

BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ЛИДЕР

по поставкам систем
кондиционирования
в РФ

>30

дистрибьюторских
центров

> 1000

профессиональных
сотрудников

>70 000

палетомест - пиковый объём
хранения

>15

основных марок
представляемого
оборудования

>16 000

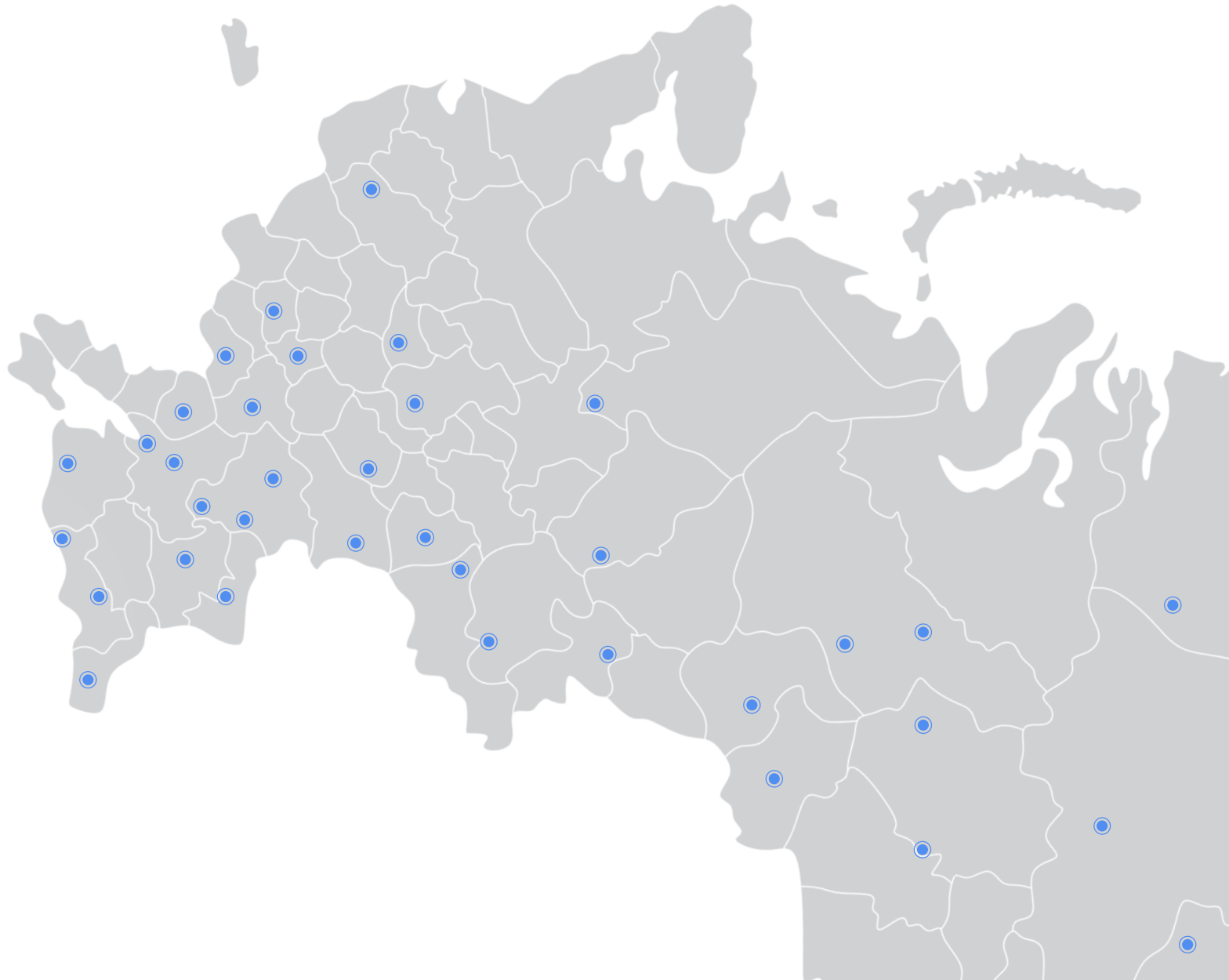
единиц
складского учёта

Региональные дистрибьюторские центры

МОСКВА, НИЖНИЙ НОВГОРОД, ВОРОНЕЖ, КАЗАНЬ, ПЕРМЬ,
СИМФЕРОПОЛЬ, РОСТОВ-НА-ДОНУ, САРАТОВ, КРАСНОДАР,
САМАРА, ВОЛГОГРАД, УФА, ПЯТИГОРСК, ОРЕНБУРГ,
ЕКАТЕРИНБУРГ, ЧЕЛЯБИНСК, КРАСНОЯРСК, КЕМЕРОВО,
НОВОСИБИРСК, ИРКУТСК, ХАБАРОВСК, ВЛАДИВОСТОК И Т.Д.

260

Сервисных центров
по всей России.



15⁺ БРЕНДОВ

КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ



BR=EZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Завод COOLNET один из самых крупных заводов, не только в Китае, но и в мире.

23 000 м²

производственная
площадь

> 15 000

систем в год

34 СТРАНЫ

экспорт по всему
миру

12 ЛЕТ

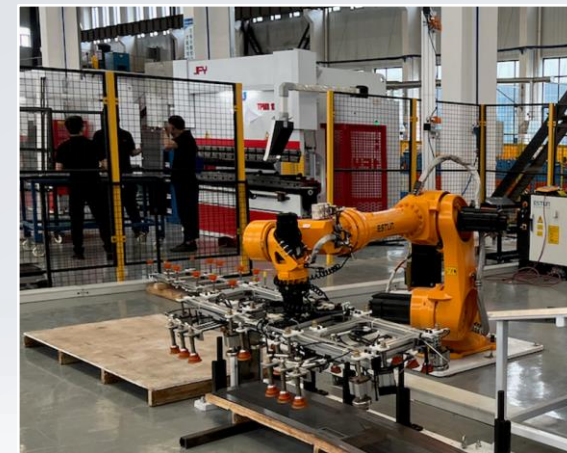
