



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
МИКРОКЛИМАТА

УСТАНОВКИ **WHEEL POLARIS** В МОДИФИКАЦИИ **EVO**

Описание и преимущества



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПЛАТФОРМА
ИНЖЕНЕРИИ КЛИМАТА

POLARIS EVO

Установки WHEIL POLARIS в модификации EVO

Общие сведения

Модификация EVO

WHEIL POLARIS EVO —
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 WHEEL POLARIS в модификации EVO

Общие сведения

Доступные исполнения

Установки WHEEL POLARIS **EVO** 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.

Также доступна модификация **CUBE** —
исполнение с оптимизированным параметром высоты.



Двигатели
с переставными лапами
в малых типоразмерах



Специальные
метизы для крепления
фурнитуры



Повышенная
коррозионностойкость



Надежное
и устойчивое
основание



Окрашенный
в RAL7035
открытый профиль



Конструкция
«ровный пол /
потолок»



Фурнитура,
смотровые
окна и подсветка



Предустанов-
ленные кабельные
вводы



Предустановленная
рамка термостата



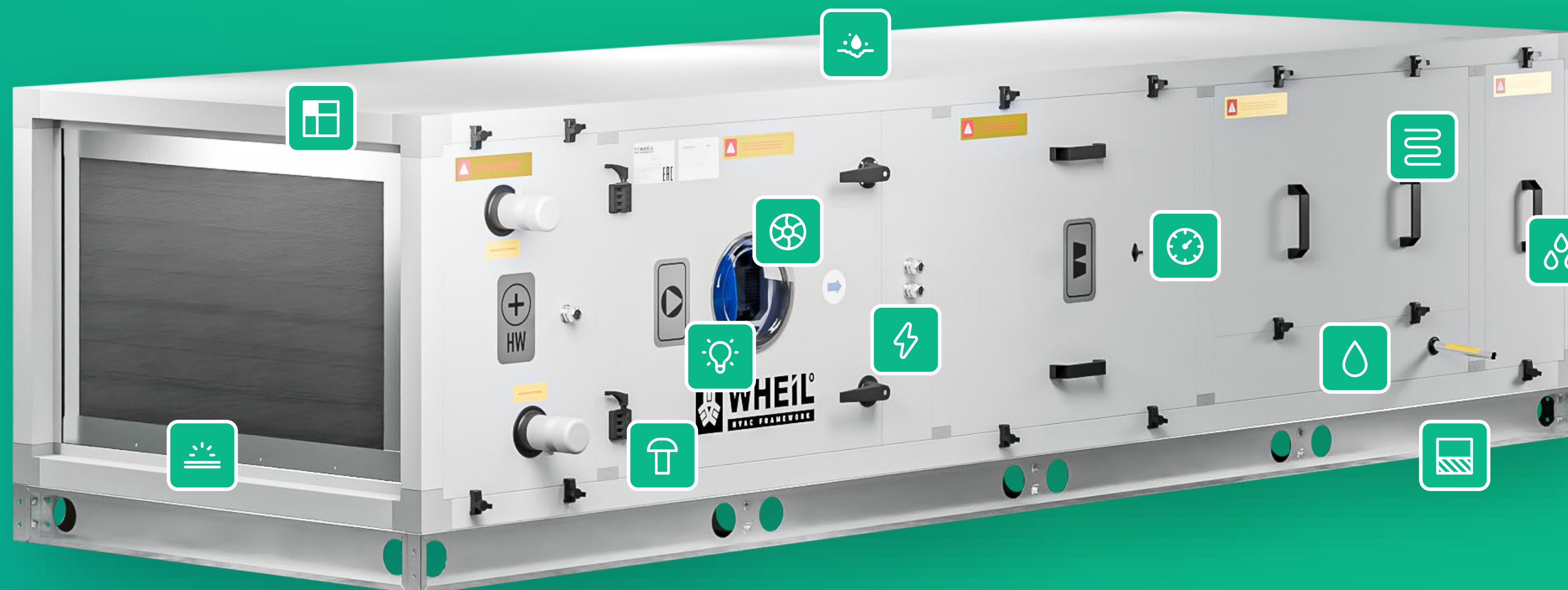
Штуцеры
забора давления
на секциях фильтрования



