



*ventus*

COMPACT  
2018



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

# ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



до **92%**  
эффективность  
энергоутилизации



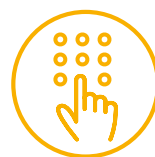
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ  
ГЕКСАГОНАЛЬНЫЕ  
РЕКУПЕРАТОРЫ



ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ  
И ТИХИЕ EC  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



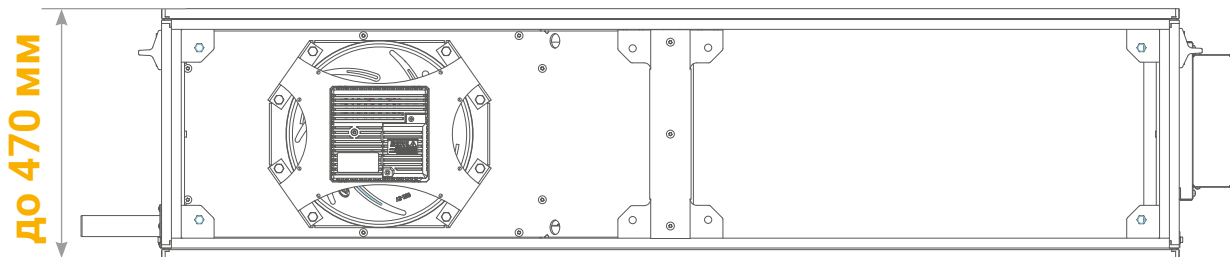
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ  
СИЛОВЫЕ И  
УПРАВЛЯЮЩИЕ  
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ  
«PLUG&PLAY»



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



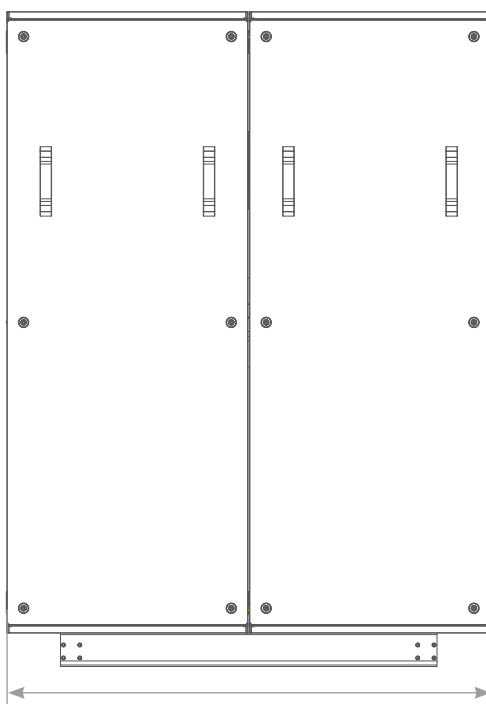
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ  
СИЛОВЫЕ И  
УПРАВЛЯЮЩИЕ  
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ  
«PLUG&PLAY»



