



ГК НОРМАЛ ВЕНТ
Поставщик качества

LuftMeer®
РОССИЙСКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

УСТАНОВКИ LM ERDE PRO в модификации EVO PL

Описание и преимущества



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL

Общие сведения

Модификация EVO PL

LM ERDE PRO EVO PL — новая серия каркасных установок, выполненная на базе вентиляционных агрегатов с открытым профилем и дополненная большим количеством технических деталей:



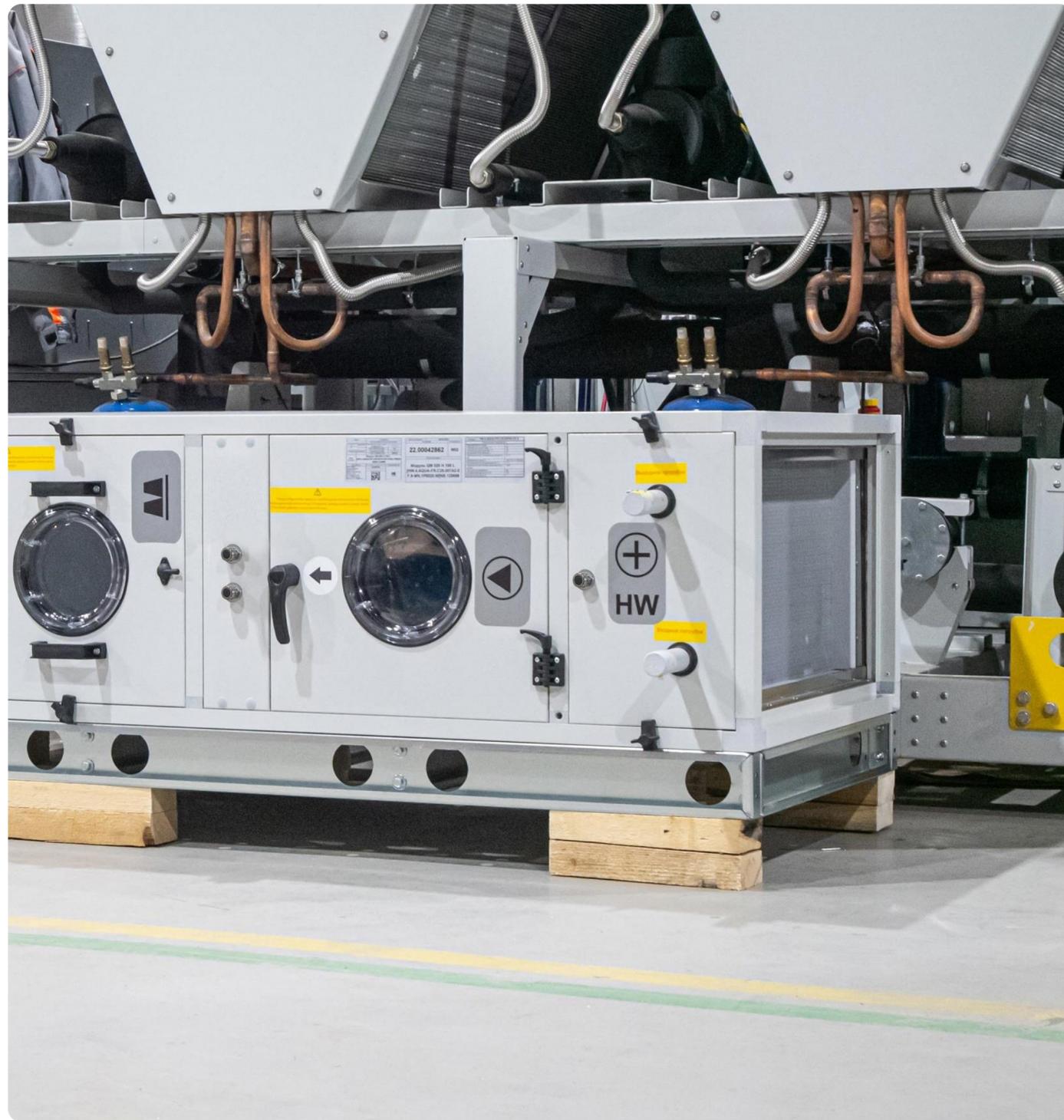
значительно повышающих уровень качества продукта;



