



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.

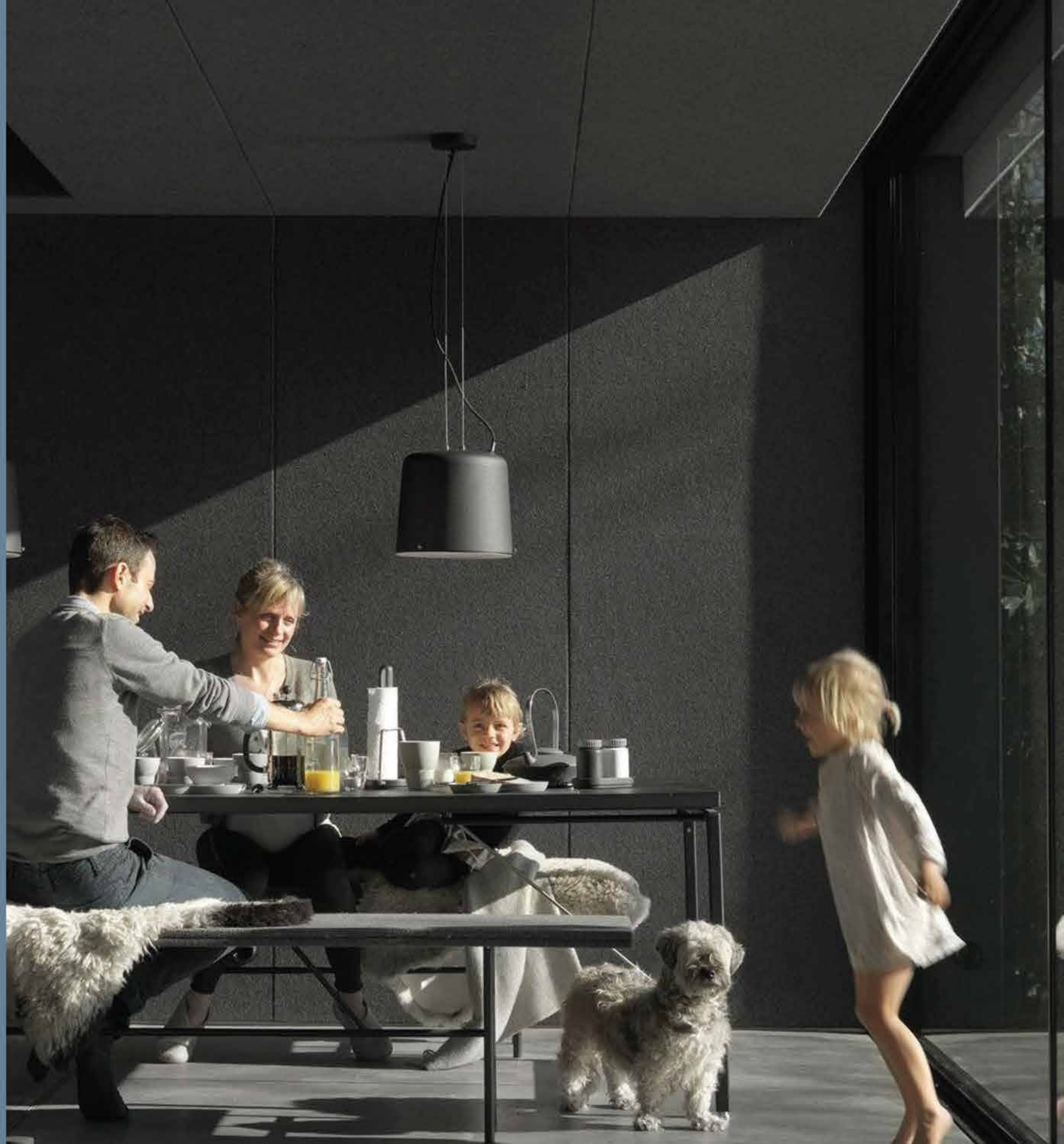
Профессиональный опыт

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.