ИНТЕГРИРОВАННАЯ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
АВТОМАТИКА



КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ  
MINIPLAT

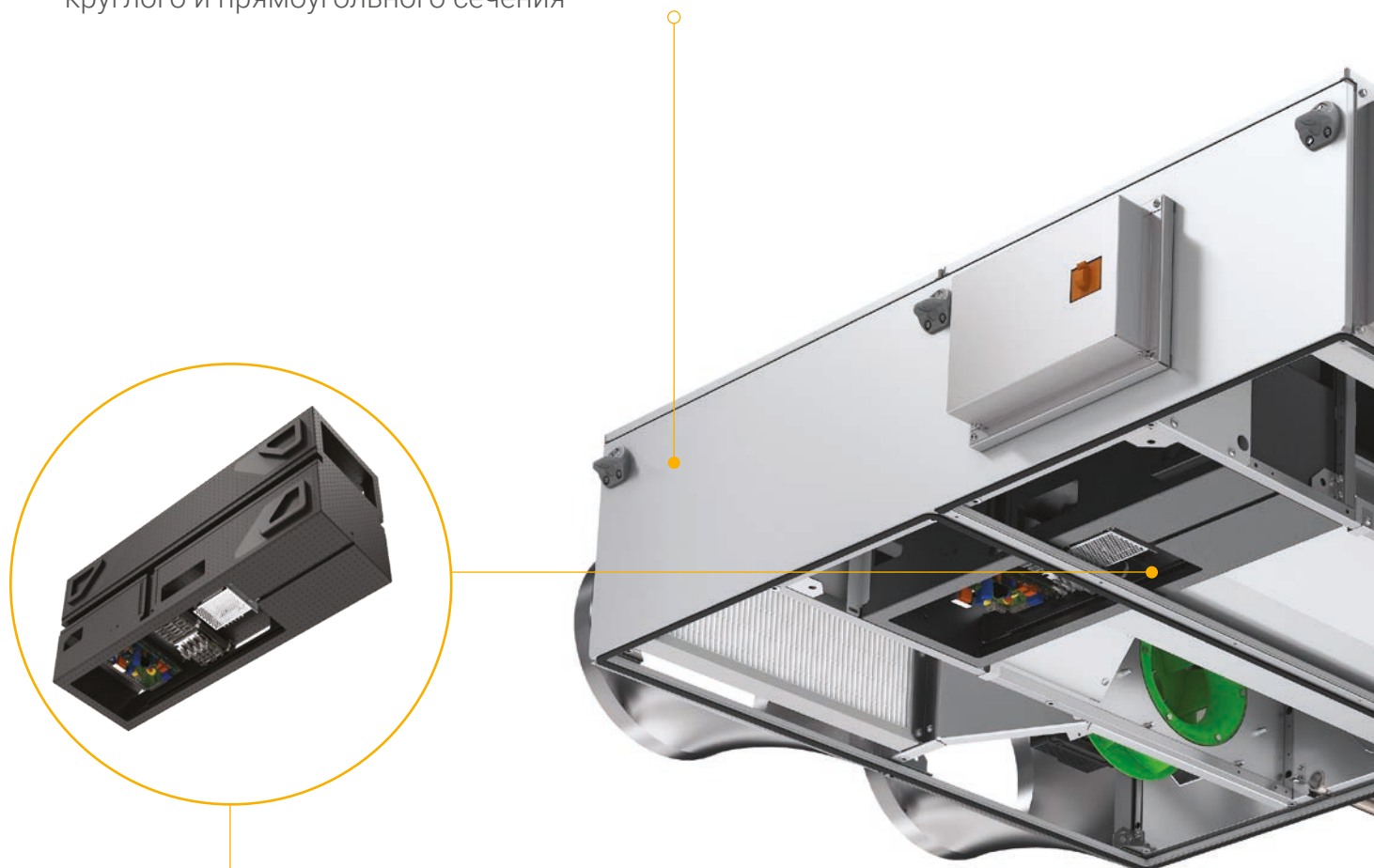


до **1 980 мм**

# ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

