

Enave-CT 100 P A14

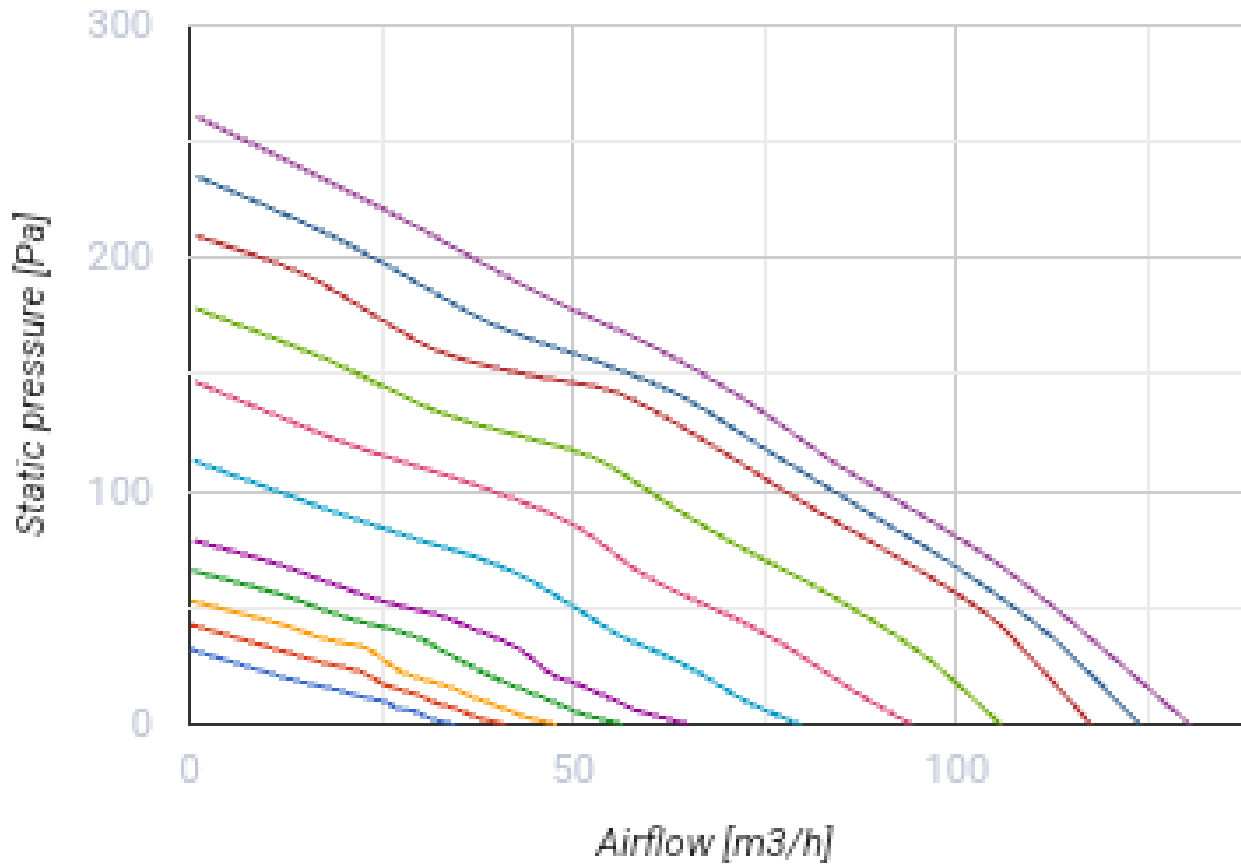


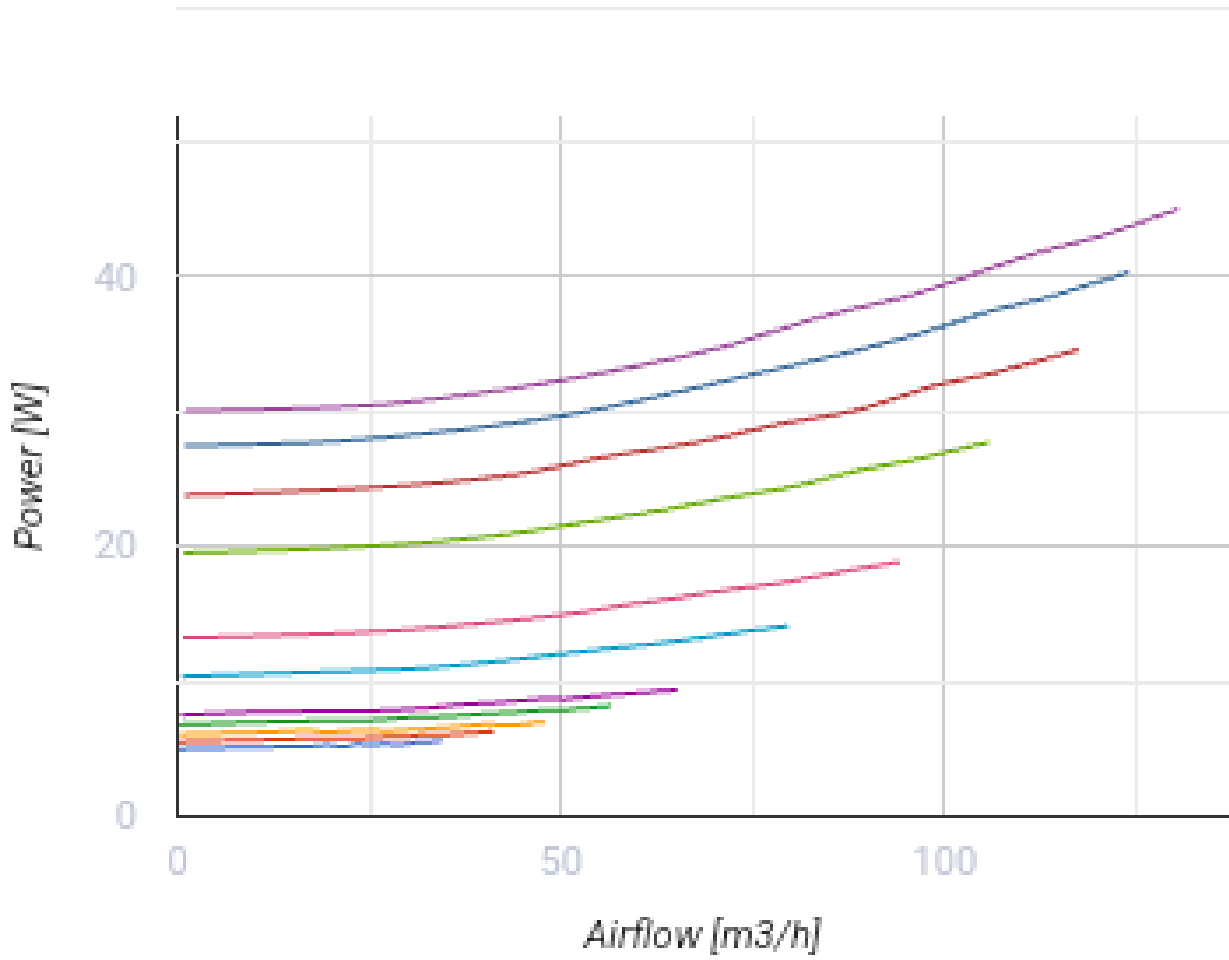
Припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла у тепло- та звукоізолюваному корпусі

- 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: Пульт 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

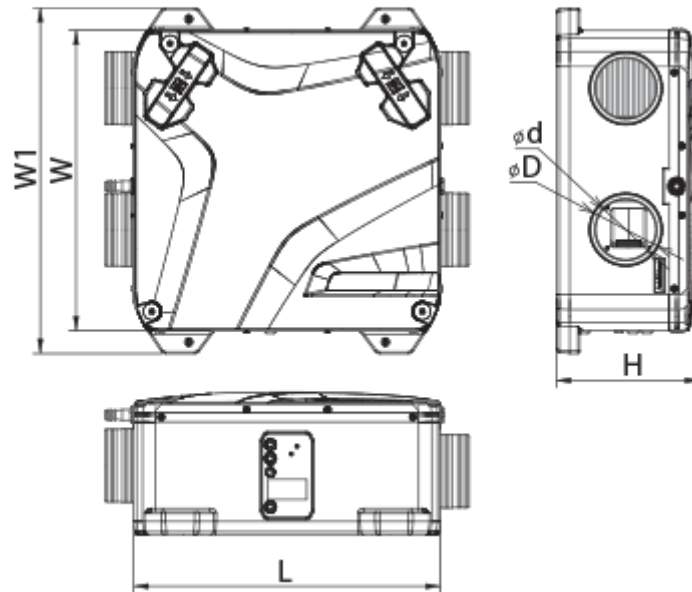
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44









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		Електромеханічні гігостати

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)


Найменування	Фото	Опис
CG-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування

Для круглих каналів

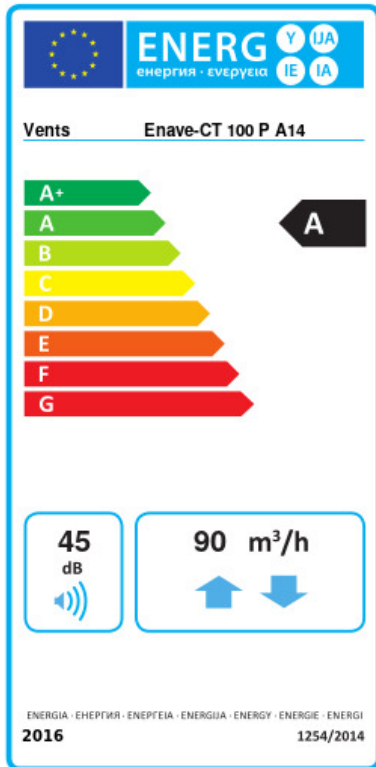
Найменування	Фото	Опис
КРВ 125		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

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					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	45					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	716.4		179.4		134.4	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8776		4486		2029	