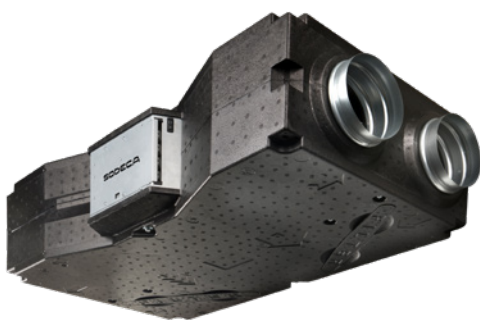


# VENUS



**Высокоэффективные вентиляторы для регенерации тепла в одной зоне для установки в жилых помещениях**



Регулятор-версия EC



Высокопроизводительные вентиляторы для регенерации тепла, предназначенные для установки в жилых помещениях. Низкое энергопотребление и эффективность регенерации тепла до 93 %. Для установки в технических потолках.

**Покрытие:**

- Легкий корпус из полипропилена с низким уровнем шума.
- Низкий профиль для установки в подвесном потолке.
- Фланцы 160 мм (модели 150 и 300) и 250 мм (модели 500 и 700).

**Функции всех версий:**

- Противоточный теплообменник.
- Регулировка расхода воздуха по внешнему управляющему сигналу.
- Слив конденсата со встроенным

сифоном.

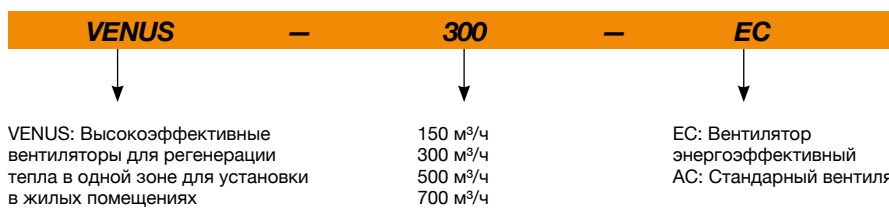
- Доступ к фильтрам и очистка конденсата сверху и снизу.

**Дополнительные функции версии EC:**

- Совместимо с рабочей частотой 50/60 Гц.
- Уровень эффективности фильтров на подаче воздуха — F7.
- Высокоэффективные вентиляторы EC.
- Цифровая панель дистанционного управления входит в комплект.
- Защита от замерзания и естественное охлаждение.
- Многозонное управление за счет возможности подключения датчиков CO2, PIR (присутствие) и RH (относительной влажности). Сигнал типа ВСЕ/НИЧЕГО.

Версия	AC	EC
Тип двигателя	AC	EC (Высокая эффективность)
Панель управления	Ручной переключатель CP-SM-V-4 (принадлежность не входит в комплект)	Цифровой (в комплекте)
Кабель анель управления	4 провода на 230В (не входят в комплект)	4 провода RTPM-RJ12 10 м включено / Максимум 30 м
N° скоростные вентиляторы	3	3
Эффективность фильтров Подпор/Вытяжка	F5 / G4	F7 / G4
Управление оповестителями тревоги	Да	Да
Управление потоком согласно внешнему контролю	Да	Да
Точная настройка каждого вентилятора	-	Да
Управление закрывающихся заслонок	-	Да (заслонки не поставляются)
Соединения с 5 дополнительными датчиками	-	Типы: CO2 / PIR / RH
Питание датчиков	-	15V DC
Внешний контроль для достижения максимального потока	-	Да
Естественное охлаждение путем остановки 1 вентилятора	-	Да (с установкой таймера)
Защита от замерзания	-	Да
Сигнализация смены фильтра регулируемая	-	Да
Контроль состояния фильтра с помощью светодиода LED	Да	Да

**Артикул**



## Технические характеристики

Модель	Максимальная величина расхода	Полная мощность	КПД рекуперации	Максимально допустимый ток (А)	Уровень звукового излучения на расстоянии 3 м	Приблизительная масса	According ErP
	(м³/ч)			(Вт)			
VENUS-150-AC	185	105	93	2 x 0,23	37,3	17,4	2018
VENUS-150-EC	175	65	93	2 x 0,14	37,7	17,2	2018
VENUS-300-AC	265	145	93	2 x 0,32	38,9	19,5	2018
VENUS-300-EC	315	170	93	2 x 0,37	43,5	19,3	2018
VENUS-500-AC	515	230	93	2 x 0,50	47,1	35	2018
VENUS-500-EC	535	220	93	2 x 0,48	45,8	35,5	2018
VENUS-700-AC	650	270	93	2 x 0,59	42,9	40	2018
VENUS-700-EC	785	430	93	2 x 0,93	53,6	40,7	2018

