Библиотека COK <a href="#">PO Properties</a> RUS









# Мы доверяем хорошо сделанной работе

Когда в 1963 году родился Euroklimat, наша миссия была проста - создавать лучшие кондиционеры в мире.

Сегодня мы добавили еще кое-что: максимальная эффективность, экономия энергии и бережное отношение к окружающей среде стали постоянными целями нашей повседневной работы.

Микеле Бедин CEO EUROKLIMAT









# Наш завод и контроль качества

# Более 50 лет на рынке

Со времени основания в 1963 г. головной офис компании находится в Италии недалеко от Милана. Сегодня компания стремится стать лидером рынка по производству чиллеров, в которых используется природный хладагент (пропан). В рамках реализации этой цели мы помогаем отрасли стать более эффективной, способствуем сохранению природных ресурсов и защищаем окружающую среду.

# Сделано в Италии

На заводе в Италии площадью 6000 квадратных метров компания Euroklimat разрабатывает и производит холодильные установки, тепловые насосы и прецизионные кондиционеры, которые могут применяться как для производственных процессов, так и для комфортного кондиционирования помещений.

### Бесконечное качество

Основная цель Euroklimat - удовлетворение потребностей клиентов. Достижение этого результата является результатом постоянного улучшения продуктов, услуг и оптимизации производственных процессов. Постоянное улучшение означает привлечение всех ресурсов компании посредством плановых и систематических действий, направленных на улучшение качества, поэтому наши системы соответствуют международному стандарту UNI EN ISO 9001: 2015.



КОМПАНИЯ
С СИСТЕМОЙ КАЧЕСТВА
СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ
ПО DNV GL
= ISO 9001 =



Завод в Италии • Сициано



Вавод в Италии • Сициа





# Прецизионные кондиционеры



Оборудование предназначено для «контроля» окружающей среды технологических и / или жилых помещений.

С помощью гибких и легко применимых решений, с использованием экологически чистых компонентов, от очистки воздуха до внутренних термогигрометрических условий.





- Космический оперативный центр | Германия
- ІВМ | Австрия
- DHL | Италия
- Парламент | Австрия
- Армия Финляндии | Финляндия
- Бизнес центр Preo8 | Россия
- Технологический институт | Дания
- Angelantoni Group Div. ATT&ALS | Италия
- Kenosistec | Италия
- Fca | Италия
- BMW | Монако
- PSA Peugeot Citroën | Франция
- Intesa San Paolo | Италия
- Aspesi | Италия
- Unicredit Bank | Италия

# Центры обработки данных



# Небольшие серверные



# Лаборатории



# Метрологические комнаты



# Жилые помещения



# Bce технологии для CRAC и CRAH

# ЕС вентиляторы

До 50% экономии по сравнению с обычными вентиляторам

# Электронный расширительный вентиль



Использование электронного расширительного вентиля позволяет оптимизировать контур хладагента для любых условий эксплуатации и значительно экономить энергию

# **Увлажнитель**

Увлажнитель с погружным электродом с модулируемой мощностью позволяет точно контролировать влажность

# Расширенный контроль

Совместим со всеми основными протоколами связи для полного взаимодействия с современными системами управления







Энергосберегающие решения снижают стоимость эксплуатации более чем на 65% по сравнению с обычной системой

# Высокая точность даже в дизайне

100+ конфигураций

Версии с подачей воздуха вверх и вниз, с непосредственным испарением и выносным конденсатором,с водяным охлаждением, с контуром охлажденной воды, режимом двойного охлаждения или естественного охлаждения



Полная доступность

Удобное расположение внутренних компонентов не требует дополнительного пространства для доступа. Техническое обслуживание устройства полностью выполняется спереди. В случае необходимости панели легко снимаются, что облегчает доступ специалистов

# 50+ опций и полная гибкость

Длинный список доступных опций покрывает все потребности рынка, позволяя всегда найти наиболее подходящее решение. Гибкость конструкции Euroklimat также позволяет удовлетворить самые специфические запросы, такие как поставка комплекта для сборки на месте, для самых маленьких помещений

# Малая занимаемая площадь

Проектирование новых центров обработки данных требует ограничения пространства, предназначенного для блоков кондиционирования воздуха. По этой причине Euroklimat уделяет особое внимание дизайну конструкции и расположению внутренних компонентов, чтобы минимизировать площадь установки и, таким образом, предложить очень интересное соотношение кВт / м2

