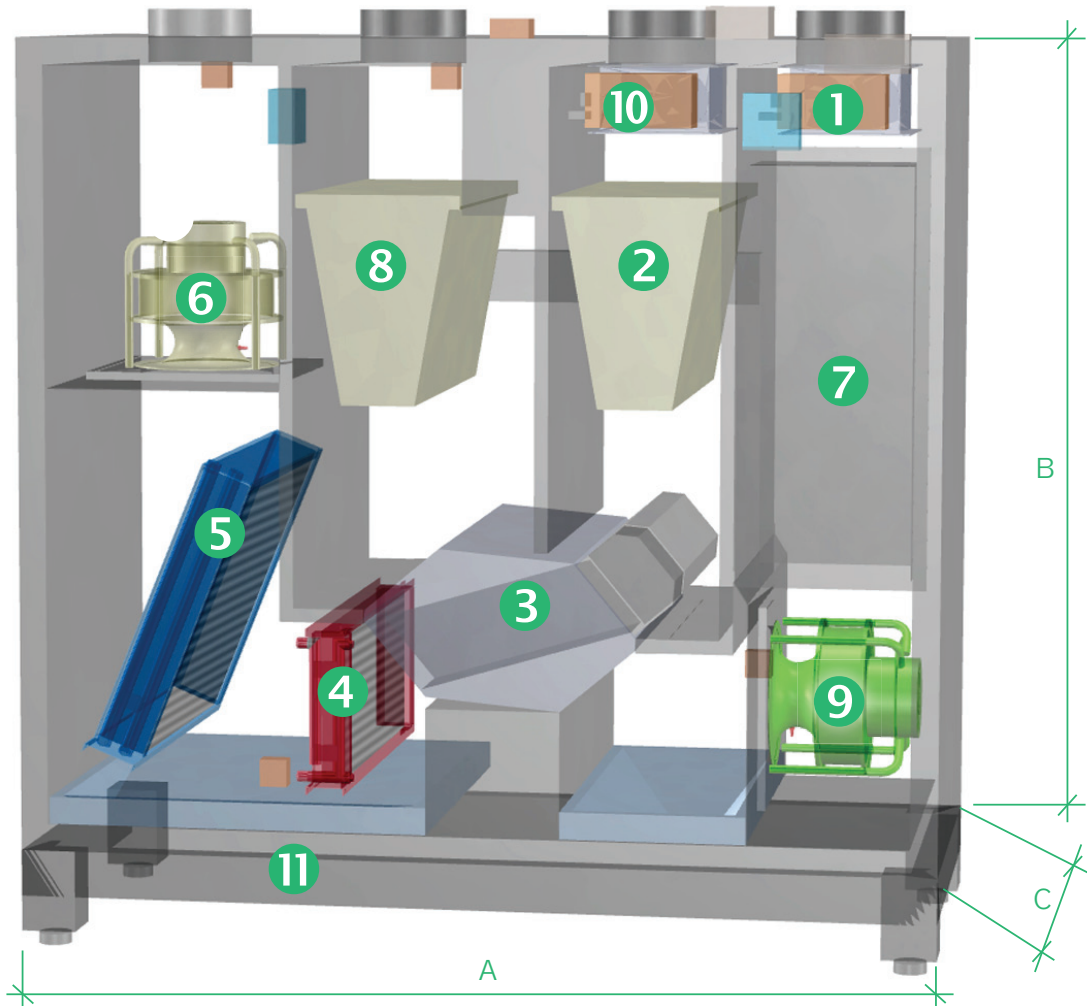


ПРЕДОПРЕДЕЛЕННЫЙ ТИП VZ-7

Суммирование размеров, компонентов и их параметров в predetermined типе является неизменным, другие требования можно подобрать при помощи выбора возможностей в актуальной версии программы подбора AeroCAD.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



- 1 10** **Внутренние прямоугольные заслонки**, собранные из рам и алюминиевых пластин предназначены для перекрытия потоков воздуха, оснащены сервоприводами с управлением on/off.
- 2 8** **Карманные фильтры** с классом фильтрации F7 и M5, оснащенные фильтрационной вставкой, выступают в качестве первой степени фильтрации воздуха.
- 3** **Пластиновый противоточный рекуператор** оснащен теплообменной вставкой из тонких алюминиевых листов и байпасом. Байпас стандартно оснащен заслонкой, которая сопряжена с заслонкой в сечении теплообменной вставки.
- 4 5** Конструкция **водяного охладителя** и **водяного обогревателя** представляет собой поверхность из алюминиевых пластин, натянутых на медные трубки. Трубные коллекторы теплообменников сварены из стальных труб с поверхностной обработкой синтетической краской.
- 6 9** Высоко эффективные **вентиляторы** с низкоэнергетическими EC двигателями с интегрированной плавной регулировкой мощности.
- 7** Интегрированный и легко доступный распределительный щит блока управления VCS обеспечивает комплексную регулировку, высокую стабильность, безопасность и простое управление с возможностью выбора удаленного управления в качестве мобильной приложения Remak. Установка также оснащена датчиками для измерения температуры приточного воздуха в канальном воздуховоде, температуры наружного воздуха и самостоятельным датчиком температуры воздуха в помещении.
- 11** **Опорная рама** из оцинкованной стали, с ножками, высотой 185 мм.

CAKE VZ-7

ПАРАМЕТРЫ МОЩНОСТИ

Типоразмер CAKE (по мощности) / Заказной код	VZ-7	VZ-7-E18-Round-in-Int-43-0 (1324)
Průtok vzduchu (Приток) / průtok vzduchu (odtah)	m ³ /h	2700 / 2700
Расход воздуха (приток) / расход воздуха (вытяжка)	Pa	350 / 350
Размеры корпуса установки А / В / С (см. схему)	mm	2606 / 1922 / 850
Диаметр подключения воздуховода	mm	355
Вес установки	kg	615
Количество фаз / напряжение / частота	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Общий ток I _{max}	A	15
Общая потребляемая мощность установки	kW	2.05
SFP _{INT}	W.m ⁻³ .s	932
Соответствие с ERP	ДА	Ecodesign 2018
КПД рекуперации тепла (с конденсацией)*	%	до 90%
Мощность рекуперации тепла	kW	30.3
Мощность водяного обогревателя (температурный перепад 70/50 °C)*	kW	4.6
Диаметр подключения водяного обогревателя	-	DN 15
Мощность водяного охладителя (температурный перепад 6/12 °C)*	kW	11.9
Диаметр подключения водяного охладителя	-	DN 20
Тип смесительного узла (водяной обогреватель)	-	SUMX 1/EU
Тип смесительного узла (водяной охладитель)	-	SUMX 4/EU
Диаметр подключения воздуховода для отвода конденсата	-	DN 30

* Параметры подбора воздуха для расчета (при условиях в соответствии с EN 308):

зимний период: приток -15 °C/95 % гН, вытяжка 21 °C/45 % гН; **летний период:** приток 32 °C/40 % гН, вытяжка 22 °C/55 % гН

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Общий уровень акустической мощности L _{WA} [dB(A)]	Вход	Выход	Окруж. среда
Приток	76	84	50
Вытяжка	75	83	50
Уровень акустического давления L _{D3} (dB(A)) на расстоянии 3 м			32

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