упрощающих процедуру монтажа;



увеличивающих степень комфорта эксплуатации.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL

Общие сведения

Доступные исполнения

Установки LM ERDE PRO **EVO PL** доступны в исполнении с панелями толщиной 25 и 45 мм, а также в модификациях для специальных отраслевых решений:



MEDIC — объекты медицины и сферы здравоохранения;



AQUA — бассейны и плавательные сооружения.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL

Техническое описание и преимущества

Повышенная коррозионностойкость

- > Внешняя сторона панелей корпуса покрыта слоем краски RAL7035 толщиной не менее 0,3 мм.



Надежное и устойчивое основание

- > Установка выполнена на опорной раме высотой 100 мм, при этом размер рамы может быть увеличен по желанию заказчика.
- > Снижение рисков повредить модуль / установку при выполнении логистических операций с помощью погрузчика.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL
Техническое описание и преимущества

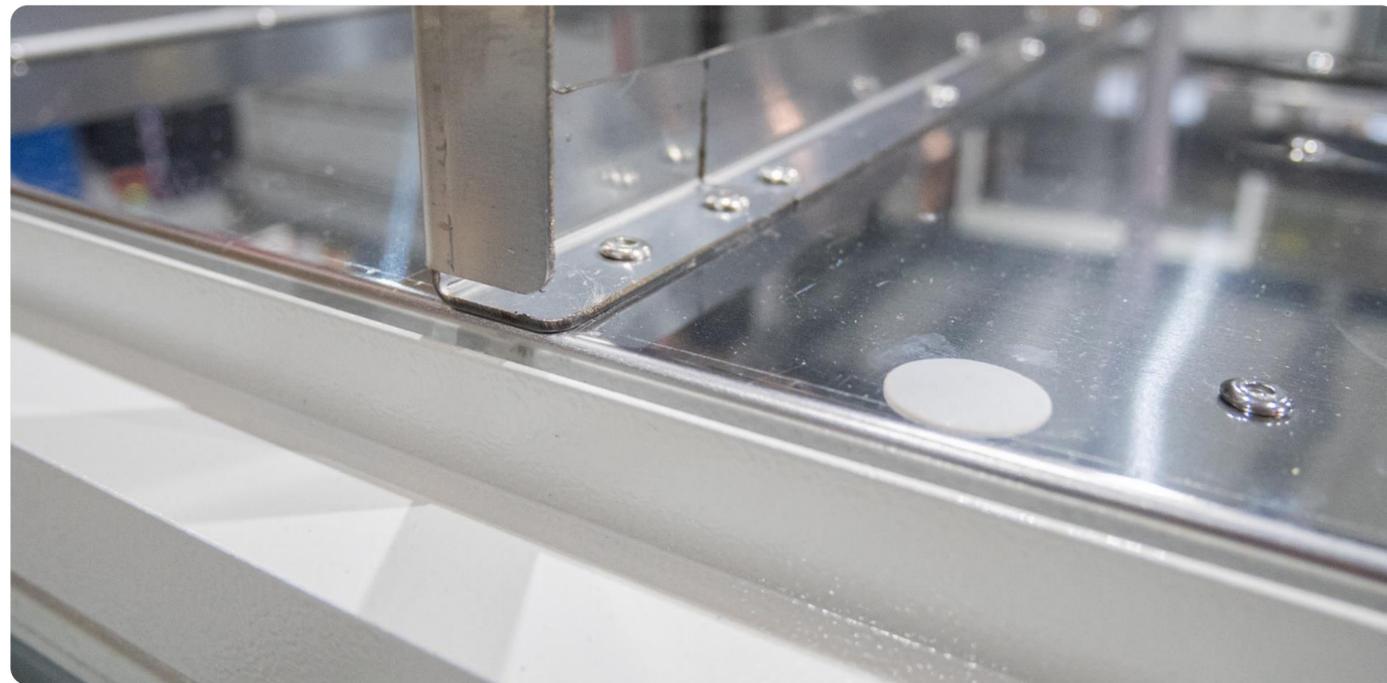
Окрашенный в RAL7035 открытый профиль

- > Эстетический внешний вид и дополнительная защита алюминиевых составляющих корпуса от окисления.