# Прецизионные кондиционеры с «ЕС» вентилятором для технологического применения





# Прецизионные кондиционеры

### Оглавление F061 2E BXK - T/EC As08 1E 14 AXK - T/EC As07 1E F069 2E 16 CWK - T/EC As09 1W F090 1W 18 XWK - T/EC C058 1W F0116 1W 20 **OXYRED** Bx30 1W E096 1W 22

# BXK - T/EC





компрессоры





# As08 1E ←→ F061 2E

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором



# Исполнение

Подача воздуха вверхПодача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 7 - 67,7 кВт

Холодопроизводительность DUAL 17,9 - 51,4 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня шума внутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Компрессор	Герметичный спиральный в комплекте с термозащитой. Антивибрационные опоры и заправка маслом входят в стандартную комплектацию.
Вентиляторы	Вентиляционная группа нового поколения; тип PLUG FAN (прямоточный вентилятор) с двигателем с электронной коммутацией «EC» для максимальной экономии энергии и регулировки количества необходимого воздуха.
Конденсатор	Выносной воздушный конденсатор (СТК) доступен к заказу.
Холодильный контур	Ресивер жидкости, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влаги, предохранительные реле высокого и низкого давления, электромагнитный клапан, термостатический расширительный клапан с внешним уравниванием.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор управляет временем работы компрессора, регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы. Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Электронный расширительный вентиль
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Реле правильности чередования фаз
- Подогрев масла в картере компрессора
- Плата часов

- Шлюз LonWorks®
- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Пленум шумопоглощающий
- Контакт для пожарной сигнализации