Поддон
из нержавеющей
стали AISI304



Корпус каплеуловителя
из нержавеющей стали
AISI304





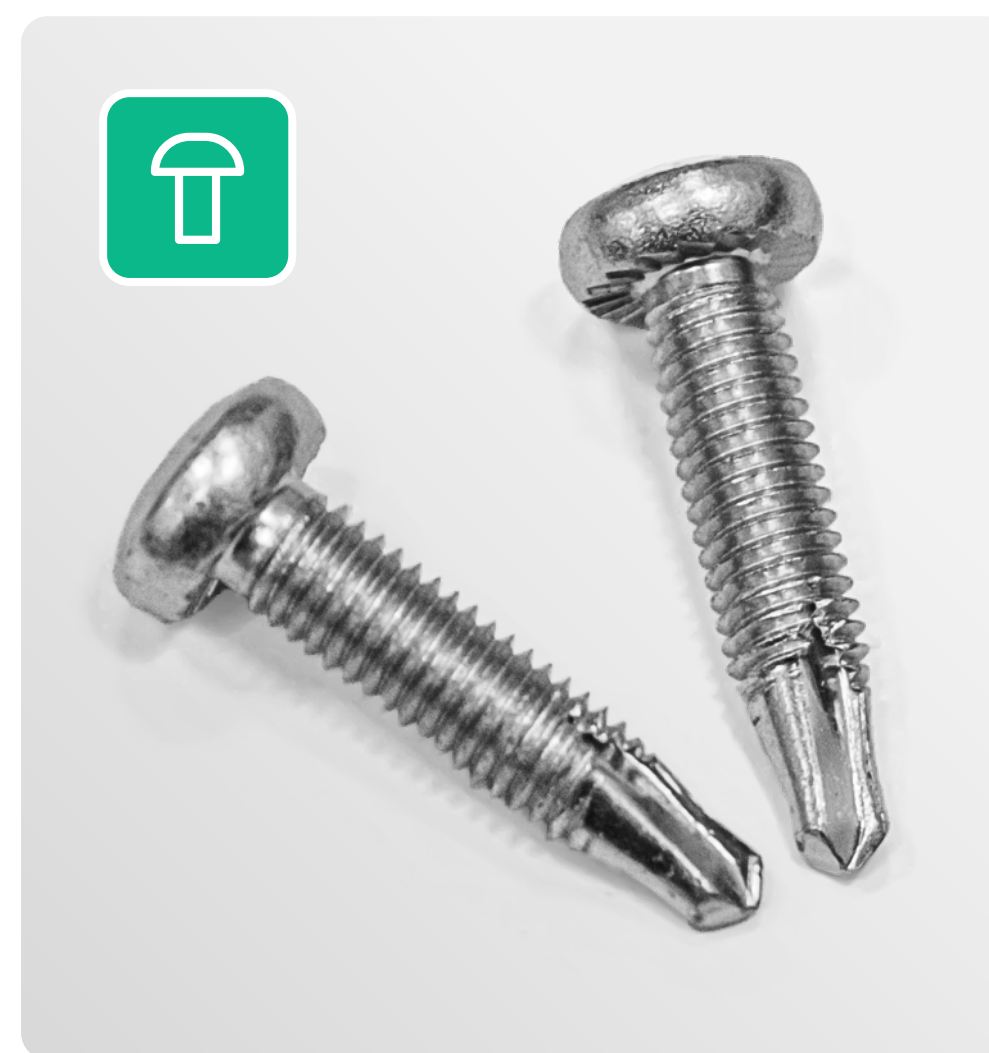
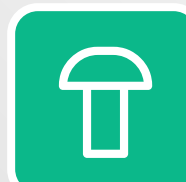
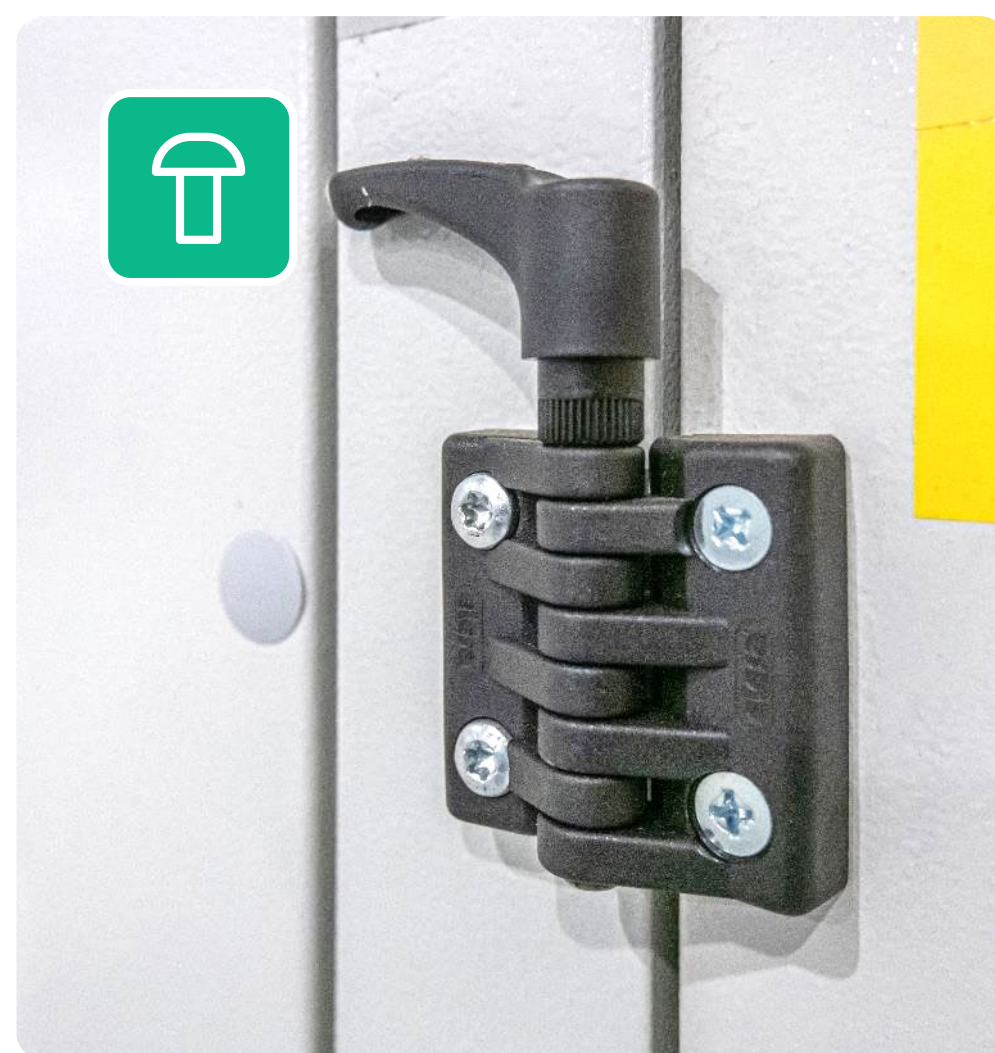
Установки WHEEL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