качество, проверенное
временем





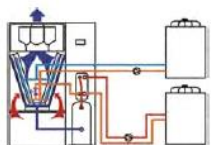
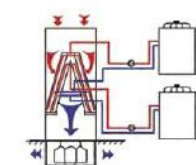
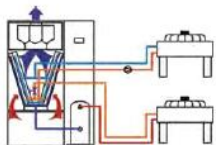
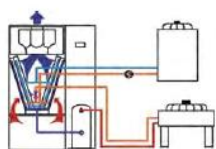
НАДЕЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Компрессор
Copeland ON/OFF или Inverter
- Вентилятор
ZIEHL ABEGG
- Испаритель
и конденсатор
COOLNET
- Силовая плата
COOLNET
- Расширительный
вентиль
DANFOSS
- Контактор компрессора
SIEMENS
- Главная плата
управления
COOLNET
- Контроллер
COOLNET



РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

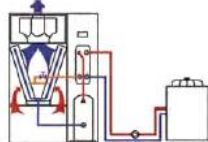
С двумя
источниками холода



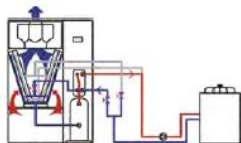
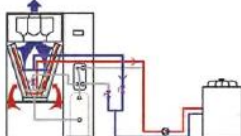
Воздушное охлаждение
конденсатора



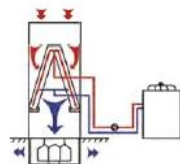
Водяное охлаждение
конденсатора



Свободное
охлаждение



На охлаждённой
воде





ПРЕИМУЩЕСТВА



Инструкция по установке
и эксплуатации на русском языке.



Чертежи оборудования
предоставляются вместе
с тех. листом и КП, ЗИП
на складе.