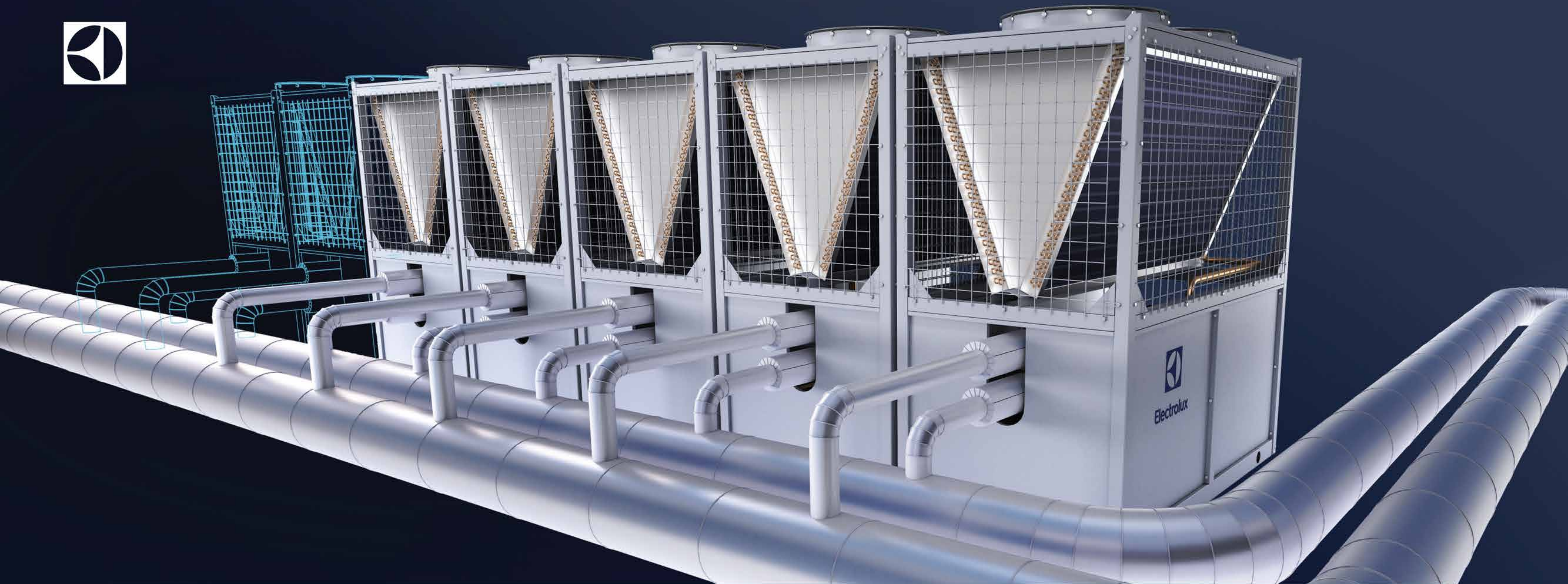




Область применения

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



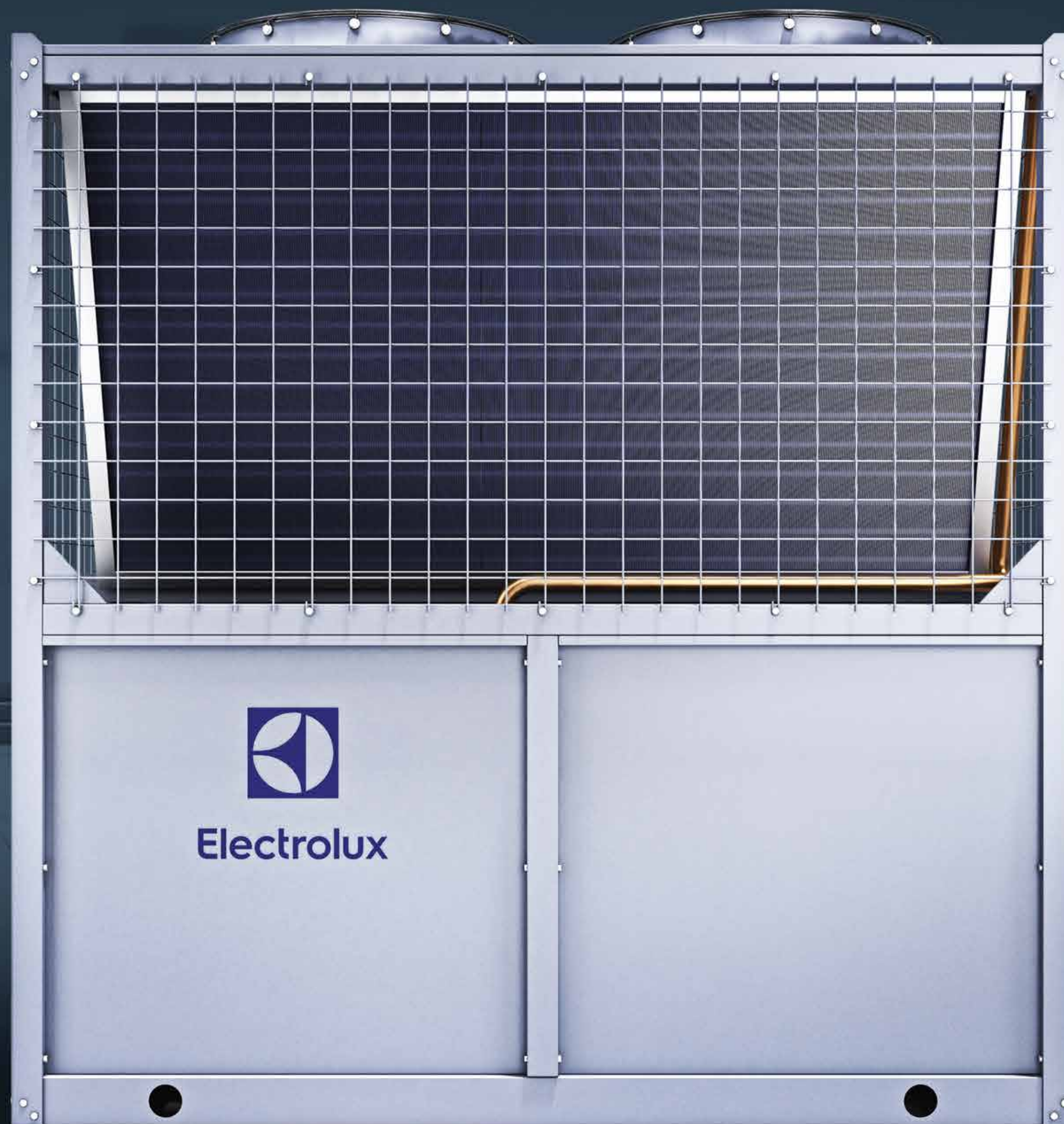
3 года расширенной гарантии



