



CLOSE
CONTROL
SYSTEMS

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



СОВЕРШЕНСТВО И ИННОВАЦИИ В
ПРЕЦИЗИОННОМ КОНДИЦИОНИРОВАНИИ

40 ЛЕТ
ОПЫТА В
КОНДИЦИОНИРОВАНИИ,
ПРОМЫШЛЕННОМ
ОХЛАЖДЕНИИ,
ПРЕЦИЗИОННОМ
КОНДИЦИОНИРОВАНИИ
И ОБРАБОТКИ
ВОЗДУХА.





СОВЕРШЕНСТВО И ИННОВАЦИИ В ПРЕЦИЗИОННОМ КОНДИЦИОНИРОВАНИИ.

Более 40 лет MONTAIR ассоциируется с совершенством в прецизионном кондиционировании воздуха в помещениях с высокотехнологичным оборудованием: охлаждении 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 комфортного и промышленного охлаждения: системы кондиционирования и обработки воздуха для коммерческих и промышленных зданий, охлаждения серверных помещений и технологических процессов.

Становление G.I. INDUSTRIAL HOLDING происходило путем приобретения компаний, работающих в различных сферах кондиционирования и промышленного охлаждения. В результате стремительного расширения в настоящее время компания работает по всему миру, обладая обширными производственной и сбытовой сетями: 4 предприятия в Европе и сеть из 30 торговых представительств в Италии и более 60 дистрибьютеров более чем в 70 странах, координируемых из трех офисов продаж.

В 2017 the G.I. HOLDING Group подписало стратегическое соглашение с компанией **FUJITSU GENERAL LIMITED** для совместного развития соответствующей продукции комфортного и коммерческого кондиционирования.

2018

Новые чиллеры MONTAIR теперь соответствуют ErP стандарту

2017

НОВЫЕ ГОЛОВНОЙ ОФИС И ЗАВОД G.I. HOLDING

2017

Стратегическое сотрудничество с компанией FUJITSU GENERAL LIMITED

2016

GIMEK начало работы нового завода

2015

G.I. MIDDLE EAST начало работы завода

2013

Начало работы G.I. INDUSTRIAL ASIA HOLDING

2009

MONTAIR входит в группу

2009

GIMEK входит в группу

2004

CLINT появление бренда

2003

NOVAIR входит в группу

2002

КТК KLIMATECHNIK входит в группу

2000

G.I. HOLDING Group начало работы

1976

Начало работы приобретенной старейшей компании холдинга.

ГАММА ПРЕЦИЗИОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ <20 КВТ./СТОЙКА

1

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОЛНОСТЬЮ ИНВЕРТОРНЫЕ



Прецизионные кондиционеры с ИНВЕРТОРНЫМИ спиральными компрессорами и вентиляторами Plug-Fan с ЕС инверторными двигателями.

СЕРИИ:

XIP: Полностью инверторный кондиционер прямого расширения с выносным конденсатором

TIP: Полностью инверторный кондиционер прямого расширения Dual Fluid с выносным конденсатором

INVERTER TECHNOLOGY

EC INVERTER PLUG FAN



- ✓ Холодопроизводительность: 17÷136 кВт
- ✓ Инверторные спиральные компрессоры
- ✓ ЕС инверторные вентиляторы Plug-Fans
- ✓ EER до 4,5

- ✓ Компактные размеры
- ✓ Низкий уровень шума
- ✓ Электронный TPB
- ✓ Постоянный напор и расход воздуха

- ✓ Работа при высокой температуре окружающей среды (до 52°C)

2

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ



Прецизионные кондиционеры с спиральными компрессорами и вентиляторами Plug-Fan, инверторными двигателями или с радиальными вентиляторами

СЕРИИ:

XOP: Кондиционеры прямого расширения с вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями

XOC: Кондиционеры прямого расширения с радиальными вентиляторами

TOP: Кондиционеры прямого расширения с двумя холодоносителями (Dual Fluid), вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями

TOC: Кондиционеры прямого расширения с двумя холодоносителями (Dual Fluid), радиальными вентиляторами

НОР: Кондиционеры прямого расширения с водяным охлаждением конденсатора с вентиляторами Plug-Fans и ЕС инверторными двигателями

НОС: Кондиционеры прямого расширения с водяным охлаждением конденсатора, радиальными вентиляторами

FOR: Кондиционеры прямого расширения с водяным охлаждением конденсатора, естественным охлаждением, вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями