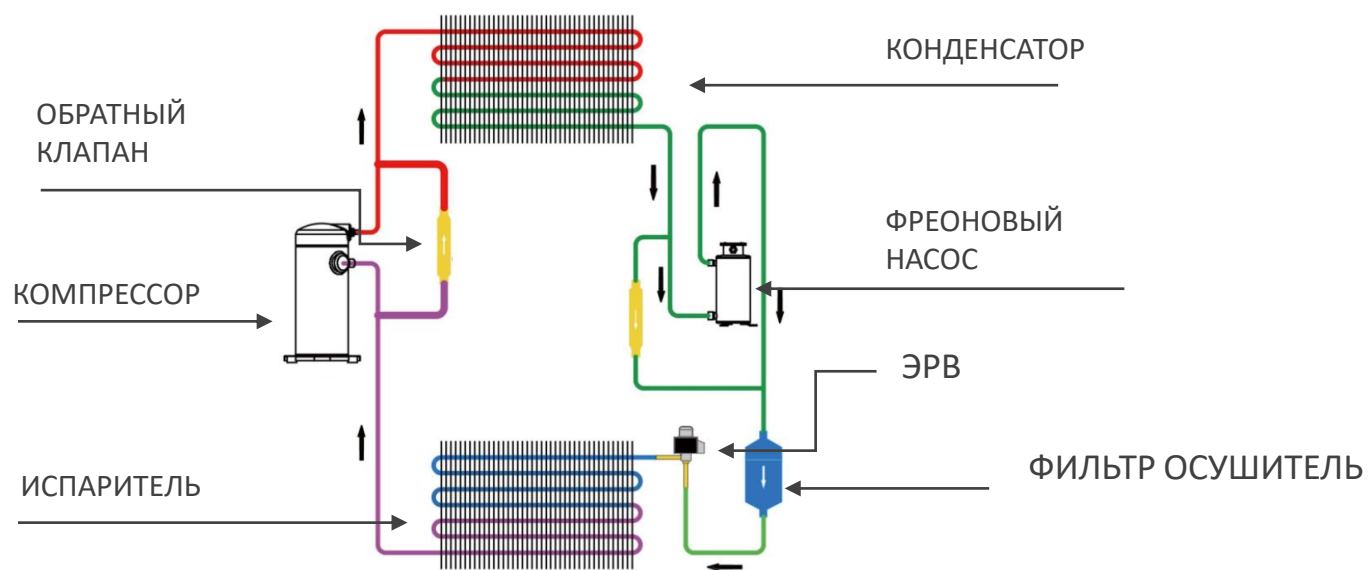
Русифицированный интерфейс.



Время на подбор оборудования: 24
ч.



ФРЕОНОВЫЙ FREECOOLING





ПРЕИМУЩЕСТВА



Отсутствие гликолей в контуре системы охлаждения

Исключается его протечку
и повреждение охлаждаемого оборудования.



Нет циркуляции внешнего воздуха

Система обрабатывает только внутренний воздух
и не оказывает влияния на качество воздуха
в машинном зале.



Лидирующая технология сохранения электроэнергии

- Режим естественного охлаждения;
- Смешанный режим работы;
- Компрессорное охлаждение.

ТЕХНОЛОГИИ СОХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

РЕЖИМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Окружающая температура $< +3^{\circ}\text{C}$

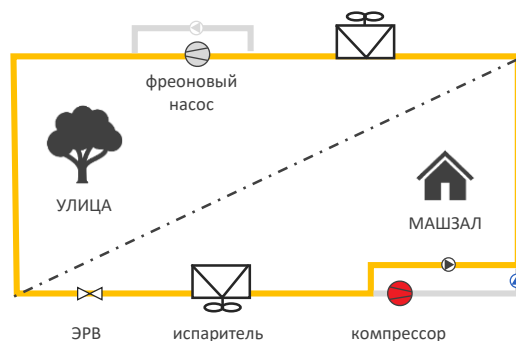
Компрессор не работает, движение хладагента осуществляется с помощью маломощного фреоновый насоса, газ полностью конденсируется за счет наружной температуры.



