

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

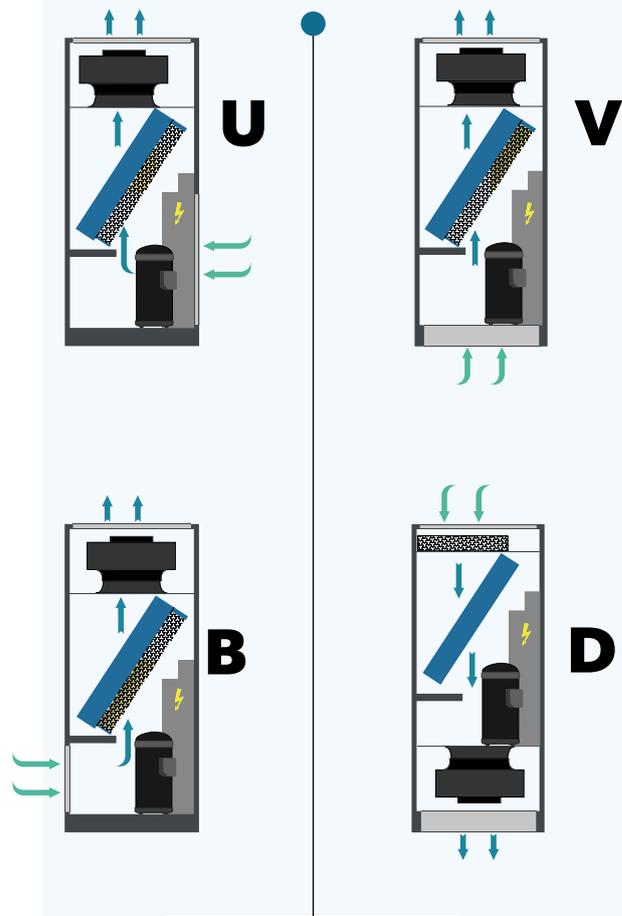
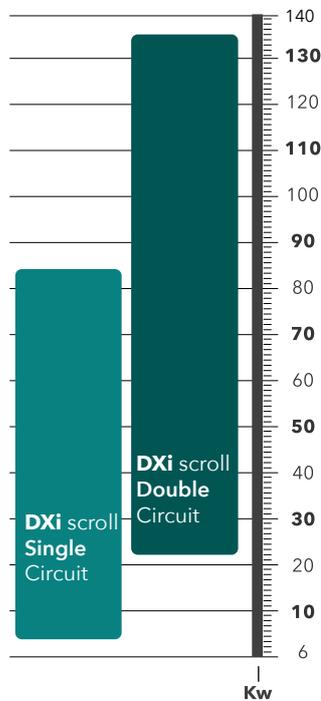
Технический отдел EMICON провел полную переработку линейки, которая значительно улучшила производительность по сравнению с предыдущей. Линейка Emibyte включает в себя Прецизионные кондиционеры прямого расширения, Прецизионные кондиционеры с теплообменником водяного охлаждения, Прецизионные кондиционеры 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