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

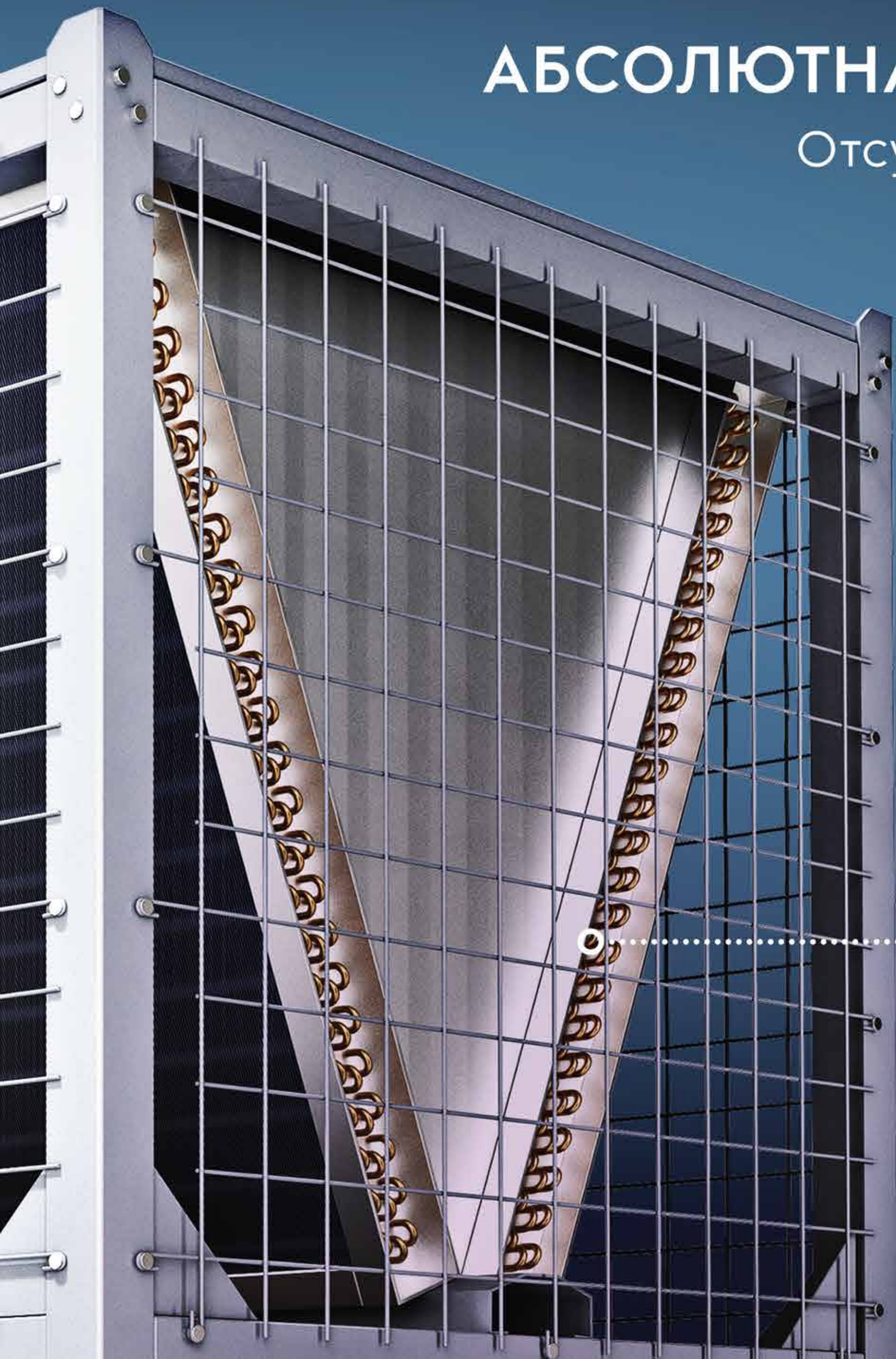


**Встроенный маслоотделитель –
100% гарантия возврата масла в
компрессор**