## КОРПУС

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



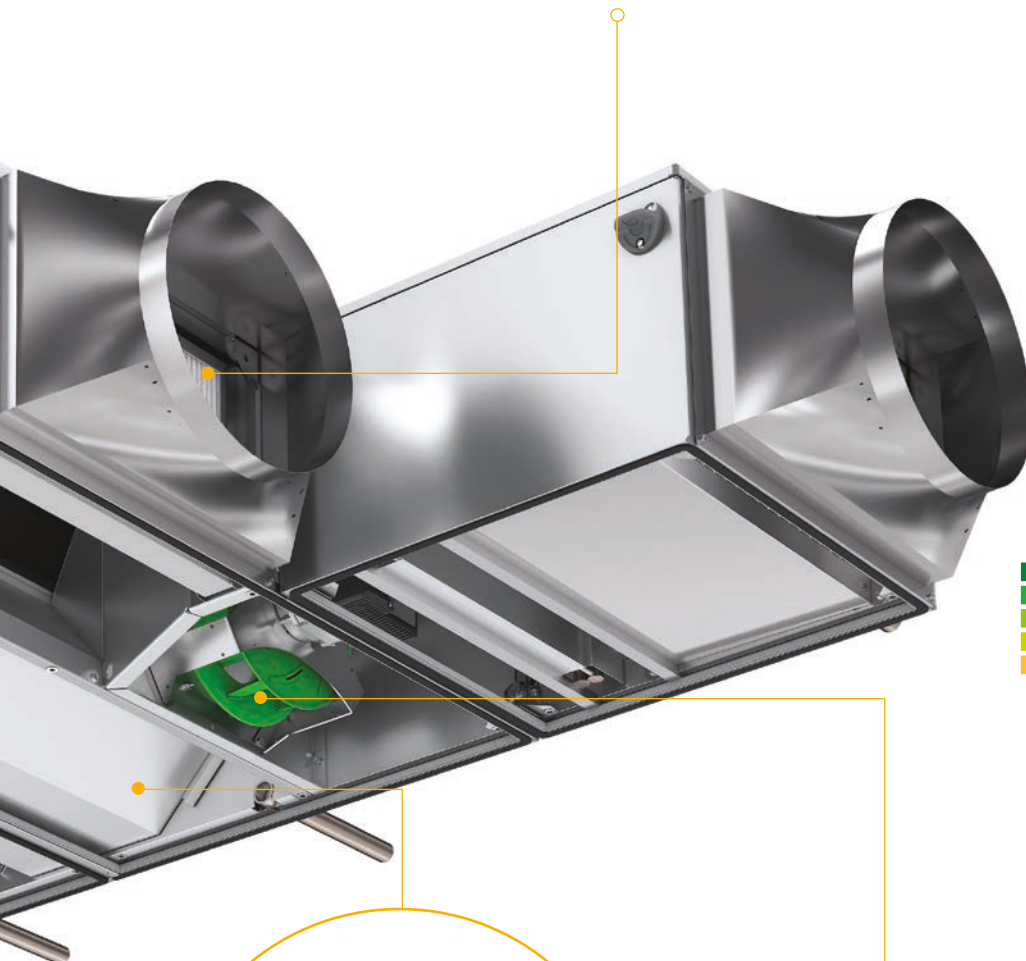
## АВТОМАТИКА

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

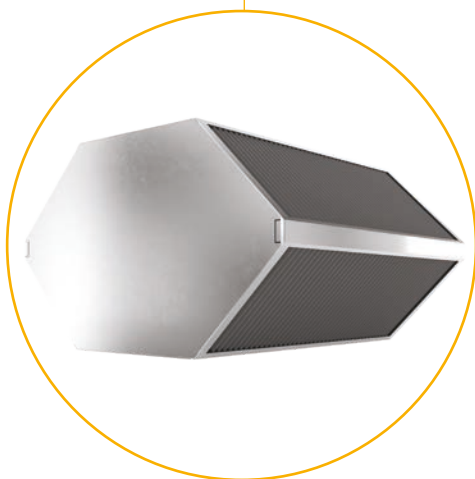
## ФИЛЬТРЫ MINI-PLEAT

Высокоемкие компактные фильтры.

