

# #30VTS

## *ventus*

COMPACT  
2019



[www.vtsgroup.com](http://www.vtsgroup.com)

# ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



до **92%**  
эффективность  
энергоутилизации



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ  
ГЕКСАГОНАЛЬНЫЕ  
РЕКУПЕРАТОРЫ



ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ  
И ТИХИЕ ЕС  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



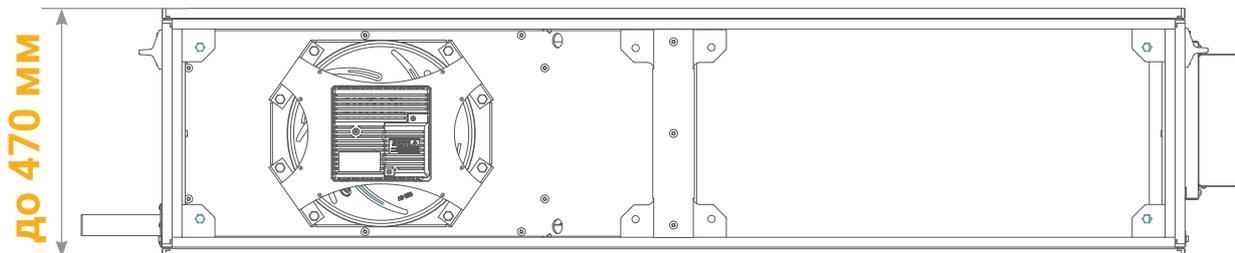
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ  
СИЛОВЫЕ И  
УПРАВЛЯЮЩИЕ  
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ  
«PLUG&PLAY»



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



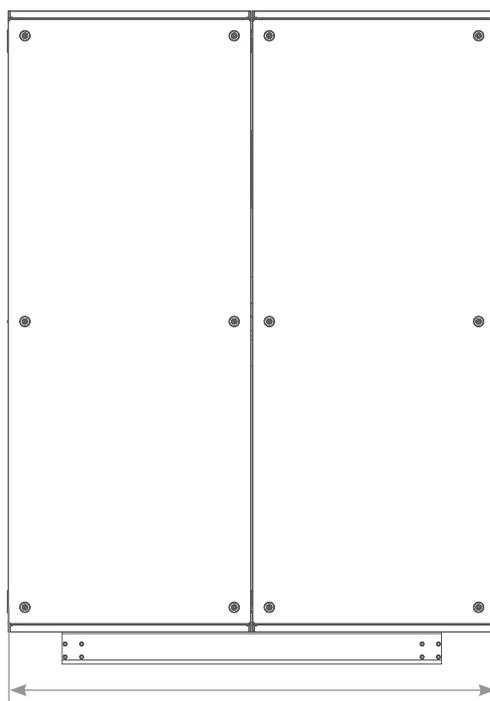
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ  
СИЛОВЫЕ И  
УПРАВЛЯЮЩИЕ  
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ  
«PLUG&PLAY»



