



UNY Pro™



Климовск 2011

**ООО «ГК Норбау»
Профессиональная
климатическая техника WHEEL**

Климовск 2011 г.

- UNY-Pro. Основные направления деятельности. Состав участников. Руководство
- WHEEL. Профессиональные решения
- Основные принципы продуктового ряда
- Приточно-вытяжные установки
- ALTAIR. Энергоэффективные решения
- Электронно-коммутируемые (ЕС) двигатели постоянного тока EBM PAPST (Германия)
- Роторные генераторы максимальной эффективности
- Приточно-вытяжные установки
- Вентиляторы
- Нагреватели
- Охладители
- Фильтры
- Теплоутилизаторы
- Увлажнители
- Исполнения и модификации
- Приточно-вытяжные установки
- Канальные наборные приточно-вытяжные установки
- Крышные вентиляторы
- Вентиляторы в изолированном корпусе
- Вытяжные системы круглого сечения
- Системы автоматизированного управления
- Системы воздушного отплення
- Контакты

Основные направления деятельности:

- Производство строительных материалов
- Производство светодиодной электротехники
- Производство бескаркасных арочных зданий и сооружений
- Производство металлоконструкций из черного металла по металлосберегающим технологиям
- Производство легких металлоконструкций из оцинкованных тонкостенных профилей
- Производство гипсовых блоков
- Производство офисной мебели
- Производство вентиляционного и отопительного оборудования, систем рекуперации тепловой энергии, систем холодоснабжения и кондиционирования
- Производство солнечных батарей

Состав участников:

- «Профиль-Лайн». Производство изделий из МДФ и ПВХ
- «Норд-Бау». Вентиляционное и отопительное оборудование
- AAA EuroAngar. Изготовление металлоконструкций, г. Обнинск
- «Электросберегающие технологии». Светодиодная электротехника, г. Салават, Башкортостан
- «СанЛит Технологии». Производство солнечных батарей

Руководство:

- | | |
|------------------|----------------------|
| ▪ Строгонов М.В. | Генеральный директор |
| ▪ Протченко Б.В. | Директор по развитию |
| ▪ Антошин А.В. | Технический директор |



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



профессиональные решения

- Приточно-вытяжные системы
- Вытяжные системы
- Системы воздушного отопления
- Устройства автоматики и контроля

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ продуктового ряда

- ИНЖЕНЕРНЫЕ НОВАЦИИ
- ШИРИНА МОДЕЛЬНОГО РЯДА
- ОПТИМАЛЬНОЕ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ для каждой группы продуктов

Приточно-вытяжные установки



ALTAIR
энергоэффективные PREMIUM-
решения

ALTAIR

энергоэффективные решения

- ✓ ЕС мотор-колеса
- ✓ Сорбционные роторные регенераторы
- ✓ Интегрированная автоматика
- ✓ Интегрированные электронагреватель, фильтры и воздушные клапаны
- ✓ Широкий выбор внешних опциональных модулей

Электронно-коммутируемые (ЕС) двигатели постоянного тока EBM PAPST (Германия)



