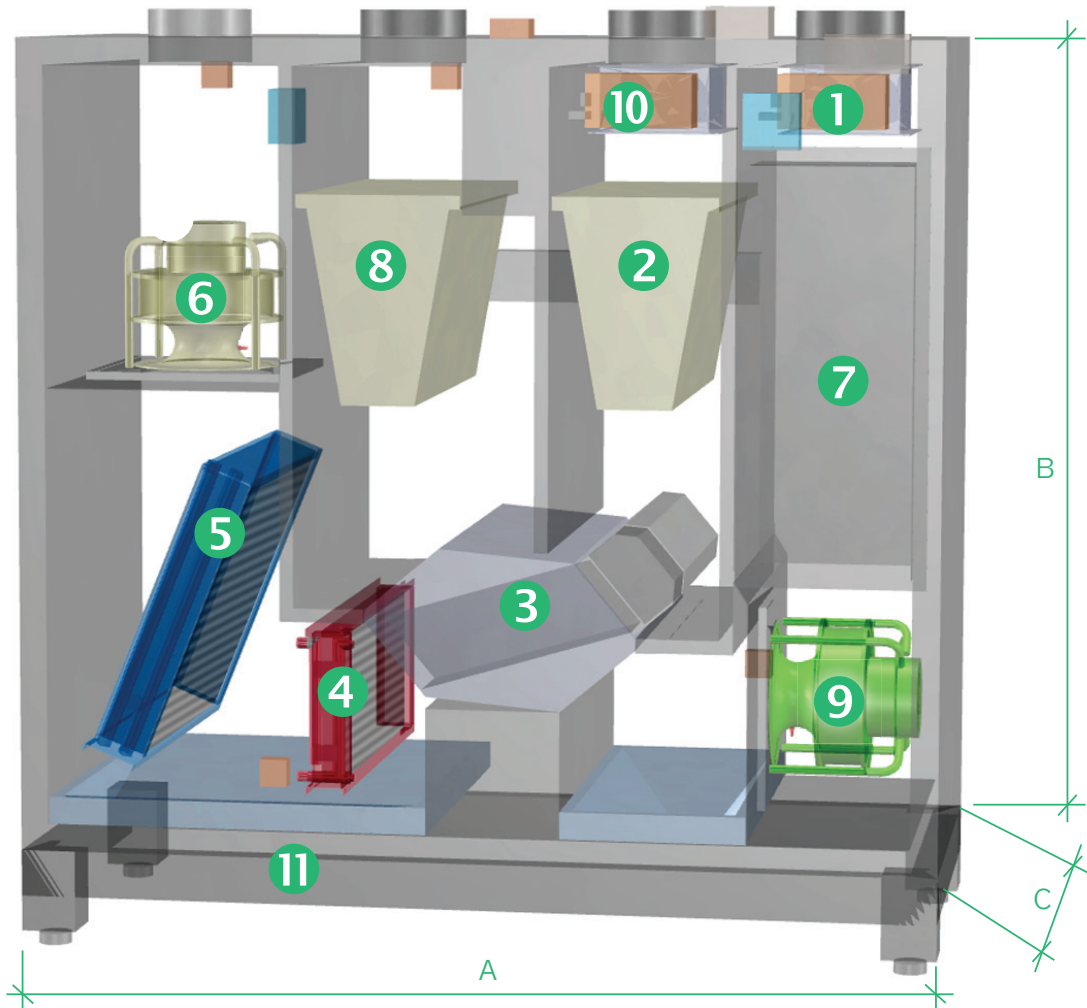


ПРЕДОПРЕДЕЛЕННЫЙ ТИП VZ-4

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 трубок с поверхностной обработкой синтетической краской.
- 6
9
 Высоко эффективные **вентиляторы** с низкоэнергетическими ЕС двигателями с интегрированной плавной регуляцией мощности.
- 7
 Интегрированный и легко доступный распределительный щит блока управления VCS обеспечивает комплексную регуляцию, высокую стабильность, безопасность и простое управление с возможностью выбора удаленного управления в качестве мобильной аппликации 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 mm.

CAKE VZ-4

ПАРАМЕТРЫ МОЩНОСТИ

Типоразмер CAKE (по мощности) / Заказной код	VZ-4	VZ-4-E18-Round-In-Int-35-0 (508)
Průtok vzduchu (Приток) / průtok vzduchu (odtah)	m ³ /h	1400 / 1400
Расход воздуха (приток) / расход воздуха (вытяжка)	Pa	350 / 350
Размеры корпуса установки А / В / С (см. схему)	mm	1913 / 1624 / 850
Диаметр подключения воздуховода	mm	300
Вес установки	kg	431
Количество фаз / напряжение / частота	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Общий ток I _{max}	A	8
Общая потребляемая мощность установки	kW	0.93
SFP _{INT}	W.m ⁻³ .s	687
Соответствие с ERP	ДА	Ecodesign 2018
КПД рекуперации тепла (с конденсацией)*	%	до 90%
Мощность рекуперации тепла	kW	15.3
Мощность водяного обогревателя (температурный перепад 70/50 °C)*	kW	2.8
Диаметр подключения водяного обогревателя	-	DN 15
Мощность водяного охладителя (температурный перепад 6/12 °C)*	kW	6
Диаметр подключения водяного охладителя	-	DN 20
Тип смесительного узла (водяной обогреватель)	-	SUMX 1/EU
Тип смесительного узла (водяной охладитель)	-	SUMX 1,6/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	72	78	48
Вытяжка	71	78	49
Уровень акустического давления L _{D3} (dB(A)) на расстоянии 3 м			30

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

