

Телефоны: +7 (495) 120-33-75, 8 (800) 555-39-75 (для регионов бесплатно)  
E-mail: [info@aspromsystem.ru](mailto:info@aspromsystem.ru) / Website: <https://aspromsystem.ru/>



# МОДУЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ



# О Бренде







# Ценности бренда

Совершенство в дизайне и технологиях — то, к чему мы стремимся в создании каждого продукта.

Для нас важно гармоничное сочетание стиля с функциональностью и практичностью.

## Менять жизнь к лучшему

Подход к обеспечению надежности является неотъемлемой частью работы нашей компании, целью которой является «Изменение жизни к лучшему».

Мы хотим менять жизнь к лучшему, оставаясь лучшей компанией-производителем бытовой и промышленной техники в мире, каждый день привнося что-то хорошее в жизнь людей и нашей планеты.

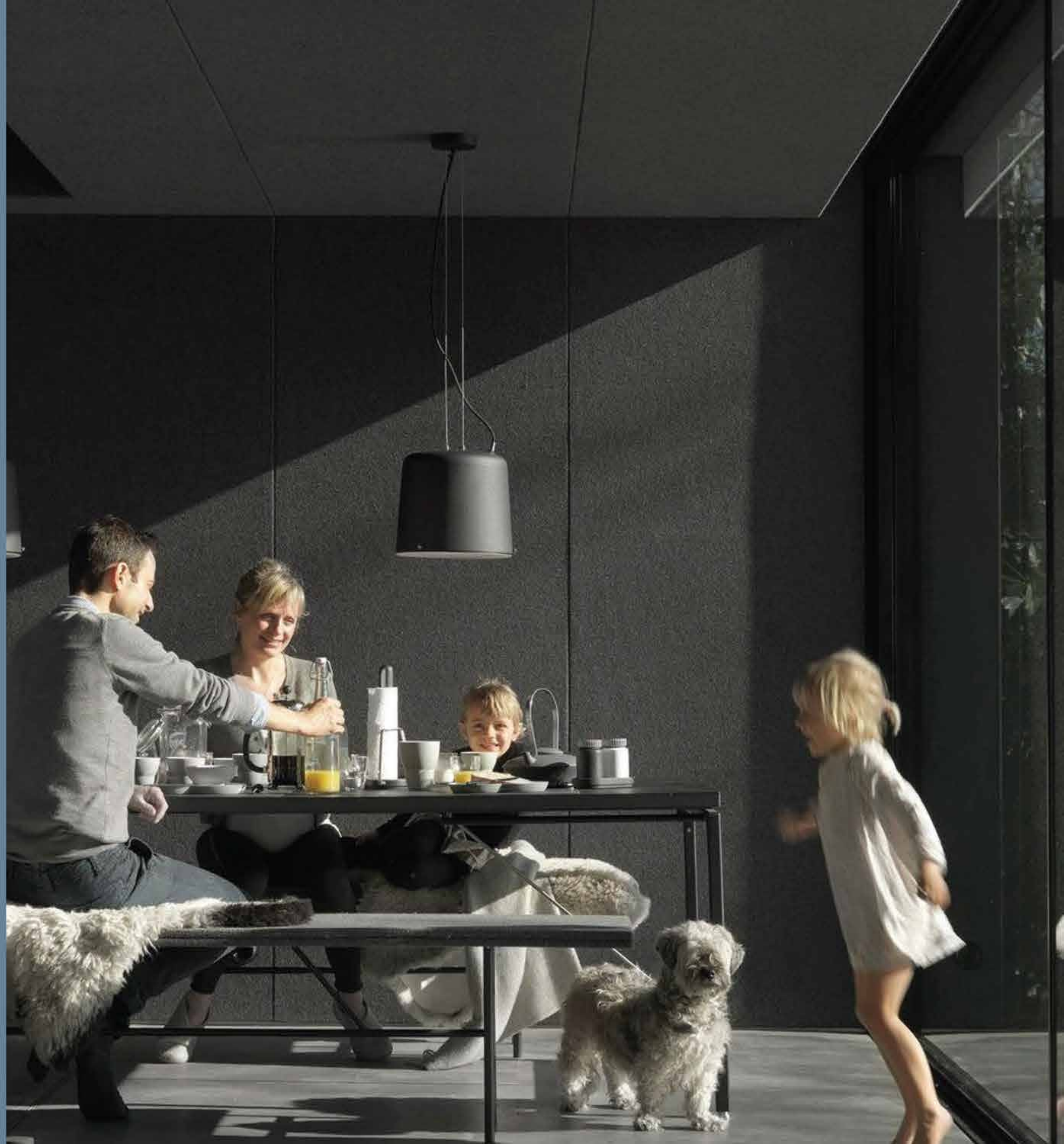
## Профессиональный опыт

Наш столетний опыт и богатое наследие позволили нам получить знания, которые мы применяем в нашей технике, позволяя вам максимально комфортно проводить время у вас дома.

## Шведские корни

Наша компания основана в Швеции в 1919 г. Мы считаем, что создаем продукцию под влиянием нашего образа жизни.

Опираясь на наши шведские ценности и прочную связь с природой, мы создаем продукты с очевидной целью. И так во всем, что мы делаем.







# Концерн Electrolux

AB Electrolux – один из крупнейших международных концернов, начавший свою историю развития в начале 1919 года. По ежегодному рейтингу журнала Fortune концерн Electrolux входит в сотню крупнейших компаний мира.

