



CLINT®

CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA

ХОЛОДИЛЬНОЕ И КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОПТИМАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ОТ ВЕДУЩИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ВЫСОЧАЙШАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КАЧЕСТВО ВО ВСЕМ

Clint – это профессиональные решения, обладающие наилучшими техническими показателями, для объектов любой сложности, включая специфические и нестандартные.

Применяются комплектующие всемирно известных производителей, таких как Danfoss (контроллеры, спиральные компрессоры Performer, центробежные компрессоры с магнитным подвесом турбины Turbocor), Hanbell (винтовые компрессоры), J&ENALL (инверторные компрессоры), Mouler (пускорегулирующая арматура), Castel, Refco, Alco controls (компоненты для фреоновых холодильных контуров), Ziehl-Abegg AG (осевые вентиляторы серии FL).

Самый серьезный вызов в сфере ОВиК сегодня - обеспечение максимального комфорта при минимальном энергопотреблении. Благодаря непрерывному поиску новых технических решений, производитель предлагает новейшие агрегаты Clint, отличающиеся энергоэффективностью класса «А» и высокими показателями EER и COP.

Процесс производства подвергается тщательному контролю, как на конечном, так и на промежуточных этапах. Каждый агрегат Clint проходит жесткое тестирование, моделирующее реальные условия эксплуатации, а также самые нестандартные ситуации. Давление, температура, уровень шума, вибрации – проверяются все характеристики, чтобы установить соответствие заданным параметрам.

АССОРТИМЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Чиллеры

Широкий спектр чиллеров с воздушным и водяным охлаждением конденсаторов.



Крышные кондиционеры

Агрегаты поставляются в нескольких конфигурациях, с дополнительной смесительной камерой, секциями естественного охлаждения и рекуперации.



Фанкойлы

Фанкойлы для настенного монтажа, кассетные и каналные фанкойлы, способные удовлетворить различным монтажным условиям.



Сухие градирни и гидравлические модули

Для оснащения чиллеров предлагается полный ассортимент сухих градирен с расходом воздуха до 87 м³/с и различным уровнем шума и полный спектр отдельных гидравлических модулей с баками-накопителями емкостью до 2500 л.



Компрессорно-конденсаторные блоки

Полный спектр компрессорно-конденсаторных блоков производительностью от 4 до 190 кВт, отличающихся различными техническими решениями и уровнем шума.



СЕРИИ ЧИЛЛЕРОВ



ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

COMPACT —Line—

Идеальны для жилых и небольших коммерческих объектов.

4.7 kW 21 kW

Низкое энергопотребление.
Класс эффективности «А».
Небольшие размеры. Легкий монтаж.



MIDYLINE

Подходят для обогрева и производства горячей воды в коттеджах.

7.3 kW 101 kW

Работа при -20 °C.
Класс эффективности «А».
Оптимальные габариты.
Система управления Aqua Logik.
Не нужен бак-накопитель. Легкий монтаж.



AQUA PLUS

Предназначены для обслуживания малых и средних коммерческих и промышленных систем.

4.2 kW 179 kW

Оптимальные габариты.
Система управления Aqua Logik.
Не нужен бак-накопитель. Легкий монтаж.



multi power

Подходят для отелей, многофункциональных зданий с жилыми и коммерческими секторами.

194 kW 1254 kW

Высокая надежность.
Количество компрессоров от 6 до 12.
Большое количество ступеней регулирования.
Не требует бак-накопитель.
Встроенный гидромодуль.





Прекрасно подходят для зданий с одновременной потребностью в охлаждении, обогреве и горячем водоснабжении таких как отели, многофункциональные здания с жилыми и коммерческими секторами.



Предназначены для помещений с высокой проходимостью в течение дня, например, закрытых торговых помещений и помещений сферы услуг.



Предназначены для обслуживания малых и средних коммерческих и промышленных систем.



Идеальное решение для очень больших коммерческих и промышленных систем.

278 kW 1133 kW

Предназначены для 4-х трубных систем.
Инверторные компрессоры.
Высокий EER и ESEER.

170 kW 2486 kW

Класс энергоэффективности A или B.
Традиционные винтовые и инверторные компрессоры.
Высокий EER и ESEER.

246 kW 4095 kW

Высокий показатель EER при частичных нагрузках.
Сверхнизкое сезонное энергопотребление.
Центробежные компрессоры с магнитной кавитацией ротора турбин.
Низкие пусковые токи компрессоров, порядка 5-10А.
Отсутствие вибрации.
Малый вес и уровень шума.