ИНТЕГРИРОВАННАЯ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
АВТОМАТИКА



КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ  
MINIPLEAT

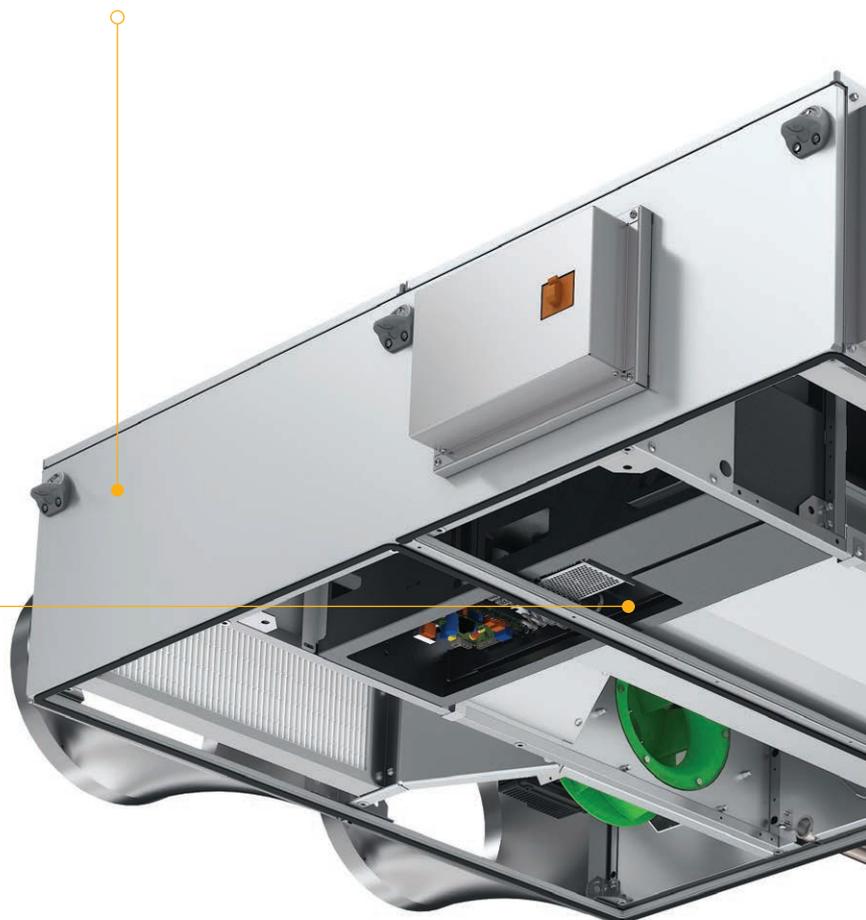


до 1400 мм

# ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

## КОРПУС

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



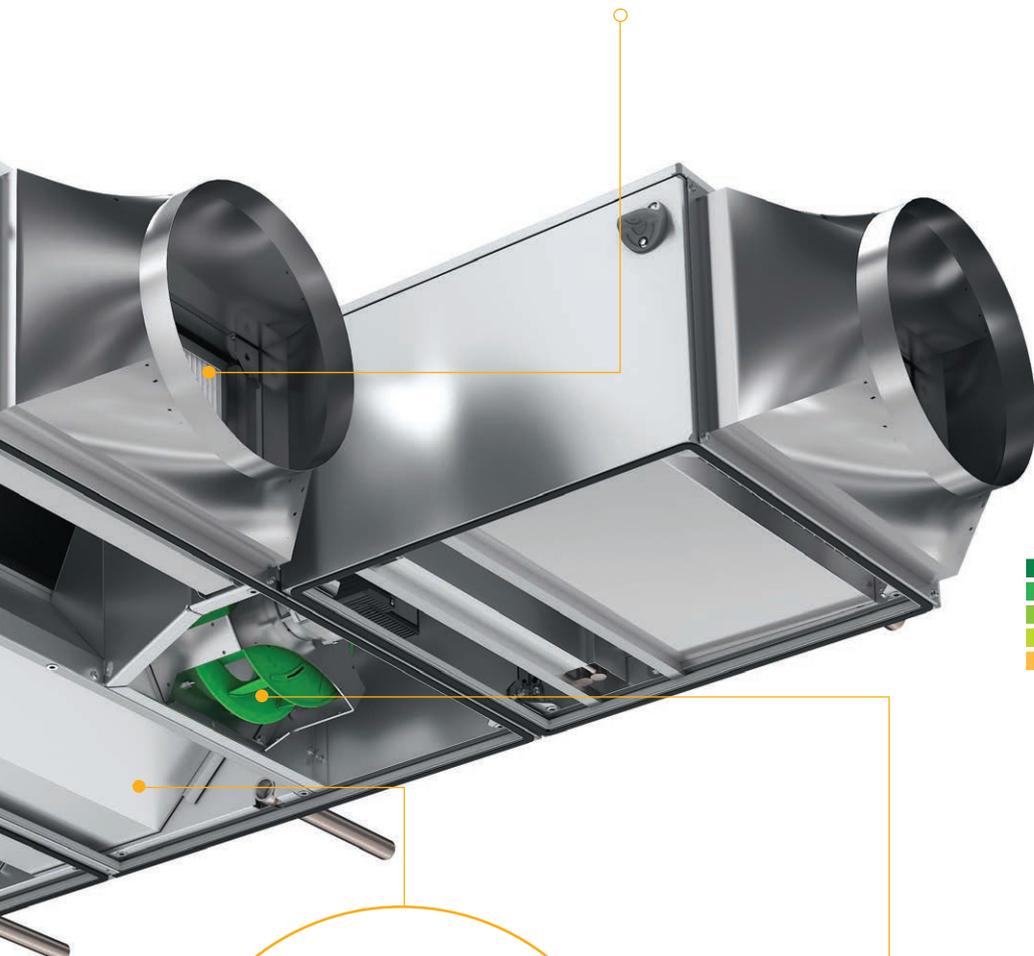
## АВТОМАТИКА

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



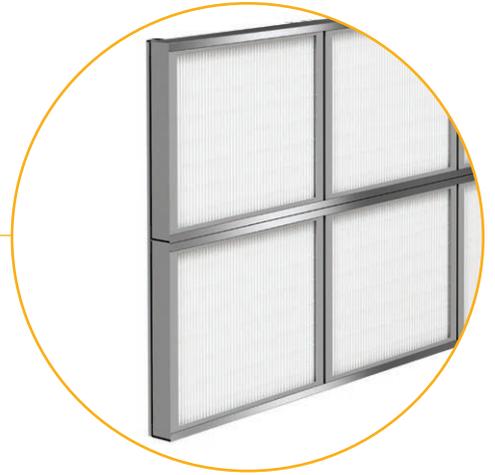
## ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ

- » 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	Высота присоединение каналов	Ширина присоединение каналов
	[м³/час]	[м³/час]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
VVS005s	500	150 - 650	380	790	318	335
VVS010s	1000	300 - 1100	380	1150	318	515
VVS015s	1500	450 - 1650	380	1550	318	715
VVS020s	2000	600 - 2200	470	1610	408	743
VVS030s	3000	900 - 3300	470	2160	408	1018

## 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 - 460	460 - 860
VVS010s	1500	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS015s	1500	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS020s	1828	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS030s	1828	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860