Главной составляющей успеха продукции Electrolux на протяжении десятилетий было и остается ее безупречной качество.

Постоянный упор на инновации и разработки. Все, что производит концерн, подчинено принципу: разница в цене обусловлена только наличием или отсутствием дополнительных функций, но не различием в качестве товаров.



*ElectroLux*



Electrolux



Electrolux



Electrolux



# О продукции Electrolux

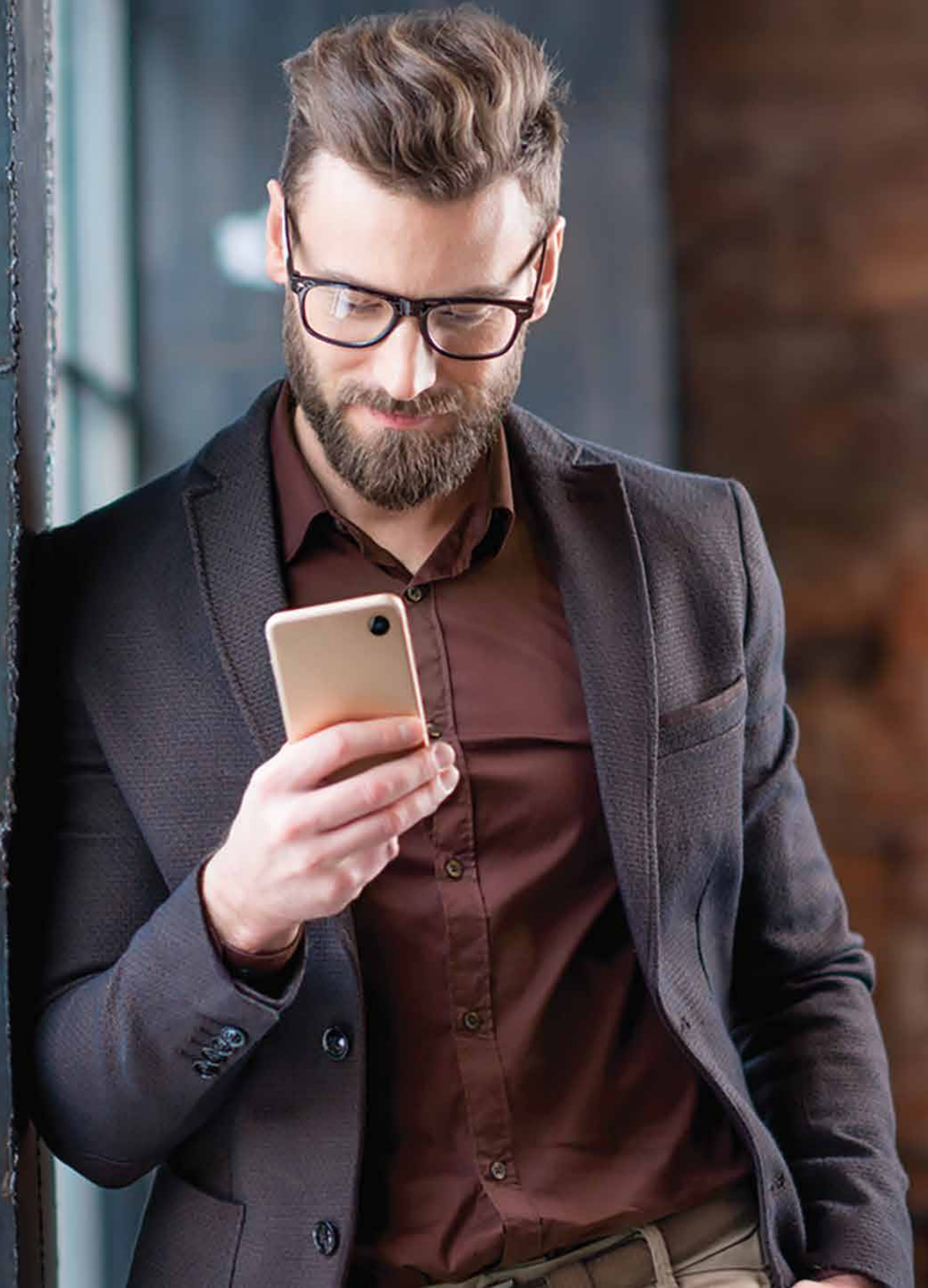
Electrolux представляет широкий спектр решений для кондиционирования воздуха в:

- Жилых помещениях
- Торговых центрах
- Супермаркетах
- Гостиницах
- Аэропортах
- Предприятиях общественного питания
- Крупных производственных комплексах

Ассортимент включает кондиционеры как бытового, так и для коммерческого и промышленного назначения.

Вся техника Electrolux оснащена:

- Максимально полным набор функций
- Энергосберегающими технологиями
- Продуманным интерфейсом управления







# ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧИЛЛЕРА

МИРОВАЯ ПРЕМЬЕРА  
2020





**ПОЗВОЛЬТЕ  
ПРЕДСТАВИТЬ!  
МОДУЛЬНЫЙ  
ЧИЛЛЕР**





# Модульный чиллер с воздушным охлаждением конденсатора –

это устройство для подготовки холодной (теплой) воды в системах кондиционирования воздуха для обеспечения работы фанкойлов и центральных кондиционеров. Системы холодоснабжения на базе модульных чиллеров дешевле и проще в эксплуатации, чем системы холодоснабжения на базе моноблочных чиллеров за счет своего модульного дизайна.