Двигатели с переставными лапами в малых типоразмерах*

- Упрощение процедуры подключения электрических коммуникаций: клеммная коробка располагается сбоку двигателя.

* 02...09



Специальные метизы для крепления фурнитуры

- При креплении дверных петель применяются болты с бонками (со стороны панели) и резьбоформирующие винты для тонколистового металла (со стороны профильной стойки).
- Улучшенные прочностные характеристики конструкции крепления.



Установки WHEIL POLARIS в модификации EVO 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 WHEIL POLARIS в модификации EVO 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).
- Повышение эффективности поглощения шумов и уровня безопасности эксплуатации агрегата.

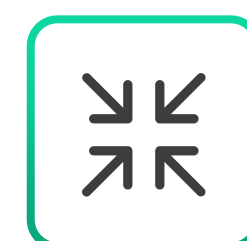
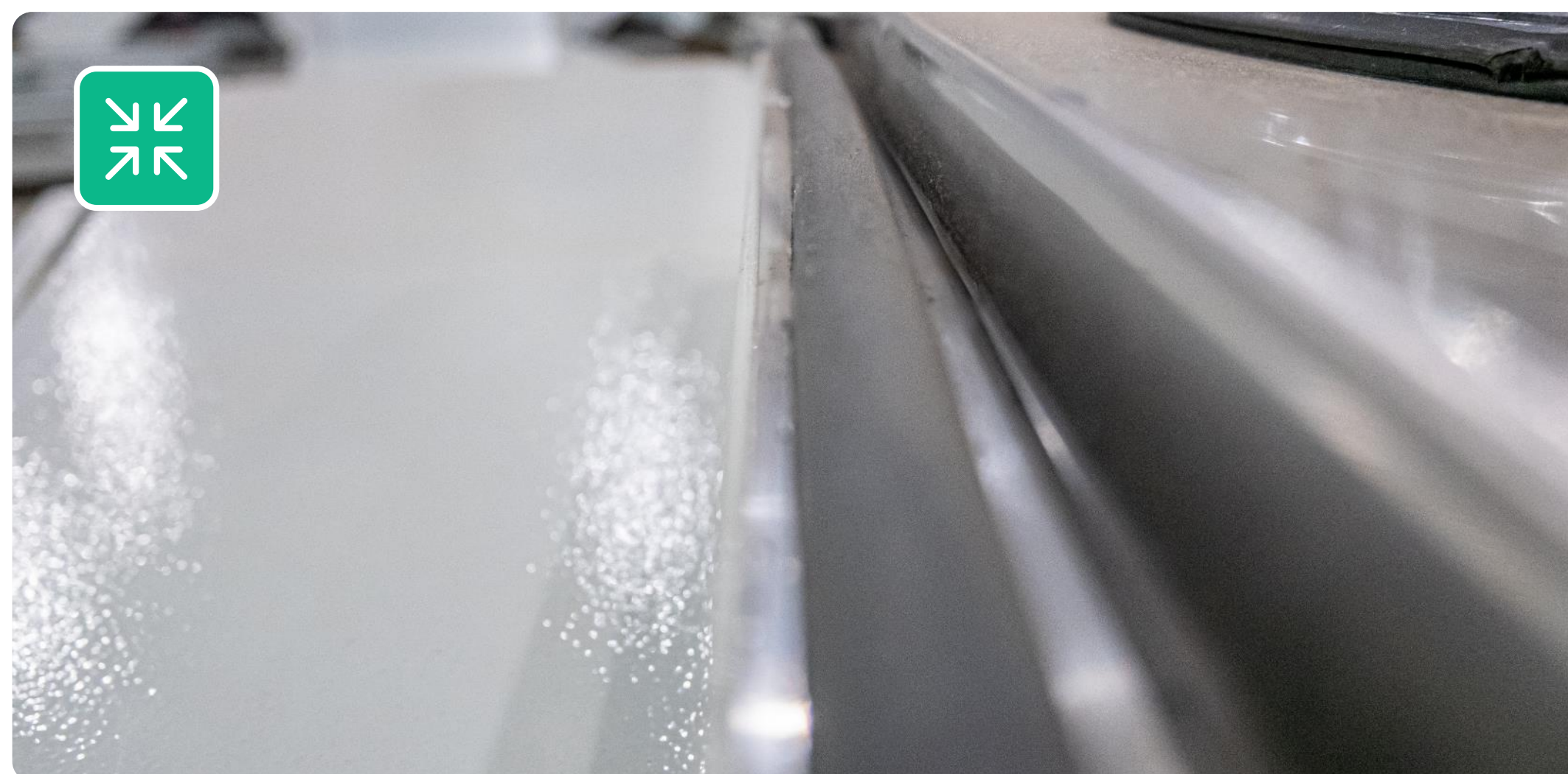