СМЕШАННЫЙ РЕЖИМ

Окружающая температура $+3..+16^{\circ}\text{C}$

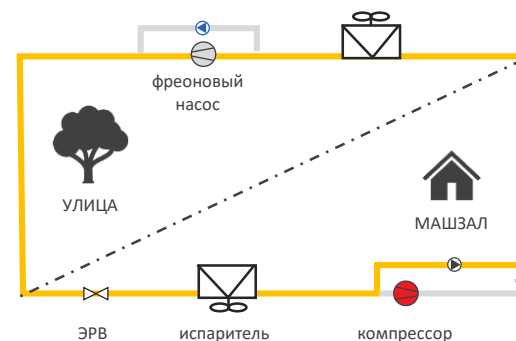
Инвертор работает на меньших оборотах, компрессор и фреоновый насос работают вместе, снижается температура конденсации для повышения эффективности системы.



КОМПРЕССОРНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Окружающая температура $> +16^{\circ}\text{C}$

Классический режим работы системы кондиционирования, Эффективное снятие теплоизбытков.



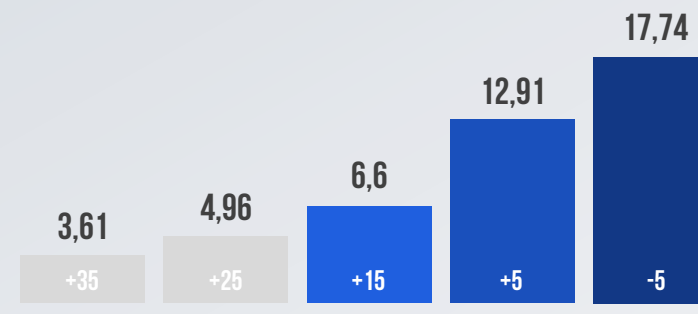


ЭФФЕКТИВНОСТЬ

40 кВт

МЕЖРЯДНЫЙ
КОНДИЦИОНЕР

- ✓ +35 °C (сухой термометр),
+21 °C (мокрый термометр)

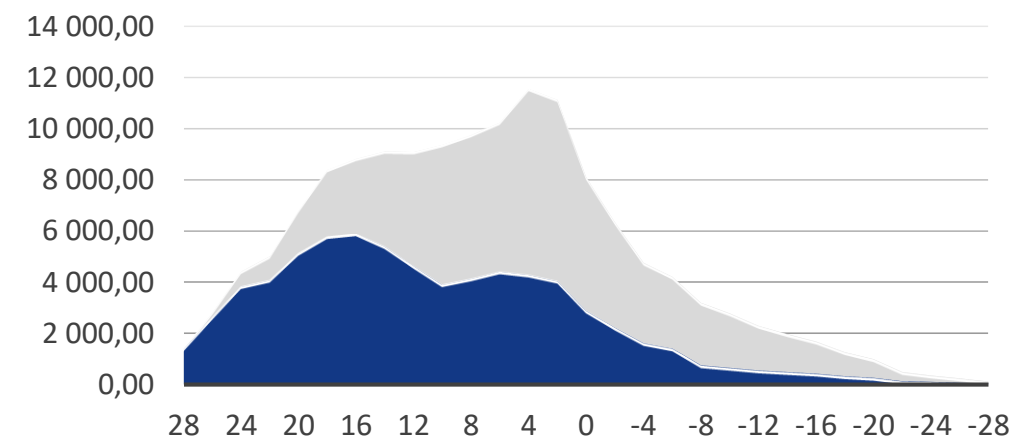


ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

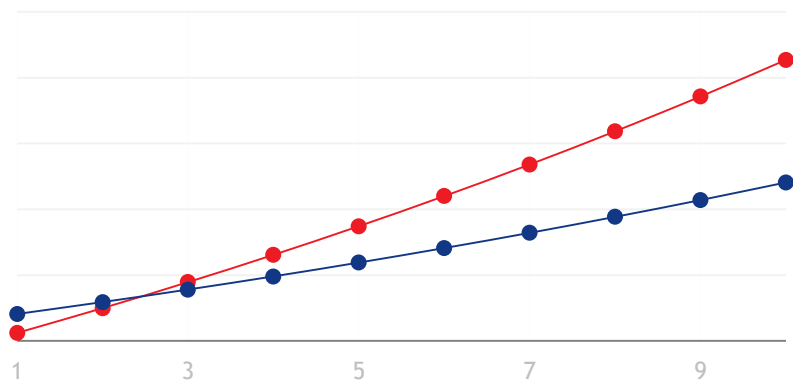
61 кВт

ШКАФНОЙ
КОНДИЦИОНЕР

- ✓ Расчет выполнен для Москвы



ОКУПАЕМОСТЬ ШКАФНОГО КОНДИЦИОНЕРА 61 кВт



Стоимость решения с фреоновым фрикулингом на 12 %
выше классического решения с зимним комплектом.

