



ventus

COMPACT
2018



ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



до **92%**
эффективность
энергоутилизации



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ
ГЕКСАГОНАЛЬНЫЕ
РЕКУПЕРАТОРЫ



ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ
И ТИХИЕ EC
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



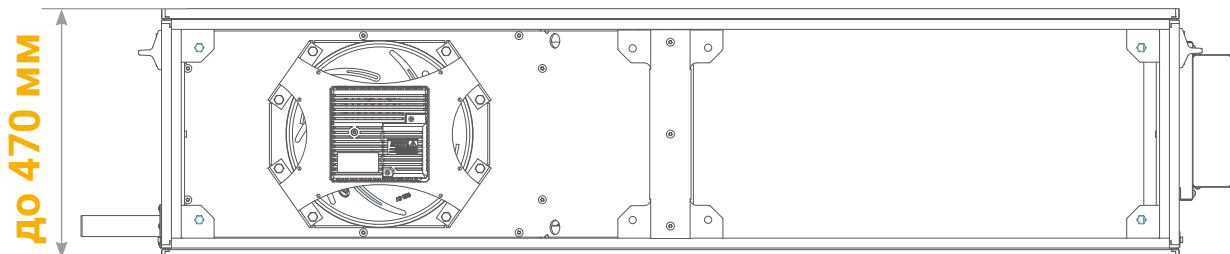
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ
СИЛОВЫЕ И
УПРАВЛЯЮЩИЕ
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ
«PLUG&PLAY»



ИНТЕГРИРОВАННАЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
АВТОМАТИКА



КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ
MINIPLEAT



НАПОЛЬНЫЕ (НА ФУНДАМЕНТЕ) АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



до **86%**
эффективность
энергоутилизации



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ
ВРАЩАЮЩИЕСЯ
РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ
ТЕПЛОБМЕННИКИ



ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ
И ТИХИЕ ЕС
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



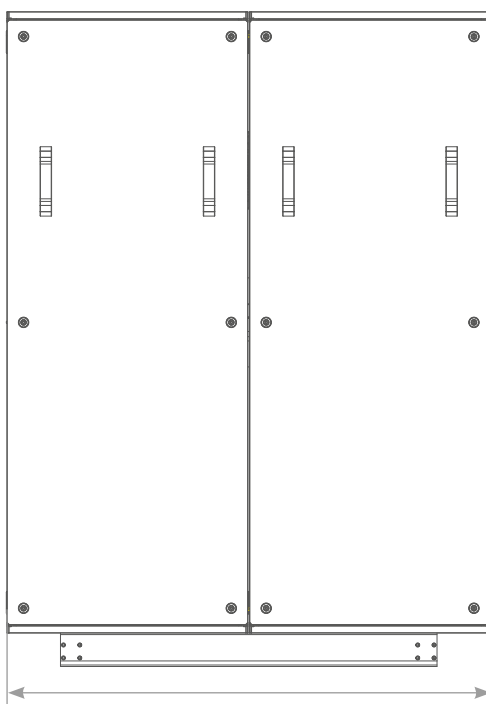
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ
СИЛОВЫЕ И
УПРАВЛЯЮЩИЕ
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ
«PLUG&PLAY»



ИНТЕГРИРОВАННАЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
АВТОМАТИКА



КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ
MINIPLEAT

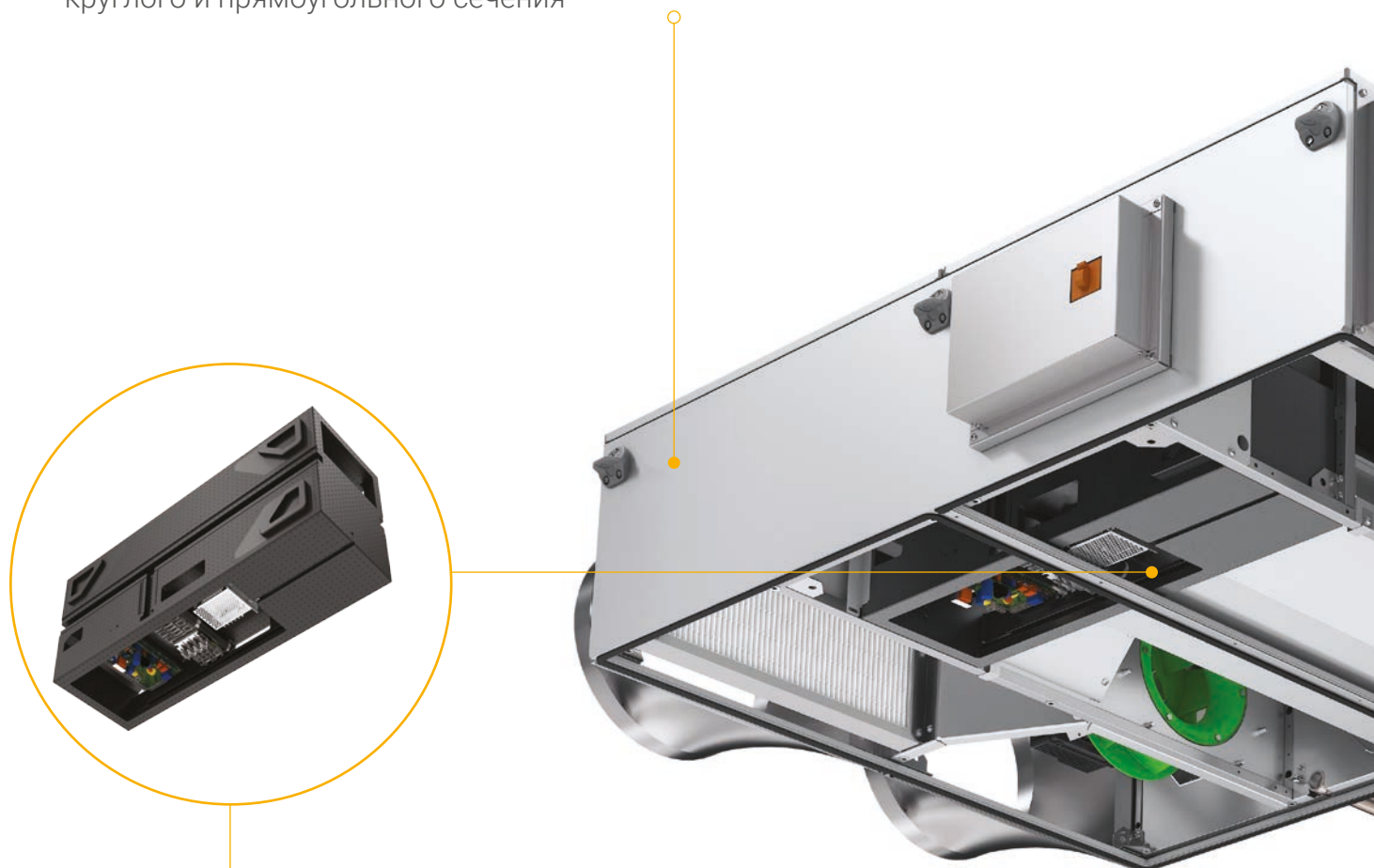


до **1484 мм**

ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

КОРПУС

- » антикоррозионная защита - Алюцинк AZ 150
- » адаптеры-переходники для подсоединения к вентиляционным каналам – круглого и прямоугольного сечения



АВТОМАТИКА

Многофункциональная автоматика, интегрированная в корпус вентиляционного агрегата – полностью готова к работе.

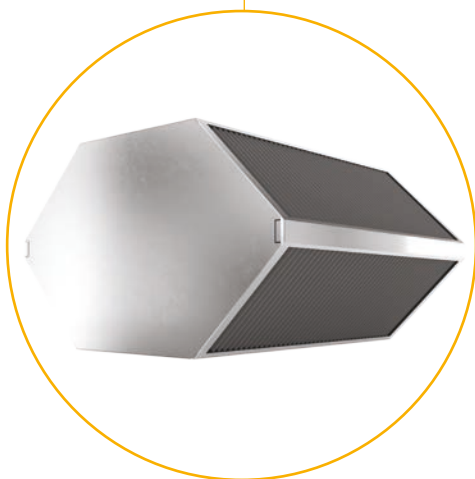
ФИЛЬТРЫ MINI-PLEAT

Высокоемкие компактные фильтры.

- » Приток - класс EU 7
- » Вытяжка - класс EU 5



до **93%**
эффективность
электродвигателя



ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ

- » Высокопроизводительный противоточный гексагональный рекуператор с интегрированным клапаном байпаса
- » Эффективность до 92%.

