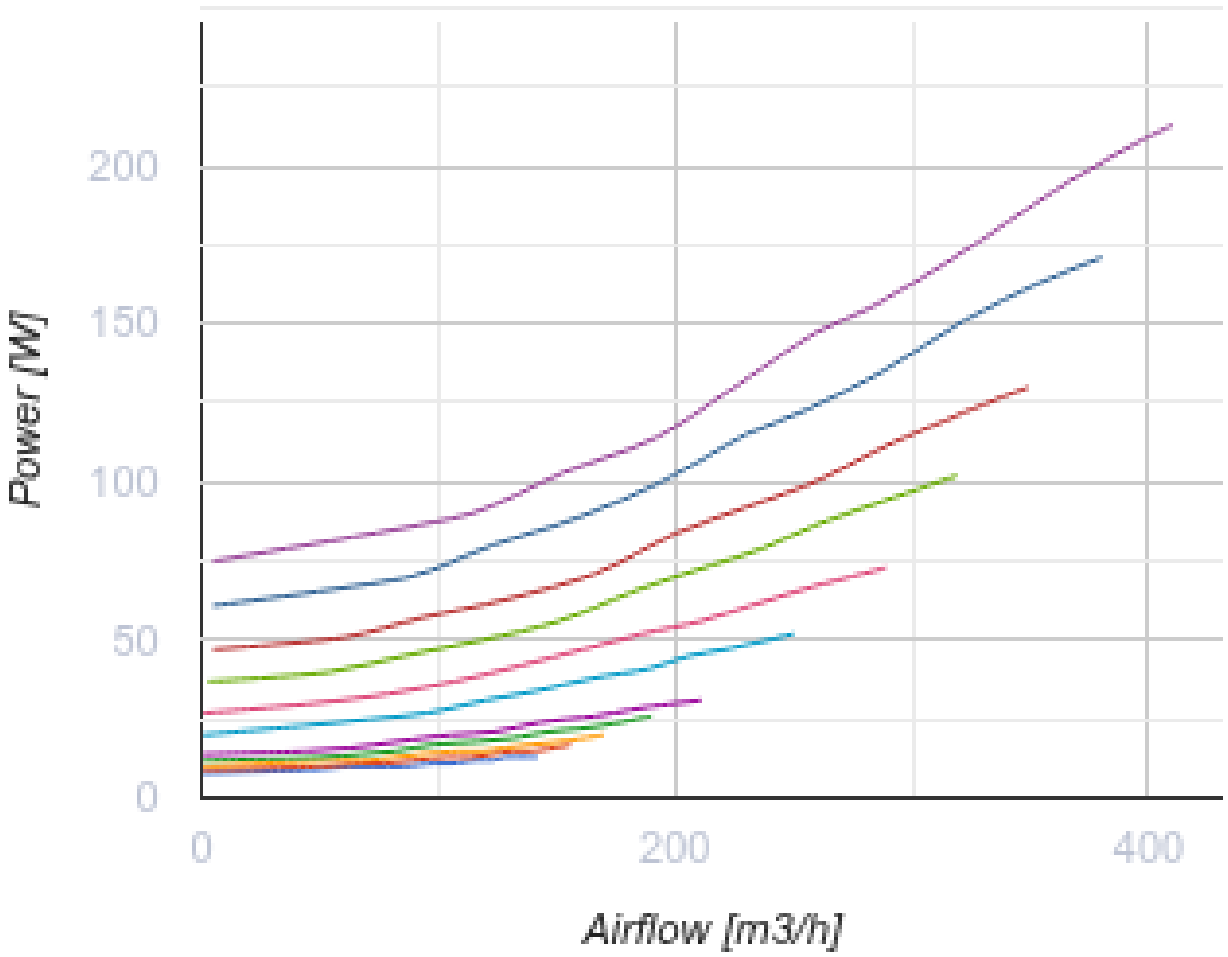
Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 26
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Матеріал рекуператора: Полістирол
- Фільтр припливний: Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)
- Фільтр витяжний: Coarse > 60 %
- У шумоізольованому корпусі
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	Enave 351 V A21 L
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
Максимальний струм	А	1.62
Максимальна витрата повітря	м³/год	410
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	26
Ефективність рекуперації, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
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

