



Промышленное оборудование
Серия WestWind

2014

Обзорный каталог

ЛИДЕР НАДЕЖНОСТИ

Австралийская корпорация **JAX Hi-Tech Equipment & Engineering (Australia)**, специализирующаяся в производстве климатического оборудования и холодильных машин, предлагает самые современные и совершенные системы кондиционирования воздуха, разработанные специалистами нашего научно-исследовательского центра для создания наиболее комфортных условий жизни человека.

Накопленный к настоящему времени научно-технический потенциал, мощная производственная база в полной мере позволяют выпускать высокотехнологичное, экологичное и исключительно надежное оборудование.

Ведущие специалисты компании **JAX**, имеющие огромный опыт и блестящие идеи, занимаются созданием качественно новой продукции, отвечающей международным требованиям к дизайну и качеству, о чем свидетельствует тот факт, что TUV Rheinland сертифицировал выпускаемую нами продукцию по стандартам CE и GS, а производство сертифицировано по стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Сертификат EUROVENT закрепил успех марки на европейском рынке.

Современные технологии и системы контроля позволяют обеспечить высочайшее качество продукции и ее конкурентоспособность на мировом рынке. При производстве климатических систем мы используем как собственные оригинальные разработки в области высоких технологий, так и самые передовые технологии ведущих мировых производителей климатического оборудования, таких, как Toshiba-CARRIER, Daikin, Copeland, Emerson.

Спектр оборудования, предлагаемого компанией **JAX**, чрезвычайно широк – от недорогих малозумных оконных кондиционеров и осушителей воздуха до супермощных чиллеров, установок с цифровым инверторным управлением для кондиционирования магазинов, офисов и высотных зданий.

Технические инновации, внедрение передовых технологий, постоянное совершенствование выпускаемой продукции и осуществление жесткого стопроцентного контроля качества являются основой успеха компании **JAX**, ни на шаг не отступающей от стратегии использования передовых технологий для создания комфортного, энергосберегающего, экологичного и удобного в эксплуатации оборудования.



Чиллеры и тепловые насосы воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами

Серия JSA-25÷180



Предназначены для наружной установки. Агрегаты поставляются со спиральными или полугерметичными компрессорами, пластинчатыми или кожухотрубными теплообменниками. Могут комплектоваться гидравлическим модулем.

Производительность: 25-180 кВт.

Назначение: малые и средние системы кондиционирования коммерческих и жилых помещений.

Серия JMA-200÷1500



Предназначены для наружной установки. Агрегаты поставляются с полугерметичными или винтовыми компрессорами, пластинчатыми или кожухотрубными теплообменниками. Могут комплектоваться гидравлическим модулем.

Производительность: 200-1500 кВт.

Назначение: коммерческие и промышленные системы кондиционирования.

Чиллеры и тепловые насосы воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами

Серия JCA-25÷180



Предназначены для установки внутри помещений. Агрегаты поставляются со спиральными или полугерметичными компрессорами, пластинчатыми или кожухотрубными теплообменниками. Могут комплектоваться гидравлическим модулем.

Производительность: 25-180 кВт.

Назначение: средние системы кондиционирования коммерческих и жилых помещений.

Чиллеры и тепловые насосы с водяным охлаждением конденсатора

Серия JSW-50÷200



Предназначены для установки внутри помещений, имеют компактную конструкцию и низкое энергопотребление. Агрегаты поставляются со спиральными или полугерметичными компрессорами, пластинчатыми или кожухотрубными теплообменниками.

Производительность: 50-200 кВт.

Назначение: малые и средние системы кондиционирования коммерческих и жилых помещений.

Серия JMW-185÷1630



Предназначены для установки внутри помещений. Агрегаты поставляются со спиральными, полугерметичными или винтовыми компрессорами, пластинчатыми или кожухотрубными теплообменниками. Эти высокоэффективные агрегаты могут иметь низкошумное и супернизкошумное исполнение.

Производительность: 185-1630 кВт.

Назначение: коммерческие и промышленные системы кондиционирования.

Безконденсаторные чиллеры и тепловые насосы воздушного охлаждения

Серия JSL/JML-50÷2170



Предназначены для установки внутри помещений. Агрегаты поставляются со спиральными или винтовыми компрессорами, пластинчатыми или кожухотрубными теплообменниками. Предназначены для работы с выносным конденсатором и могут иметь низкошумное и супернизкошумное исполнение.
Производительность: 50-2170 кВт.

Компрессорно-конденсаторные блоки

Серия JSA/JCA-50÷180



Компрессорно-конденсаторные блоки и тепловые насосы с воздушным охлаждением конденсатора. Агрегаты могут быть двух типов: с осевыми или центробежными вентиляторами и поставляются со спиральными или винтовыми компрессорами. Эти высокоэффективные агрегаты могут иметь низкошумное и супернизкошумное исполнение.
Производительность: 50-180 кВт.

Выносные конденсаторы и сухие охладители

Серия JRCA/JADC



Выносные конденсаторы и сухие охладители предназначены для наружной установки. Выносные конденсаторы предназначены для работы с чиллерами JSL/JML. Сухие охладители предназначены для работы с чиллерами JSW/JMW. Агрегаты могут быть как плоские для вертикальной и горизонтальной установки, так и V-образные. Агрегаты доступны в трех версиях: стандартном, низкошумном и супернизкошумном.