Установки WHEIL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



Конструкция «ровный пол / потолок»

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



Высокотехнологичный уплотнитель для съемных панелей

- › D-образный, увеличенного размера, с улучшенными клеящими свойствами.
- › Повышение герметичности агрегата.
- › Снижение рисков утечек воздуха.

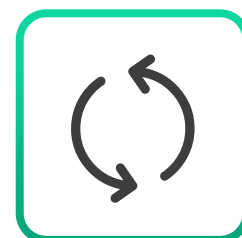


Установки WHEEL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



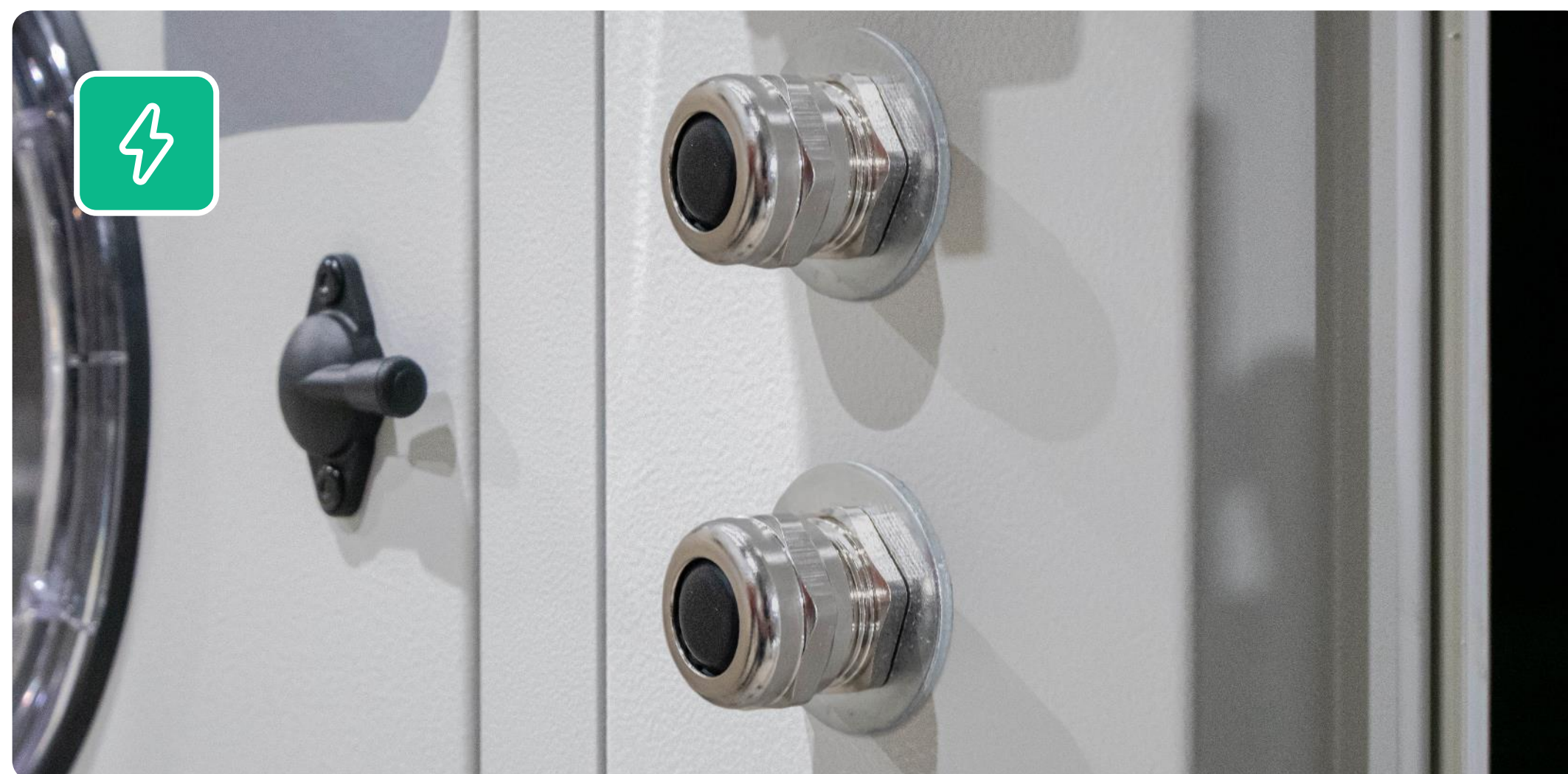
Фурнитура, смотровые окна и подсветка

- › 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 WHEEL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



Предустановленные кабельные вводы

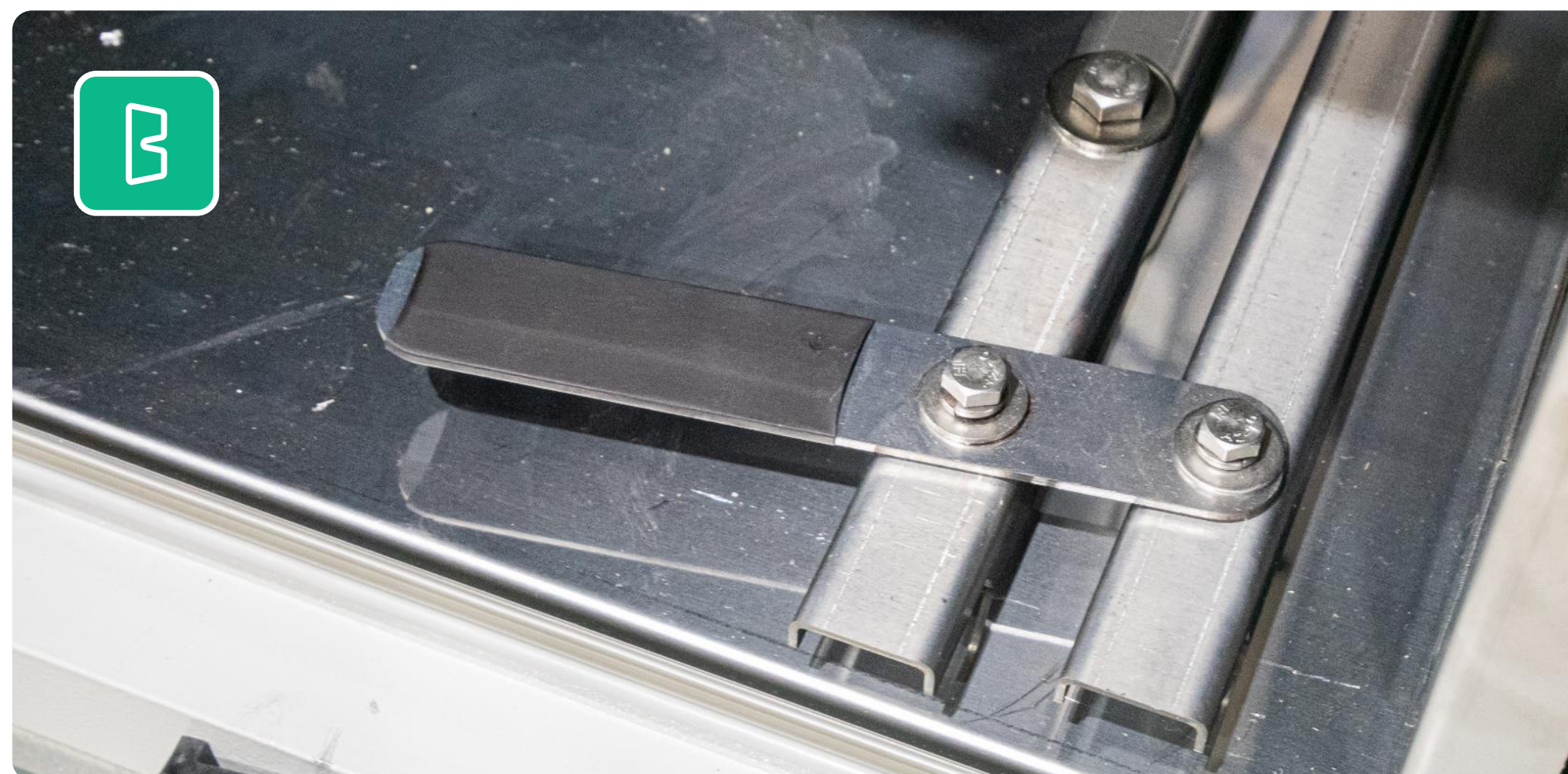
- Упрощение процедуры соединения внешнего кабеля и электротехнической составляющей секции.