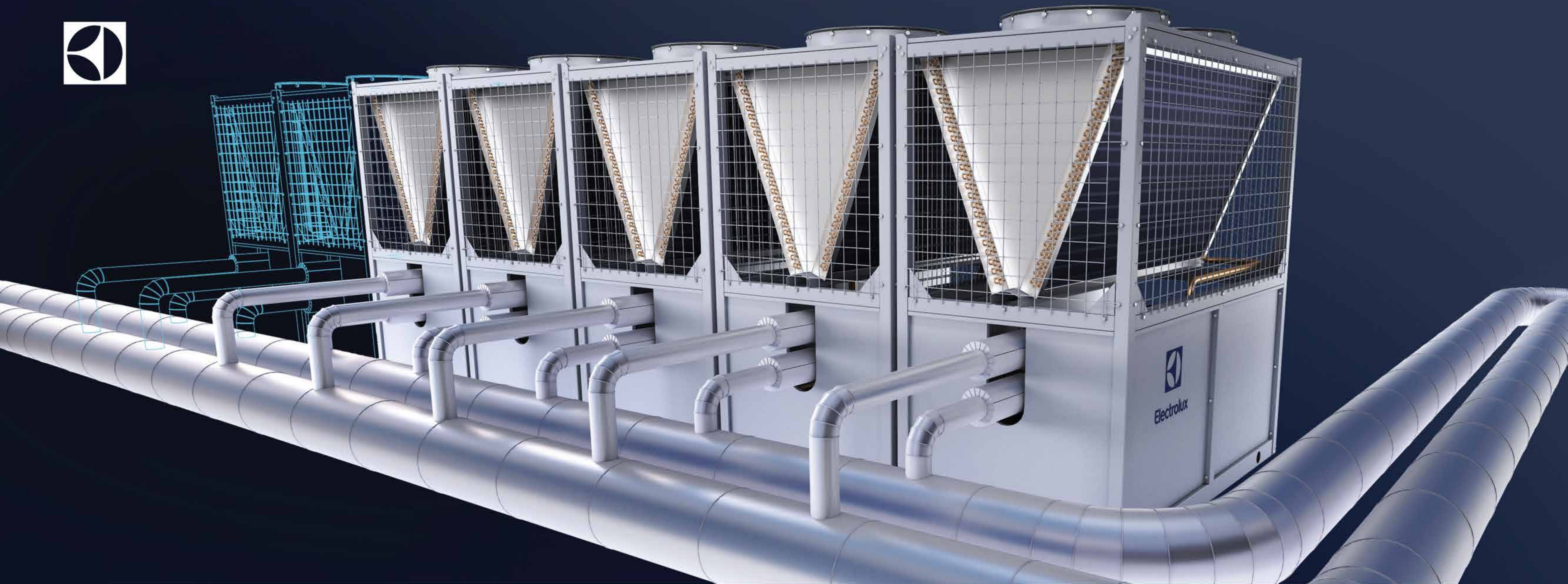


# Область применения

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для использования при наружной установке на крыше здания или его прилегающей территории.







## Модульная конструкция

позволяет компоновать агрегаты различной производительности путем соединения соответствующих модулей, получая, таким образом, требуемую холодопроизводительность. Агрегаты соединяются между собой непосредственно на объекте. Благодаря модульной конструкции, систему кондиционирования с чиллерами Electrolux можно наращивать **ПОЭТАПНО**, исходя из потребностей в холоде в текущий момент времени. При этом инвестировать в систему кондиционирования можно постепенно, в отличие от системы с моноблочным чиллером





