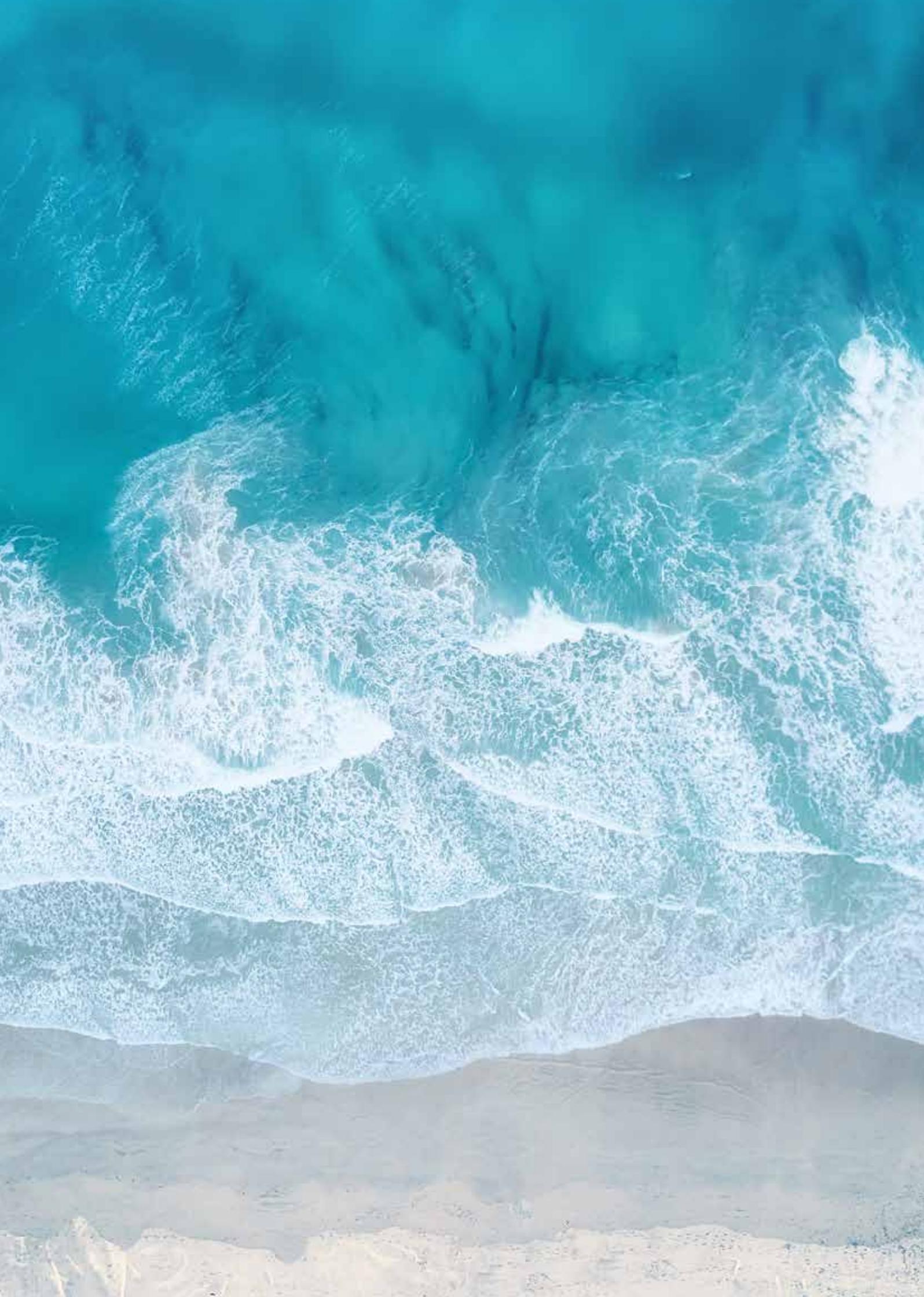




ПРОДУКЦИЯ



ВСЕГДА ВПЕРЕД

EMICON - производитель климатического оборудования, адаптированного как для коммерческого применения, так и для ЦОДов, где надежность и производительность являются жизненно важными параметрами. Emicon производит продукцию, охватывающую множество секторов, начиная от коммерческого кондиционирования и заканчивая охлаждением ЦОДов. Это чиллера, тепловые насосы, прецизионные кондиционеры и руфтопы. Конструкции агрегатов очень разнообразны и включают большое количество опций позволяющих подбирать и использовать их для конкретного применения. Кроме того, гибкое производства позволяет изготавливать нестандартное оборудование.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Разработка новых материалов, повышение их эффективности, снижение воздействия на окружающую среду - являются фундаментальными параметрами для культуры производства компании. Компания представлена в отраслевых ассоциациях, которые постоянно консультируют Emicon по вопросам воздействия на окружающую среду, позволяя таким образом находиться в авангарде современных знаний. Emicon выпустила новые линейки оборудования, в которых используются хладагенты с наименьшим воздействием на окружающую среду, такие как HFO 1234ze, газ с очень высокой эффективностью и низким ПГП (= 6), а также природные хладагенты, такие как R290 (ПГП = 3).

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА

Помимо удовлетворения требований клиентов и поддержания лидирующей позиции на рынке, EMICON сохраняет высокое качество культуры производства, соблюдая национальные стандарты по защите окружающей среды. Мы активно инвестируем в обучение персонала, создавая высокую культуру вовлеченности, мотивации и поддержания здоровой рабочей атмосферы. Emicon также обеспечивает необходимую инфраструктуру для безопасной и эффективной работы сотрудников на производстве.



ЛАБОРАТОРИИ

Тестирование агрегатов на завершающей стадии производства является стандартной процедурой на всех заводах EMICON. Кроме того, на заводе Emicon в Мельдоле есть климатические камеры и испытательное оборудование, где можно смоделировать реальные климатические условия работы установок. Двойной гидравлический замкнутый контур доступен для всех камер, что позволяет проводить эксплуатационные испытания для всех типов изделий (водяное охлаждение, моноблок, с 2-х или 4-х трубные системы, воздушные или водяные конденсаторы и сплит-системы мощностью охлаждения 1200 кВт). Испытательные камеры одобрены для проведения испытаний по стандарту Eurovent.

Тестирование агрегатов может производиться с участием представителей заказчика или конечного пользователя. Также с помощью веб-камеры, установленной в лаборатории, может выполняться тестирование с контролем процесса заказчиком удаленно.

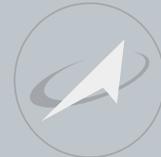
EMICON INNOVATION and COMFORT

Подразделение «EMICON ИННОВАЦИИ», которое занимается исследованиями и разработками новых технологий и продуктов, применяемых во всех продуктовых подразделениях группы компаний HiDem. Такое сосредоточение ресурсов позволяет Emicon гарантировать высочайший уровень производительности агрегатов и обеспечение чрезвычайно низкого уровня шума. Наличие лаборатории и большой опыт тестирования позволяют большинству продуктов попасть в список EUROVENT®.





РЕКОМЕНДАЦИИ



POCKOCMOC



mazda

MEDICALPARK



vodafone



POLITECNICO
DI TORINO

BT Group



FENDI



Royal Albert Hall

Yandex



PHILHARMONIE
DE PARIS

amazon.de

ADX | سوق
أبوظبي
للأوراق المالية
ABU DHABI SECURITIES EXCHANGE



BNP PARIBAS



{ BnF | Bibliothèque
nationale de France

ERICSSON



Устройство соответствует ERP2021



Воздушное охлаждение



Водяное охлаждение



Только охлаждение



Охлаждение с тепловым насосом



Высокая эффективность



Спиральные компрессоры



Инверторные спиральные компрессоры



Инверторный роторный компрессор



Центробежные компрессоры с магнитной



Низкошумный



Микроканальный конденсатор



Встроенный фрикулинг



Выносной конденсатор



Термодинамическая рекуперация тепла



Активная термодинамическая рекуперация тепла



ЕС диагональные вентиляторы



ЕС осевые вентиляторы

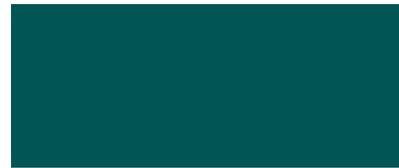
ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ



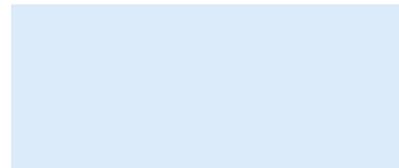
ЧИЛЛЕРЫ



ПРОПАН



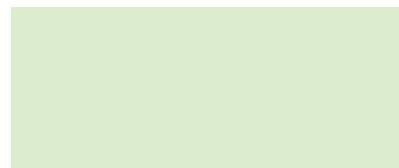
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