Материал наполнения панелей

- > Базальтовая плита с плотностью не менее 80 кг/м³ группы горючести НГ (негорючая) + огнестойкое одеяло.
- > Повышение эффективности поглощения шумов и уровня безопасности эксплуатации агрегата.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL
Техническое описание и преимущества

Конструкция «ровный пол / потолок»

- > Максимально удобный и простой доступ для очистки и дезинфекции поверхностей в процессе эксплуатации.



Высокотехнологичный уплотнитель для съемных панелей

- > Повышение герметичности агрегата.
- > Снижение рисков перетечек воздуха.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL
Техническое описание и преимущества

Фурнитура, смотровые окна и подсветка

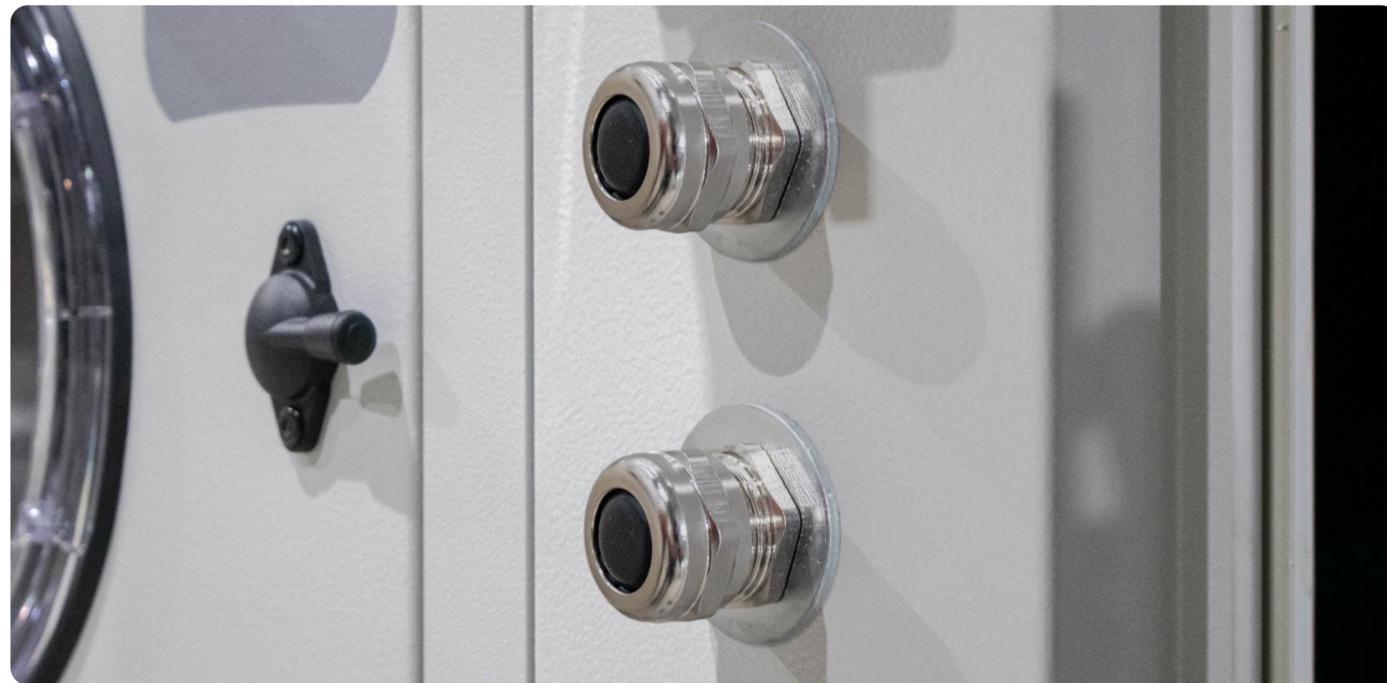
Фурнитура ручки / петли для вентиляторного модуля и наличие смотрового окна / подсветки независимо от исполнения (модификации) установки:

- > повышение комфортности сервисного обслуживания.