## Уникальные характеристики



32 варианта комбинации от 65 до 2080 кВт холода



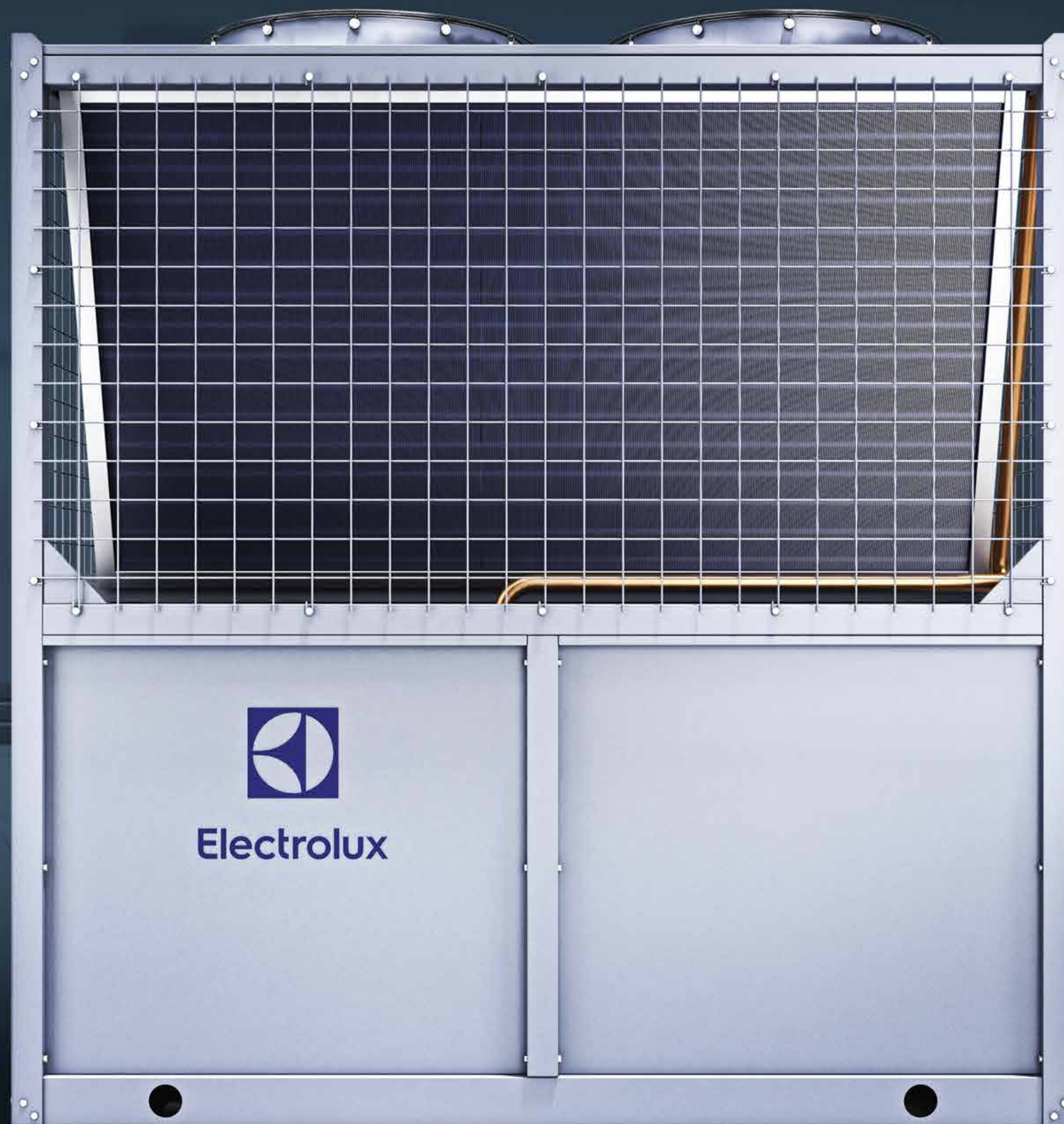
3 года расширенной гарантии



Механическая прочность  
3 мм толщина стали



Абсолютная надежность  
технологии защит ВПК  
(военно-промышленный комплекс)







## Уникальные технические преимущества

Энергоэффективные А Класс DANFOSS компрессоры

Высококачественные компоненты фреонового контура

Кожухотрубный испаритель не восприимчив к разморозке

Отделитель жидкости 100% защита от гидроудара

Встроенный маслоотделитель обеспечивает возврат масла в компрессор







## Сердце чиллера – промышленный спиральный компрессор DANFOSS



**30 000 часов** моторесурс за счет технологии обогащения поверхностей подшипников тефлоном



**Уникальная конструкция спиралей** из высокопрочного чугуна обеспечивает высокую энергоэффективность

**IDV**  
клапан

**Промежуточный нагнетательный клапан IDV** – снижение механической нагрузки на спирали при попадании жидкого хладагента





## Electrolux

### Кожухотрубный испаритель

- не восприимчив к разморозке
- ремонтнопригодный
- низкие потери давления
- не требователен к качеству оборотной воды
- обслуживание 1 раз в год



## Другие производители

### Пластинчатый испаритель

- легко размораживает
- неремонтнопригодный
- высокие потери давления
- высокие требования к качеству оборотной воды
- обслуживание 3 раза в год