УСТАНОВКИ С ВОДЯНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ



КОНДЕНСАТОРЫ
ИСПАРИТЕЛИ



РУФТОПЫ



Emibyte DX



COOL
INNOVATION

EMIBYTE

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ С КОМПРЕССОРАМИ ON/OFF И ЕС ВЕНТИЛЯТОРАМИ **6,1 - 135 КВТ**

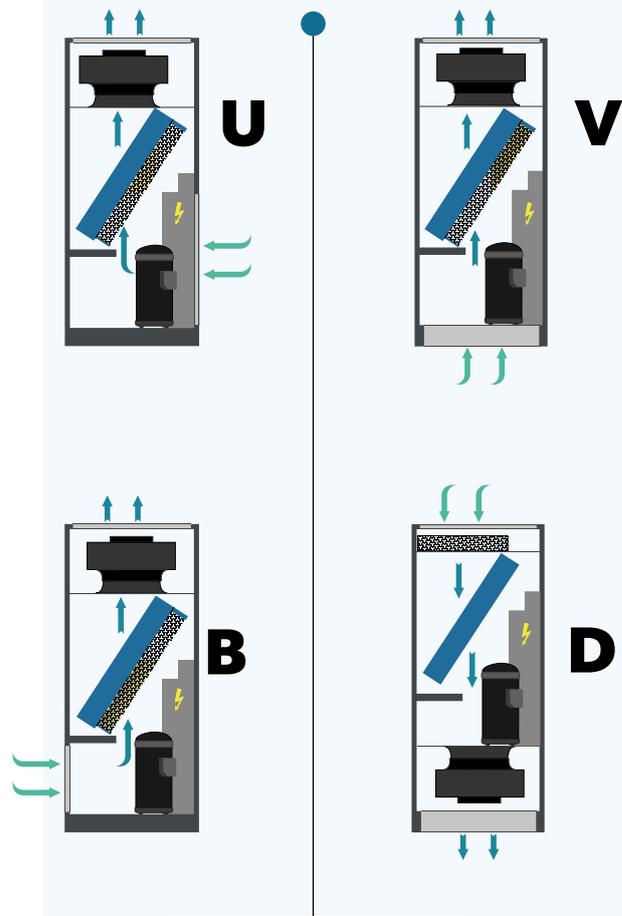
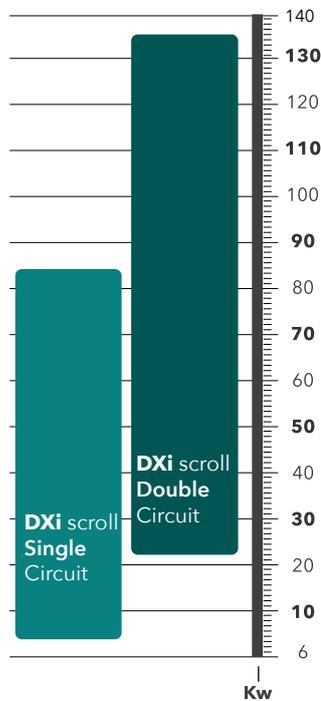
Технический отдел EMICON провел полную переработку линейки, которая значительно улучшила производительность по сравнению с предыдущей. Линейка Emibyte включает в себя Прецизионные кондиционеры прямого расширения, Прецизионные кондиционеры с теплообменником водяного охлаждения, Прецизионные кондиционеры с двумя холодильными контурами водяным и фреоновым, Межрядные кондиционеры (InRow) с обычными и инверторными компрессорами

Усовершенствованный интерфейс контроллера с сенсорным экраном, возможностью группового управления и системой удаленного мониторинга.

Прецизионный кондиционер шкафного типа может опционно включать в себя увлажнитель, осушитель и электрический нагреватель, что обеспечивает точный контроль температуры и влажности. Специально создан для обеспечения высокой надежности в технологических средах, таких как дата центры, серверные и везде, где есть высокочувствительная нагрузка. Прецизионные кондиционеры оснащены ЕС вентиляторами с нижней, верхней или фронтальной подачей воздуха (с пленумом - опция). Все установки Emibyte проходят испытания в сертифицированных лабораториях Emicon.

ВЕРСИИ

- DX.A**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 КОМПРЕССОР ON/OFF
- DX.H**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 КОМПРЕССОР ON/OFF
- DX.AF**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 КОМПРЕССОР ON/OFF И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ
 ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДОЙ (DUAL FLUID)
- DX.HF**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 КОМПРЕССОР ON/OFF И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ
 С ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДОЙ (DUAL FLUID)
- DX.E**
 ИСПАРИТЕЛЬ С ВНЕШНИМ ККБ



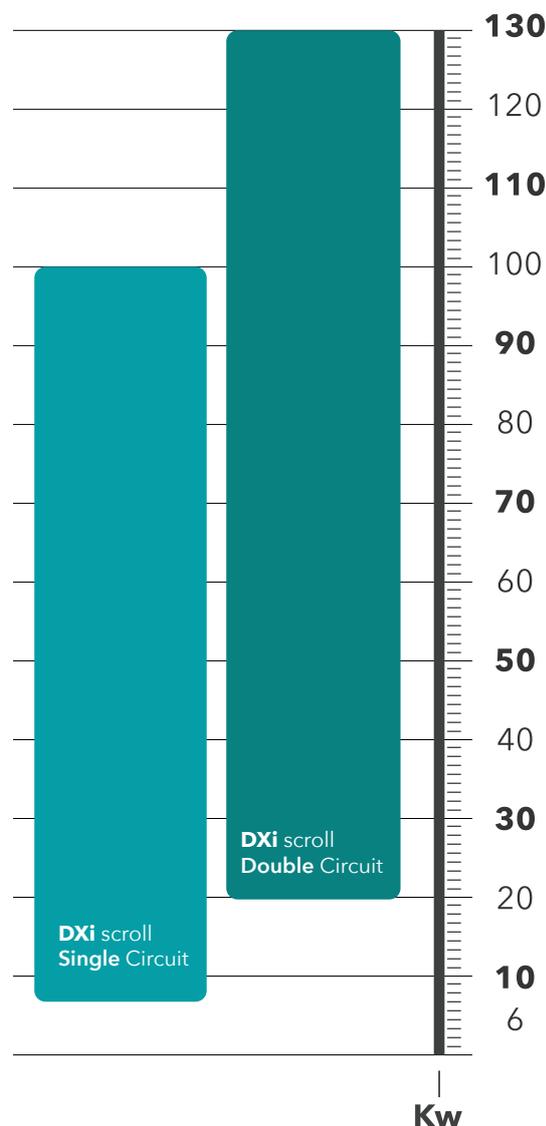
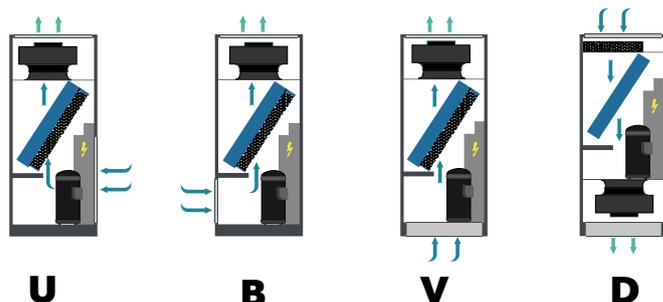
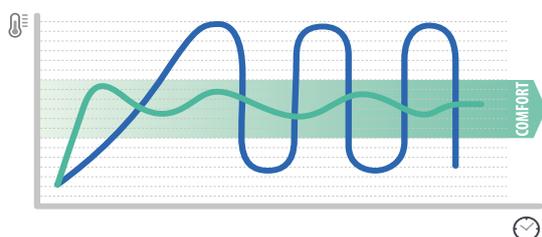
- U** Забор спереди и выброс вверх
- V** Забор снизу и выброс вверх
- B** Забор сзади и выброс вверх
- D** Забор сверху и выброс вниз



Emibyte DXi

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ, ИНВЕРТОРНЫМ КОМПРЕССОРОМ И ЕС ВЕНТИЛЯТОРАМИ 6,1 - 130 КВТ

ТЕХНОЛОГИИ *ТЕХНОЛОГИИ*



ВЕРСИИ

- DXi.A**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР
- DXi.H**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР
- DXi.AF**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ,
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ОХЛАЖДЕННОЙ
 ВОДОЙ (DUAL FLUID) ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР
- DXi.HF**
 ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ,
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДОЙ
 (DUAL FLUID)
 ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР



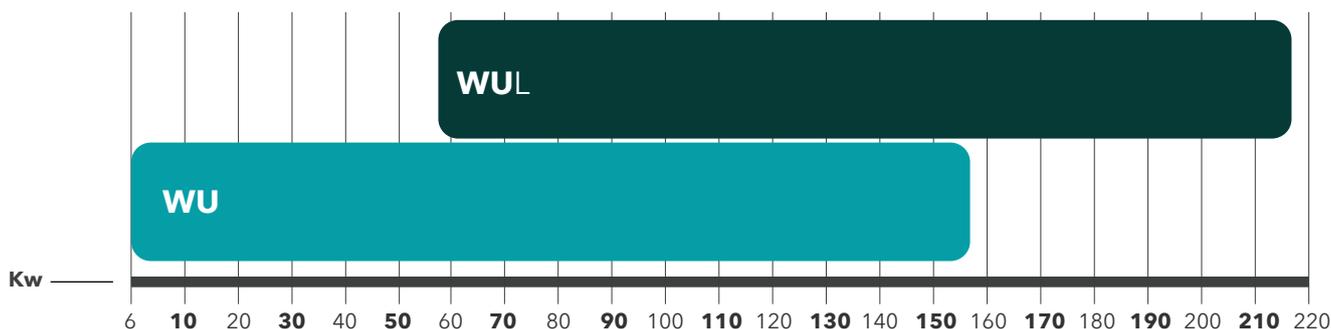
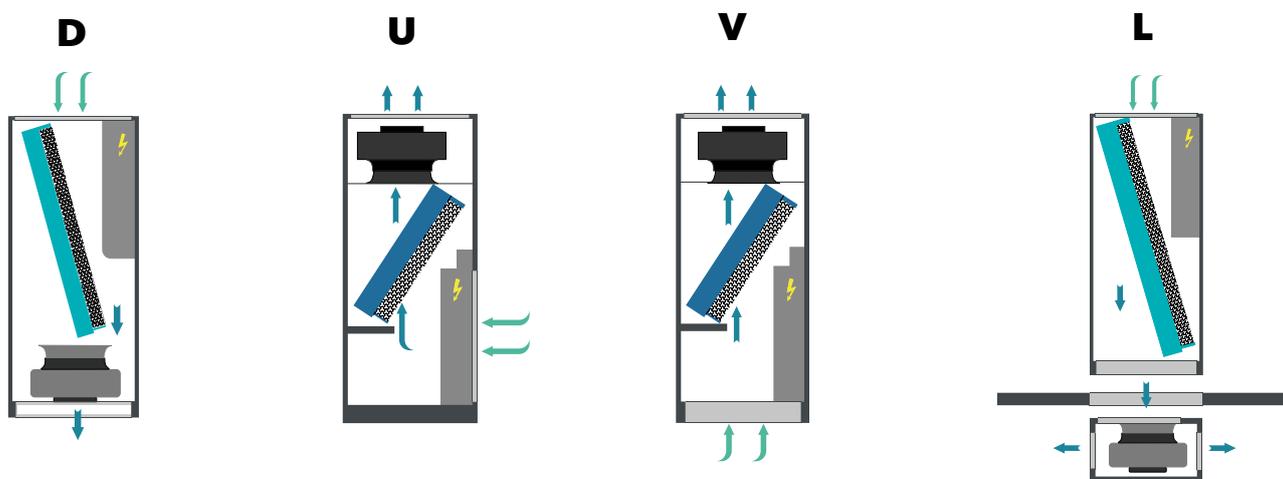


Emibyte WU

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НА ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЕ 6 - 216,5 кВт

Прецизионные кондиционеры водяного охлаждения шкафного типа. Только охлаждение, с опциями электрического догрева и увлажнения. Предназначены для поддержания оптимальных параметров воздуха в технологических помещениях, серверных, центрах обработки данных и во всех сферах, где требуется высокая точность климат-контроля.

Оснащены ЕС вентиляторами с подачей воздуха вниз, вверх или вперед. Установки также имеют трехходовой клапан с приводом (двухходовой - по запросу) для регулировки расхода жидкости.



EMIBYTE

30.62



Межрядные прецизионные кондиционеры, разработанные для IT-инфраструктуры для управления концентрированными тепловыми нагрузками и устранения тепловых пиков.

Emibyte In-Row от 11 до 60 kW

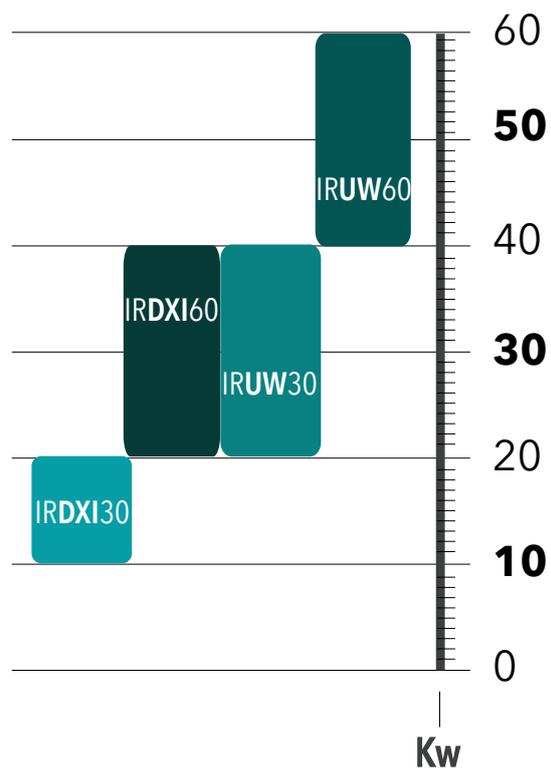
версии с охлажденной водой, с прямым расширением и Freecooling, доступны шириной 300 и 600 мм. Разработан для небольших центров обработки данных, с запасом холодопроизводительности для последующей возможности расширения ЦОДа. Межрядные кондиционеры имеют ниже уровня шума и большую эффективность, чем традиционные периметральные конфигурации.

Установки Emibyte InRow обеспечивают:

- Точный контроль температуры и влажности
- Контроль мощности и расхода воздуха через ЕС вентиляторы и инверторный спиральный компрессор (Низкую потребляемую мощность благодаря ЕС вентиляторам и инверторным компрессорам)
- Высокая экономия энергии с оптимальным уровнем охлаждения благодаря возможности поворота встроенных направляющих заслонок.



IRDXi



ВЕРСИИ

• IRDXi

ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ

• IRDXi.HF

ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ,
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ С

• IRWU

ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ





ФИЛОСОФИЯ

В последнее десятилетие мир кондиционирования воздуха пережил непрерывный, замечательный и все еще живой процесс эволюции, который привел к новому подходу производителей к рынку и продукции. Основные мировые компании, работающие в сфере HVAC (в основном в жилых помещениях), нашли в итальянских технологиях ответ на недостаток ноу-хау в области чиллеров и кондиционирования воздуха.

Фактически компании, следуя общему процессу глобализации, начали интенсивную кампанию международных приобретений, но это привело к некоторым негативным последствиям, таким как потеря некоторых плюсов с точки зрения организации и производства.

Сфера коммерческого кондиционирования воздуха основана на высоко-индустриальных, стандартизированных и крупномасштабных производствах с дистрибьюцией через массовые каналы; Мир профессиональных чиллеров и прецизионных кондиционеров следует за гораздо более сложной динамикой: технические решения, организация производства, а также выбор каналов сбыта должны учитывать «специфику применения»; производитель должен иметь возможность предоставить гибкую производственную систему, связанную с адекватным развитием технологий, применяемую динамически, способную удовлетворить особенности различных требований к агрегатам. Объединение двух миров приводит к оскудению всего европейского и особенно средиземноморского рынка «решений», в котором итальянская промышленность была лидером.

EMICON, как «выживший» представитель итальянской промышленности, никогда не прекращал своих обязательств в исследованиях и разработках новых продуктов для профессионального кондиционирования, сохраняя высокое качество на уровне мировых конкурентов, в том числе благодаря национальному передовому опыту и навыкам, а также сильной политике партнерства и кооперации, поддерживая открытый и гибкий подход к рынку с широким спектром индивидуальных решений.

Совершенствование этой сложной промышленной модели подразумевает очень тщательный отбор человеческих ресурсов с фокусом наибольшего внимания к компетенции и опыту технического, торгового и производственного персонала.

EMICON признает в таланте и профессионализме своих сотрудников, как внутренних, так и внешних,

наследие, которое необходимо сохранить, создавая комфортную и знакомую рабочую среду, несмотря на достигнутые большие структурные размеры.