Гидро модули

Серия JPS



Отдельные гидравлические модули с насосной группой, предназначены для решения технических задач по тепловой инерционности систем кондиционирования. Интегрированный инерционный бак объемом от 300 до 2500 литров позволяет сократить количество рабочих циклов компрессоров. Агрегаты могут иметь различный напор и комплектоваться одним или двумя насосами.



JFX – фанкойлы горизонтального и вертикального типа в корпусе и без корпуса с 2-х и 4-х трубным теплообменником.
 Охлаждение/обогрев 1.50-10.80 кВт/1.80-24.20 кВт



JFCS – фанкойлы кассетного типа с 2-х и 4-х трубным теплообменником и фильтром.
 Охлаждение/обогрев 2.50-10.70 кВт/3.60-23.00 кВт



JFW – фанкойлы настенного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром.
 Охлаждение/обогрев 1.50-10.80 кВт/1.80-24.20 кВт

Фанкойлы высокой производительности



JUTS – фанкойлы горизонтального и вертикального типа в корпусе и без корпуса с 2-х и 4-х трубным теплообменником.
 Охлаждение/обогрев 7.25-24.00 кВт/8.25-50.60 кВт



JUTA – фанкойлы горизонтального типа в корпусе и без корпуса с 2-х и 4-х трубным теплообменником.
 Охлаждение/обогрев 5.10-65.60 кВт/12.20-103.50 кВт



JUTH – фанкойлы горизонтального и вертикального типа в корпусе с 2-х и 4-х трубным теплообменником.
 Охлаждение/обогрев 5.10-110.00 кВт/12.20-157.00 кВт

Модульные установки для вентиляции и кондиционирования воздуха серии WestWind



Вентиляционные установки **AERO** – установки для вентиляции и кондиционирования воздуха модульной конструкции, предназначенные для работы внутри помещений вентиляционных камер.

Модельный ряд вентиляционных установок AERO состоит из 21 типоразмера и может обеспечить обработку воздушного потока от 700 м³/ч до 105000 м³/ч.



Вентиляционные установки **ASTRA** – это установки для вентиляции и кондиционирования воздуха, предназначенные для работы вне помещений вентиляционных камер.

Модельный ряд вентиляционных установок ASTRA состоит из 21 типоразмера и может обеспечить обработку воздушного потока от 700 м³/ч до 105000 м³/ч.

Рекуперативные установки



Вентиляционные установки **BIO** — это приточно-вытяжные вентиляционные установки, оснащенные высокоэффективным роторным рекуператором. Революционные технические решения, применяемые в вентиляционных установках BIO, позволяют получать отличный результат при малых габаритных размерах. Впечатляющее качество вентиляционных установок BIO и уникальные показатели энергоэффективности применяемых роторных рекуператоров позволяют в иных случаях полностью отказаться от дополнительного нагревателя, снижая эксплуатационные затраты на вентиляцию практически до нуля. Вентиляционные установки BIO имеют производительность от 500 м³/ч до 15000 м³/ч.

Рекуперативные установки уличного типа



Вентиляционные установки **TITANO** – это приточные и приточно-вытяжные рециркуляционные или рекуперативные установки для наружной установки. Уникальность вентиляционным установкам TITANO придает схема организации подачи потока воздуха в рабочую зону, благодаря которой нет необходимости использовать воздуховоды. Установки TITANO позволяют решать полный спектр задач по вентиляции и кондиционированию воздуха в помещениях. Особую актуальность применение установок приобретает в случаях, когда идет речь об организации комфортных условий в помещениях складских и производственных комплексов. Отсутствие системы воздуховодов позволяет увеличить полезный объем. Воздухопроизводительность - 5000 м³/ч и 8000 м³/ч

Подвесные установки 250-5300 м³/ч



Установки **MICRO** и **COMPACT** — это подвесные установки для вентиляции и кондиционирования воздуха с расходом воздуха от 250 м³/ч до 5500 м³/ч. Подвесные вентиляционные установки MICRO и COMPACT созданы для выполнения задач по вентиляции и кондиционированию помещений, в которых для размещения вентиляционного оборудования проектом предусмотрено подпотолочное пространство. Малая высота подвесных вентиляционных установок MICRO и COMPACT (от 395 мм) позволяет использовать их практически повсеместно.

Кондиционеры специального назначения

Прецизионные кондиционеры



Холодопроизводительность

- 7-19 кВт - серия S
- 23-62 кВт - серия M
- 69-125 кВт - серия L
- 7-125 кВт - серия X
- 7-133 кВт - серия H
- 7-102 кВт - серия W

Прецизионные кондиционеры устанавливаются на объектах, где необходимо поддерживать температуру и влажность с наибольшей точностью. Основные объекты, требующие прецизионного кондиционирования — это телекоммуникационные центры, серверные, фармацевтические производства, музеи, чистые помещения электронной промышленности и прочее.

Прецизионные кондиционеры обеспечивают:

- точность поддержания температуры $\pm 1\text{K}$;
- точность поддержания влажности $\pm 2\%$;
- повышенную степень очистки воздуха от пыли;
- возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха от $- 35^\circ$ до $+45^\circ\text{C}$;
- высокую надежность при непрерывной работе.



JAX Hi-Tech Equipment & Engineering (Australia) Pty. Limited
 Level 7, 280 George Street, Sydney, NSW, 2000, Australia.