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

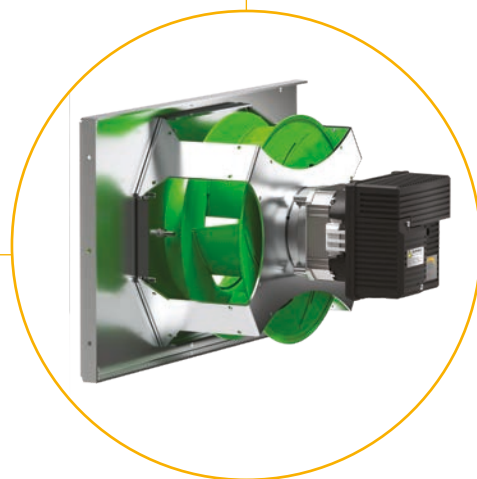


до **93%**  
эффективность  
электродвигателя



## ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ

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



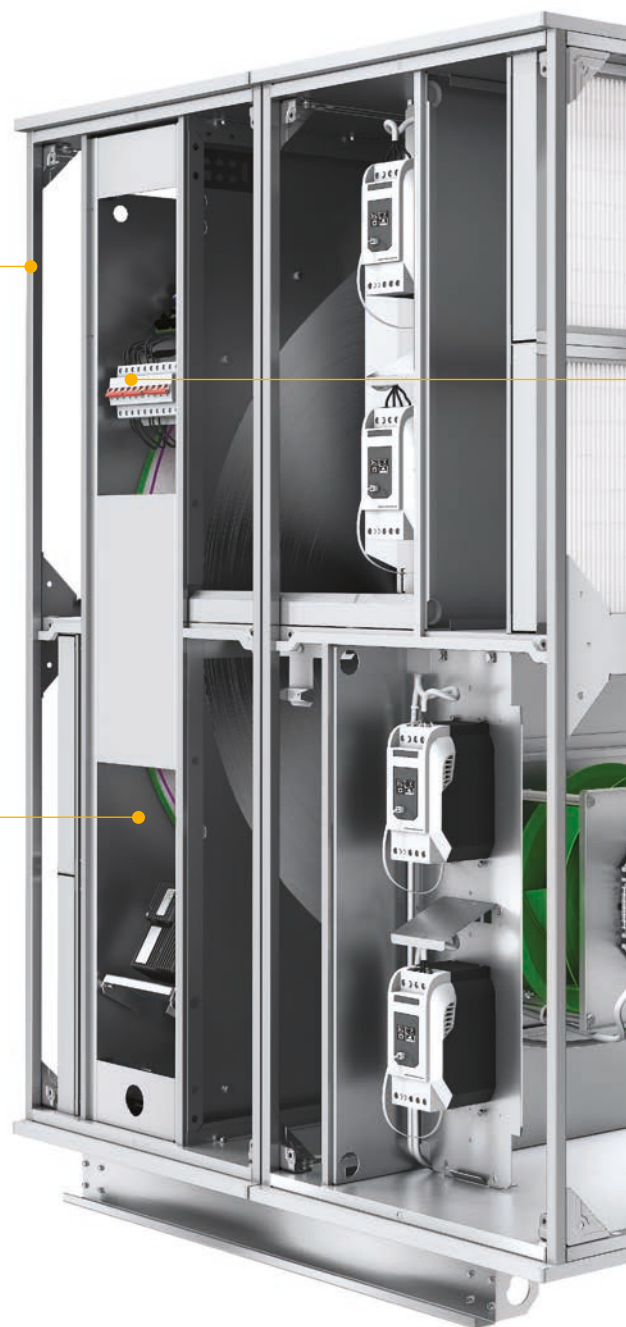
## ЕС ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

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



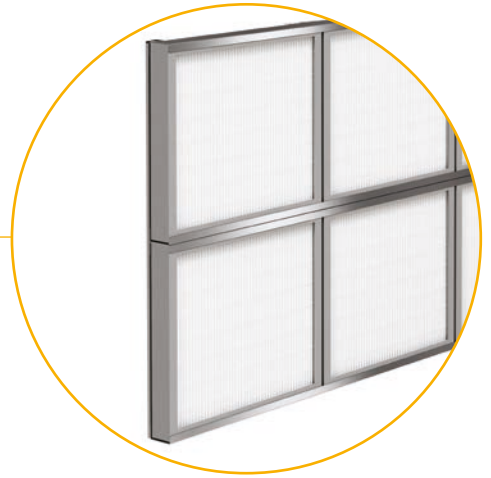
## ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ

- » 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

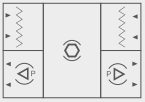
Эффективный малощумный вентилятор с низким уровнем вибрации и с ЕС электродвигателем класса IE4