Промышленная философия EMICON направлена на достижение некоторых достижений в области кондиционирования воздуха, создание новых бизнес-реалий, которые все еще находятся в стадии разработки, и постоянные инвестиции в уже существующие производственные мощности, тем самым укрепляя растущую лидирующую роль Группы на рынке профессионального рынка кондиционирования воздуха.

RAE Kc/Kr

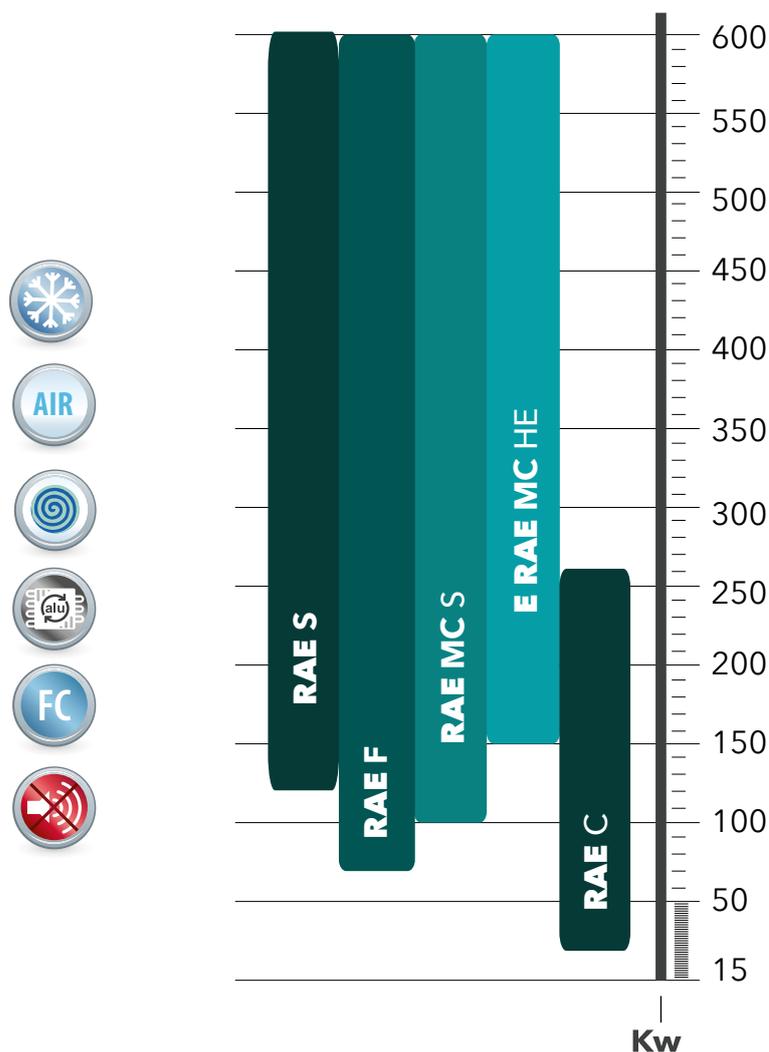
ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ И ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ХЛАДАГЕНТЫ

R410a
R454B

Моноблочные чиллеры с воздушным охлаждением, герметичными спиральными компрессорами и осевыми вентиляторами для наружной установки, особенно подходят для средних и крупных гражданских объектов. Также их можно использовать для низкотемпературного холода. Технология MULTISCROLL (с ИНВЕРТОРОМ - по запросу) обеспечивает многоступенчатую регулировку холодопроизводительности с сохранением высокой эффективности при частичной нагрузке.

Чиллер работает с хладагентом R410A, доступен в версии GREEN с экологичным хладагентом R454B. Версии для помещений, с центробежными ЕС вентиляторами - RAE.C



ВЕРСИИ

● **RAE.S**
НИЗКОШУМНЫЙ

● **RAE.F**
ВСТРОЕННЫЙ ФРИКУЛИНГ

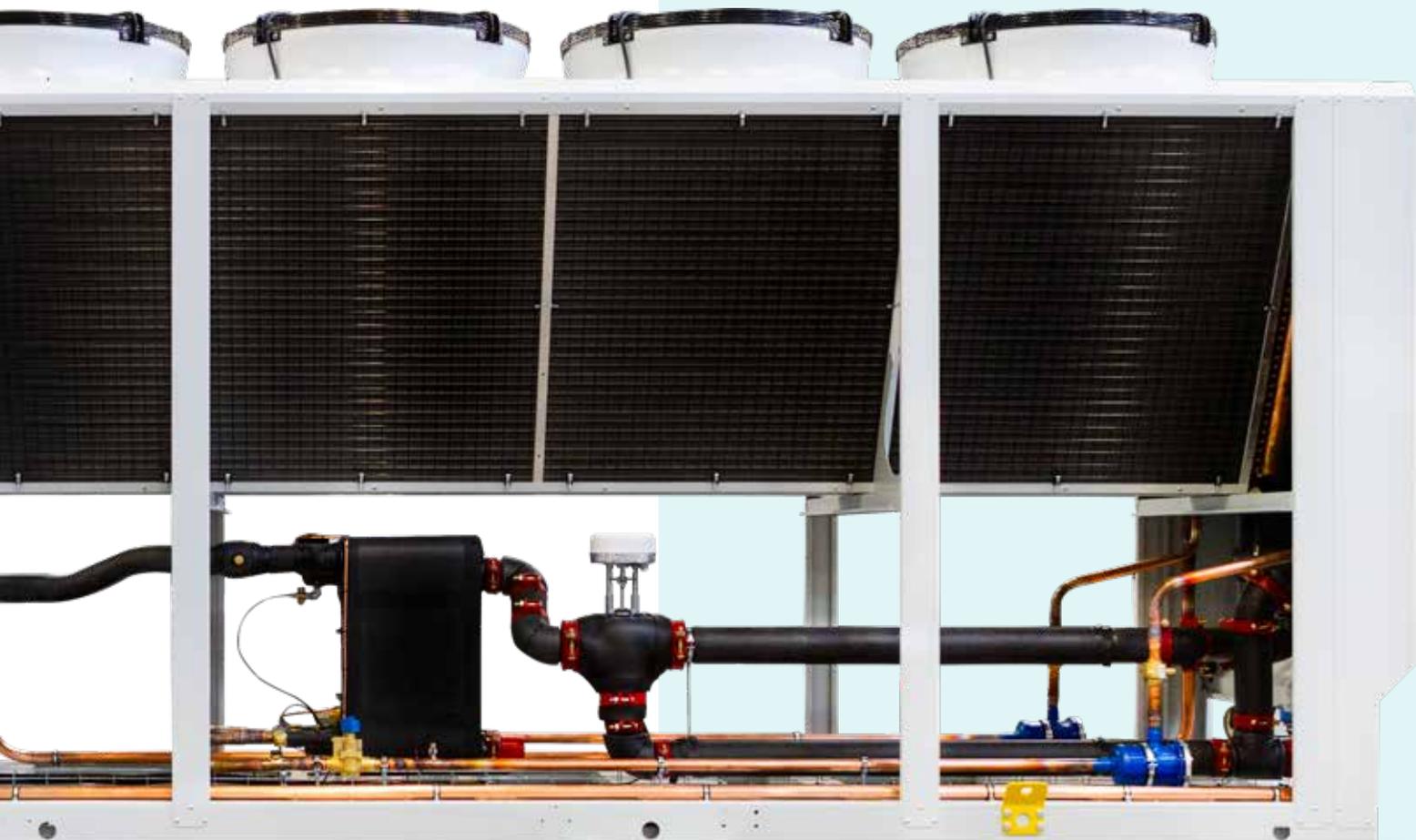
● **RAE.C**
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ С ВОЗДУХОВОДАМИ

● **RAE.MC S**
НИЗКОШУМНЫЙ С МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

● **ERAE.MC HE***
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ С МИКРОКАНАЛЬНЫМ
КОНДЕНСАТОРОМ

**Установки сертифицированы CE и соответствуют европейским нормам 2016/2281 к условиям работы 12/7 °C на стороне пользователя*

***Powered by** Emicon *Innovation and Comfort*



RAH Ka/Kh/Ke

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ И ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ХЛАДАГЕНТЫ

R134a
R1234ze
R513A

Имеют полугерметичные винтовые компрессоры и осевые вентиляторы для наружной установки, особенно подходят для средних и крупных гражданских объектов. Также их можно использовать для низкотемпературного холода. Чиллеры серий RAH и ERAH, благодаря надежности винтового компрессора, особенно подходят для продолжительной работы. Винтовые компрессора имеют возможность, как линейной так и ступенчатой регулировки мощности, что приводит к сохранению высокой эффективности при частичной нагрузке. Это также повышает эффективность при работе чиллера с переменной нагрузкой.