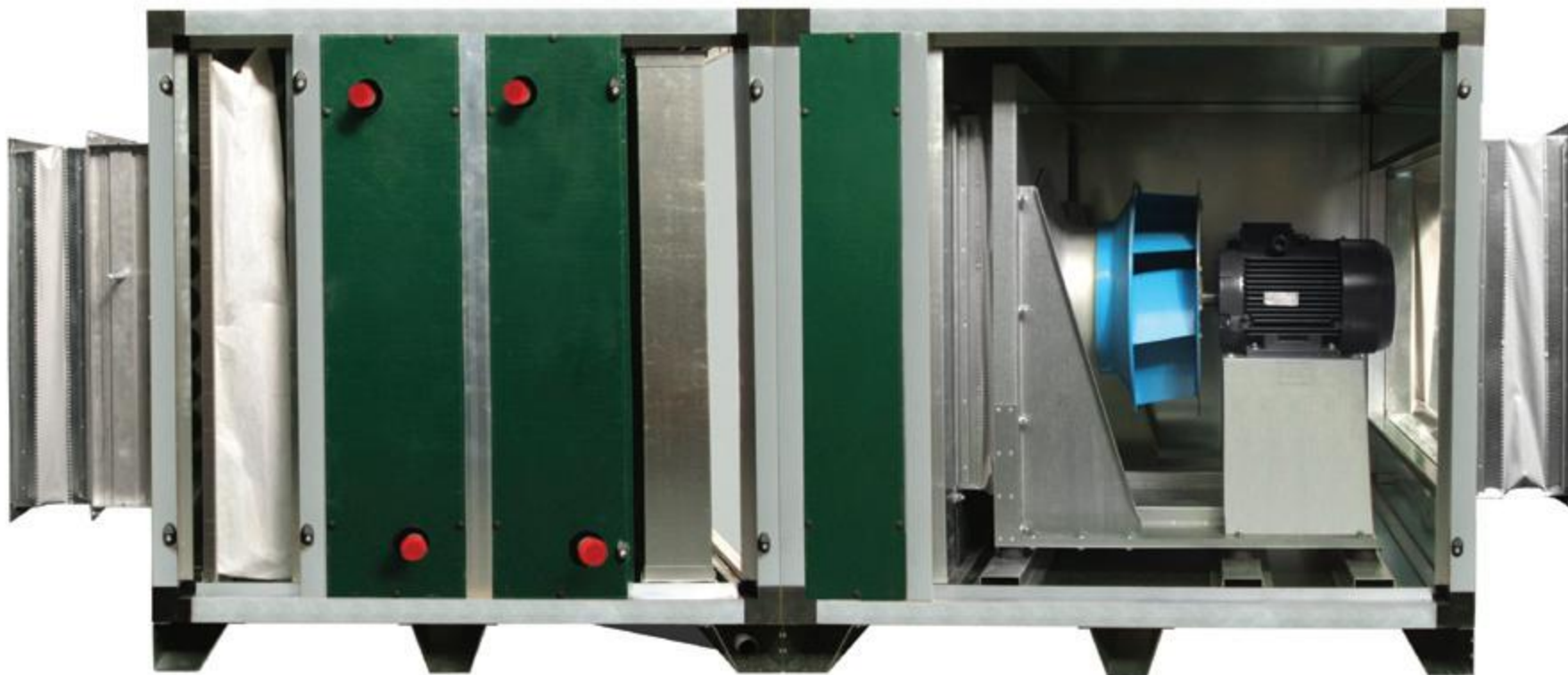
- ✓ Высокий КПД – до 95%
- ✓ Встроенное регулирование скорости
- ✓ Отсутствие пусковых токов и сетевых помех
- ✓ Плавный пуск двигателя
- ✓ Улучшенная аэродинамика
- ✓ Компактные габариты
- ✓ Встроенное микропроцессорное управление

Роторные регенераторы максимальной эффективности



- ✓ Конденсационный
- ✓ Эпоксидный
- ✓ Гигроскопичный
- ✓ Сорбционный
- ✓ Сорбционный SECO