## Присоединительные размеры опциональных элементов для агрегатов с гексагональными теплообменниками-рекуператорами

Размеры WxH [мм]	VVS005s	VVS010s	VVS015s	VVS020s	VVS030s
Гибкое присоединение	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Воздушный клапан	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Прямоугольный переходник - фитинг	330x310/300x300	510x310/400x350	710x310/400x350	740x400/500x400	1015x400/800x400
Переходник-фитинг круглого сечения	330x310/355	510x310/355	710x310/355	740x400/450	1015x400/450

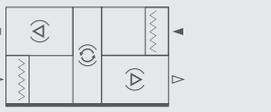
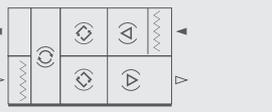
# НАПОЛЬНЫЕ (НА ФУНДАМЕНТЕ) АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

## Размеры поперечного сечения

Типоразмер вентиляционного агрегата	Номинальная воздухопроизводительность	Диапазон воздухопроизводительности	Высота	Ширина	Высота присоединение каналов	Ширина присоединение каналов
	[м³/час]	[м³/час]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
VVS021c	2100	840 - 2310	991	967	348	861
VVS030c	3000	900 - 3300	1255	967	480	861
VVS040c	4000	1200 - 4400	1255	1174	480	1068
VVS055c	5500	1650 - 6050	1525	1345	615	1239
VVS075c	7500	2250 - 8250	1765	1486	735	1380
VVS100c	10000	3000 - 11000	1965	1666	835	1560
VVS120c	12000	3600 - 13200	2039	1897	872	1791
VVS150c	15000	4500 - 16500	2241	2091	973	1985

