



КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

G.I.Industrial Holding S.p.a



Моноблочные чиллеры



CHA/ML/ST 41÷71



MIDYLINE AQUA Logik

11 – 22 кВт

NEW



AQUA Logik

CHA/K/ST 91÷151



AQUA Logik

CHA/K/ST 182-P÷604-P



- Aqua Logik

Минимальный объем системы 3.5 литра -
1 кВт. холодопроизводительности

• Модульные чиллеры



AQUA Logik

CHA/TCK/ST 182÷755



50-211
60-276

NEW



Моноблочные чиллеры



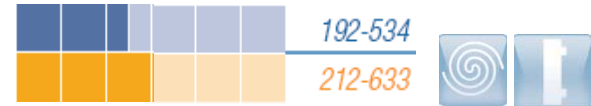
CHA 18÷151



CHA 182-P÷604-P



CHA 666-P÷18012-P **multi power** **Хит продаж**



CHA/K 726-P÷36012-P

- **6 – 10** Ступеней регулирования производительности



CHA 182÷604 CHA 201÷702



CHA 802÷3204



CHA 702-V÷5602-V





CHA/K 726-P ÷ 36012-P
Q= 199 – 1051 кВт.



multi
power

NEW



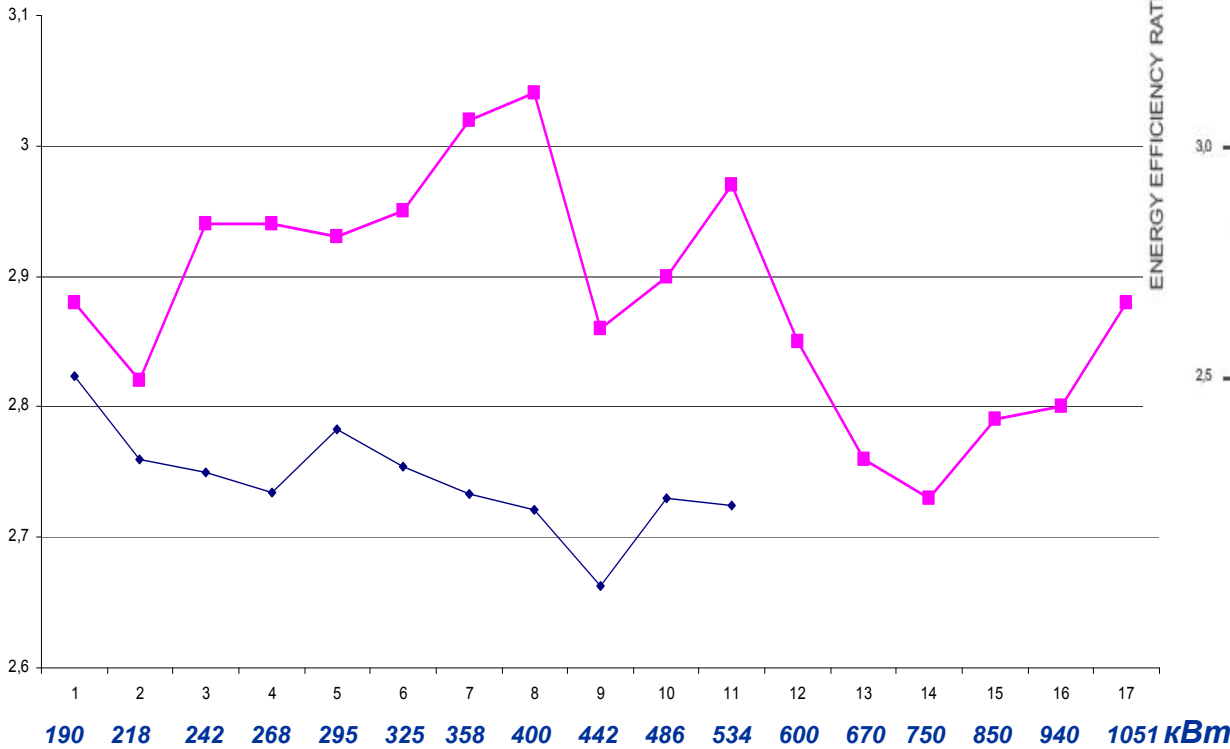
- **Преимущества**
- ✓ Расширена гамма свыше **500 kW**
- ✓ 6-12 спиральных компрессоров, большое количество ступеней регулирования производительности.
- ✓ Габариты и вес на 25-30% меньше, чем у чиллеров на винтовых компрессорах.
- ✓ Низкие пусковые токи и точность регулирования температуры воды.
- ✓ Новый контроллер с дисплеем.
- ✓ Улучшена средняя энергетическая эффективность гаммы.
- ✓ При частичной нагрузке 50% EER выше, чем у традиционных чиллеров.