**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



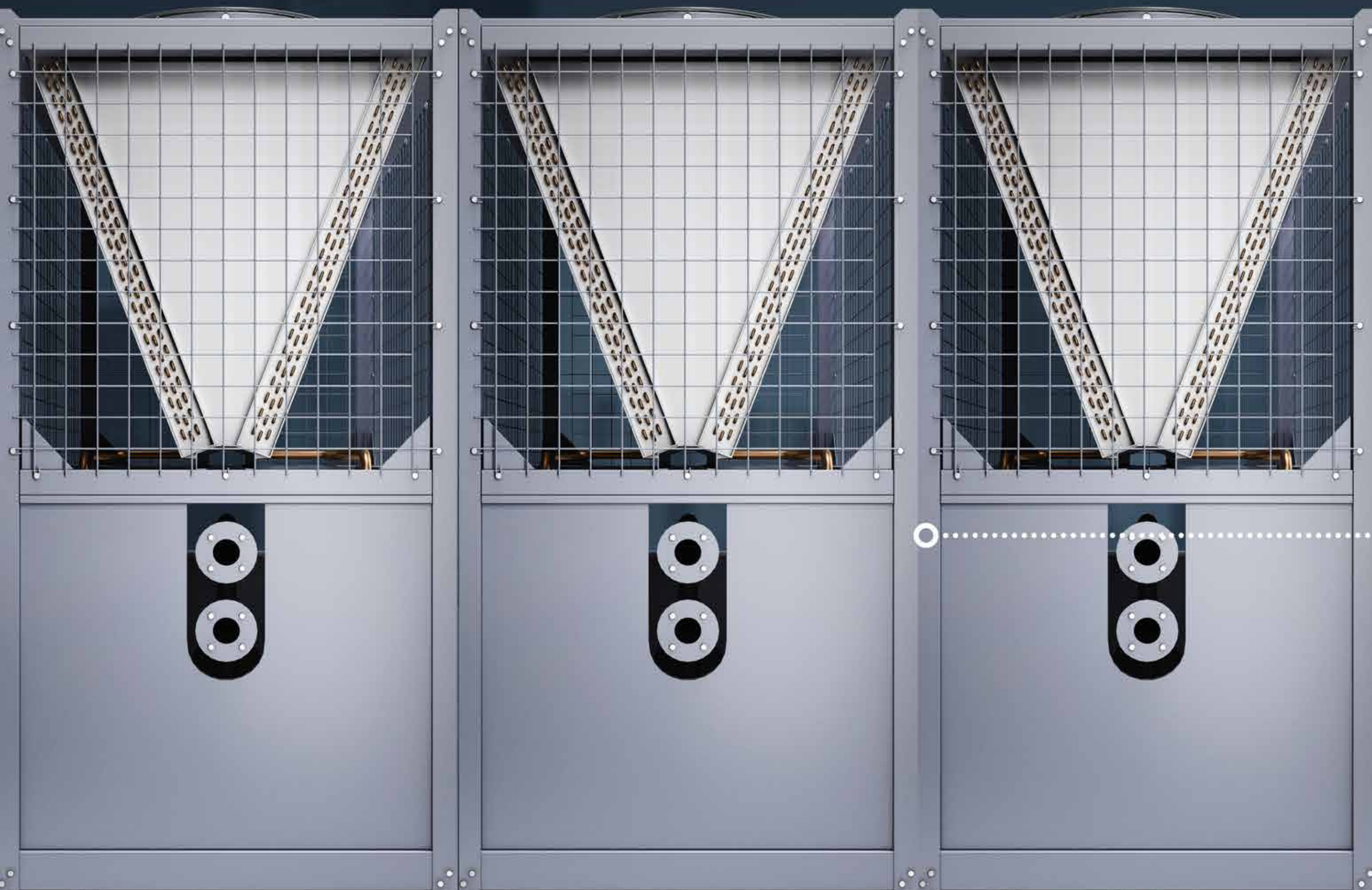
Другие производители





ЕЩЕ БОЛЬШЕ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ





Уникальный V образный