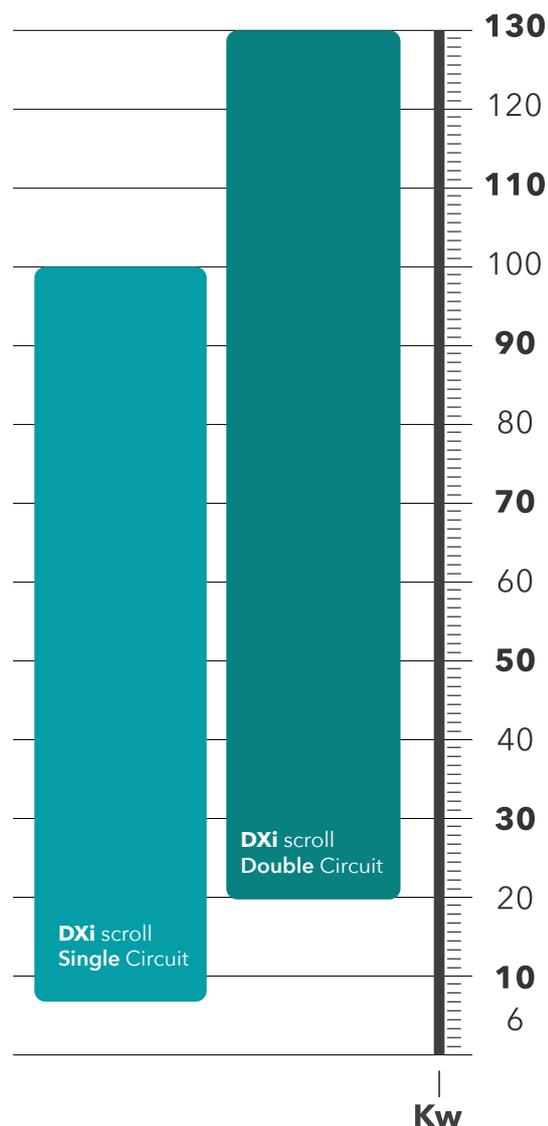
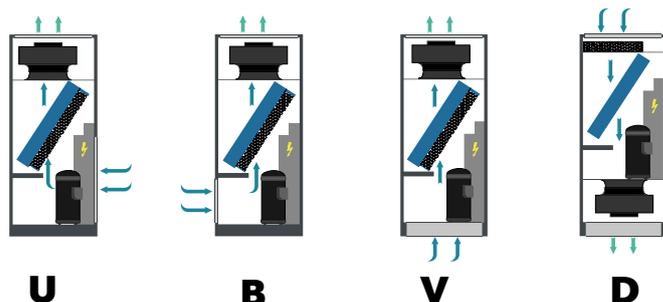
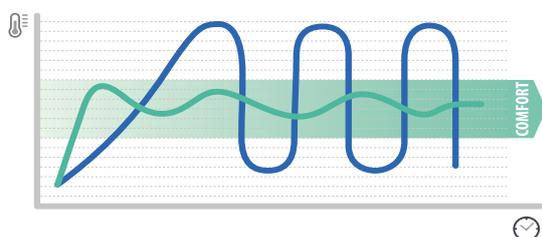
- U** Забор спереди и выброс вверх
- V** Забор снизу и выброс вверх
- B** Забор сзади и выброс вверх
- D** Забор сверху и выброс вниз



