

Enave-CT 100 P A14



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі

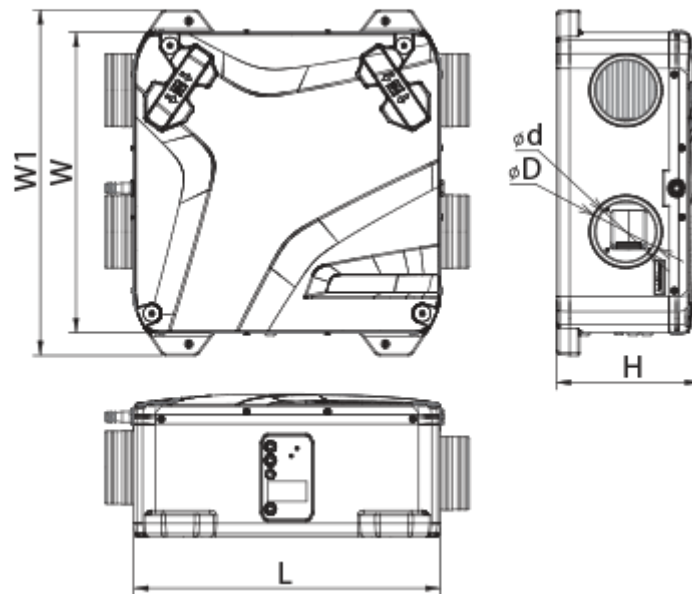
- Максимальна витрата повітря: 130
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 32
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse >60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse >60% (option F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Ентальпійний рекуператор
- Управління: Пульст ДК
-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

	Одиниця виміру	Enave-CT 100 P A14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	100/125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номинальна потужність	Вт	38
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% (option F7 / ePM1 60%)
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-23
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	78.6

Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	41.1
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	16.9
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термоефективність рекуперації тепла	%	80
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	90
Споживана потужність	Вт	31
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.018
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.254
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.8
Максимальні зовнішні витоки	%	3
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	716
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	179
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	134
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	8776
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4486
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	2029
Sound power level	дБ(A)	45
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU



Розміри

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



Аксессуары

Інші аксесуари


Найменування	Фото	Опис
СФ 176x160x22 G4		Панельний фільтр G4
СФ 176x160x22 F7		Панельний фільтр F7

Датчики


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

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)


Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

СГ-32		Сифон гідралічний 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

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , які виконують охоронні функції