Энергоэффективность



E.E.R. COMPARISON BETWEEN MULTIPOWER in R410A and R407C





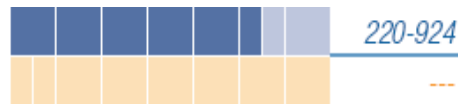
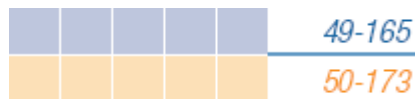
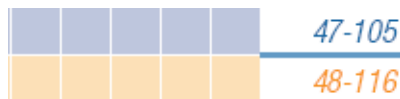
Моноблочные чиллеры



CHA/Y 282÷604

CHA/Y 221÷802

CHA/Y 1202-A÷4202-A



NEW

CHA/TT/Y 1301-1 – 4804-2 «TURBOLINE»

248 – 1085 kW





Моноблочные чиллеры

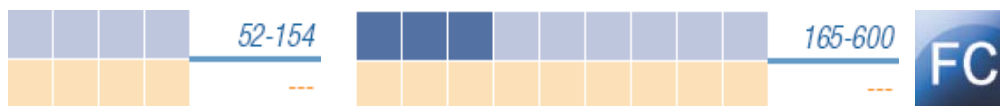


CHA/HT 18÷131 CHA 182÷604



- Температура выходящей воды **18С**.
Работа с охлаждающими панелями,
для технологических процессов.

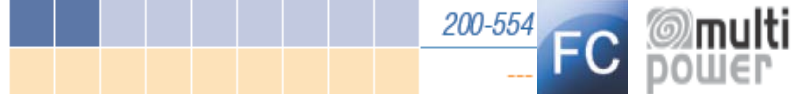
CHA/FC 182÷524 CHA/FC 642÷2204



NEW



CHA/FC 666÷18012



NEW



CHA/FC 702-V÷4602-V

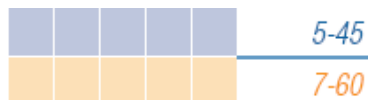


**FC - С режимом
свободного
охлаждения (Годовая
экономия
электроэнергии до
60% -70% .**

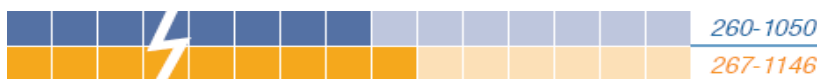
Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора CWW



CWW 18÷151



CWW/Y 1302-B÷4202-B



CWW 702-V÷5602-V



CWW/TT/Y серия «TURBOLINE»

NEW

$Q=330 - 3\ 700\ \text{кВт}$





NEW

Чиллеры серии **TURBOLINE**



Danfoss
TURBOCOR



• **Преимущества**

- ✓ **Безмаслянные компрессоры Turbocor фирмы Danfoss, турбина находится в магнитном поле отсутствие трения увеличение холодопроизводительности, снижение энергопотребления.**
- ✓ **Инверторное регулирование → низкие пусковые токи → плавное управление холодопроизводительностью от 20% до 100%, дополнительные возможности энергосбережения**
- ✓ **Эффективность чиллеров выше на 10% в сравнении с винтовыми агрегатами. Класс энергосбережения «А».**
- ✓ **Низкий уровень вибрации и малый вес.**
- ✓ **При частичной нагрузке EER до 40% выше, чем у традиционных чиллеров на винтовых компрессорах.**

NEW

RCW 6121-9282 Сухие охладители

RCA 6121-9293 Конденсаторы



ВЕРСИИ:

- Базовая модель
- SL - низкошумная версия
- SSL - Сверх -низкошумная версия.