Предустановленная рамка термостата

- Упрощение процедуры монтажа термостата: крепление термостата происходит на монтажную пластину, а капилляра — на специальную рамку, установленную на теплообменник*.

* Защитное покрытие теплообменника AQUA — опционально

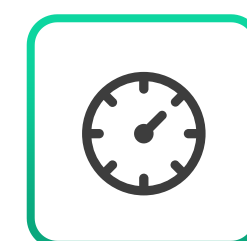
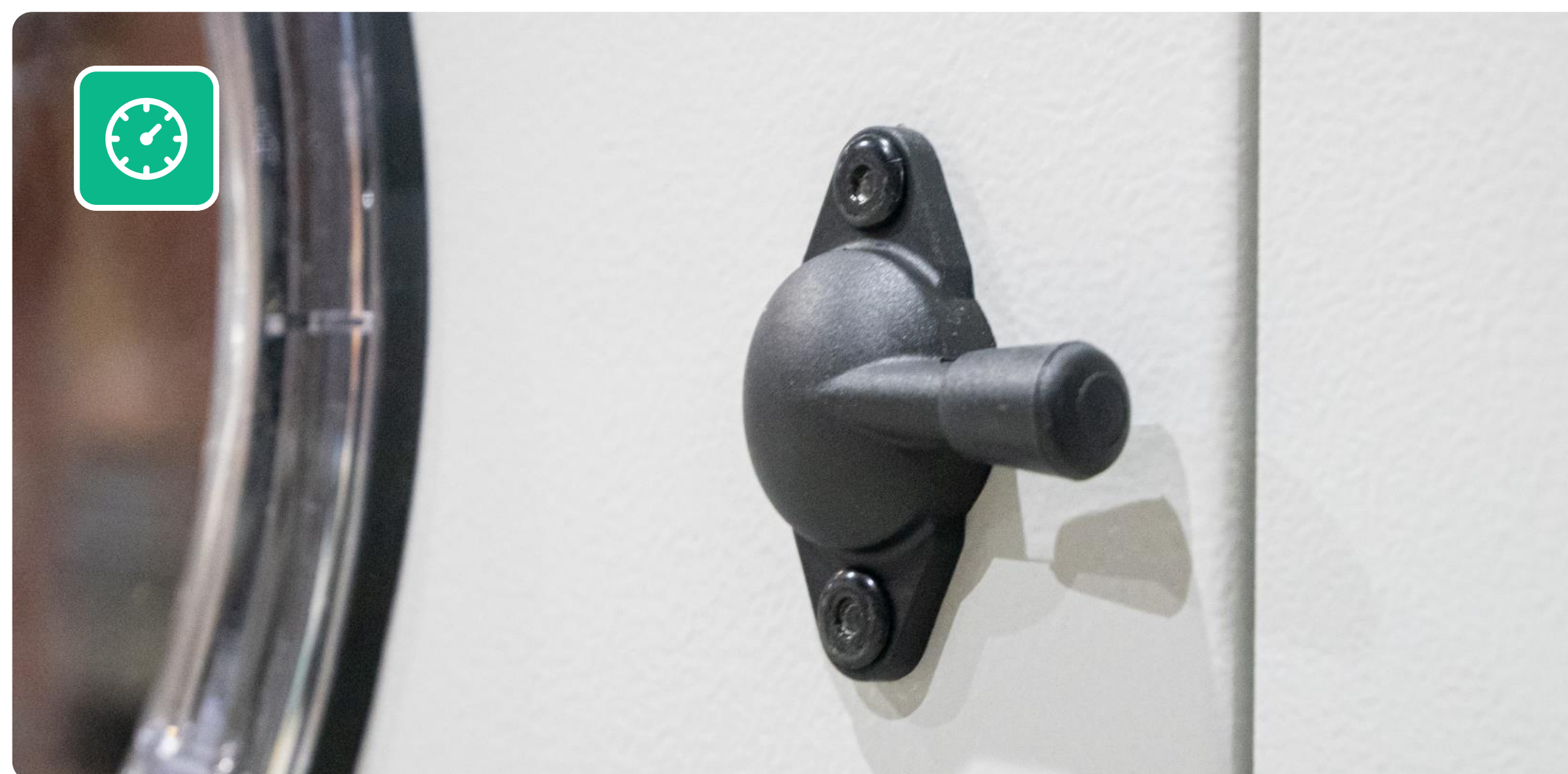


