



2016
Новый ассортимент
продукции MONTAIR

СОВЕРШЕНСТВО И ИННОВАЦИИ В ПРЕЦИЗИОННОМ КОНДИЦИ- ОНИРОВАНИИ ВОЗДУХА

Более 40 лет MONTAIR ассоциируется с совершенством в прецизионном кондиционировании воздуха в помещениях с высокотехнологичным оборудованием: системы охлаждения для технических зон, таких как серверные помещения и помещения с телекоммуникационным оборудованием.

Бренд "MONTAIR" входит в **G.I. INDUSTRIAL HOLDING** (компания из многонациональной группы **G.I. HOLDING group**), который предлагает полный спектр решений для индивидуального и промышленного охлаждения: системы кондиционирования и обработки воздуха для коммерческих и промышленных зданий, системы охлаждения для серверных помещений и технологических процессов.

Становление G.I. INDUSTRIAL HOLDING происходило путем приобретения компаний, работающих в различных сферах кондиционирования воздуха и промышленного охлаждения.

В результате стремительного расширения в настоящее время компания функционирует по всему миру, обладая обширными производственной и сбытовой сетями - два собственных производственных предприятия и сеть из 30 торговых представительств в Италии и свыше 60 дистрибьюторов в более чем 70 странах мира, координируемых из трех офисов продаж.



2015
Начало работы
G.I. Middle East

2013
Начало работы
G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING

2009
MONTAIR
входит в группу компаний

2009
GIMEK
входит в группу компаний

2004
Появление бренда
CLINT

2003
NOVAIR
входит в группу компаний

2002
КТК KLIMATECHNIK
входит в группу компаний

2000
Начало работы
G.I. HOLDING Group

1976
Начало работы
компаний, вошедших в группу



Via Max Piccini, 11/13 • 33061 RIVIGNANO TEOR (UD) • ITALY
Tel. +39 0432 823011 • Fax +39 0432 773855
www.montair.it • e-mail: info@montair.it

Компания группы:



Офисы продаж:

Евразия и Северная и Южная Африка:

Via Max Piccini, 11/13
33061 RIVIGNANO TEOR (UD) • ITALY
Tel. +39 0432 823011 • Fax +39 0432 773855
www.gind.it • e-mail:

Ближний восток и Центральная Африка:

G.I. MIDDLE EAST f2oo
A-09 LIJUH • Dubai Silicon Oasis
P. O. Box 341228 • DUBAI • U. A. E.
Tel. +971 4315 6000 • Fax +971 4315 6003
www.gime.ae • e-mail: info@gime.ae

Азиатско-тихоокеанский регион:

G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING Sdn Bhd
Lot 5074, 5 1/2 miles, Jalan Meru
41050 KLANG, Selangor Darul Ehsan • MALAYSIA
Tel. +60 3 3392 6088 • Fax +60 3 3392 7088
www.gindasia.com.my • e-mail: info@gindasia.com.my

Производственные предприятия:

Via Max Piccini, 11/13
33061 RIVIGNANO TEOR (UD) • ITALY

Via J. Keplero, 27
35028 PIOVE DI SACCO (PD) • ITALY

GIMEK Zrt.

Jaszberenyi ut 24-36
H-11063 BUDAPEST • HUNGARY
www.gimek.hu

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. не несет ответственности за возможные ошибки в данном каталоге. Указанная информация может быть изменена без предварительного уведомления.

2016MTD0015XBXX - 11 / 2015

VISIT www.montair.it



CLOSE
CONTROL
SYSTEMS

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ 2016



СОВЕРШЕНСТВО И ИННОВАЦИИ
В ПРЕЦИЗИОННОМ КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ВОЗДУХА



CLOSE
CONTROL
SYSTEMS

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



**40-ЛЕТНИЙ
ОПЫТ**
В КОНДИЦИОНИРОВАНИИ
ВОЗДУХА,
ОХЛАЖДЕНИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ,
ПРЕЦИЗИОННОМ
КОНДИЦИОНИРОВАНИИ
И ОБРАБОТКЕ ВОЗДУХА.





СЕРИЯ ПРЕЦИЗИОННЫХ АГРЕГАТОВ ДЛЯ ЦОДов СО СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТЬЮ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ < 20 кВт/стойка

1 ПОЛНОСТЬЮ ИНВЕРТОРНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Прецизионные кондиционеры с ИНВЕРТОРНЫМИ спиральными компрессорами и ИНВЕРТОРНЫМИ бескорпусными ЕС-вентиляторами.

СЕРИИ:

- XIP: Полностью инверторные агрегаты непосредственного охлаждения с воздушным охлаждением конденсаторов.
- TIP: Полностью инверторные агрегаты непосредственного охлаждения с воздушным охлаждением конденсаторов, с двумя холодоносителями.