профиль воздушного
конденсатора

Экономия пространства
монтажа в 1,5 раза на
кровле

Electrolux



Плотное
прилегание

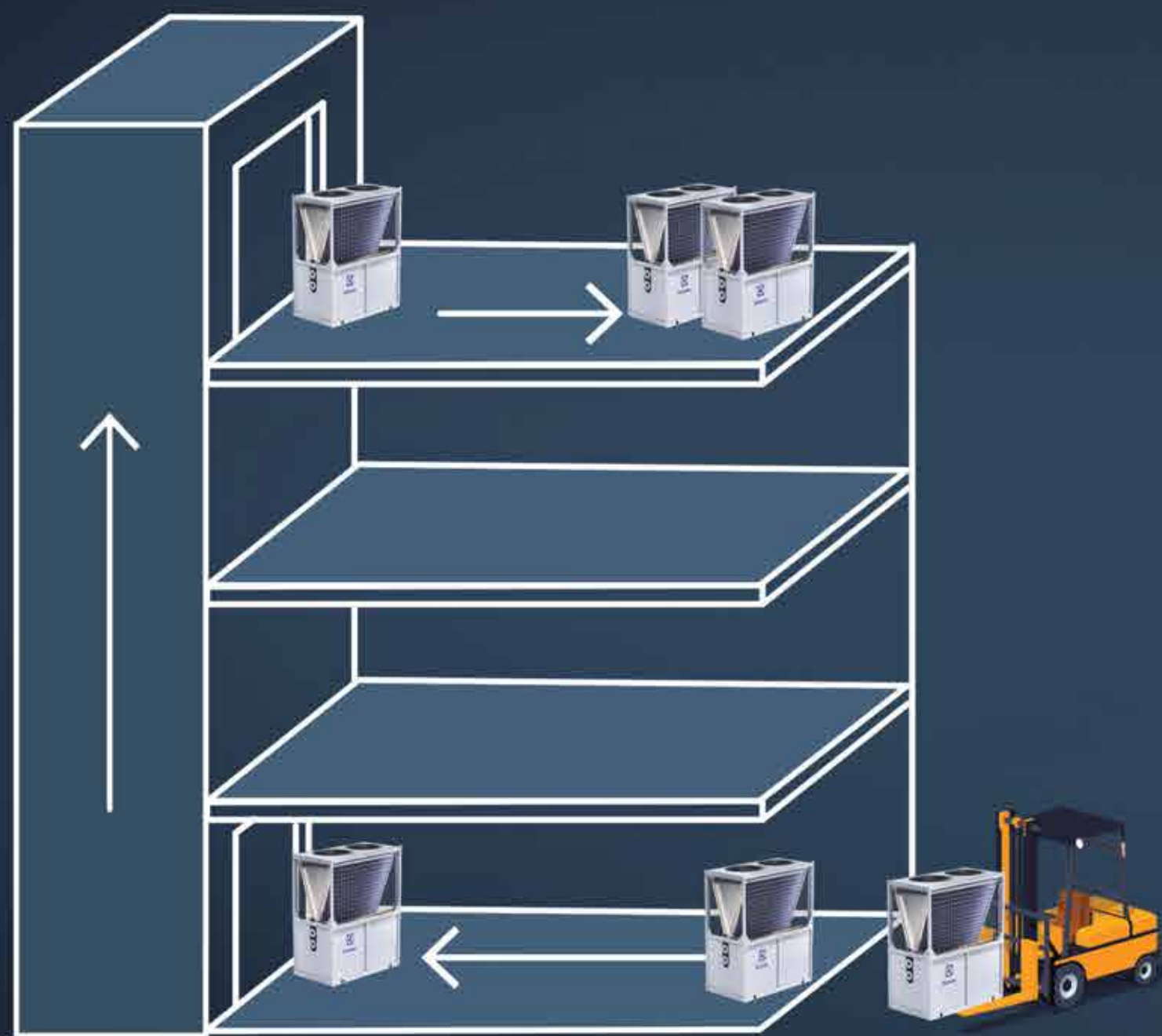
Другие
производители



1 метр