RCW		6121	6131	6132	6133	6134	6141	6151	8111	8121
L	mm	2425	3525	3525	3525	3525	4625	5725	1803	3278
W	mm	630	630	630	630	630	630	630	795	795
H	mm	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1272	1272
Transport weight	Kg	145	191	205	245	239	337	516	182	308

RCW / SL		6122	6131	6132	6141	6151	6152	8121	8131	8132
L	mm	2425	3525	3525	4625	5725	5725	3278	4753	4753
W	mm	630	630	630	630	630	630	795	795	795
H	mm	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1272	1272	1272
Transport weight	Kg	145	145	145	145	388	448	308	388	497

RCW / SSL		6132	6141	6142	6151	6152	8131	8132	8141	8151
L	mm	3525	4625	4625	5725	5725	4753	4753	6228	7703
W	mm	630	630	630	630	630	795	795	795	795
H	mm	1098	1098	1098	1098	1098	1272	1272	1272	1272
Transport weight	Kg	191	256	273	332	363	470	497	611	562

MEA	182	202	262	302	364	404	524	604
RCA	6121	6122	6123	6124	6131	6132	6142	6143
RCA/SL	6121	6122	6124	6132	8212	8123	8221	8133
RCA/SSL	6131	8121	6142	8122	6143	8132	8222	8142

NEW

Крышные кондиционеры RTA/K/WP 182-R÷453-R



Q=64-171 кВт.

L= 9000-24000 м3/час



RTA/K/WP Реверсивный, стандартный
RTA/K/WP/MS Реверсивный с 2-мя
клапанами и экономайзером для режима Free-
cooling

RTA/K/WP/ECO Реверсивный с 3-мя
клапанами, экономайзером и вытяжным
вентилятором для режима Free-cooling

- *Блок можно быстро адаптировать в несколько конфигураций на объекте*
- **12 различных конфигураций нагнетания и рециркуляции.**



Прецизионные кондиционеры



CLINT прекращается производство



SCA с выносным конденсатором

SCW с водяным охлаждением конденсатора

$Q = 7.2 - 65$ кВт.

MONTAIR начало производства – март 2010 г.

X... с выносным конденсатором

H... с водяным охлаждением конденсатора

$Q = 7.0 - 130$ кВт.

*Серия **PROGRESSO***

NEW

*Серия **COMUNICARE** для телефонных базовых станций*


$Q = 4.5 - 19.8$ кВт.

CZ наружной установки

CY внутренней установки

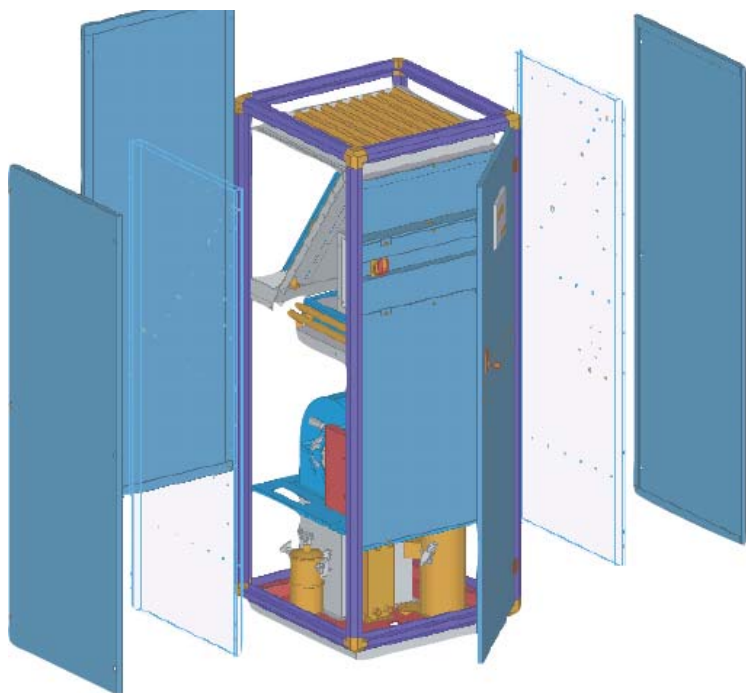
$Q = 4.9 - 11$ кВт. *Tropical Line до +46С наружного воздуха*

NEW

- Кондиционеры имеют 19 типоразмеров по холодопроизводительности.
- 8 типоразмеров корпусов.
-  Версия **TROPICAL LINE** тропического исполнения и может работать до **52°C** окружающего воздуха.

Конструктив

Съемные панели для облегчения монтажа





Спасибо за внимание

www.clint-russia.ru