

Enave-CT 100 P A14

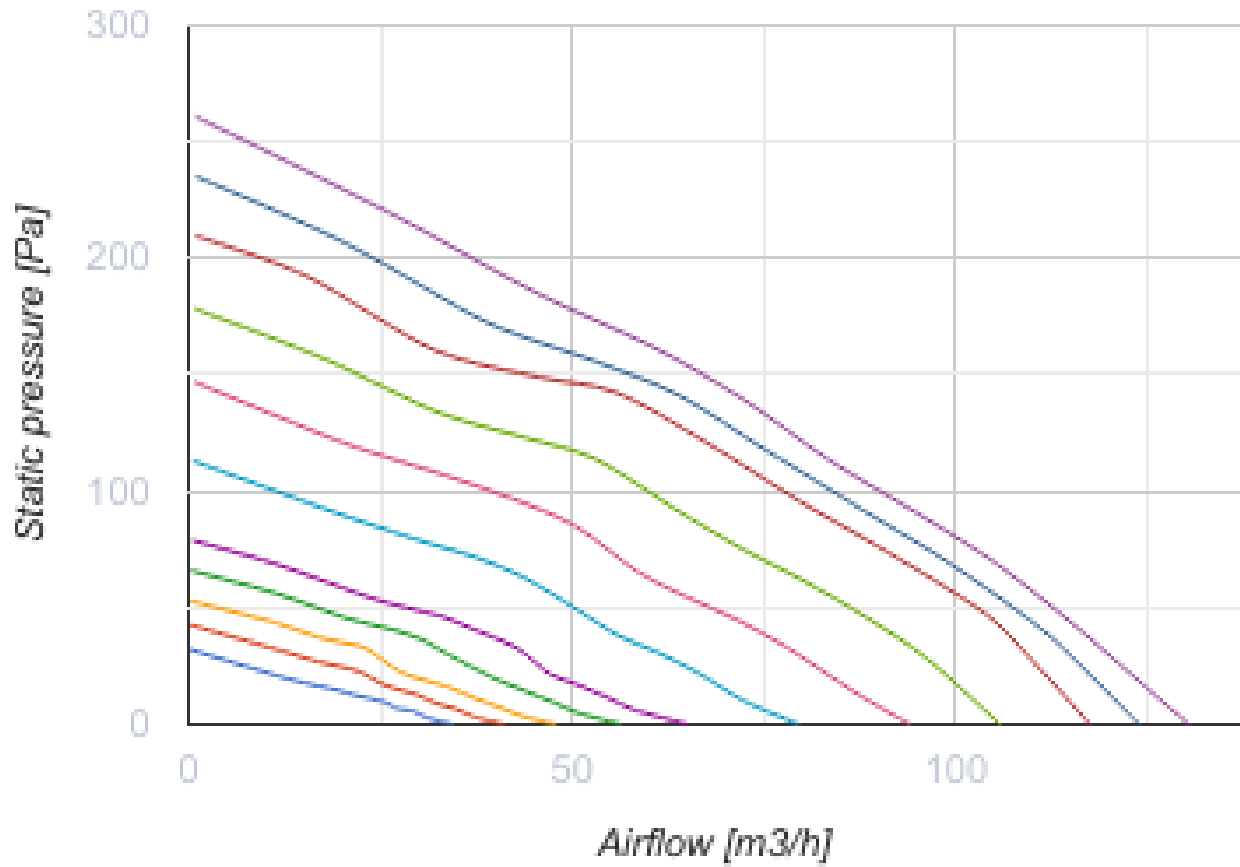


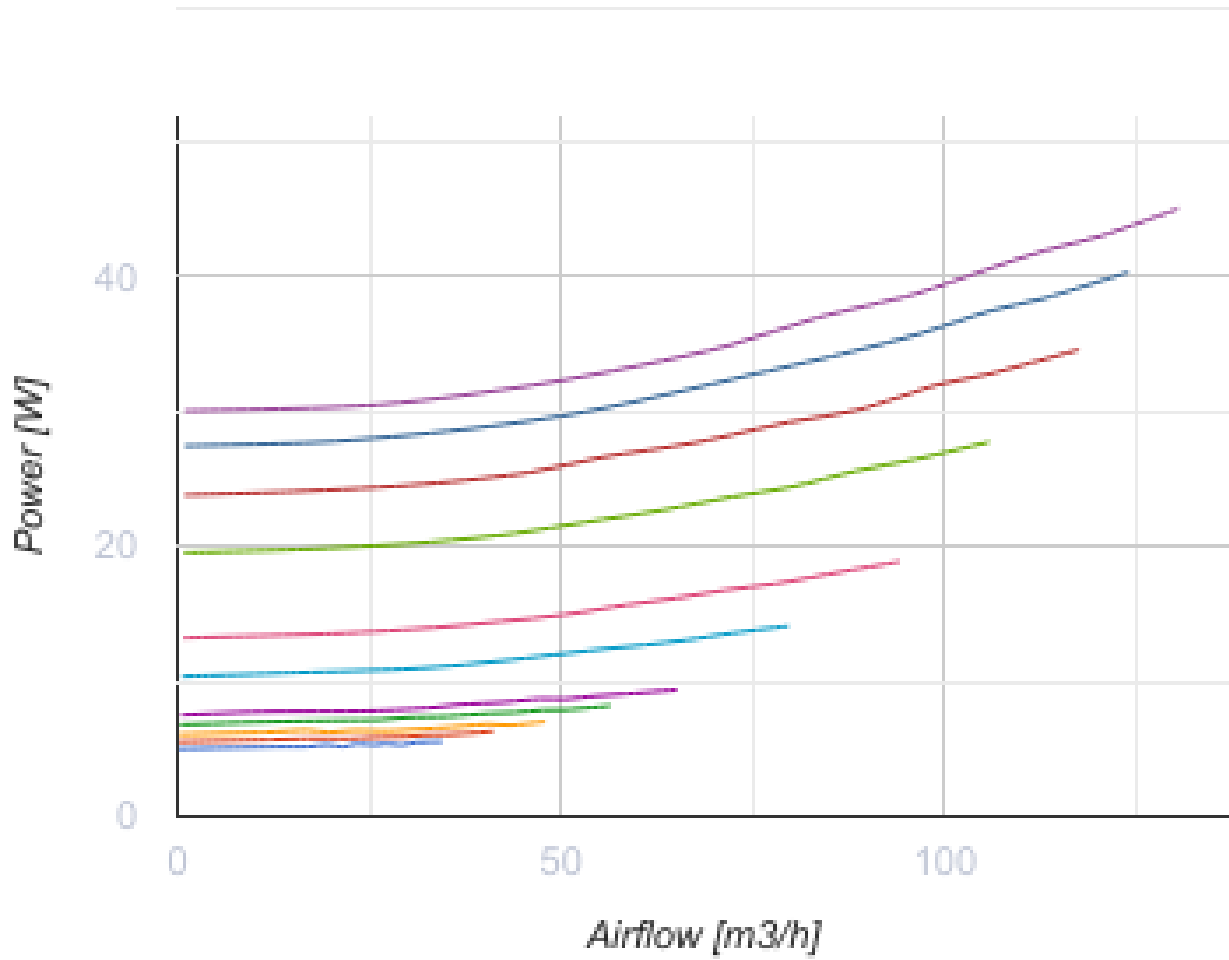
Підвісні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Максимальна витрата повітря: 130
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 32
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу: ЕРР
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний

	Одиниця виміру	Enave-CT 100 P A14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125/100
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	45
Максимальний струм	А	0.34
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	130
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	32
Ефективність рекуперації, макс	%	88
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	8
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	-23
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

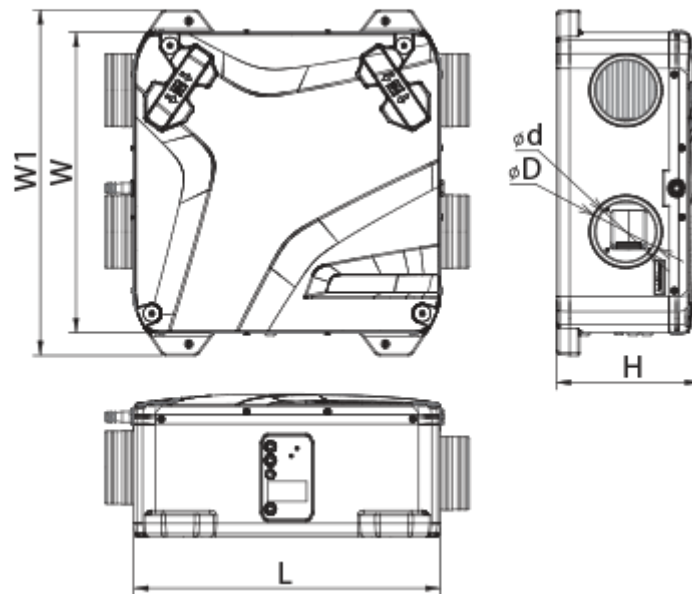
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44









Розміри

ØD	Ød	H	W	L	W1	B
125	104	247	522	530	600	630




Аксессуары