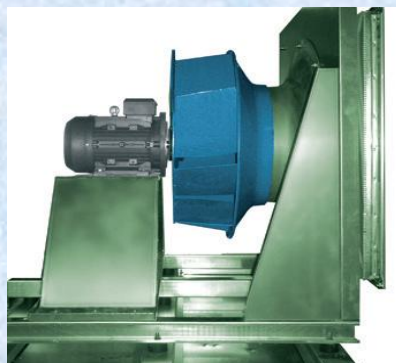
Приточно-вытяжные установки



SIRIUS

**Центральные кондиционеры
от 1 000 до 100 000 м³/ч**

ВЕНТИЛЯТОР



**«Свободное» рабочее
колесо**



**Частотный
преобразователь**

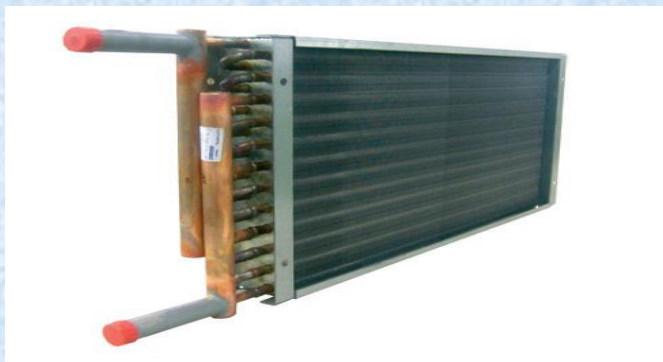


**Вентилятор
двустороннего
всасывания с
клиноременной
передачей**

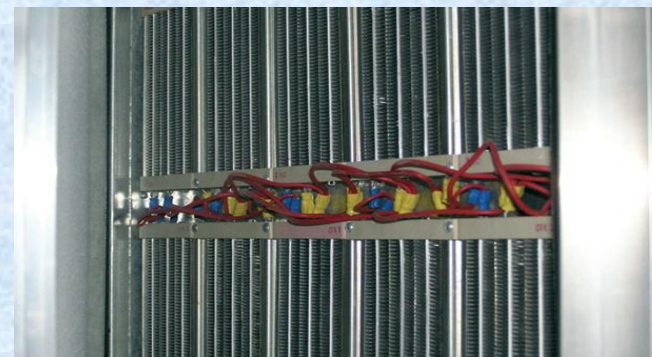


**«холодное» и «горячее»
резервирование
двигателя**

НАГРЕВАТЕЛЬ



водяной



электрический



паровой



газовый

ОХЛАДИТЕЛЬ

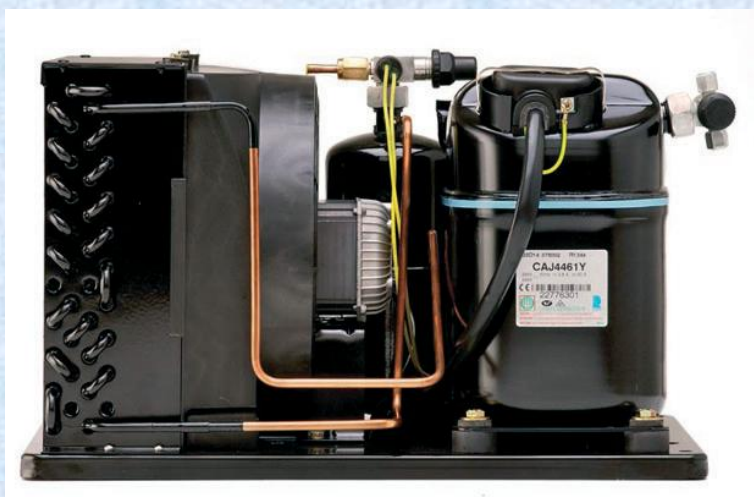


водяное



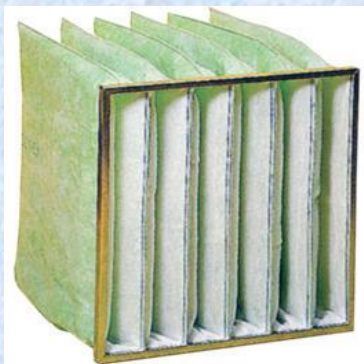
фреоновое

КОМПРЕССОРНЫЕ СЕКЦИИ



- Компрессорно-испарительная
- Компрессорно-конденсаторная
- Осушитель
- Тепловой насос