Установки WHEEL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



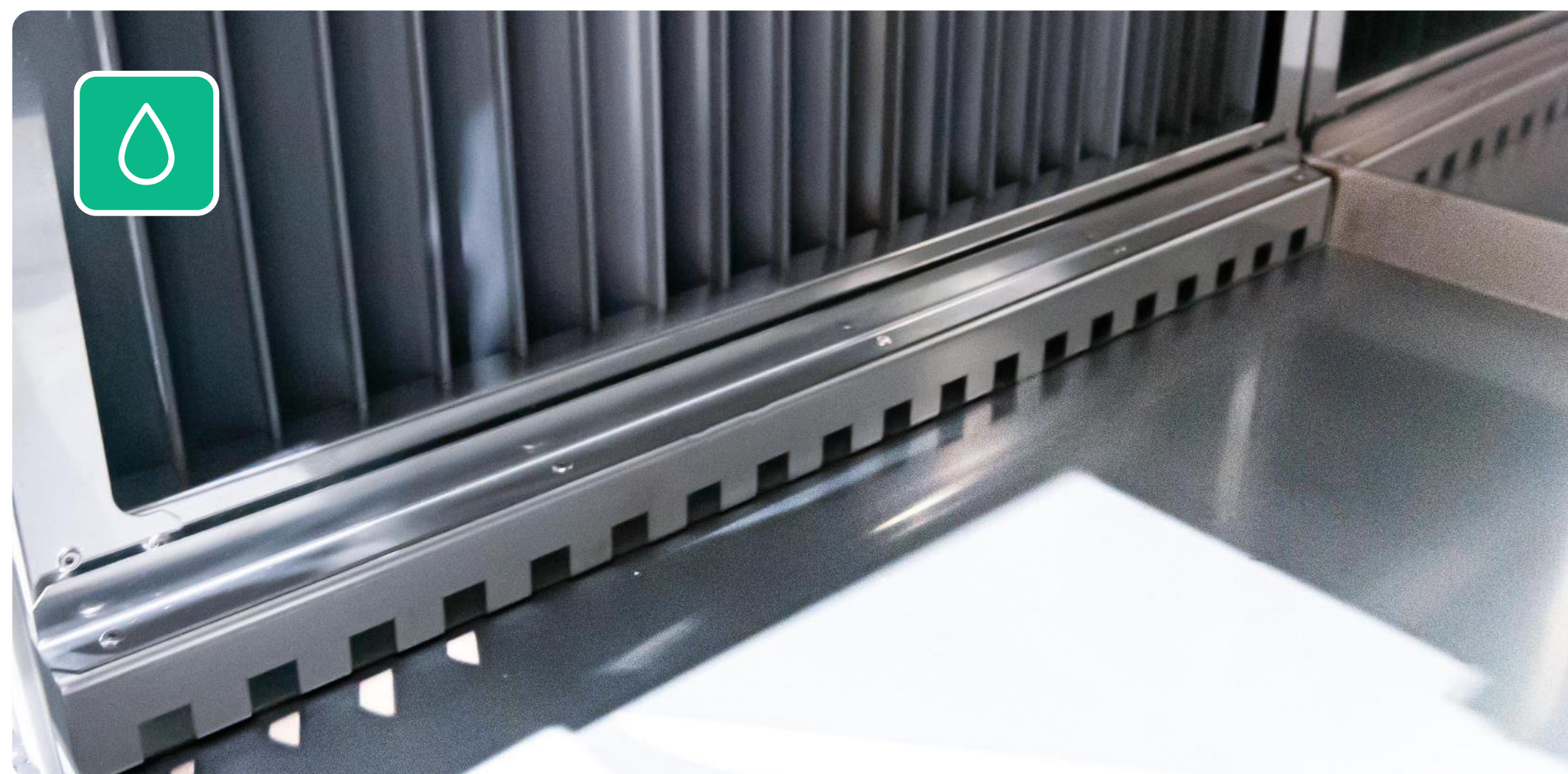
Прижимная планка для фиксации фильтрующей вставки

- Повышение уровня герметичности секции и комфорта эксплуатации.



Штуцеры забора давления на секциях фильтрования

- Упрощение процедуры монтажа реле давления.