Чиллера ERAHMCVSHЕ оснащены компрессорами с ИНВЕРТОРНЫМ управлением, которое дополнительно повышает эффективность.

Стандартные чиллера работают на R134a фреоне. Также доступны GREEN версии с хладагентом R513A и HFO R1234ze.



EMICON
CLIMATE SOLUTIONS

ВЕРСИИ

● **RAH**

СТАНДАРТНЫЙ

● **RAH.S**

НИЗКОШУМНЫЙ

● **RAH.F**

ВСТРОЕННЫЙ ФРИКУЛИНГ

● **ERAH.MC U***

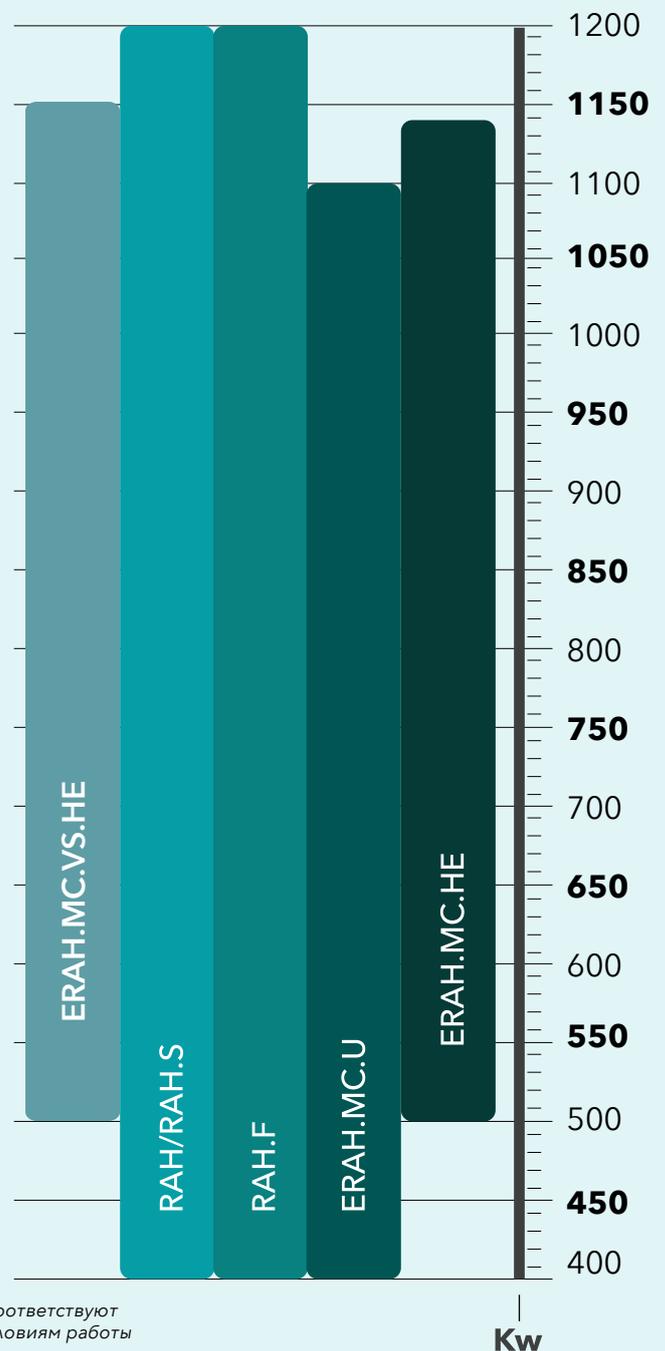
С МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ ALU/ALU

● **ERAH.MC HE***

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
С МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ ALU/ALU

● **ERAH.MC VS HE***

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ С ИНВЕРТОРНЫМ ВИНТОРЫМ
КОМПРЕССОРОМ И МИКРОКАНАЛЬНЫМ
КОНДЕНСАТОРОМ ALU/ALU



*Установки сертифицированы CE и соответствуют европейским нормам 2016/2281 к условиям работы 12/7 °C на стороне пользователя

***Powered by** Emicon Innovation and Comfort

RAC Ka/Kh

R134a
R1234ze

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОМПРЕССОРЫ TURBOCOR ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Моноблочные высокоэффективные чиллеры с безмасляными компрессорами Turbocor и кожухотрубными испарителями, доступны как с воздушным (RAC), так и с водяным (RWC) охлаждением конденсатора. Плавное регулирование холодопроизводительности обеспечивает очень высокую эффективность при частичной нагрузке. Эти агрегаты особенно подходят для проектов, где требуется продолжительная и непрерывная работа чиллера. Отсутствие трения внутри компрессора благодаря специальным подшипникам с магнитной левитацией приводит к тому, что в контуре охлаждения полностью **ОТСУТСТВУЕТ МАСЛО**.

В стандартных установках используется хладагент R134a. Доступна GREEN версия с использованием R1234ze.

ВЕРСИИ

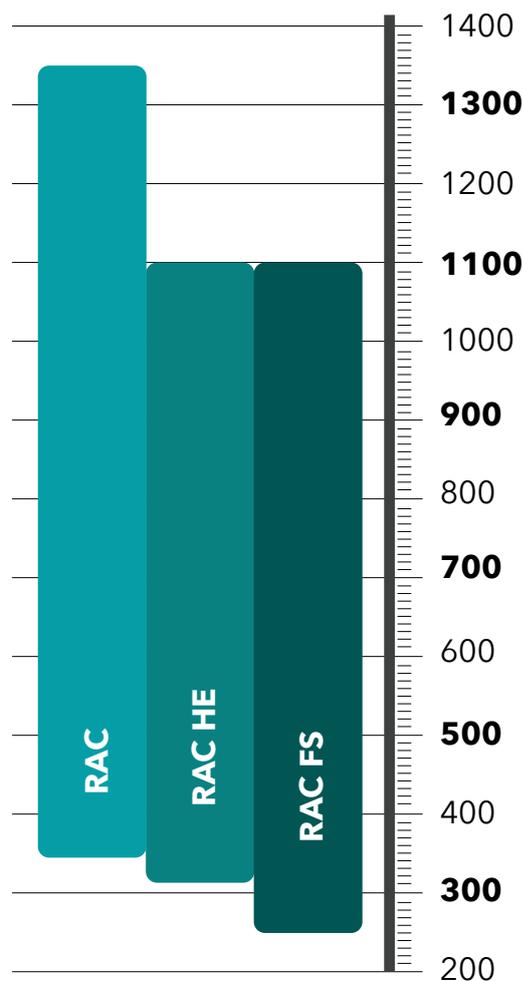
● **RAC**
СТАНДАРТНЫЙ

● **RAC.U**
УЛЬТРА-ТИХАЯ

● **RAC.HE**
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

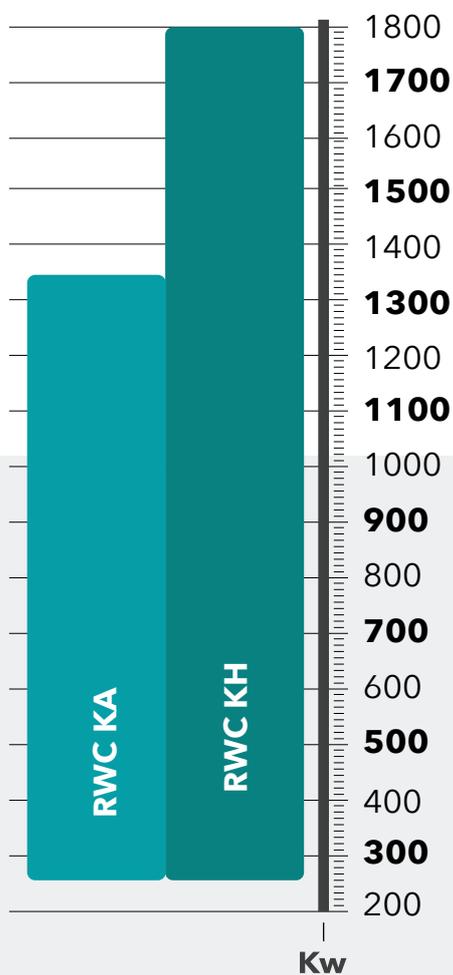
● **RAC.FS**
НИЗКОШУМНЫЙ
С ВСТРОЕННЫМ ФРИКУЛИНГОМ

● **RWC**
С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



RWC Ka/Kh

ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
КОМПРЕССОРЫ TURBOCOR



RAS Кр

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ И ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ R290 НА ПРОПАНЕ

Моноблочные чиллеры с воздушным охлаждением, оснащенные полугерметичными компрессорами и осевыми вентиляторами, для наружной установки, работающие на пропане (R290). В конфигурации только для охлаждения (RAS) или реверсивные с тепловым насосом (PAS).