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



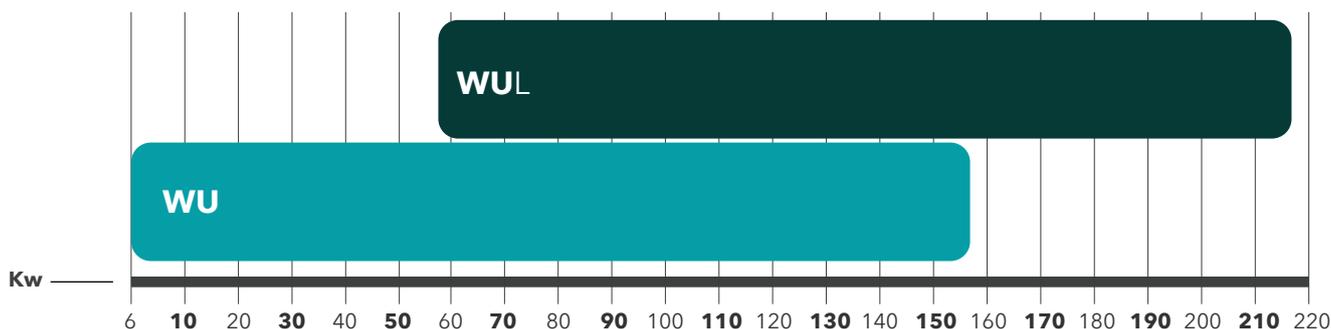
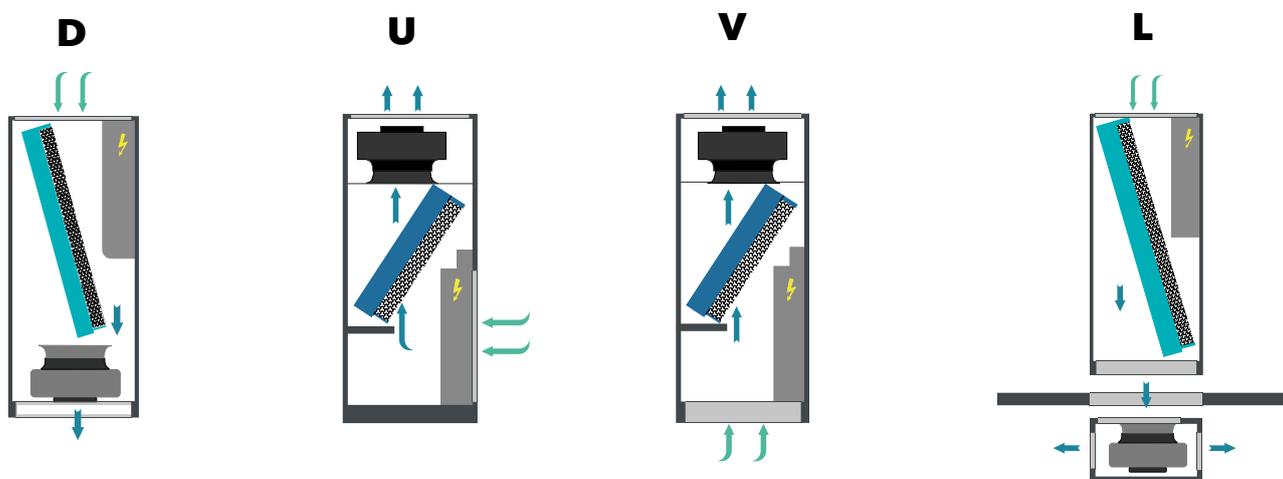


Emibyte WU

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



Emibyte

IRWU

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

Emibyte In-Row от 11 до 60 kW

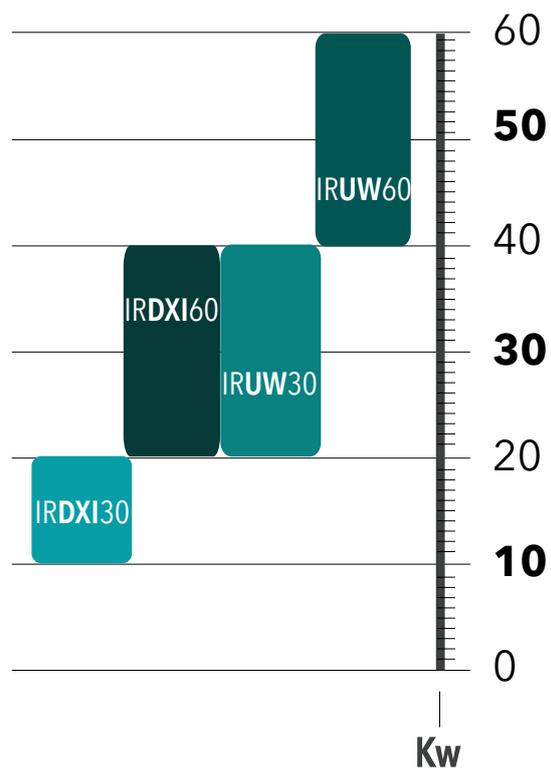
версии с охлажденной водой, с прямым расширением и Freecoiling, доступны шириной 300 и 600 мм. Разработан для небольших центров обработки данных, с запасом холодопроизводительности для последующей возможности расширения ЦОДа. Межрядные кондиционеры имеют ниже уровня шума и большую эффективность, чем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