Система регулируемых винтовых зажимов для остальных функциональных секций

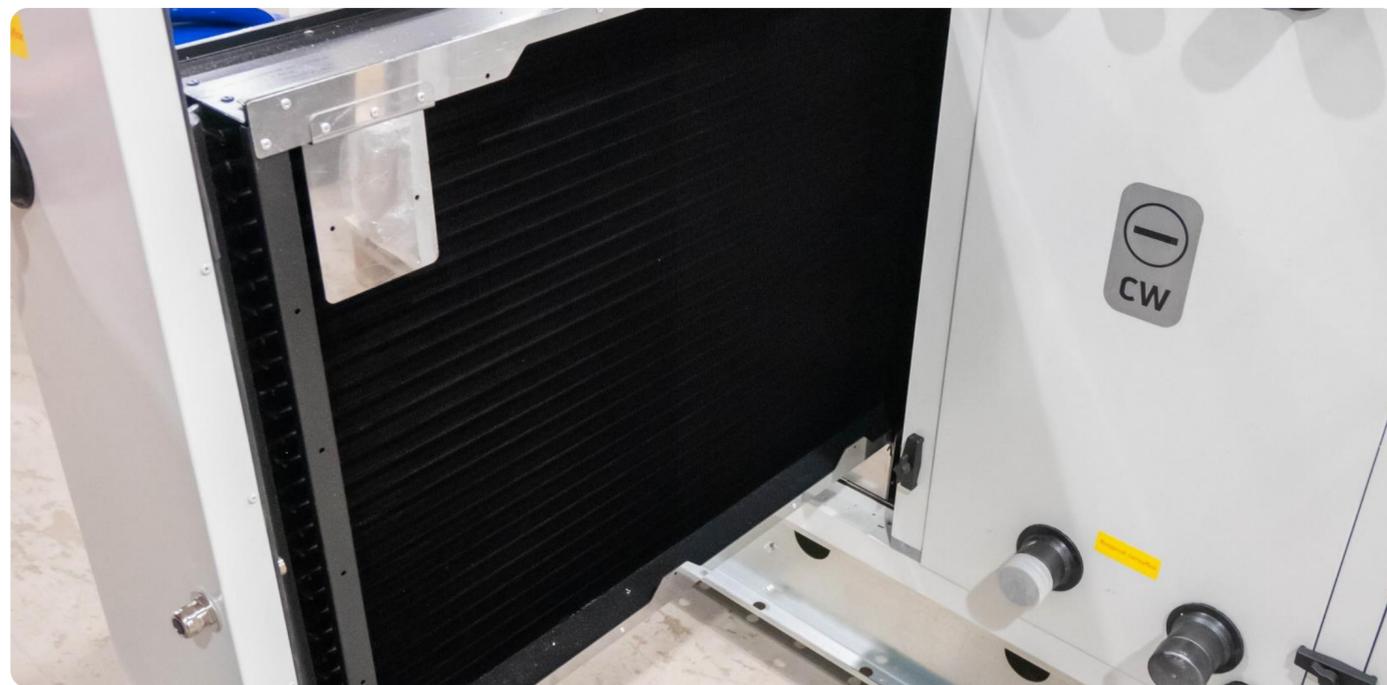
- > Жесткая фиксация необслуживаемых панелей установки.
- > Возможность компенсации естественного ослабления прижима панелей к корпусу в процессе транспортировки и эксплуатации.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL
Техническое описание и преимущества

Предустановленные кабельные вводы

- > Упрощение процедуры соединения внешнего кабеля и электротехнической составляющей секции.



Предустановленная рамка термостата

- > Упрощение процедуры монтажа термостата (осуществляется на объекте) на тело теплообменника*.