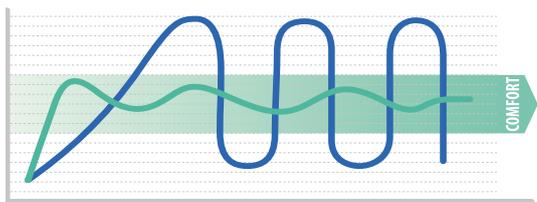
Установки 4-го поколения с натуральным хладагентом R290, эта новая серия отличается сниженным уровнем шума и повышенной эффективностью, что является результатом многолетнего опыта работы в этой сфере. EMI-CON признан лидером в Европе по производству данной продукции.



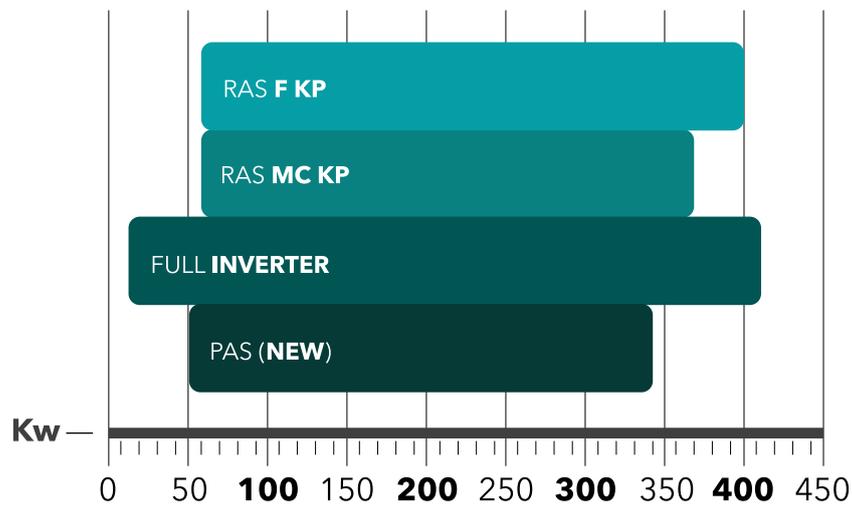
ВЕРСИИ

- **RAS.MC**
С МИКРОКАНАЛЬНЫМ
КОНДЕНСАТОРОМ
- **RAS.MC VB**
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ВЕРСИЯ
С МИКРОКАНАЛЬНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ
- **RAS.F**
ВСТРОЕННЫЙ ФРИКУЛИНГ
- **PAS**
РЕВЕРСИВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС





ТЕХНОЛОГИИ **ИНВЕРТОР**







Простота - это
высшая степень
изысканности.

-LEONARDO DA VINCI

PAE Kc/Kr

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ХЛАДАГЕНТЫ



R454B

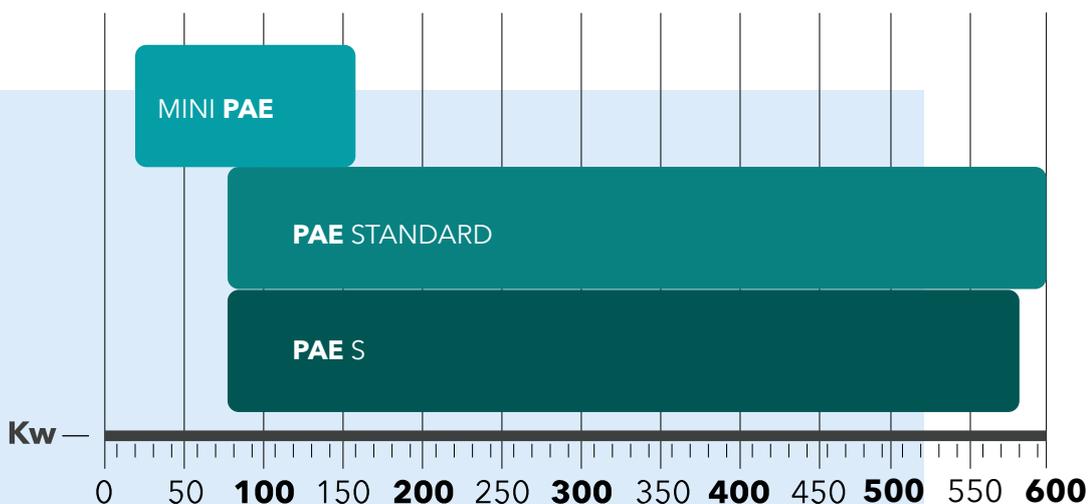
R410a



Моноблочные чиллеры с тепловым насосом с воздушным охлаждением, герметичными спиральными компрессорами и осевыми вентиляторами для установки на открытом воздухе, особенно подходят для отопления или охлаждения средних и крупных гражданских объектов. Технология MULTISCROLL (с ИНВЕРТОРОМ - по запросу) обеспечивает многоступенчатую регулировку холодопроизводительности с сохранением высокой эффективности при частичной нагрузке. Это также повышает эффективность при работе чиллера с переменной нагрузкой. Стандартный хладагент - R410A, доступны версии GREEN с экологичным хладагентом R454B.

Версия для помещений, с центробежными ЕС вентиляторами (PAE.C)

ВЕРСИИ



РАН Ka/Ke

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ХЛАДАГЕНТЫ

R513A

R134a



Моноблочные чиллеры с тепловым насосом с воздушным охлаждением, полугерметичные винтовые компрессоры и осевые вентиляторы для наружной установки, подходят для отопления или охлаждения средних и крупных гражданских объектов. Могут также использоваться для промышленных процессов – отопление и низкий холод.

Чиллеры серий РАН благодаря надежности винтового компрессора, особенно подходят для продолжительной работы. Винтовые компрессора имеют возможность, как линейной так и ступенчатой регулировки мощности с сохранением высокой эффективности при частичной нагрузке. Это также повышает эффективность при работе чиллера с переменной нагрузкой.

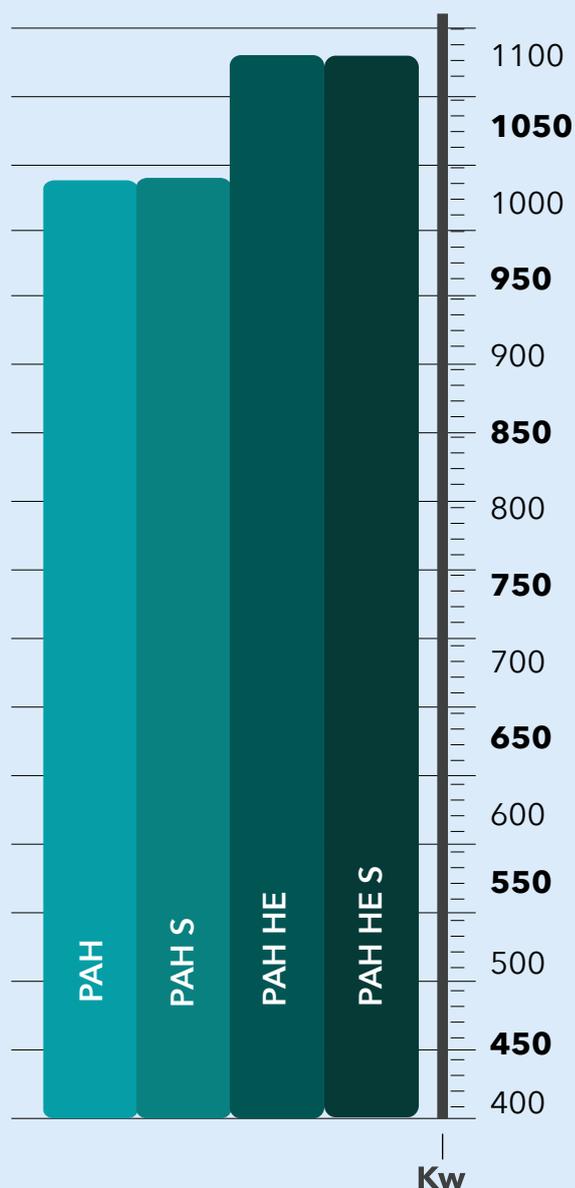
Компрессора с ИНВЕРТОРНЫМ управлением - опция, которая дополнительно повышают эффективность.