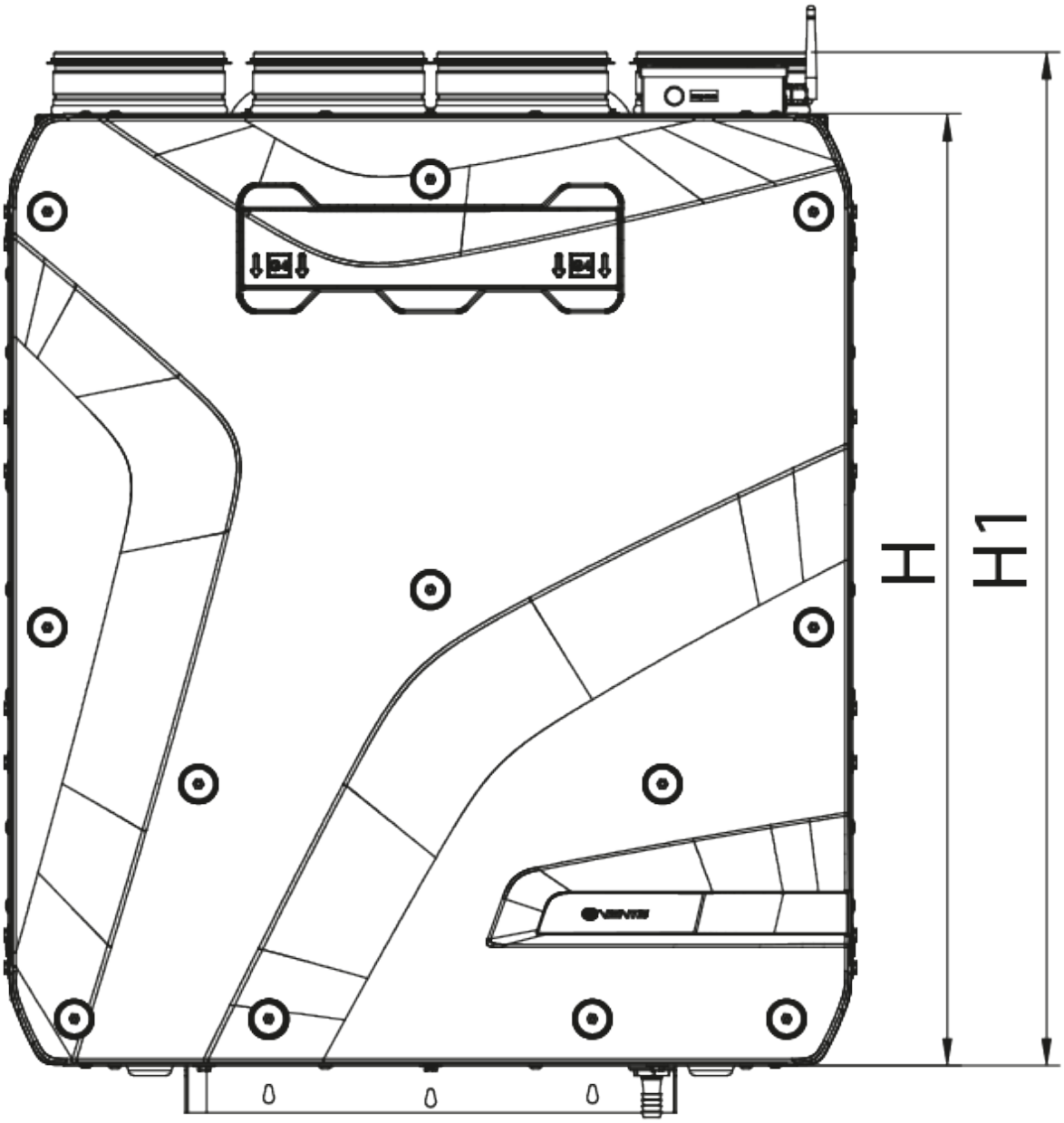
Клас захисту приводу	-	IP44





Розміри

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



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

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів

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

СР 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 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагрівачі канальні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 А21 В.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

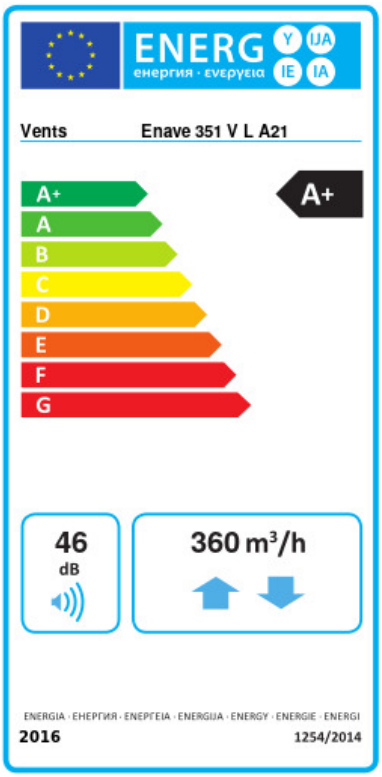
Найменування	Фото	Опис
СФ 496x150x60 Coarse 90% G4		Панельний фільтр G4
СФ 496x150x60 ePM1 65% F7		Панельний фільтр F7

Декоративні панелі

Найменування	Фото	Опис

PD-Enave 351 V		Декоративна панель

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Enave 351 V A21 L					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-82.6	A+	-43	A+	-17.8	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперaційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	90					
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	
	9181		4693		2122	