1050 kW 9000 kW

Класс энергоэффективности A.
Центробежные компрессоры.
Великолепные показатели EER при частичных нагрузках от 6,2 до 10.
Высокие значения ESEER.

ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ





ПРЕДЛАГАЕТ **ВАРИАНТОВ**
ИСПОЛНЕНИЯ ЧИЛЛЕРОВ
ТРЕБУЕТСЯ ЧИЛЛЕР НА 500 кВт



вариантов чиллеров
(только холод)



версий тепловых насосов



многофункциональных
агрегата



вариантов для
наружной установки



вариантов для внутренней
установки

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:

- 6 вариантов применяемых компрессоров: Inverter Scroll, Scroll on/off, Digital Scroll, Inverter Screw, Screw on/off, Turbocor
- 2 варианта испарителей: пластинчатый и кожухотрубный
- 2 варианта конденсаторов: воздушного и водяного
- 2 варианта исполнения для воздушного конденсатора: медь/алюминий и микроканальный
- 9 моделей с энергоэффективностью класса «А»

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧИЛЛЕРОВ НА 100 КВТ:

ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



    CHA/ML/ST (44-101 кВт)

    CHA/IK/A (50-180 кВт) 

    CHA/TK/A (50-185 кВт) 

   CHA/K/A/WP (50-160 кВт) 

    CHA/K/A/WP/ST (50-160 кВт) 

   CHA/K (50-180 кВт)

    CHA/K/ST (50-180 кВт)

   CHA/K/FC (50-180 кВт)

    CRA/K (50-180 кВт)

     CRA/K/ST (50-180 кВт)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

Версии	Компрессоры		Вентиляторы		Теплообменник	Исполнение		Хладагент
 Только охлаждение	 Роторный	 Роторный, инверторный	 Осевой	 Пластиначатый	 ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	 Aqualogick	 R410a	
 Только нагрев	 Спиральный	 Спиральный, инверторн.	 Радиальный	 Кожухотрубный	 ГВС	 Однослойные панели	 R134a	
 Охлаждение и нагрев	 Винтовой	 Инверторный винтовой	 Вентилятор Plug-Fan	 Кожухотрубный затопленного типа	 Web-мониторинг	 Панели с двойными стенками	 R407c	
 Высоконапорные вентиляторы	 Turbocor	 Digital Scroll	 Радиальный с инверт. ЕС-двигателем	 Микроканальный	 Класс А		 H ₂ O	
	 Радиальный		 Тангенциальный с инверт. ЕС-двигателем		 4-х трубный агрегат			

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧИЛЛЕРОВ НА 500 КВТ:

ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

**multi
power**

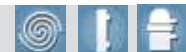


**ENERGY
POWER**



**MAXI
POWER**

TURBOLINE



CHA/K (200-1062 кВт)



CHA/IK/A (200-670 кВт)



CHA/K/A/WP (200-670 кВт)



CHA/K/FC (208-1100 кВт)



CHA/IY/EP (280-1130 кВт)



CHA/IY/WP (280-1130 кВт)



CHA/Y/A (260-1130 кВт)



CHA/Y/FC (217-1460 кВт)



CHA (170-1500 кВт)



CHA/FC (177-1163 кВт)



CHA/TTY (248-1456 кВт)



CHA/TTY/FC (246-1443 кВт)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧИЛЛЕРОВ НА 1000 КВТ:

ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



**multi
power**



**ENERGY
POWER**



**MAXI
POWER**

TURBOLINE



			CHA/K (200-1050 кВт)
			CHA/K (200-1060 кВт)
		FC	CHA/K/FC (208-1100 кВт)
			CHA/IY/EP (280-1130 кВт)
			 CHA/IY/WP (280-1130 кВт)
			  CHA/Y/A (260-1130 кВт)
			CHA/Y (221-1597 кВт)
		FC 	CHA/Y/FC (221-1597 кВт)
		FC 	CHA/FC (177-1160 кВт)
			CHA (170-1500 кВт)
			CHA (170-1500 кВт)
			 CHA/TTY (248-1456 кВт)
		FC	CHA/TTY/FC (246-1443 кВт)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧИЛЛЕРОВ НА 1500 КВТ:

ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



**MAXI
POWER**



			CHA/Y (221-1597 кВt)	
			CHA (170-1500 кВt)	
				CWW/K/A (320-2486 кВt)
			CWW/K (281-1893 кВt)	
			CWW/Y (267-2473 кВt)	
			MEA/Y (235-2168 кВt)	

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧИЛЛЕРОВ НА 3000 КВТ:

ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



CWW/TTY (291-4095 кВт)



CWW/CCY (291-4095 кВт)