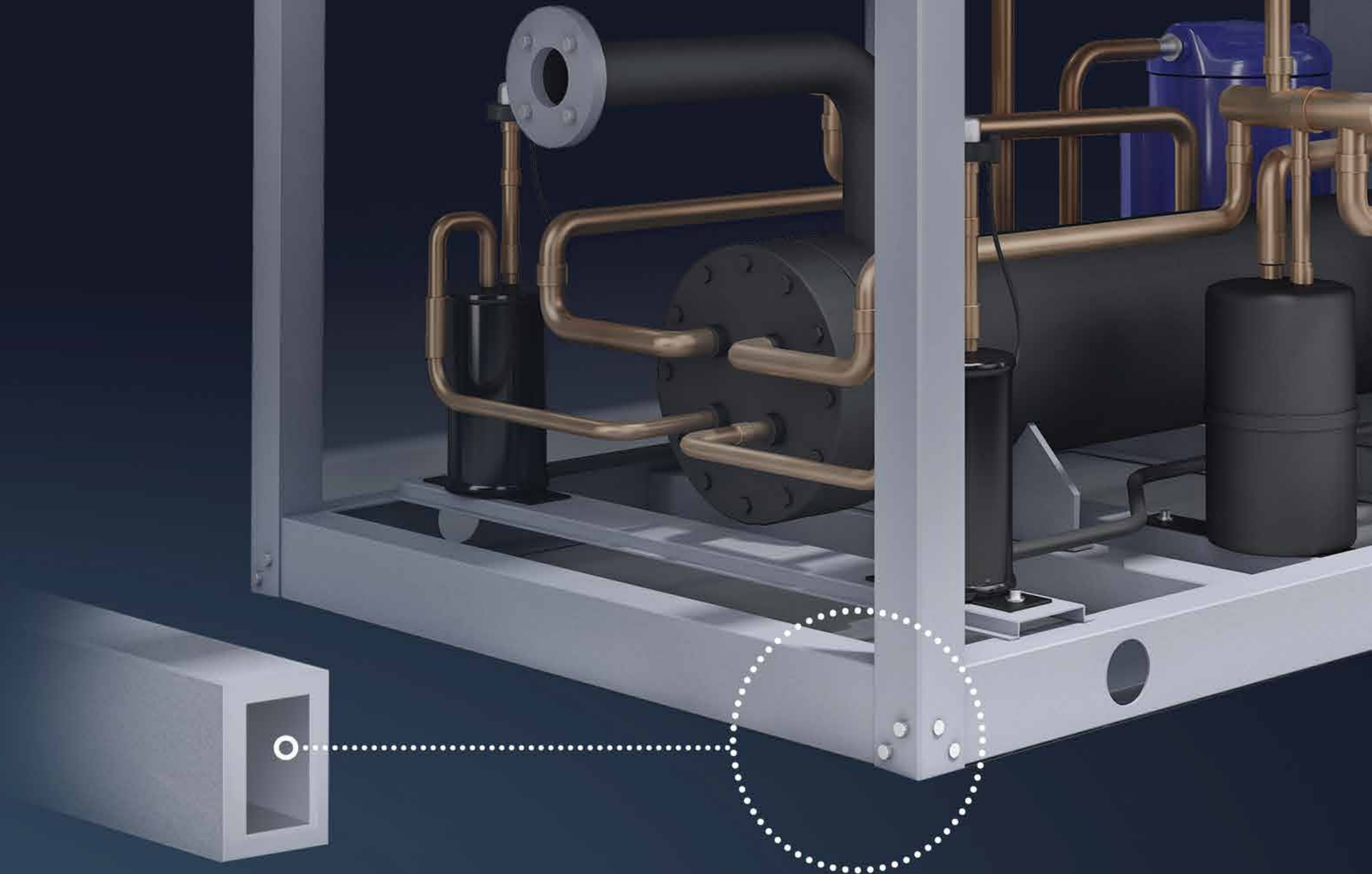


**Компактные размеры —
подъем на кровлю на
грузовом лифте**



3 мм вместо 1,5 толщина стали

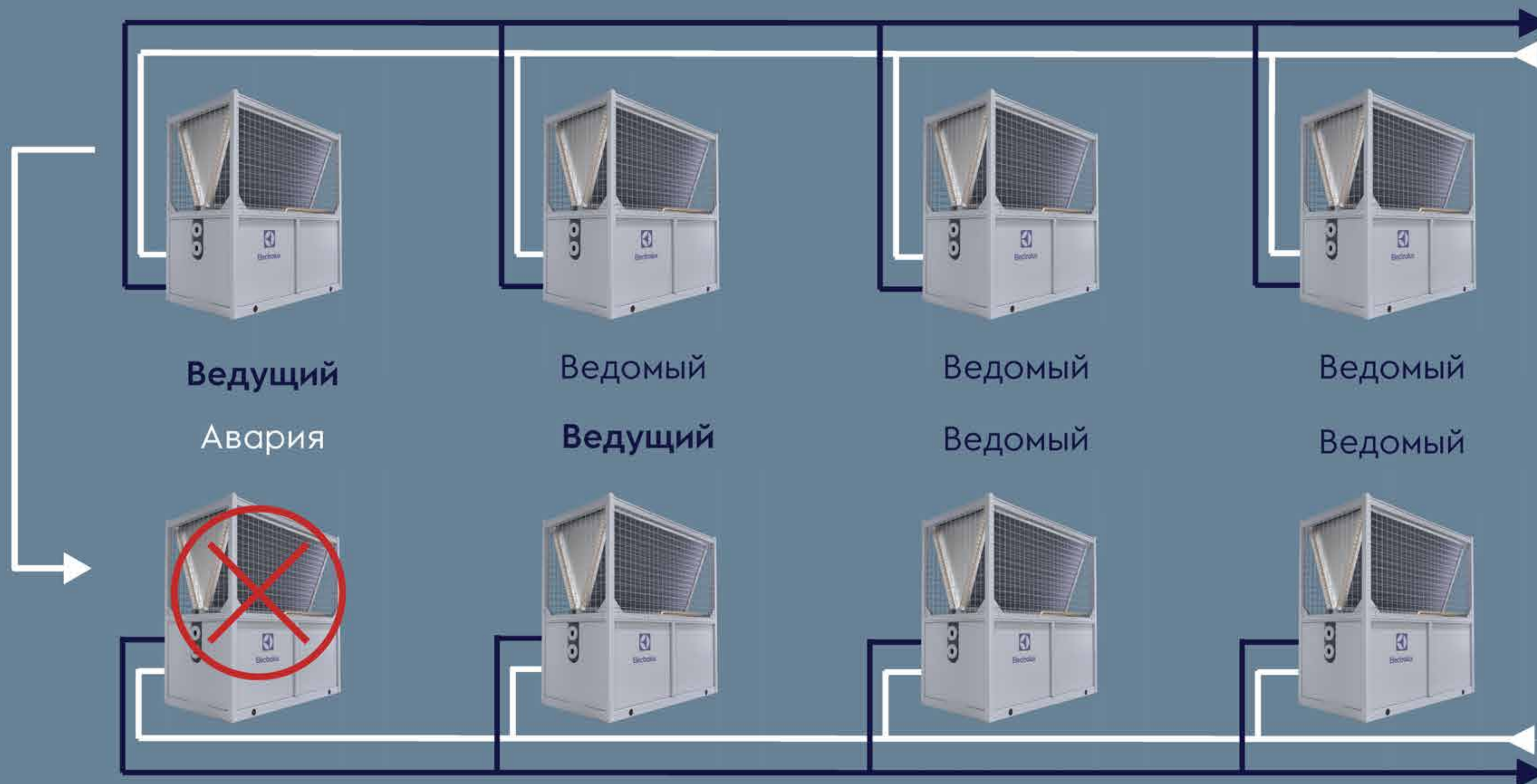
**Гарантированная надежность
и механическая прочность конструкции
при транспортировке**





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 ³ /ч	11,5	25,5
Диаметр трубы вход/выход	DN50	DN65
Коэффициент загрязнения воды, м ² .°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. 086m² * °C/кВт Уровень шума измерялся на расстоянии 1 м.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