ФИЛЬТР



Механический
Грубой и тонкой очистки



Механический
HEPA и ULPA



Жироулавливающий



УФ
бактерицидн
ый

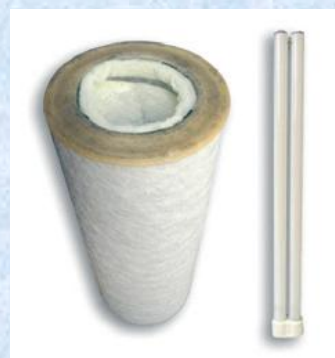
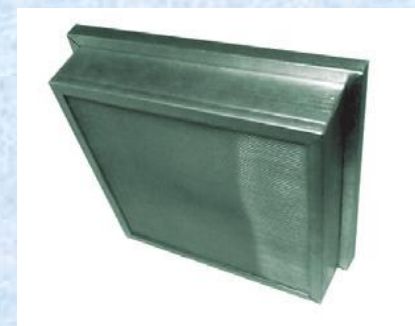


Фото-
каталитическ
ий



Газоразрядн
ый

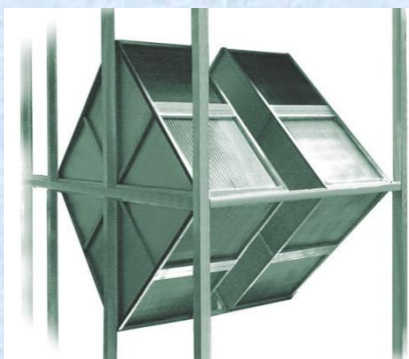


Угольный

ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР



Роторный регенератор

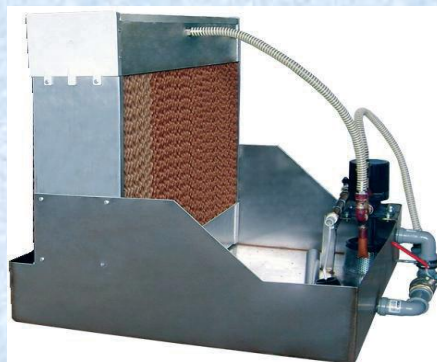


**Пластинчатый
рекуператор**

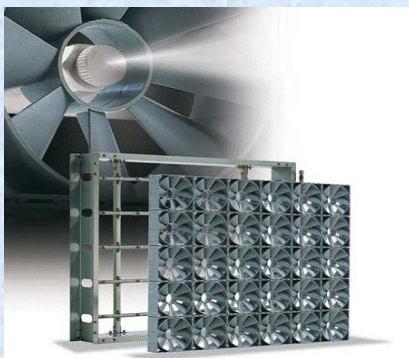


**Гликолевый
теплообменник**

УВЛАЖНИТЕЛЬ



Поверхностное



Форсуночное



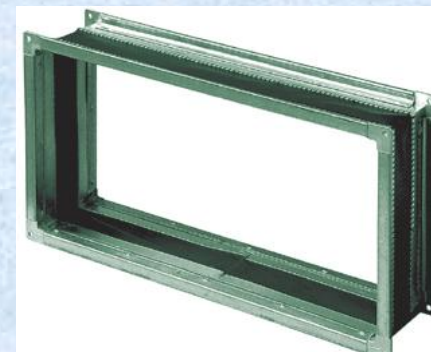
Паровое



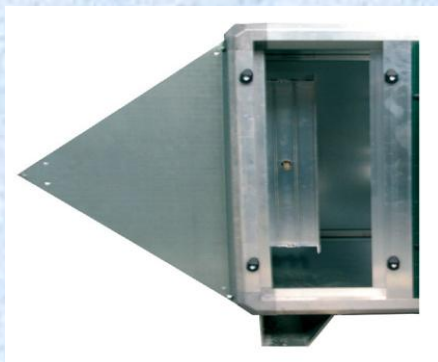
Секции рециркуляции
Пустые секции