FOC: Кондиционеры прямого расширения с водяным охлаждением конденсатора, естественным охлаждением, радиальными вентиляторами

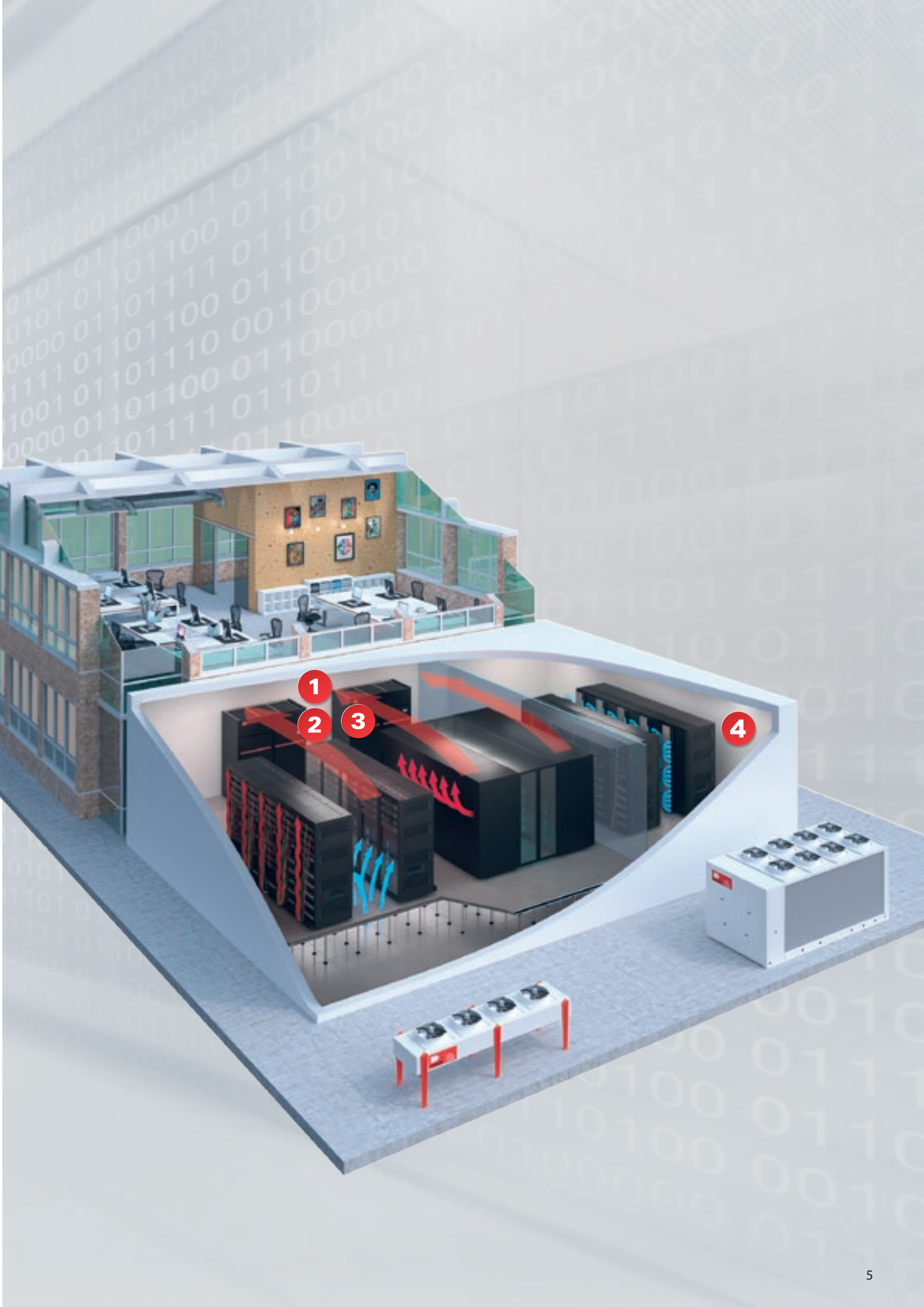
EC INVERTER PLUG FAN



- ✓ Холодопроизводительность: 9÷152 кВт
- ✓ Вентиляторы Plug-Fan с ЕС инверторными двигателями
- ✓ Радиальные вентиляторы

- ✓ Режим естественного охлаждения
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Электронное TPB
- ✓ Постоянные расход и напор

- ✓ Работоспособность при высокой температуре окружающей среды (до 52°C)



3 КОНДИЦИОНЕРЫ С ВОДЯНЫМ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕМ



EC INVERTER PLUG FAN



Прецизионные кондиционеры с радиальными вентиляторами и вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями.