Стандартные чиллера работают на R134a фреоне. Также доступны GREEN версии с хладагентом R513A



ВЕРСИИ

- **РАН**
СТАНДАРТНЫЙ
- **РАН.S**
НИЗКОШУМНЫЙ
- **РАН.HE**
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
- **РАН.HE S**
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
НИЗКОШУМНЫЙ



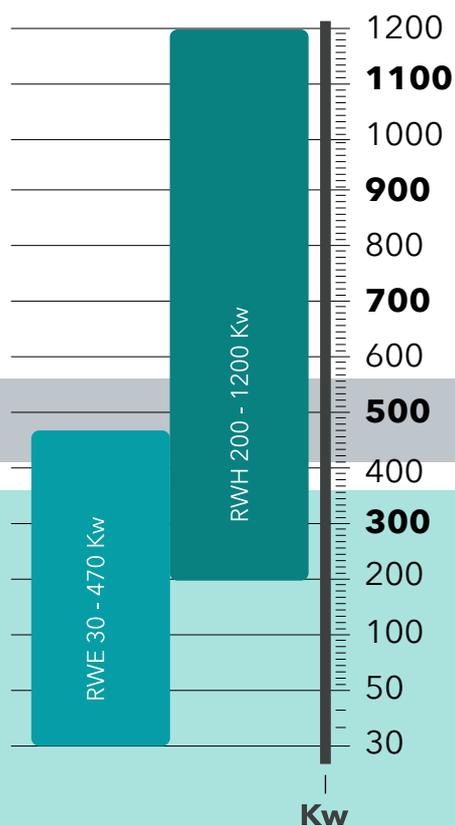
RWE-PWE/RWH

ГРУППЫ С ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДОЙ И
ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ

ДОСТУПЕН С 1 ИЛИ 2 ХОЛОДИЛЬНЫМИ КОНТУРАМИ

RWE / PWE: Моноблочные чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (RWE) и тепловые насосы (PWE), использующие грунтовую или воду из градирни (только чиллер), предназначенные для внутренней установки. RWE & PWE оснащены герметичными MULTISCROLL компрессорами и пластинчатыми теплообменниками и работающие на R410a фреоне или HFO 1234ze (опция).

RWH / PWH: идентичны установкам RWE / PWE, но в них используются полугерметичные винтовые компрессора и кожухотрубные теплообменники. Стандартный хладагент - R134a, но они также доступны в качестве опции с хладагентами R513a или HFO R1234ze. Наличие версии с тепловым насосом с реверсом цикла в гидравлическом контуре.



H-PWH



ΧΛΑΔΑΓΕΝΤΥ *RWE-PWE*

R410a
R454B

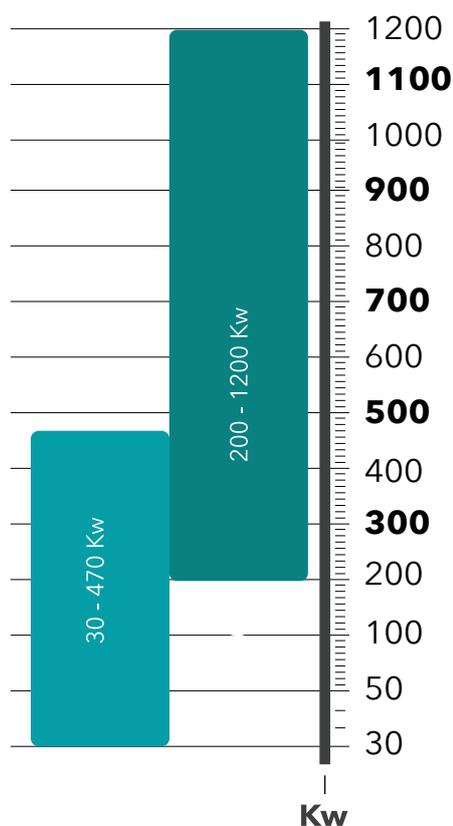
ΧΛΑΔΑΓΕΝΤΥ *RWH-PWH*

R513A
R134a
R1234ze



MEE / MEH

ЧИЛЛЕРЫ С ВЫНОСНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



Чиллеры с выносным воздушным конденсатором, предназначенные для внутренней установки. MEE комплектуются MULTISCROLL компрессорами и пластинчатыми испарителями. Стандартный хладагент - R410a. По запросу они также доступны в версии с тепловым насосом. MEH комплектуются полугерметичными винтовыми компрессорами, кожухотрубными испарителями с R134a в качестве стандартного хладагента. Также доступна Green версия с хладагентом R513a.



ВЕРСИИ

MEE

СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР, ХЛАДАГЕНТ R410a

MEH

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР, ХЛАДАГЕНТ R134a / R513A

ХЛАДАГЕНТЫ

R134a

R513A

R410a



MCE

КОМПРЕССОРНО КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

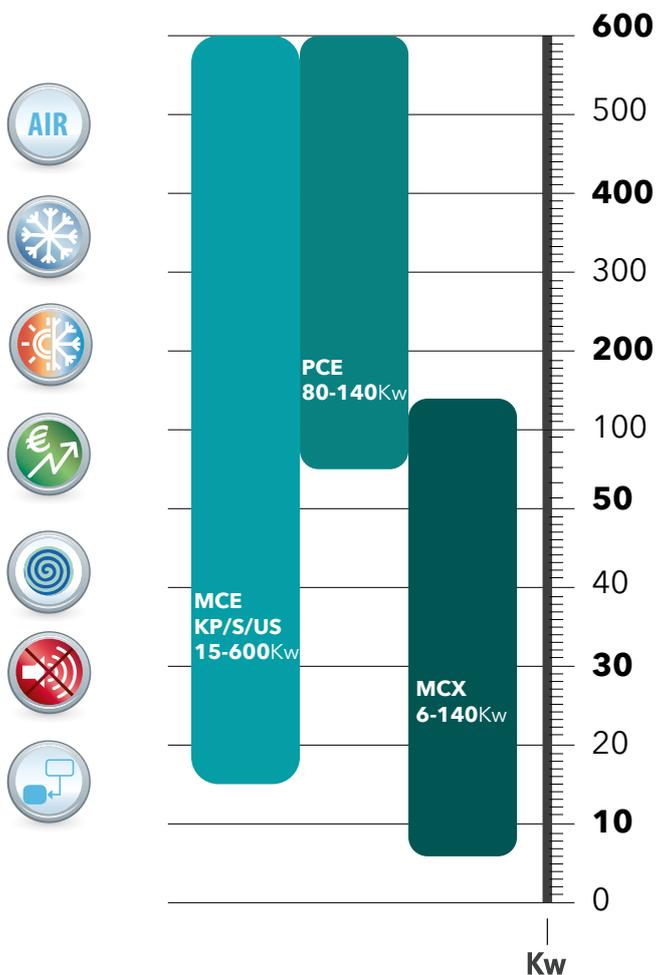
КОМПРЕССОРЫ SCROLL - MULTISCROLL

Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением для наружного применения с герметичными спиральными компрессорами и осевыми вентиляторами, предназначены для работы с удаленными испарителями.

Технология MULTISCROLL (с ИНВЕРТОРОМ - по запросу) обеспечивает многоступенчатую регулировку холодопроизводительности с сохранением высокой эффективности при частичной нагрузке. Это также повышает эффективность при работе чиллера с переменной нагрузкой.

Хладагент R410a входит в стандартную комплектацию.

Они также доступны в конфигурации с реверсивным тепловым насосом (PCE).



ВЕРСИИ

- **MCE**
СТАНДАРТНЫЙ
- **MCE S**
НИЗКОШУМНЫЙ
- **PCE**
ТЕПЛОВОЙ НАСОС
- **MCX**
БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ

ХЛАДАГЕНТЫ

R410a



RTC/H

РУФТОП

ОХЛАЖДЕНИЕ ИЛИ ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Руфтопы EMICON 3-го поколения

Пример конструктивной гибкости с беспрецедентным разнообразием доступных решений и конфигураций. Специально разработаны для применений, где требуется регулирование температуры с высоким SHR в зданиях с большой плотностью людей. Установки включают тепловой насос и фрикулинг, и эти функции в сочетании с высококачественными компонентами и элементами управления обеспечивают высокую эффективность работы.

Доступны специальные конфигурации для ЦОДов и ФИТНЕС ЦЕНТРОВ с ГВС, вырабатываемым за счет рекуперации тепла, а также в качестве опции блок 100% подачи свежего воздуха.

Все конфигурации удовлетворяют конструктивным требованиям и сезонной эффективности, определенной в (UE) Регламент 2016/2281.

ДОСТУПНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ:

- TR - Полная рециркуляция
- 2S - Смесительная камера с 2 заслонками
- HR - Рекуперация тепла
- HRD - Активная рекуперация тепла

5 КАРКАСОВ

31 ТИПОРАЗМЕР

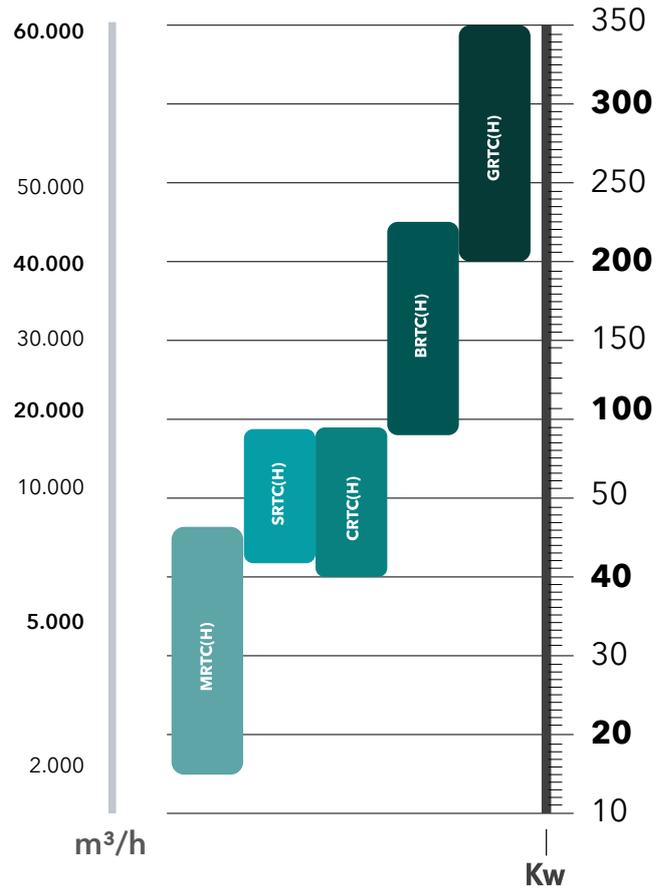
217 КОНФИГУРАЦИЙ

+ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ДЛЯ ФИТНЕСА И ИТ ИНДУСТРИИ



ВЕРСИИ

- **Mini** MRTC(H)
- **Small** SRTC(H)
- **Central** CRTC(H)
- **Big** BRTC(H)
- **Giant** GRTC(H)



40

EXPORT COUNTRIES СТРАНЫ ЭКСПОРТА

AUSTRIA, BELGIUM, BULGARIA, CHILE, CROATIA, CZECH REPUBLIC, DENMARK, EGYPT, FRANCE, GERMANY, GREAT BRITAIN, GREECE, NETHERLAND, HONG KONG, HUNGARY, INDONESIA, IRAN, IRELAND, KAZAKHSTAN, KUWAIT, LATVIA, LITHUANIA, MAROCCO, NORWAY, OMAN, PAKISTAN, POLAND, PORTUGAL, QATAR, ROMANIA, SAUDI ARABIA, SINGAPORE, SLOVAKIA, SLOVENIA, SPAIN, SWEDEN, SWITZERLAND, TUNISIA, TURKEY, TURKMENISTAN, UKRAINE, UNITED ARAB EMIRATES, URUGUAY, UZBEKISTAN.



EMICON OFFICES



DISTRIBUTORS

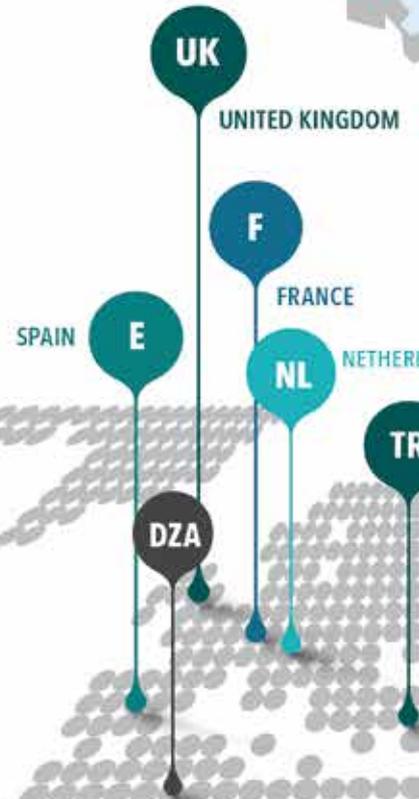
EMICON

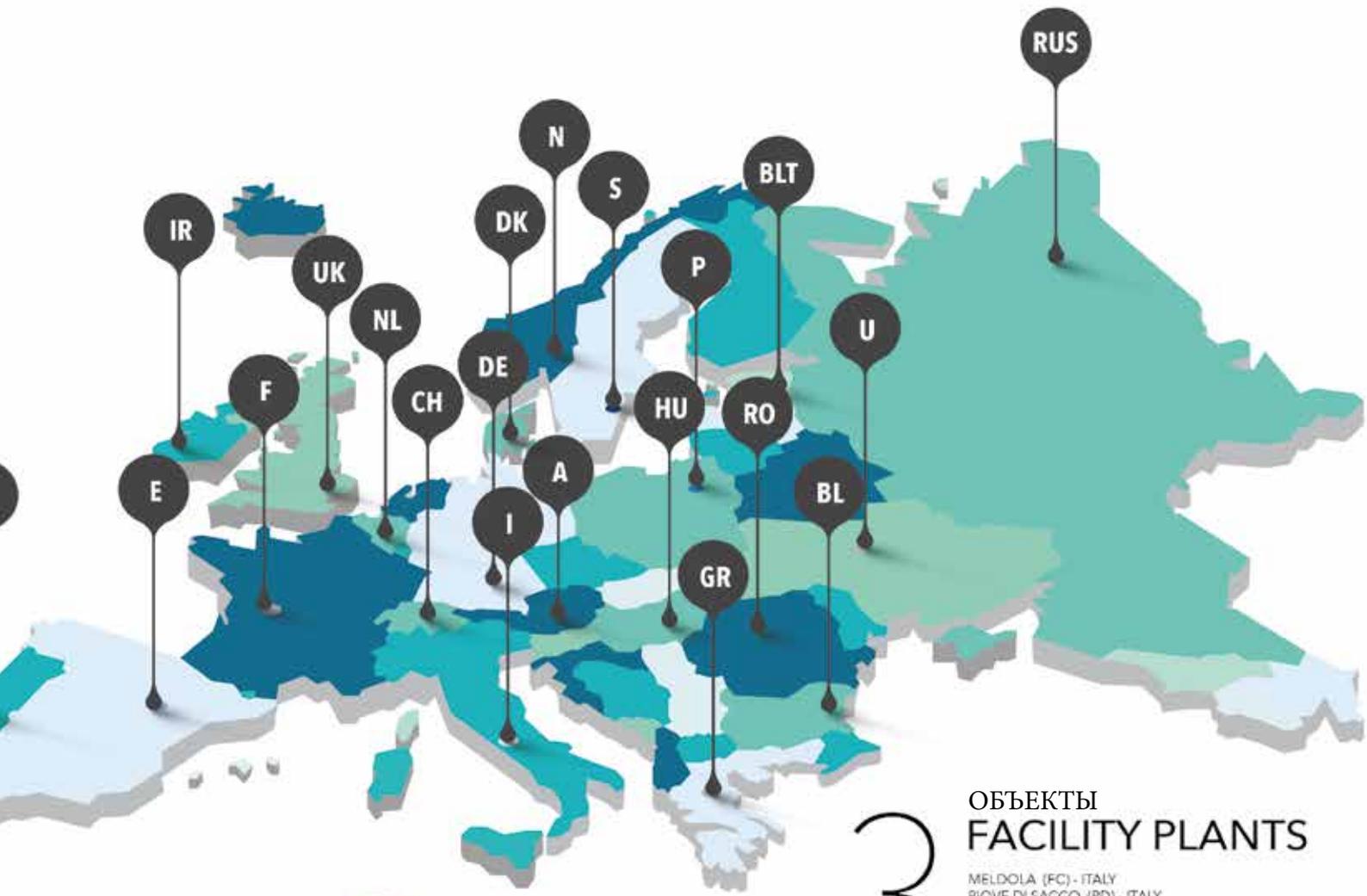
WORLDWIDE

8

EMICON SALE OFFICES ОФИСЫ ПРОДАЖ

ITALY
GREAT BRITAIN
UNITED ARAB EMIRATES
NETHERLAND
RUSSIA
SPAIN
FRANCE
TURKEY





ОБЪЕКТЫ FACILITY PLANTS

3

MELDOLA (FC) - ITALY
PIOVE DI SACCO (PD) - ITALY
MASSA MARTANA (PG) - ITALY