Установки WHEEL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



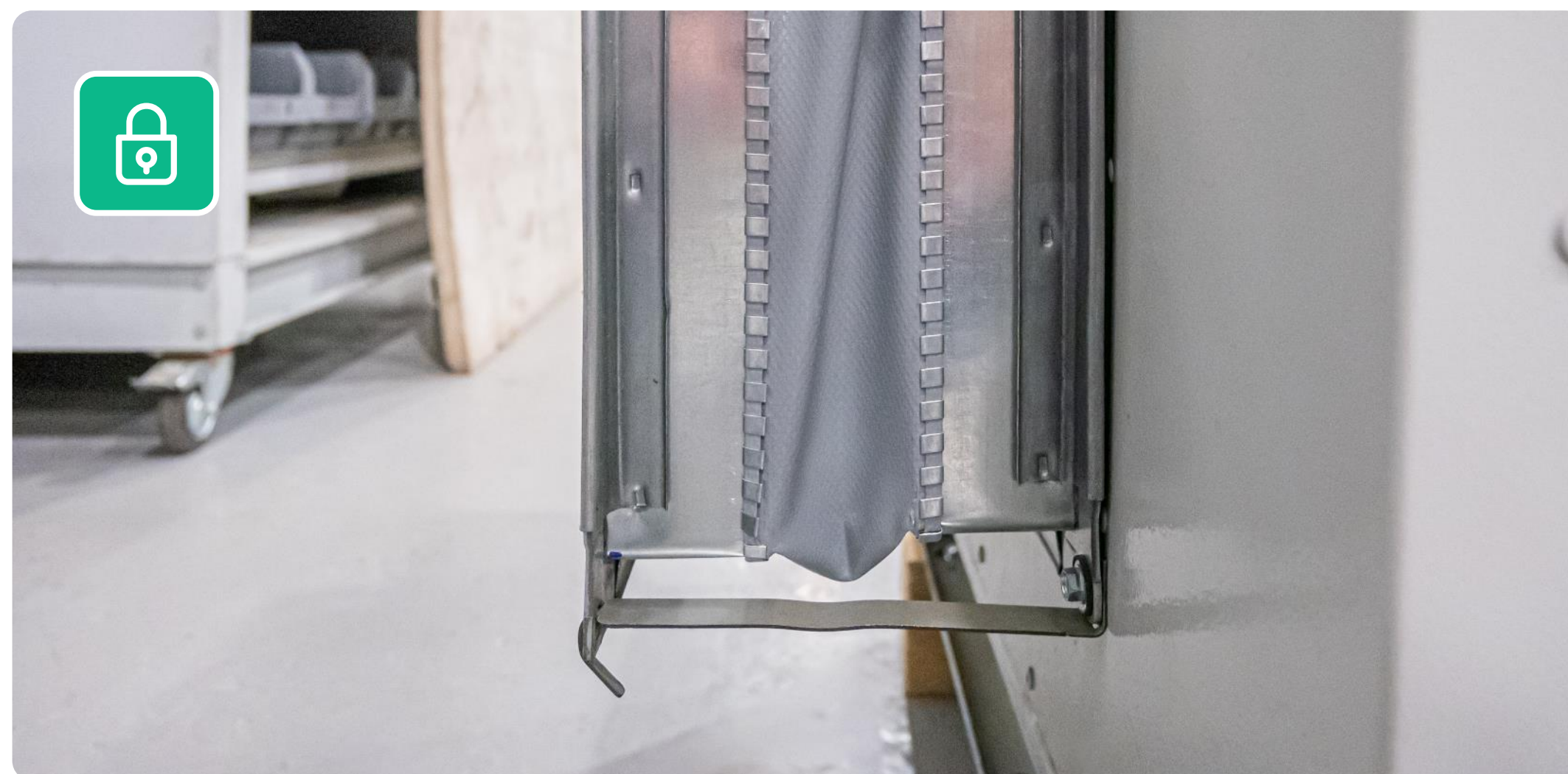
Поддон из нержавеющей стали AISI304

- > 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.



Установки WHEIL POLARIS в модификации EVO Техническое описание и преимущества



Фиксация гибких вставок специальными транспортировочными скобами из оцинкованного металла

- Повышение сохранности гибких вставок при логистических операциях и складском хранении.



Применение пенопластовых пластин для устранения прилегания стрейч- пленки к корпусу агрегата в ходе упаковочных работ

- Отсутствие парникового эффекта и снижение рисков появления коррозии на корпусе агрегата.



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
МИКРОКЛИМАТА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Офис и производство, г. Климовск

МО, г. о. Подольск, мкр-н Климовск, ул. Ленина, д. 1



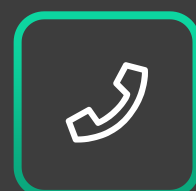
Производственный комплекс, г. Подольск

МО, г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1 лит. 5Щ



Офис, г. Москва

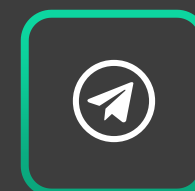
г. Москва, Варшавское ш., д. 1, БЦ W-PLAZA



+7 (495) 542-22-82



info@npt-c.ru



t.me/wheil_official



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПЛАТФОРМА
ИНЖЕНЕРИИ КЛИМАТА