Датчики

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат



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
КРВ 125		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

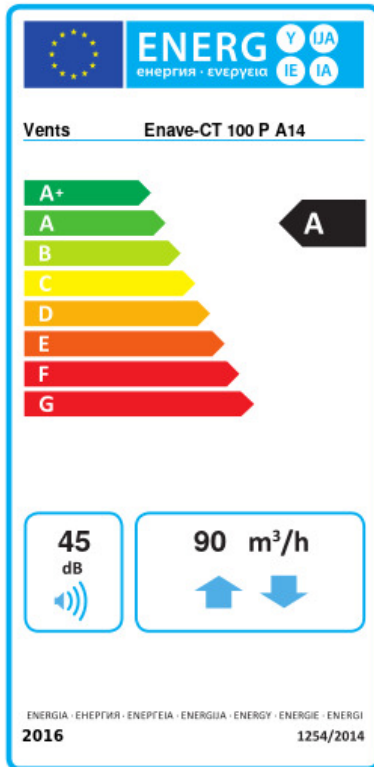
Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 176x150x22 F7		Панельний фільтр F7
СФ 176x150x22 G4		Панельний фільтр G4

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	Enave-CT 100 P A14					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.6	A+	-41.1	A	-16.9	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	80					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	90					
Споживана потужність (Вт)	37					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.018					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.254					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.8					
Максимальні зовнішні витоки (%)	3					
Sound power level (дБ(A))	45					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	716		179		134	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8776		4486		2029	