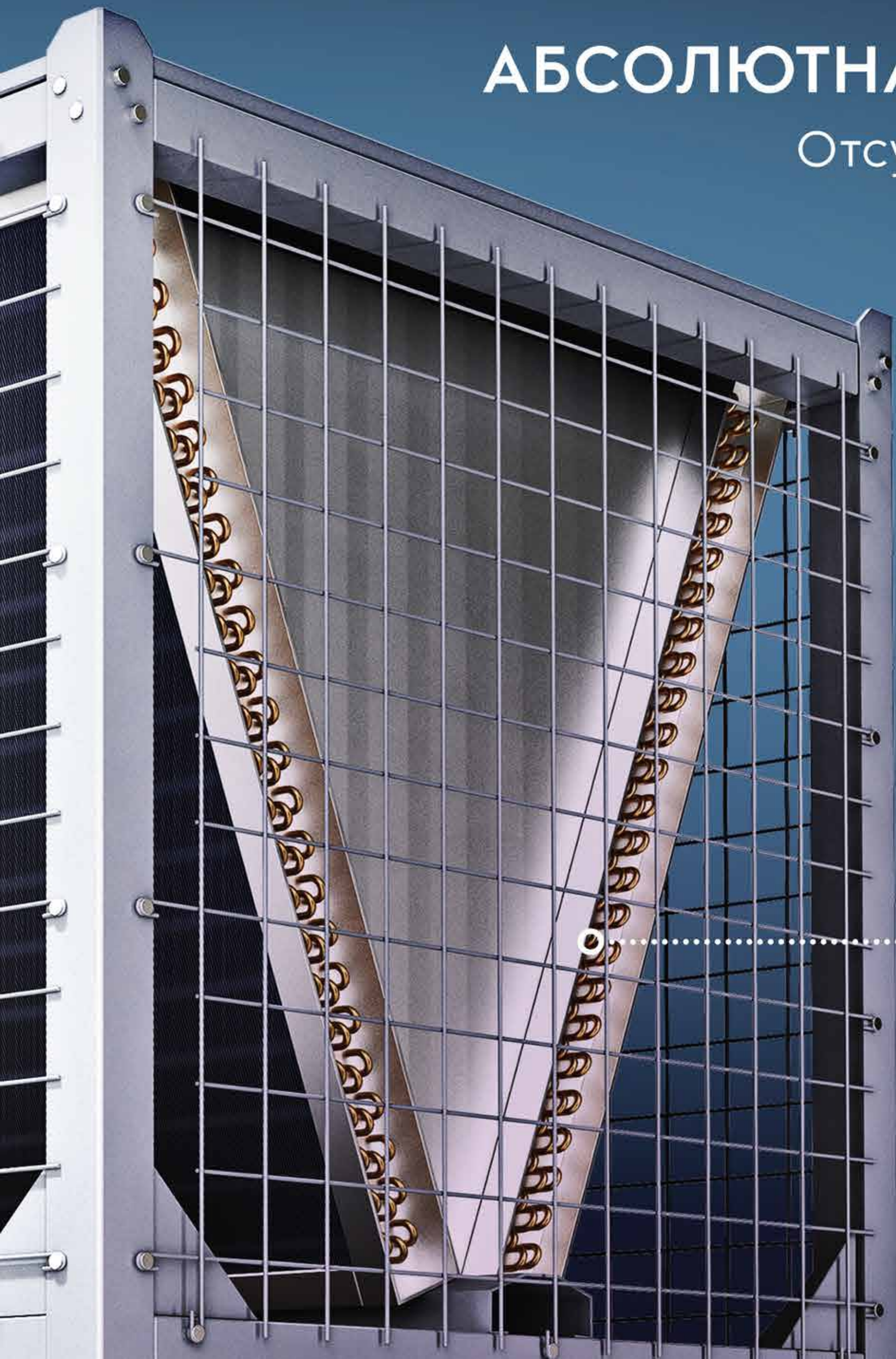
**Встроенный маслоотделитель –  
100% гарантия возврата масла в  
компрессор**

**Встроенный отделитель  
жидкости – гарантия отсутствия  
гидроудара**



# АБСОЛЮТНАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ФРЕОНОВОГО КОНТУРА

Отсутствие сужений стенок калача способствует равномерному распределению нагрузок, что гарантирует полную герметичность и отсутствие утечек хладагента