INVERTER TECHNOLOGY **EC INVERTER PLUG FAN**



- ✓ Холодопроизводительность: 17+136 кВт
- ✓ Инверторные спиральные компрессоры
- ✓ Инверторные бескорпусные ЕС-вентиляторы
- ✓ EER до 4,5
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Низкий уровень шума
- ✓ Электронный терморегулирующий вентиль
- ✓ Постоянный расход воздуха и стат. давление
- ✓ Возможна работа при высоких темп. наружного воздуха (до 52 °С)

2 ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Прецизионные кондиционеры со спиральными компрессорами и ИНВЕРТОРНЫМИ бескорпусными ЕС-вентиляторами или радиальными вентиляторами.

СЕРИИ:

- XOP: Агрегаты непосредственного охлаждения с воздушным охлаждением конденсатора, с инверторными бескорпусными ЕС-вентиляторами.
- XOC: Агрегаты непосредственного охлаждения с воздушным охлаждением конденсатора, с радиальными вентиляторами.
- TOP: Агрегаты непосредственного охлаждения с воздушным охлаждением конденсатора, с двумя холодоносителями, с инверторными бескорпусными ЕС-вентиляторами.
- TOS: Агрегаты непосредственного охлаждения с воздушным охлаждением конденсатора, с двумя холодоносителями, с радиальными вентиляторами.
- НОР: Агрегаты непосредственного охлаждения с водяным охлаждением конденсатора, с инверторными бескорпусными ЕС-вентиляторами.
- НОС: Агрегаты непосредственного охлаждения с водяным охлаждением конденсатора, с радиальными вентиляторами.
- FOP: Агрегаты непосредственного охлаждения с водяным охлаждением конденсатора, с режимом естественного охлаждения, с инверторными бескорпусными ЕС-вентиляторами.
- FOC: Агрегаты непосредственного охлаждения с водяным охлаждением конденсатора, с режимом естественного охлаждения, с радиальными вентиляторами.
- WOP: Агрегаты с водяным воздухоохладителем, с инверторными бескорпусными ЕС-вентиляторами.
- WOC: Агрегаты с водяным воздухоохладителем, с радиальными вентиляторами.
- DOP: Агрегаты с водяным воздухоохладителем, с двумя теплообменниками, с инверторными бескорпусными ЕС-вентиляторами.
- DOC: Агрегаты с водяным воздухоохладителем, с двумя теплообменниками, с радиальными вентиляторами.

EC INVERTER PLUG FAN



- ✓ Холодопроизводительность: 9+155 кВт
- ✓ Инверторные бескорпусные ЕС-вентиляторы
- ✓ Радиальные вентиляторы
- ✓ Режим естественного охлаждения
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Электронный терморегулирующий вентиль
- ✓ Пост. расход воздуха и стат. давление
- ✓ Возможна работа при высоких темп. наружного воздуха (до 52 °С)

СИСТЕМА LOGICA*: НОВЕЙШАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ЦОДов С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ > 20 кВт/стойка

3 LOGICA*: ВОДООХЛАЖДАЕМЫЕ ДВЕРИ С СИСТЕМОЙ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕЧЕК



СИСТЕМА LOGICA - это решение последнего поколения для ЦОДов с высокой плотностью установки оборудования: водоохлаждаемые двери, устанавливаемые на стойки и подсоединенные к чиллеру, обеспечивают локальное охлаждение непосредственно участков перегрева в серверной. LOGICA оснащена запатентованной СИСТЕМОЙ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕЧЕК.

КОМПОНЕНТЫ:

- 1: задняя охлаждающая дверь.
- 2: высокоэффективный чиллер.
- 3: система предотвращения утечек.
- 4: система управления.



- ✓ Холодопроизводительность: 25+45 кВт каждой двери
- ✓ Максимальная защита данных
- ✓ Компактность, функциональная гибкость и адаптивность
- ✓ Простое обслуживание
- ✓ Низкие монтажные расходы
- ✓ Дистанционное управление
- ✓ Возможна работа при высоких темп. наружного воздуха (до 52 °С)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

МОНОБЛОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



EC INVERTER PLUG FAN

Моноблочные агрегаты непосредственного охлаждения наружной и внутренней установки для телефонных станций и телекоммуникационных контейнеров.

СЕРИИ:

- CZ: Моноблочные агрегаты наружной установки.
- CY: Моноблочные агрегаты внутренней установки.
- CZ...XT: Моноблочные агрегаты наружной установки с возможностью работы при высоких темп. наружного воздуха (до 52 °С).
- CY...XT: Моноблочные агрегаты внутренней установки с возможностью работы при высоких темп. наружного воздуха (до 52 °С).



- ✓ Холодопроизводительность: 4+29 кВт
- ✓ Инверторные бескорпусные ЕС-вентиляторы
- ✓ Режим естественного охлаждения
- ✓ Возможна работа при высоких темп. наружного воздуха (до 52 °С)

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

MONTAIR предлагает инновационные, энергоэффективные и надежные системы охлаждения для ЦОДов со средней и высокой плотностью тепловой нагрузки, а также моноблочные агрегаты для телекоммуникационных систем.