* *Защитное покрытие теплообменника AQUA — опционально*



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL
Техническое описание и преимущества

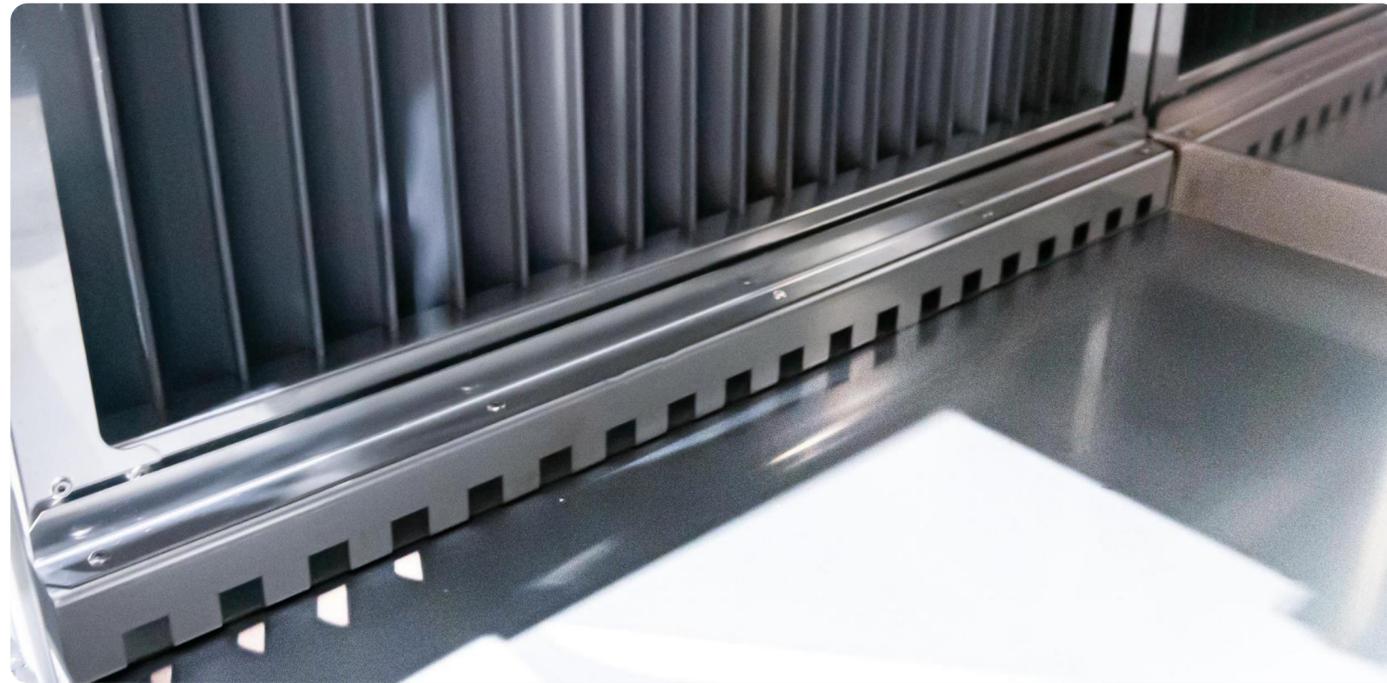
**Прижимная планка
для фиксации фильтрующей вставки**

- > Повышение уровня герметичности секции и комфорта эксплуатации.



**Штуцеры забора давления
на секциях фильтрования**

- > Упрощение процедуры монтажа реле давления.



УСТАНОВКИ LM ERDE PRO В МОДИФИКАЦИИ EVO PL
Техническое описание и преимущества

Поддон из нержавеющей стали AISI304

- > Для всех типов секций, где требуется поддон.
- > Независимо от исполнения и модификации установки.



**Корпус каплеуловителя
из нержавеющей стали AISI304**

- > Для всех типов секций, где требуется каплеуловитель.
- > Независимо от исполнения и модификации установки.



Luft Meer®
РОССИЙСКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА



ГК НОРМАЛ ВЕНТ
Поставщик качества

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