от 18 мес
ОКУПАЕМОСТЬ



GRANDair®

by  **ZILON**

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
УСТАНОВКИ СВОБОДНОЙ КОНФИГУРАЦИИ



- КПВУ и Системы бескомпрессорного охлаждения.
- Наборной вентиляции.
- Шкафов автоматики.
- Компактных установок.



2008



Начало выпуска
теплового
оборудования

2014



Начало выпуска
вентиляционной
продукции

2023



Открытие новой
производственной площадки
«КлимaT TexMaш»

2024



Запуск линии
систем кондиционирования

Расширение линейки
вентиляционного оборудования

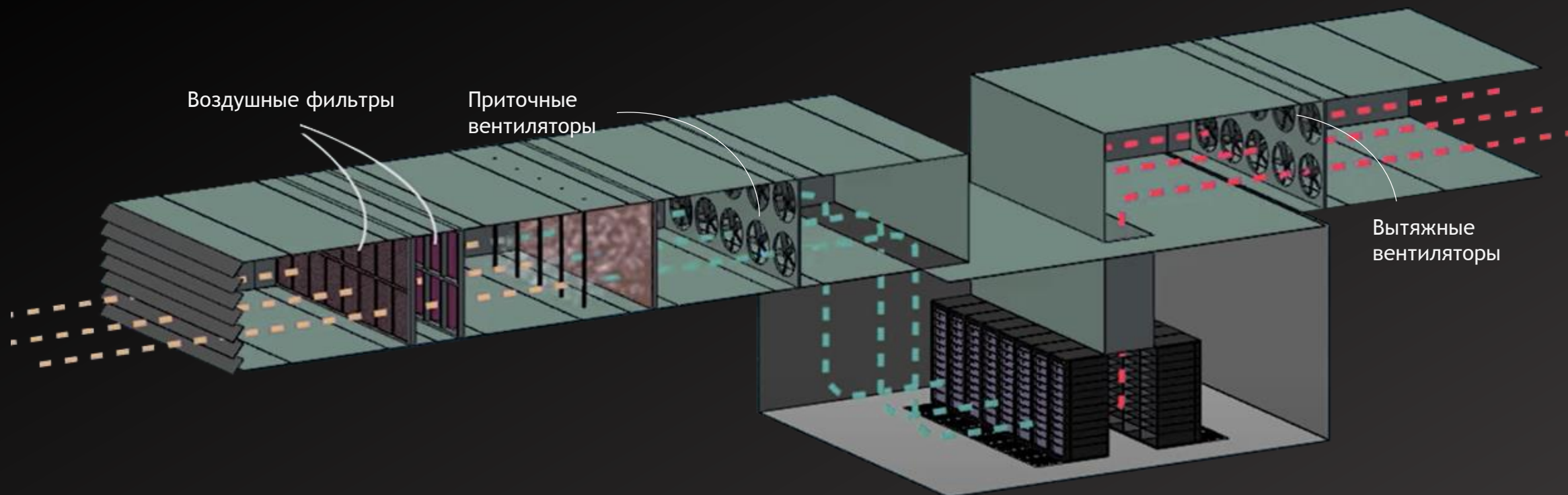
2025



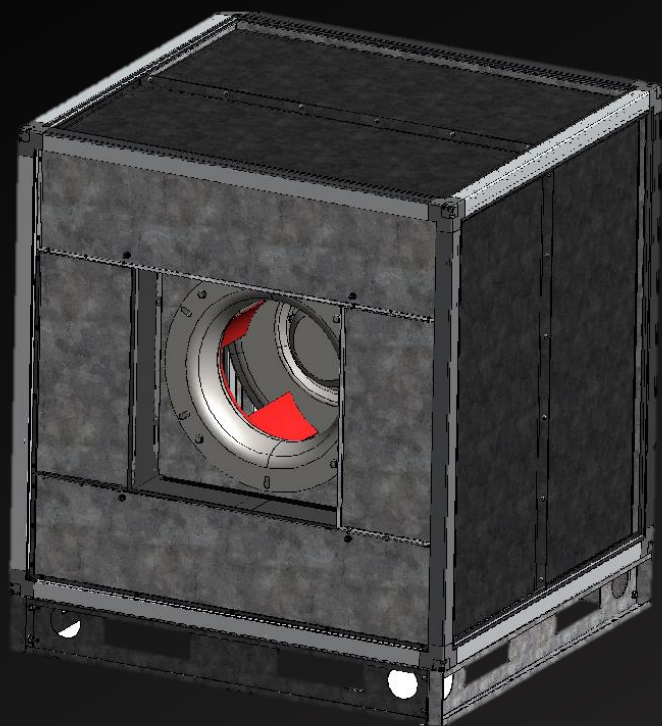
Расширение линейки
систем кондиционирования

Расширение линейки
мультисплит-систем, ККБ,
модульных чиллеров

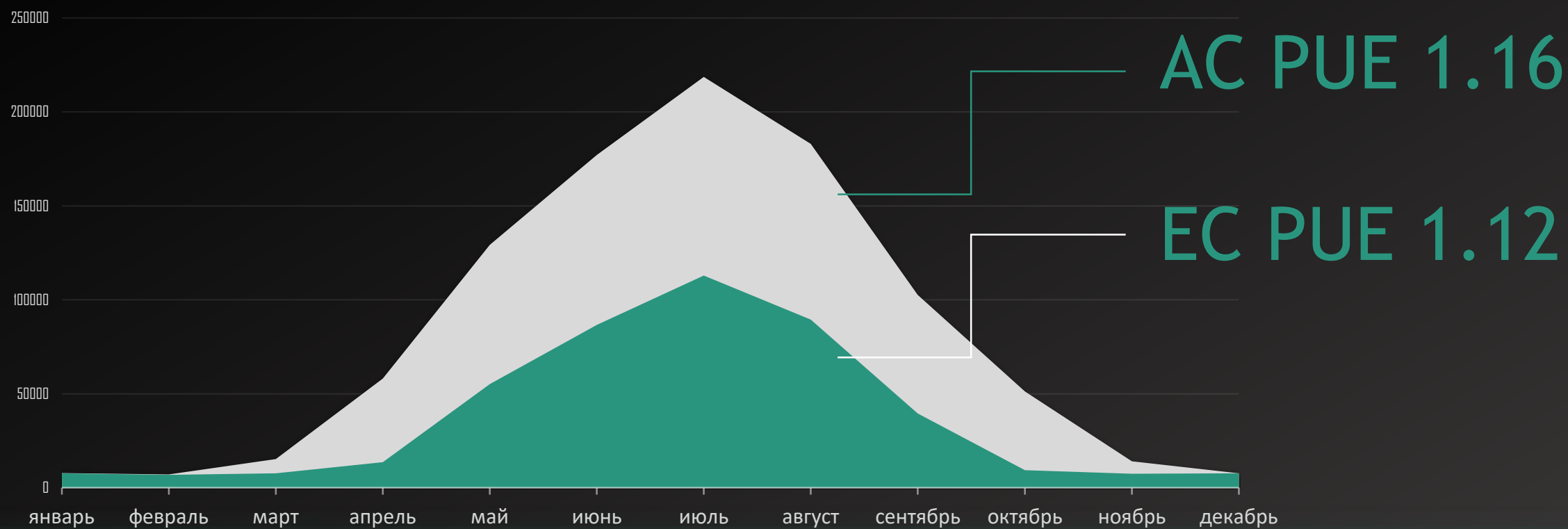
БЕСКОМПРЕССОРНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ZILON ZKPU-maxi



ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



BR≡EZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Мы предлагаем энергоэффективные решения