СЕРИИ:

- WOP:** Агрегаты с водяным воздухоохладителем и вентиляторами Plug-Fan с ЕС инверторными двигателями
- WOC:** Агрегаты с водяным воздухоохладителем и радиальными вентиляторами
- DOP:** Агрегаты с водяными воздухоохладителями Dual Coil с вентиляторами Plug-Fan с ЕС инверторными двигателями
- DOC:** Агрегаты с водяными воздухоохладителями и радиальными вентиляторами
- WOPU:** Агрегаты с водяным воздухоохладителем с монтажом для нагнетания вниз
- DOPU:** Агрегаты с двумя водяными воздухоохладителями (Dual Coil) с монтажом для нагнетания вниз



- ✓ Холодопроизводительность: 9÷282 кВт
- ✓ Вентиляторы Plug-Fan с ЕС инверторными двигателями
- ✓ Радиальные вентиляторы
- ✓ монтаж для нагнетания вниз
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Постоянные напор и расход воздуха

ГАММА ПРОДУКЦИИ

MONTAIR предлагает инновационную энергоэффективную и надежную гамму холодильных систем для дата-центров средней и высокой плотности, а так же моноблочные чиллеры для применения в телекоммуникационных системах.

СИСТЕМА LOGICA*: НОВЕЙШАЯ РАЗРАБОТКА ДЛЯ ЦОДОВ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ >20 КВТ./СТОЙКА

4

LOGICA*: ВОДООХЛАЖДАЕМЫЕ ДВЕРИ С СИСТЕМОЙ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕЧЕК.



СИСТЕМА – это решение последнего поколения для ЦОДов с высокой плотностью установки оборудования: водоохлаждаемые двери, устанавливаемые на стойки и подсоединенные к чиллеру, обеспечивают локально 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
- ✓ Простота обслуживания
- ✓ Низкие монтажные расходы
- ✓ Дистанционное управление
- ✓ Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха (до 52°C)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



EC INVERTER PLUG FAN

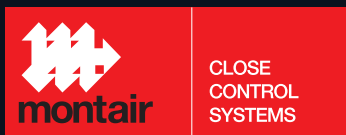
Моноблочные агрегаты непосредственного охлаждения наружной и внутренней установки для телефонных станций и телекоммуникационных контейнеров.

ГАММА:

- CZ:** Кондиционеры наружной установки с вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями
- CY:** Кондиционеры внутреннего монтажа с вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями
- CZ...XT:** Кондиционеры наружного монтажа с вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями, предназначенные для работы с высокой наружной температурой (до 52°C)
- CY...XT:** Кондиционеры внутреннего монтажа с вентиляторами Plug-Fan и ЕС инверторными двигателями, предназначенные для работы с высокой наружной температурой (до 52°C)



- ✓ Холодопроизводительность: 4÷29 кВт
- ✓ Вентиляторы Plug-Fan с ЕС инверторными двигателями
- ✓ Технология естественного охлаждения
- ✓ Работа при высокой температуре наружного воздуха (до 52°C)



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

A Company of:



Sales Offices:

Europe and North & South Africa:

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
Via G. Ambrosio, 4
33053 LATISANA • ITALY
Tel. +39 0431 1967011 • Fax +39 0431 1967060
www.gind.it • e-mail: info@gind.it

Russia and other C.I.S. Countries:

G.I. INDUSTRIAL HOLDING SpA
REGUS • AVION Business Center
Leningradskiy prospect, 47/2
125167 MOSCOW • RUSSIAN FEDERATION
Tel. +7 495 139 46 39 • Fax. +7 495 139 46 39
www.gind.it • e-mail: info@gind.com.ru

Middle-East and Central Africa:

G.I. MIDDLE EAST Fze
HQ DSOA – D 102 • Dubai Silicon Oasis
P.O. Box 341228, DUBAI • U.A.E.
Tel. +971 4372 4290
www.gime.ae • e-mail: info@gime.ae

Asia Pacific:

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

Production Plants:

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

Via G. Ambrosio, 4
33053 LATISANA • ITALY

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

GIMEK Zrt
Rozália Park, 11
H-2051 BIATORBÁGY • HUNGARY
www.gimek.hu

02.2019

G.I. INDUSTRIAL HOLDING S.p.A. is not responsible for possible errors of this catalogue and can change, without prior notice, the present data.

www.montair-rus.ru