

Инверторные ККБ Midea



Инверторные компрессорно-конденсаторные блоки Midea: технологии Full DC-Inverter, широкая складская программа, простота монтажа и гибкость при проектировании – именно эти особенности позволяют эксклюзивному дистрибутору Midea, компании «Даichi», ежегодно кратно наращивать продажи оборудования этого типа.

Компания Midea представила Full DC-инверторные компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ), ориентированные на повышение энергоэффективности, расширение возможностей проектирования и упрощение интеграции в инженерные системы. По данным производителя, инверторное управление позволяет точнее поддерживать требуемые параметры при частичных нагрузках и снижать энергопотребление до 20 % по сравнению с неинверторными решениями.

Технология Full DC-Inverter предусматривает применение инверторных DC-двигателей и в компрессоре, и в вентиляторах, что в комплексе с выгодной ценой делает решение одним из наиболее привлекательных на климатическом рынке.

Заявленный рабочий диапазон наружных температур в режиме охлаждения – от -15 до +55 °C: не требуется установка и дополнительная оплата опционального «зимнего комплекта».

Для проектировщиков линейка предусматривает:

- 24 типоразмера с холодопроизводительностью от 3,5 до 106 кВт;
- модульность – объединение до трех блоков в систему суммарной производительностью до 255 кВт;

- параметры трасс: максимальная длина фреоновой магистрали до 220 м и перепад высот до 110 м.

Программное обеспечение от дистрибутора – собственная эксклюзивная разработка VRXpress от «Даichi» – позволяет самостоятельно и быстро подобрать оборудование.

Для монтажных и эксплуатационных служб

Заявлены решения для ускорения внедрения: комплексная поставка, включающая ККБ и модуль подключения фреоновых секций. В модуль входят проводной пульт, электронный регулирующий вентиль (ЭРВ) и температурные датчики. Также предусмотрено управление по внешнему сигналу 0–10 В для интеграции в системы автоматизации.

Отмечается возможность подключения нескольких теплообменных секций приточных установок к одному ККБ с использованием отдельных модулей, что позволяет оптимизировать капитальные затраты.

По информации производителя, стоимость Full DC-инверторного оборудования выше классических решений с асинхронными двигателями примерно на 3–5 %, а окупаемость достигается за счет снижения затрат на электроэнергию, повышения ресурса компрессора и уменьшения потребности в дополнительном оборудовании для работы в расширенном температурном диапазоне. ●

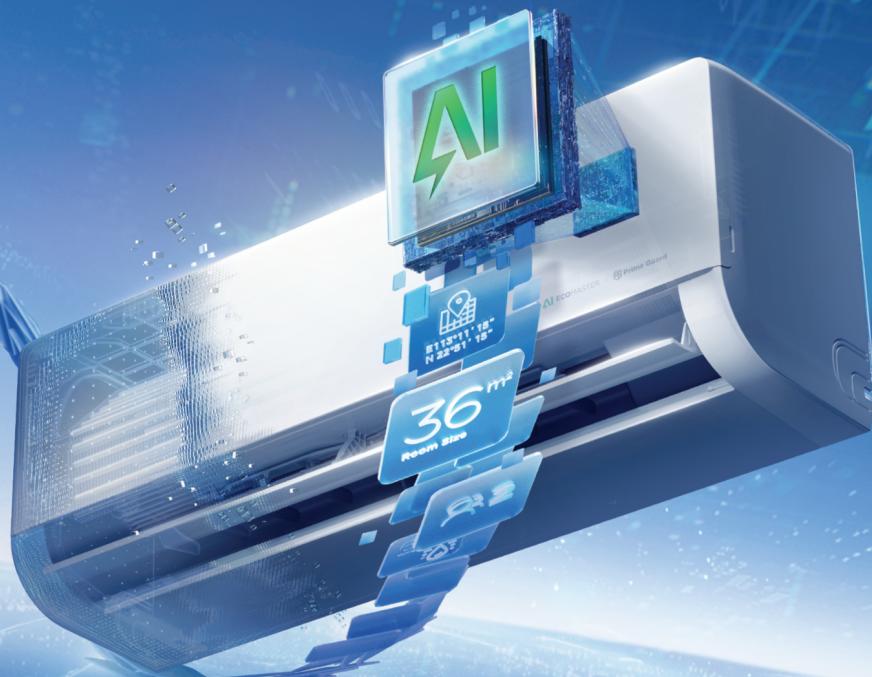
Материал подготовлен ООО «ДАИЧИ»
daichi.ru



Технологии, опережающие время

Встречаемся на AIRVent 2026

Стенд D2057



Реклама

DAICHI

Компания «Даичи» – официальный дистрибутор климатического оборудования Midea на территории России и генеральный спонсор Вентиляционного конгресса AIRVent 2026.
Единая служба поддержки клиентов: 8-800-200-00-05
(Звонок бесплатный из любого города Российской Федерации).



Стань партнером
«Даичи»