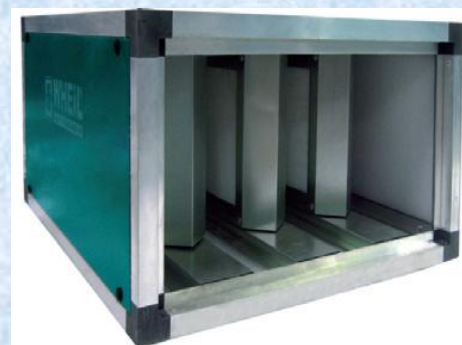
Клапан воздушный



Вставка гибкая



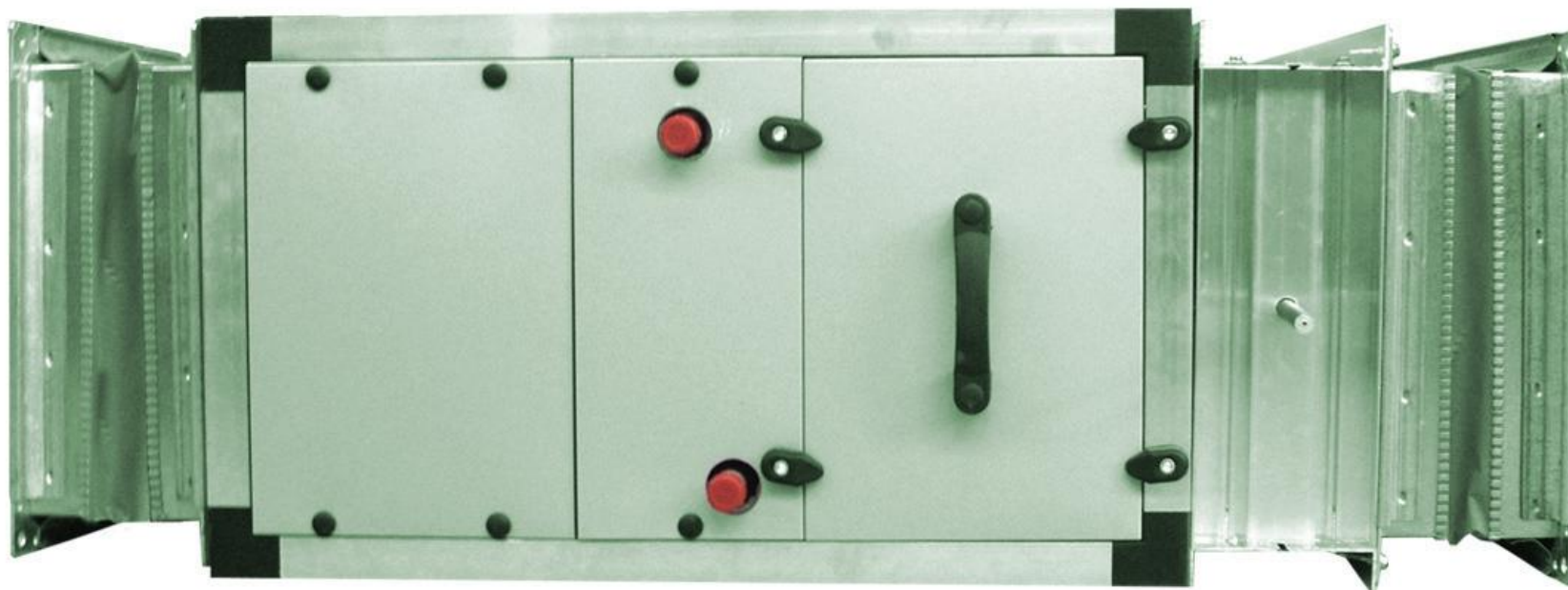
Козырьки
Рассекатели



Шумоглушители

Максимально широкий выбор исполнений и модификаций

ST	стандартное исполнение с регулируемой рабочей точкой – «свободное» рабочее колесо с частотным преобразователем либо двусторонний вентилятор с клиноременным приводом
LITE	«свободное» рабочее колесо без частотного преобразователя
ROOF	крышное и северное исполнения
MEDIC	исполнение для медицинских учреждений и чистых помещений
AQUA	исполнение для бассейнов и помещений с высокой влажностью
EX	взрывозащищенное, искробезопасное, сейсмостойкое, категорийное исполнение
NS	исполнения в нестандартном конструктиве корпуса