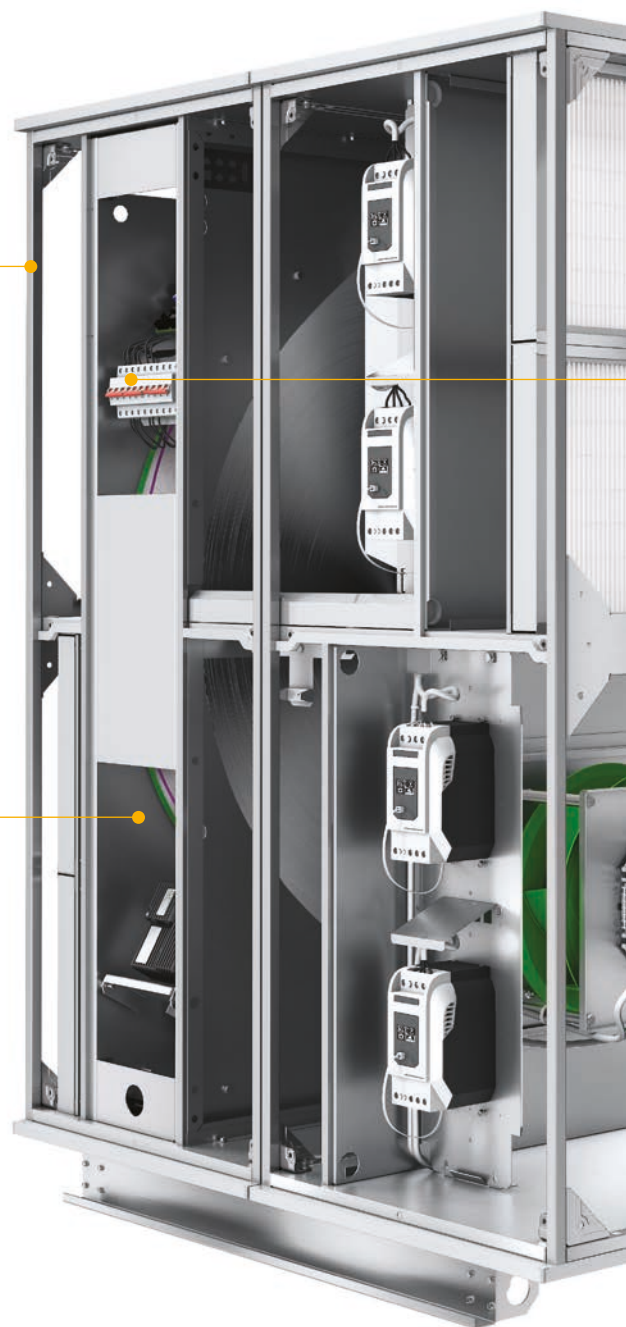
ЕС ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Эффективный малозумный вентилятор с низким уровнем вибрации и ЕС электродвигателем класса IE4

НАПОЛЬНЫЕ (НА ФУНДАМЕНТЕ) АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

КОРПУС

- » антикоррозионная защита - Алюцинк AZ 150



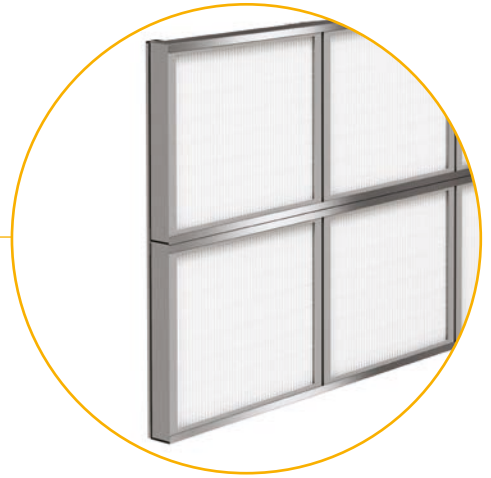
ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ

- » Высокоэффективный вращающийся регенеративный теплообменник с ЕС электродвигателем.
- » Эффективность до 86%

ФИЛЬТРЫ MINI-PLEAT

Высокопылеемкие компактные фильтры.

- » Приток - класс EU 7
- » Вытяжка - класс EU 5



до **93%**
эффективность
электродвигателя



АВТОМАТИКА

Многофункциональная автоматика, интегрированная в корпус вентиляционного агрегата – полностью готова к работе.