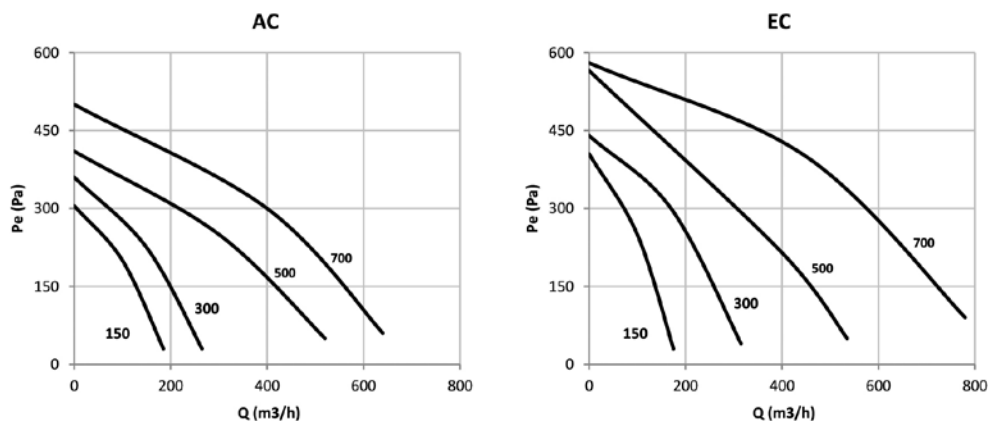


### Erp. (Energy Related Products)

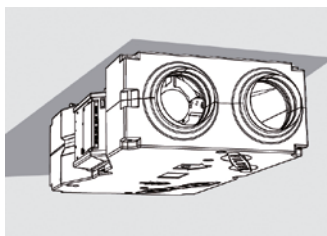
Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector

## Кривые характеристик

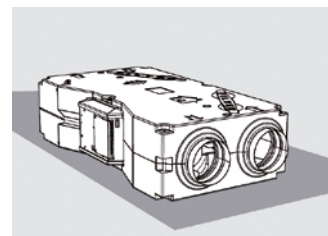
Q= Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин    P<sub>e</sub>= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст



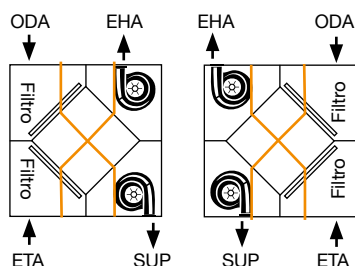
## Установка



В подвесном потолке



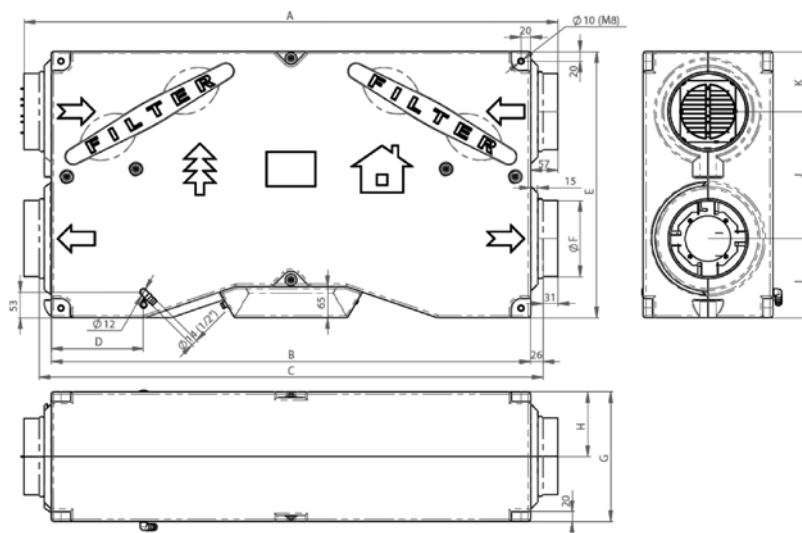
На полу



Позволяет выбрать конфигурацию, повернув оборудование на 180°. Доступ к фильтрам и продувке снизу и сверху.

ODA: свежий наружный воздух / SUP: впуск воздуха в помещение / ETA: отвод вытяжного воздуха / EHA: вытяжка воздуха из помещения

## Размеры мм



	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	J	K
VENUS 150 / 300	1114	1000	1051	193	555	159	270	135	165	265	125
VENUS 500 / 700	1505	1391	1441	248	846	249	360	180	235	420	190

## Принадлежности



CP-SM-V-4



RH SENSOR



PIR SENSOR



CO2 sensor



Compuerta de cierre



SERVO DE COMPUERTA



FILTROS



CABLE PTPM-RJ12