

#30VTS

ventus

COMPACT
2019



Accordance with
EcoDesign 2018



Accordance with
EcoDesign 2018

www.vtsgroup.com

+375152445760, +375297521367, vts-grodno@mail.ru

ПОДВЕСНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



до **92%**
эффективность
энергoutilизации



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ
ГЕКСАГОНАЛЬНЫЕ
РЕКУПЕРАТОРЫ



ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ
И ТИХИЕ ЕС
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



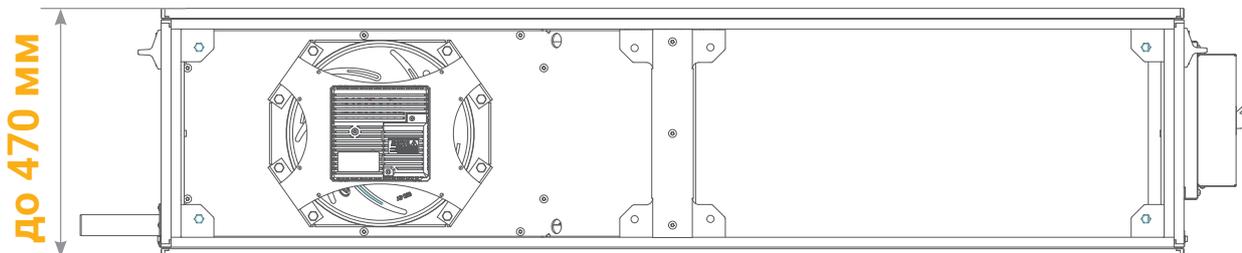
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ
СИЛОВЫЕ И
УПРАВЛЯЮЩИЕ
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ
«PLUG&PLAY»



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



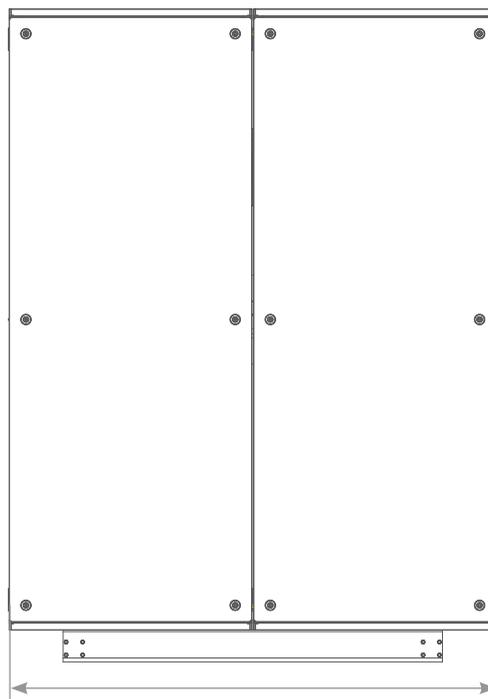
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ
СИЛОВЫЕ И
УПРАВЛЯЮЩИЕ
КАБЕЛИ ПО СТАНДАРТУ
«PLUG&PLAY»



ИНТЕГРИРОВАННАЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
АВТОМАТИКА



КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ
MINIPLEAT

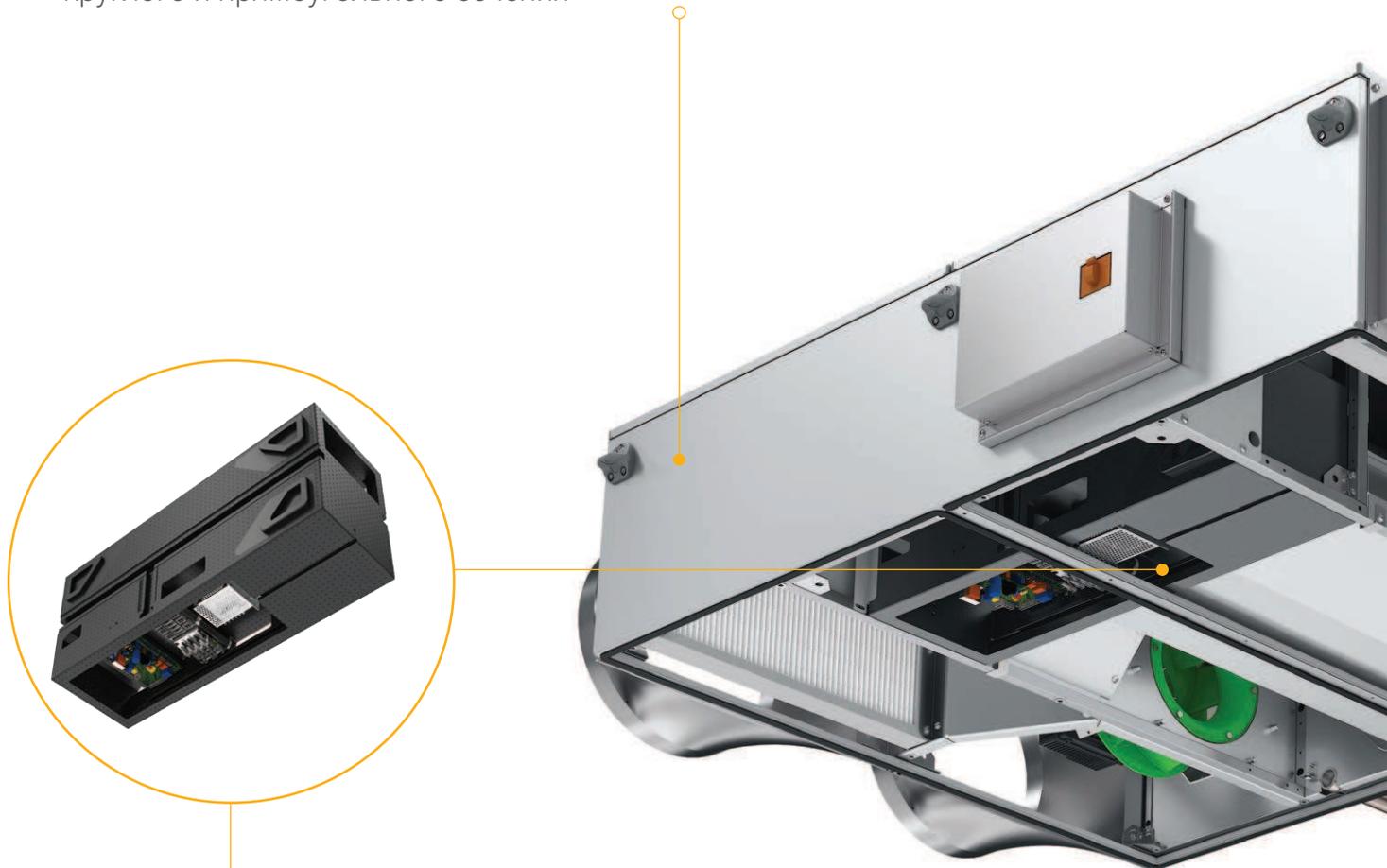


до **1400 мм**

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



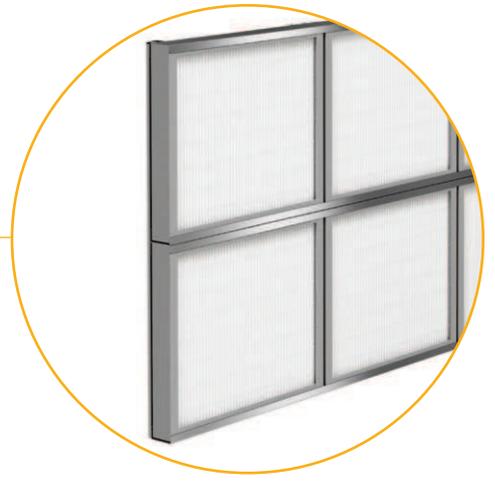
ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ

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

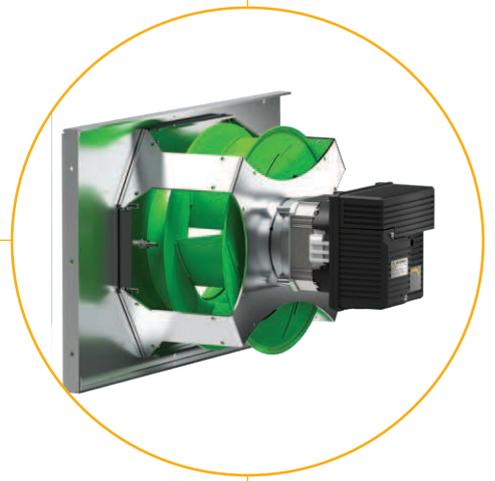
ФИЛЬТРЫ MINI-PLEAT

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 |  |  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| | [mm] | [mm] |
| VVS021c | 1040 | 1240 |
| VVS030c | 1120 | 1400 |
| VVS040c | 1120 | 1400 |
| VVS055c | 1040 | 1240 |
| VVS075c | 1120 | 1400 |
| VVS100c | 1040 | 1240 |
| VVS120c | 1040 | 1240 |
| VVS150c | 1040 | 1240 |

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 |