ЕС ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

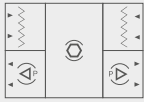
Эффективный малощумный вентилятор с низким уровнем вибрации и с ЕС электродвигателем класса IE4

ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Размеры

Типоразмер вентиляционного агрегата	Номинальная воздухопроизводительность	Диапазон воздухопроизводительности	Высота	Ширина
	[м³/час]	[м³/час]	[мм]	[мм]
VVS005s	500	250 - 600	380	775
VVS010s	1000	300 - 1100	380	1150
VVS015s	1500	450 - 1650	380	1550
VVS020s	2000	1600 - 2200	470	1580
VVS030s	3000	2100 - 3300	470	1580

Длина вентиляционного агрегата с гексагональным теплообменником-рекуператором

Высота агрегата		F	H	C	HC
	Длина базового блока	Длина дополнительных функциональных секций			
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
VVS005s	1230	180	180 - 370	370 - 600	460 - 860
VVS010s	1500	180	180 - 370	370 - 600	460 - 860
VVS015s	1500	180	180 - 370	370 - 600	460 - 860
VVS020s	1666	180	180 - 370	370 - 600	460 - 860
VVS030s	1666	180	180 - 370	370 - 600	460 - 860

Присоединительные размеры опциональных элементов для агрегатов с гексагональными теплообменниками-рекуператорами

Размеры [мм]	VVS005s	VVS010s	VVS015s	VVS020s	VVS030s
Гибкое присоединение	305x288	485x288	685x288	500x315	650x355
Воздушный клапан	305x288	485x288	685x288	500x315	650x355
Прямоугольный переходник - фитинг	310x330/350x400	310x510/350x400	310x710/350x400	-	-
Переходник-фитинг круглого сечения	310x330/355	310x510/355	310x710/355	500x315/355	-
Отверстия агрегата входные/выходные для воздуха	335x318	515x318	715x318	730x408	730x408





НАПОЛЬНЫЕ (НА ФУНДАМЕНТЕ) АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Размеры поперечного сечения

Типоразмер вентиляционного агрегата	Номинальная воздухопроизводительность	Диапазон воздухопроизводительности	Высота	Ширина
	[м³/час]	[м³/час]	[мм]	[мм]
VVS021c	2100	840 - 2310	991	967
VVS030c	3000	900 - 3300	1255	967
VVS040c	4000	1200 - 4400	1255	1174
VVS055c	5500	1650 - 6050	1525	1345
VVS075c	7500	2250 - 8250	1765	1486
VVS100c	10000	3000 - 11000	1965	1666
VVS120c	12000	3600 - 13200	2039	1897
VVS150c	15000	4500 - 16500	2241	2091

Высота опорной рамы 90мм

Длина базового агрегата с вращающимся регенеративным теплообменником

Размер вентиляционного агрегата					Присоединение каналов W	Присоединение каналов H
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
VVS021c	1160		1160		861	348
VVS030c	1160		1160		861	480
VVS040c	1160		1160		1068	480
VVS055c	1264		1264		1239	615
VVS075c	1304		1304		1380	735
VVS100c	1304		1384		1560	835
VVS120c	1304		1384		1791	872
VVS150c	1304		1484		1985	973

Длина дополнительных функциональных секций для вентагрегатов с вращающимся регенеративным теплообменником

Размер агрегата	F	H	C	HC	S	E
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
VVS021c	240	240 - 420	370 - 550	370 - 550	1080	550
VVS030c	240	240 - 420	370 - 550	370 - 550	1080	550
VVS040c	240	240 - 420	370 - 550	370 - 550	1080	550
VVS055c	240	240 - 420	450 - 630	450 - 630	1080	630
VVS075c	240	240 - 420	450 - 630	450 - 630	1080	630
VVS100c	240	240 - 420	650 - 830	650 - 830	1080	650
VVS120c	240	240 - 420	650 - 830	650 - 830	1080	650
VVS150c	240	240 - 420	670 - 850	670 - 850	1080	670

CLIMACAD ONLINE 4.0 (CCOL 4)