Высота опорной рамы 90мм

## Длина базового агрегата с вращающимся регенеративным теплообменником

Размер вентиляционного агрегата			
	[мм]	[мм]	[мм]
VVS021c	1240	1040	1040
VVS030c	1400	1120	1120
VVS040c	1400	1120	1120
VVS055c	1240	1040	1040
VVS075c	1400	1120	1120
VVS100c	1240	1240	1040
VVS120c	1240	1240	1040
VVS150c	1240	1240	1040

## 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	550 - 700	1080	550
VVS030c	240	240 - 420	370 - 550	550 - 700	1080	550
VVS040c	240	240 - 420	370 - 550	550 - 700	1080	550
VVS055c	240	240 - 420	450 - 630	630 - 780	1080	630
VVS075c	240	240 - 420	450 - 630	630 - 780	1080	630
VVS100c	240	240 - 420	650 - 830	830 - 980	1080	650
VVS120c	240	240 - 420	650 - 830	830 - 980	1080	650
VVS150c	240	240 - 420	670 - 850	850 - 1000	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



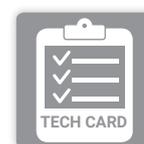
» все операционные системы



» все устройства

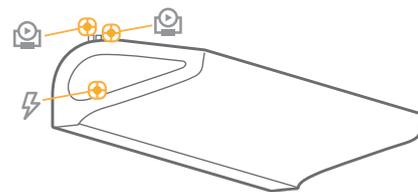
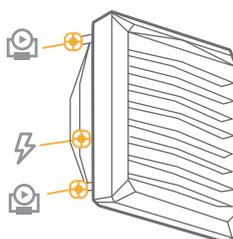
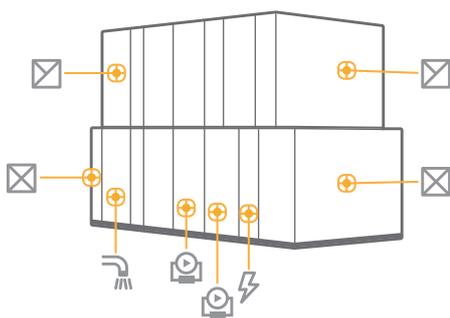
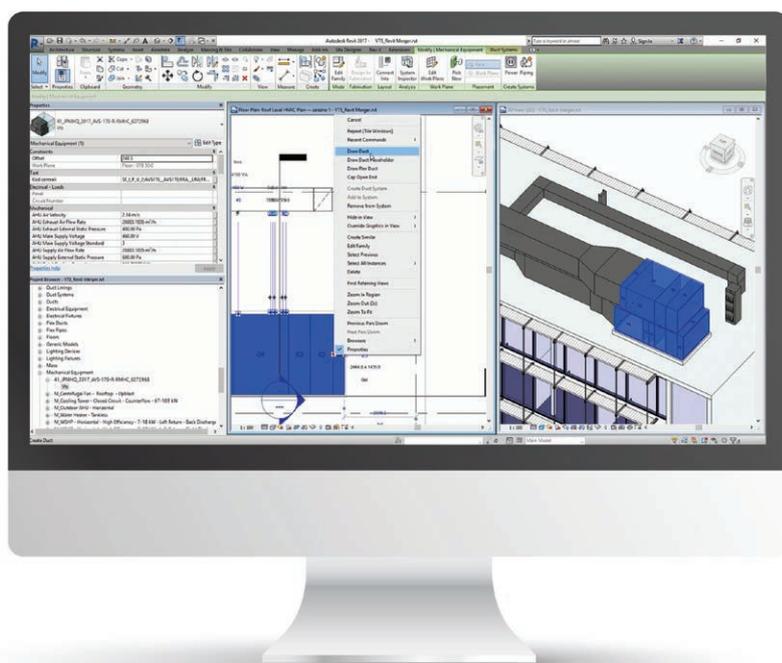


## ЭКСПОРТ ДАННЫХ В



# 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

**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

**Краснодар**

Тел. +7 (861) 255 92 14

Информация в буклете постоянно обновляется и может измениться. VTS непрерывно совершенствует оборудование и его технические параметры и оставляет за собой право на изменение дизайна и технических характеристик без предварительного уведомления.