WEGA

**Компактные мини-кондиционеры
от 500 до 7 500 м³/ч**

Канальные наборные приточно-вытяжные установки

UNY  Pro™



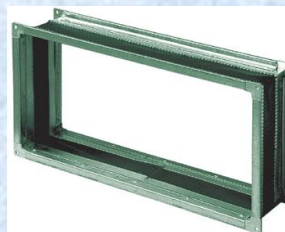
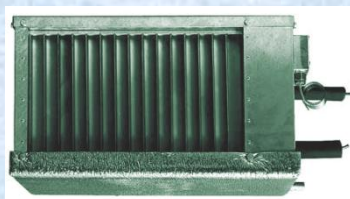
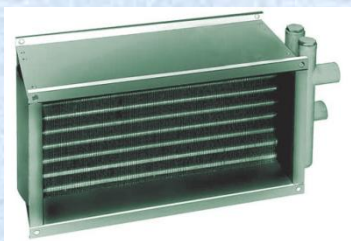
FF



FB



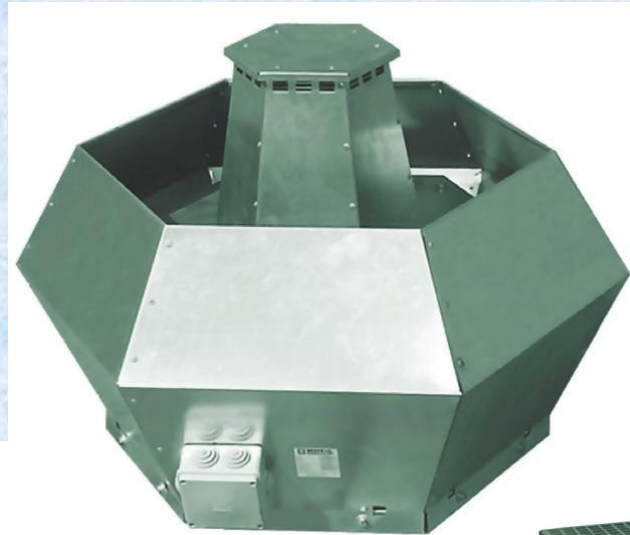
FP



WEGA lite

Крышные вентиляторы

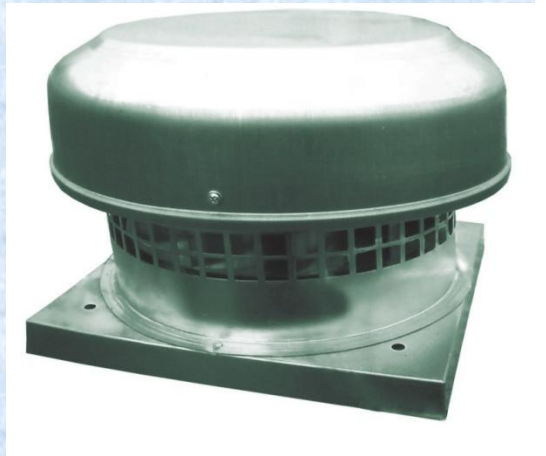
UNY  Pro™



RA



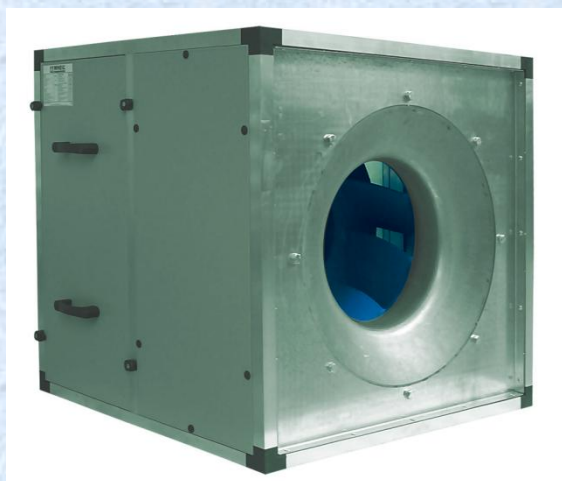
RE



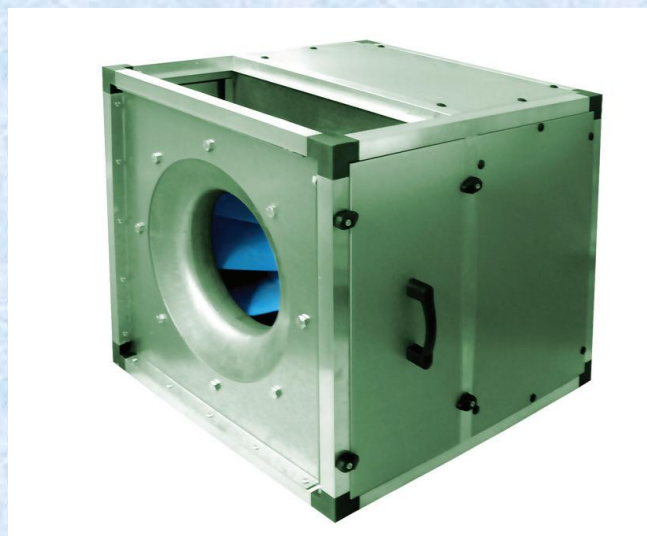
REI

SHAULA ROOF

Вентиляторы в изолированном корпусе



IFP



IFX



**IFF
IFB**

SHAULA BOX

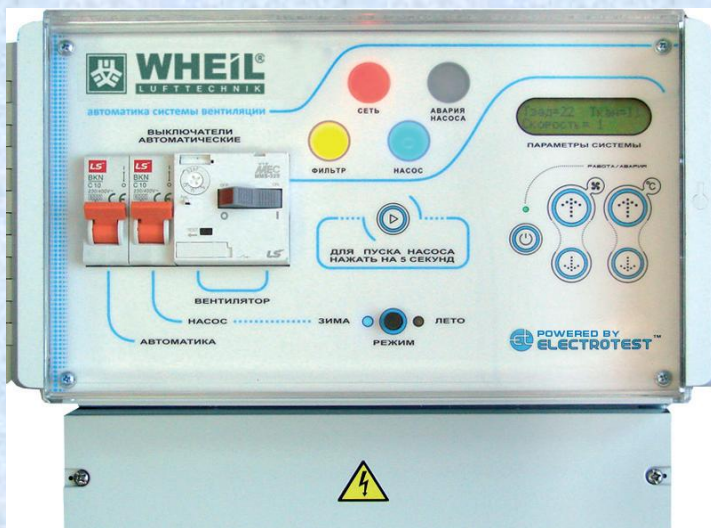
Вытяжные системы круглого сечения



SHAULA lite

Системы автоматизированного управления

UNY  Pro™



ELNATH

Системы воздушного отопления

UNY  Pro™



ANTARES ST



ANTARES AC

UNY  **Pro**™

www.uny-pro.com

E-mail: info@uny-pro.com

Россия 111397, г. Москва
Зеленый проспект, 20, этаж 7
Тел./факс +7 495 798 38 35



ООО «ГК Норбай»

Россия 142180,
Московская область, г. Климовск
ул. Ленина, д.1
Тел. +7 495 231 16 73



UNY  **Group**™

www.uny-group.com

E-mail: info@uny-group.com



UNY  **Bau**™

www.uny-bau.com

E-mail: info@uny-bau.com



UNY  **Bio**™

www.uny-bio.com

E-mail: info@uny-bio.com



UNY  **Nano**™

www.uny-nano.com

E-mail: info@uny-nano.com



UNY  **Tec**™

www.uny-tec.com

E-mail: info@uny-tec.com



UNY  **Arch**™

www.uny-arch.com

E-mail: info@uny-arch.com



UNY  **Eco**™

www.uny-eco.com

E-mail: info@uny-eco.com



UNY  **Bank**™

www.uny-bank.com

E-mail: info@uny-bank.com