Любые конфигурации

Дружественный интерфейс



Быстрый и простой подбор

Интеграция с CRM, ERP, WMA системами

CCOL 4 ПОДДЕРЖИВАЕТ

» все браузеры



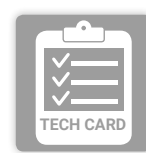
» все операционные системы



» все устройства

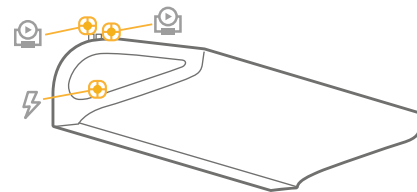
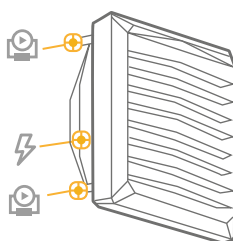
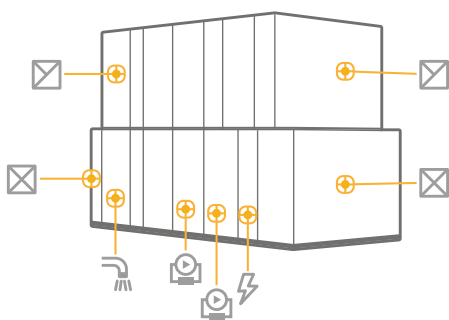
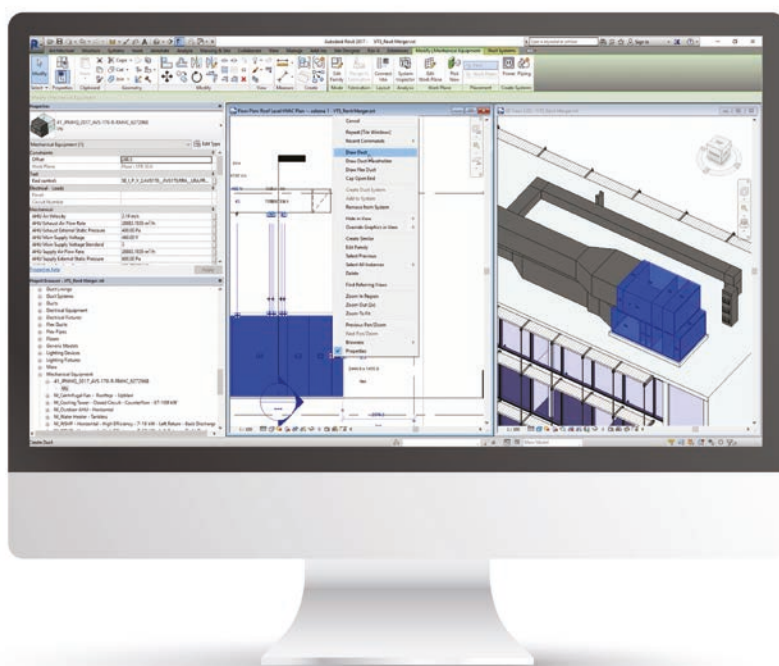


ЭКСПОРТ ДАННЫХ В



VTS BIM - НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Компания VTS, понимая специфику работы и потребности проектировщиков, пошла по пути создания цифровых моделей агрегатов для вентиляции и кондиционирования типоряда VENTUS в режиме он-лайн. Это стало возможным благодаря внедрению новой программы подбора оборудования ClimaCAD OnLine 4.0, которая может генерировать файлы в формате RFA.



Цифровую модель установки, содержащую параметрические параметры:

- » **воздушные,**
- » **гидравлические,**
- » **санитарные,**
- » **электрические,**

а также все габаритные размеры, зону обслуживания (**maintenance**) и сервисное пространство (**repair**).

VTS предоставляет также цифровые библиотеки воздушных завес WING и воздушно-отопительных агрегатов VOLCANO. Модели содержат:

- » параметрические параметры электрических и гидравлических присоединений,
- » варианты монтажа по вертикали и горизонтали,
- » визуализацию дальности воздушной струи,
- » параметры угла наклона нагревателя к горизонту.

Модели можно получить на странице:

<http://vtsgroup.ru/vtsbim.html>



107140 **Москва**
Русаковская ул. 13 Бизнес-центр
«Бородино-Плаза»
Тел. +7 (495) 799 94 01
Факс +7 (495) 799 94 02

Новосибирск
Тел. +7 (383) 203 44 20

Челябинск
Тел. +7 (925) 085 75 16

Нижний Новгород
Тел. +7 (831) 467 88 78

Екатеринбург
Тел. +7 (343) 253 05 80

Красноярск
Тел. +7 (391) 266 14 67

Казань
Тел. +7 (843) 292 29 01

Тюмень
Тел. +7 (925) 085 75 27

Уфа
Тел. +7 (925) 085 75 78

Ростов-на-Дону
Тел. +7 (863) 299 49 59

Пятигорск
Тел. +7 (925) 085 75 89

Санкт-Петербург
Тел. +7 (812) 332 29 37

Владивосток
Тел. +7 (925) 085 76 06

Самара
Тел. +7 (846) 276 68 80

Иркутск
Тел. +7 (925) 085 76 09

Краснодар
Тел. +7 (861) 255 92 14

www.vtsgroup.com