# 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





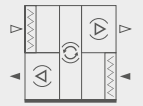
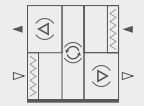
# НАПОЛЬНЫЕ (НА ФУНДАМЕНТЕ) АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

## 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]	[мм]	[мм]	[мм]
VVS021c	1020	1020	1020	1020	1 200	1 200
VVS030c	1200	1200	1200	1200	1 600	1 600
VVS040c	1200	1200	1200	1200	1 600	1 600
VVS055c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980
VVS075c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980
VVS100c	1260	1260	1260	1260	1 780	1 780
VVS120c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980
VVS150c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980

## 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



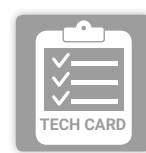
» все операционные системы



» все устройства

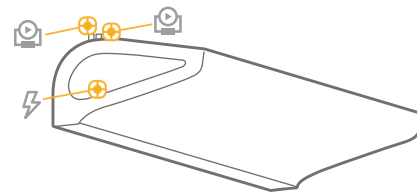
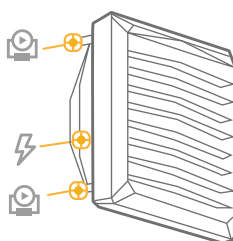
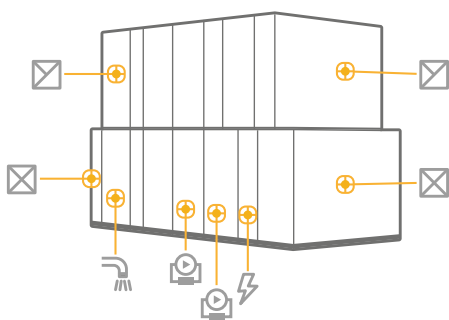
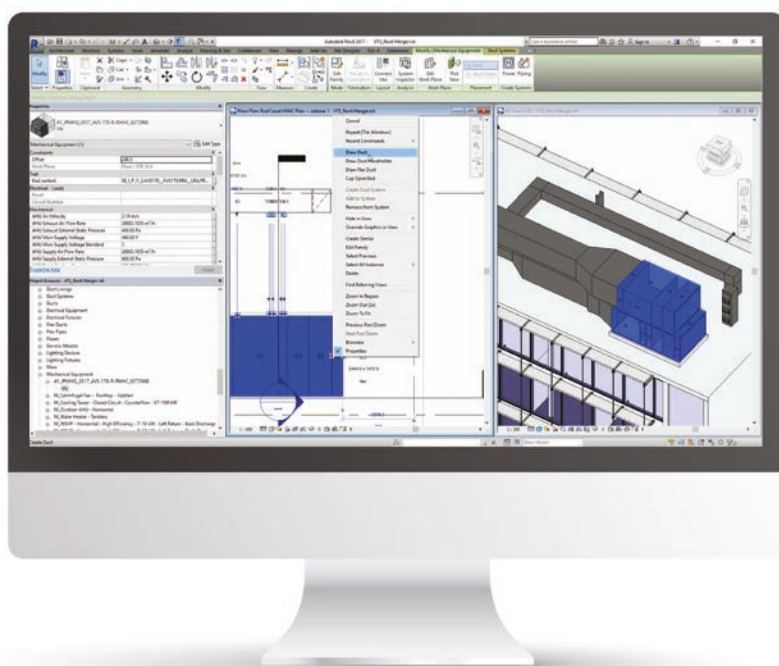


## ЭКСПОРТ ДАННЫХ В



# 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>



ACLIMA - дистрибьютор климатического  
оборудования в Украине  
aclima.ua  
+38 (044) 500 00 59  
Украина, г. Киев, пр-т С. Бандеры, 28а  
info@aclima.com.ua

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ:**

Львов: (032) 232 00 59  
Харьков: (057) 784 00 59  
Днепр: (056) 766 07 59  
Одесса: (048) 710 03 15

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