Electrolux



Другие производители



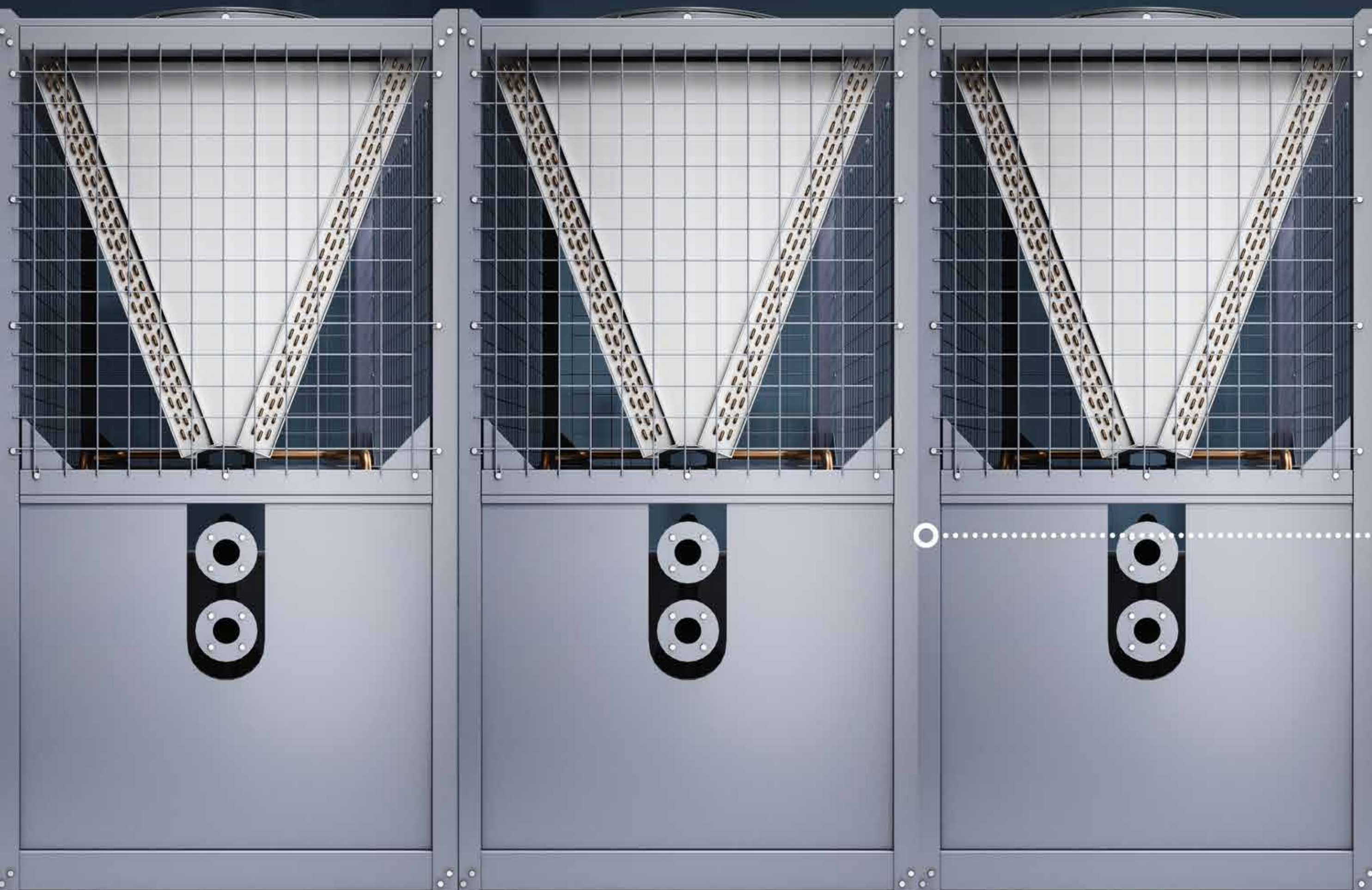




ЕЩЕ БОЛЬШЕ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ







Уникальный V образный  
профиль воздушного  
конденсатора

Экономия пространства  
монтажа в 1,5 раза на  
кровле

Electrolux



Плотное  
прилегание

Другие  
производители

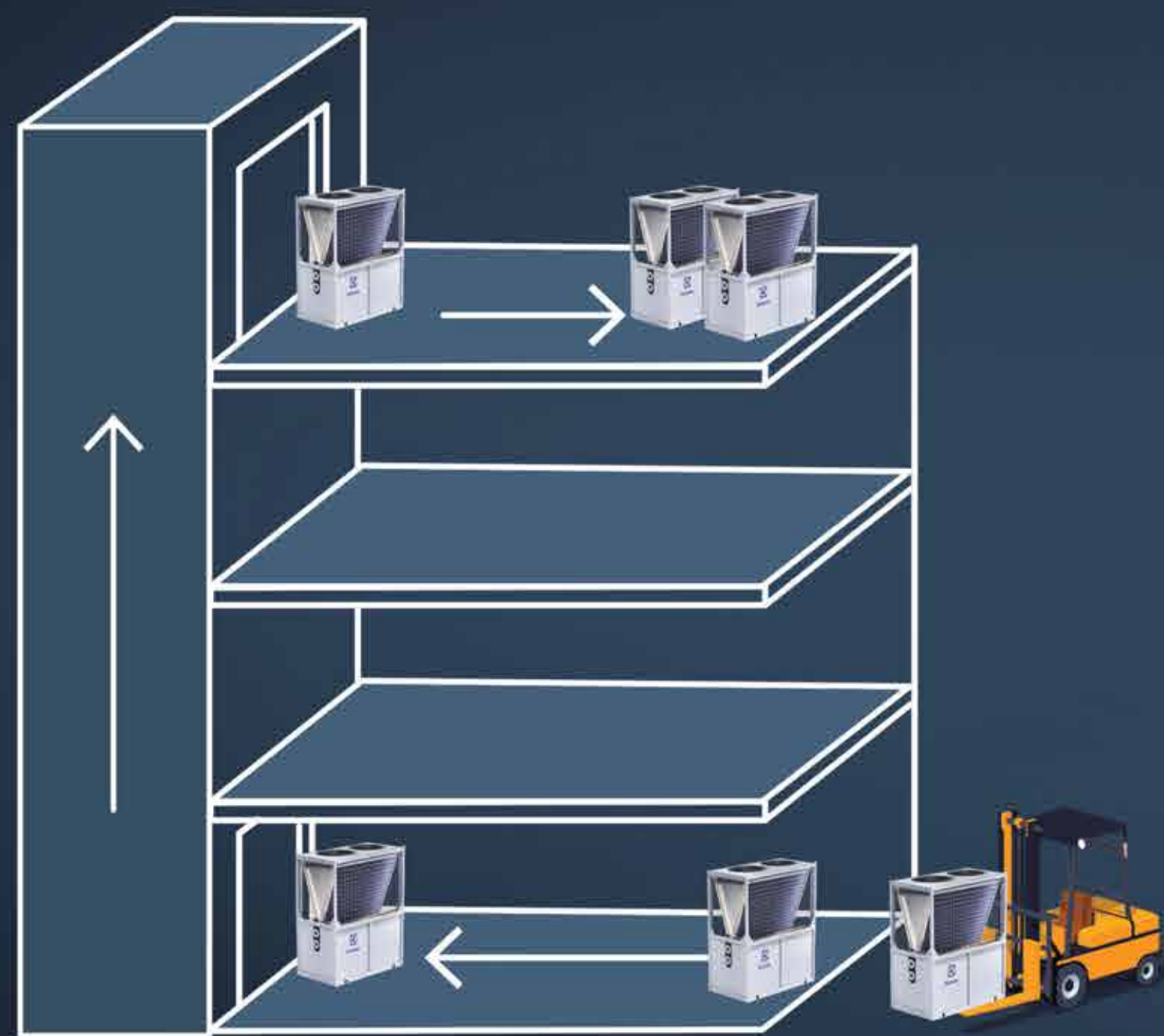


1 метр



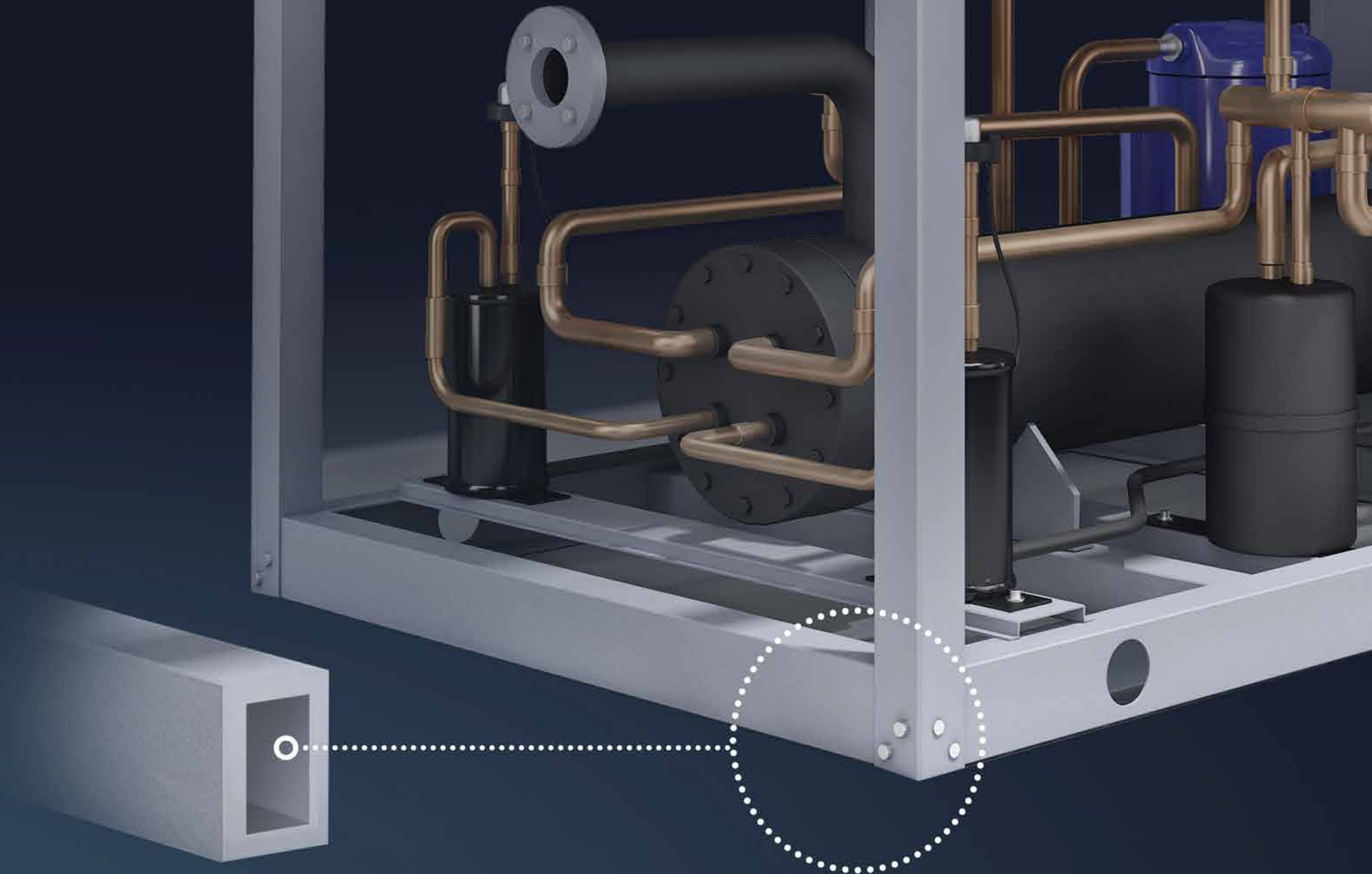


**Компактные размеры —  
подъем на кровлю на  
грузовом лифте**



**3 мм вместо 1,5 толщина стали**

**Гарантированная надежность  
и механическая прочность конструкции  
при транспортировке**

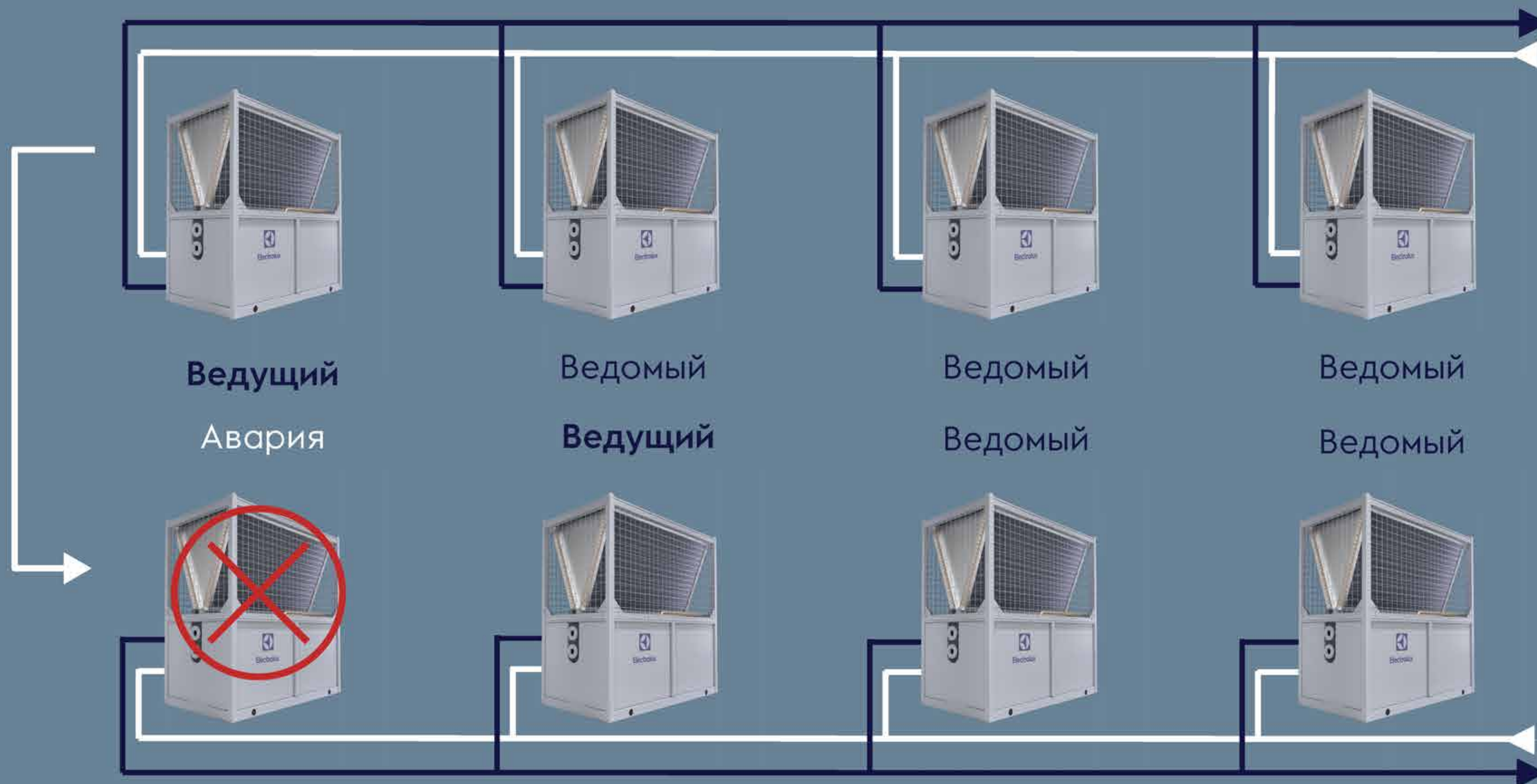






# Резервирование

В объединенной системе из нескольких чиллеров Electrolux предусмотрено резервирование – при аварии одного из модулей системы назначается новый ведущий модуль и система продолжает работать за счет оставшейся мощности. Таким образом, повышается надежность системы кондиционирования.







# Поддержка

**750** АСЦ в регионах

**24/7** круглосуточная техподдержка

**3 года** гарантии







# Складская программа

Складская программа ТПХ «Русклимат» предусматривает наличие моделей 65 и 130 кВт на ФРЦ в г. Киржач, что позволяет:

- Быстро укомплектовать объект холодильными машинами нужной мощности;
- Провести быструю сделку;
- Быстро выполнить план продаж.





# Технические характеристики

| Модель  | EMASC-220.V2  | EMASC-440.V2   |
|---|---|----------------|
| Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт | 65/72   | 130/145        |
| Потребляемая мощность охл./нагрев, кВт                | 21/22   | 42/44          |
| Рабочий ток охл./нагрев, А                            | 39/41   | 79/80          |
| EER/COP   | 3,1/3,3   | 3,1/3,3        |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт               | 33,01   | 69,03          |
| Максимальный рабочий ток, А                           | 59,4  | 121,5          |
| Электропитание, ф/В/Гц                                | 3/380/50  |                |
| Тип вентиля хладагента                                | Электронный расширительный вентиль  |                |
| Регулирование производительности                      | 100%  | 50%,100%       |
| Безопасность и функциональная защита                  | "Защита от: по высокому и низкому давлению от разморозки, от перегрева, от перегрузки потеря фазы, от перефазировки, от обмерзания" |                |
| Тип компрессора                                       | Спиральный компрессор   |                |
| Производитель компрессора                             | Danfoss   |                |
| Количество компрессоров                               | 1   | 2              |
| Потребляемая мощность, кВт                            | 20  | 40             |
| Тип хладагента  | R410A   | R410A          |
| Заправка, кг  | 13,5  | 13.5*2         |
| Количество вентиляторов, шт                           | 2   | 2              |
| Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч            | 11,5  | 25,5           |
| Диаметр трубы вход/выход                              | DN50  | DN65           |
| Коэффициент загрязнения воды, м <sup>2</sup> .°C/кВт  | 0,018   |                |
| Стандартное давление, МПа                             | 1,0   | 1,0            |
| Сопротивление воды, кПа                               | 42  | 45             |
| Уровень шума, дБ(А)                                   | 65  | 70             |
| Габариты, мм (ШхГхВ)                                  | 2295x1106x2045  | 2270x1286x2130 |
| Вес, кг   | 800   | 1300           |

Примечание: 1.Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: Охлаждение: вход/выход охлажденной воды: 12°C / 7°C и наружная температура окружающей среды: 35°C; Нагрев: вход/выход теплой воды: 40°C / 45°C и наружная температура окружающей среды: 7°C/6°C; Коэффициент загрязнения воды: 0. 086m<sup>2</sup> \* °C/кВт Уровень шума измерялся на расстоянии 1 м.



Телефоны: +7 (495) 120-33-75, 8 (800) 555-39-75 (для регионов бесплатно)  
E-mail: [info@aspromsystem.ru](mailto:info@aspromsystem.ru) / Website: <https://aspromsystem.ru/>



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