# BXK - T/EC

# As08 1E ←→ F061 2E

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором

BXK Tecno EC		As08 1E	As09 1E	A012 1E	A014 1E	Bs17 1E	B018 1	E   B020 1I	E B022 1E	B024 1E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	7,0	9,1	10,9	11,8	16,1	17,4	20,1	22,6	25,1
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	7,0	8,1	10,9	11,4	15,2	17,4	19,7	20,7	21,7
Холодильный коэффициент	-	1,00	0,89	1,00	0,97	0,94	1,00	0,98	0,92	0,86
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	-	-	-	-	-	17,9 / 15	4 17,9 / 15,	4 17,9 / 15,4	17,9 / 15,4
Электропитание	-				400	В/3+N/50ГL		, , , , , , , ,	, ,	,,
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	2,6	3,4	3,4	3,5	4,5	4,6	5,5	6,5	7,2
Общий рабочий ток компрессоров(1)	A	5,2	6,2	6,2	6,4	7,7	8,0	9,5	11,3	12,8
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300	4200	5600	5600	5600	5600
Внешнее статическое давление	Па	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300			30 - 300
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,4	0,4	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2
Общий рабочий ток вентиляторов	A	0,8	0,8	1,3	1,3	1,5	1,9	1,9	1,9	1,9
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	48	48	49	49	49	52	52	52	52
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	45	45	46	46	46	49	49	49	49
Диаметр труб. Сторона газа	MM	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16		1xØ16	1Xø18
Диаметр труб. Сторона жидкости	MM	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12		1xØ12	1xØ12
Выносной конденсатор СТК.Е/ST	-	0040D	0040D	0040D	0050D	0050D	0050D		0080D	0080D
Выносной конденсатор СТК.Е/ST	-	0040D	0040D 0040D	0040D 0050D	0050D	0080D	0080D		0100D	0100D
рыпосной конденсатор СТК.Е/ЕМ	_	00+00	00400	00000	00000	עטטטט	0000D	0000D	01000	1 01000
2 HOLTHOUSENOR										
<b>Электронагрев</b> Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Рабочий ток	A	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
F AUUTUN TUK	A	4,4	4,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
VDDOVIUMTORI										
<b>Увлажнитель</b>	1c=1	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 2	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Производительность	кг/ч					1 - 3	_			
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Рабочий ток	Α	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
F-6										
Габаритные размеры										
Длина	MM	700	700	880	880	880	1140	1140	1140	1140
Ширина	MM	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	200	205	220	230	240	310	320	325	340
BXK Tecno EC		C029 1E	C032 1E	E D035 2	2E D039	2F D0	43 2E	E051 2E	E058 2E	F061 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	29,0	32,0	38,8			18,6	51,7	58,5	67,7
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	27,4	28,7	37,4			11,4	49,9	52,6	60,5
Холодильный коэффициент	-	0,94	0,90	0,96			),85	0,97	0,90	0,89
	кВт	24,1 / 21,2						44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	51,4 / 44,3
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)		24,1721,2	24,1721,2	2   31,372		<u>27,0   31,</u> 0В/3+N/50Гц		44,9736,7	44,9736,7	31,4 / 44,3
Электропитание	n°	1		2				2	2	2
Количество компрессоров	n°	1	1	2	2		2	2 2	2	2
Количество фреоновых контуров										
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	8,3	9,6	11,1	13	,0	13,0	14,3	16,6	19,2
	Δ.	44.5					20.0			~~ ~
Общий рабочий ток компрессоров(1)	A	14,5	16,5	19,0			22,6	25,6	29,0	33,0
Расход воздуха	м3/ч	8200	8200	10500	0 105	000 10	0500	14000	29,0 14000	16000
Расход воздуха Внешнее статическое давление	м3/ч Па	8200 30 - 300	8200 30 - 300	10500 30 - 30	0 105	300 10 300 30	0500 - 300	14000 30 - 300	29,0 14000 30 - 300	16000 30 - 300
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов	м3/ч Па n°	8200 30 - 300 2	8200 30 - 300 2	10500 30 - 30 2	0 105	300 10 300 30	0500 - 300 2	14000 30 - 300 3	29,0 14000 30 - 300 3	16000 30 - 300 3
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов	м3/ч Па n° кВт	8200 30 - 300 2 1,8	8200 30 - 300 2 1,8	10500 30 - 30 2 2,2	0 105 00 30 - 3 2	300 30 2 2	0500 - 300 2 2,2	14000 30 - 300 3 3,3	29,0 14000 30 - 300 3 3,3	16000 30 - 300 3 3,6
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов	м3/ч Па n° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0	8200 30 - 300 2 1,8 3,0	10500 30 - 30 2 2,2 3,4	0 105 00 30 - 2 2, 3,	300 10 300 30 2 2 4	0500 - 300 2 2,2 3,4	14000 30 - 300 3 3,3 5,1	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1	16000 30 - 300 3 3,6 5,4
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2)	м3/ч Па n° кВт A дБ(A)	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57	0 105 00 30 - 2 2,, 3,,	000 10 300 30 2 2 2 4	0500 - 300 2 2,2 3,4 57	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2)	м3/ч Па n° кВт А дБ(A)	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54	0 105 00 30 - 2 2, 3,6 56	500 11 300 30 2 2 4 7	0500 - 300 2 2,2 3,4 57	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А)	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ16	0 105 00 30 - 2 2, 3, 57 56 2x@	500 11 300 30 2 2 4 7 4 8016 22	0500 - 300 2 2,2 3,4 57 54 Ø16	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости	м3/ч Па n° кВт А дБ(A)	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ10 2xØ11	0 105 00 30 - 2 2, 3, 57 6 2xØ 2 2xØ	100	0500 - 300 2 2,2 3,4 57 54 Ø16 Ø12	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК. E/ST	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А)	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ10 2xØ12	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 56 6 2xQ 2 2xQ	500 11 300 30 2 2 4 7 4 5016 2: 50D 2x0	0500 - 300 2 2,2 3,4 57 54 Ø16 Ø12 0080D	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости	м3/ч Па п° кВт А дБ(A) дБ(A) мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ10 2xØ11	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 56 6 2xQ 2 2xQ	500 11 300 30 2 2 4 7 4 5016 2: 50D 2x0	0500 - 300 2 2,2 3,4 57 54 Ø16 Ø12	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК. E/ST	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ10 2xØ12	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 56 6 2xQ 2 2xQ	500 11 300 30 2 2 4 7 4 5016 2: 50D 2x0	0500 - 300 2 2,2 3,4 57 54 Ø16 Ø12 0080D	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК. E/ST	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ11 2xØ15 2x0050 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 56 6 2xQ 2 2xQ	500 11 300 30 2 2 4 7 4 5016 2: 50D 2x0	0500 - 300 2 2,2 3,4 57 54 Ø16 Ø12 0080D	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ11 2xØ15 2x0050 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 6 2x2 2 2x2 0D 2x00	500 11 300 30 2 2 4 4 7 4 5016 2: 50D 2x( 80D 2x(	0500 - 300 2 2,2,2 3,4 57 54 6Ø16 6Ø12 10080D	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Электронагрев	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x016 2x005 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 5; 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	500 11 300 30 2 2 4 4 7 4 5016 2: 5012 2: 50D 2x(s) 80D 2x(s)	0500 - 300 2 2 2,2 57 54 6016 6012 10080D 10080D 12 12,0	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ11 2xØ15 2x0050 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 5; 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	500 11 300 30 2 2 4 4 7 4 5016 2: 5012 2: 50D 2x(s) 80D 2x(s)	0500 - 300 2 2,2,2 3,4 57 54 6Ø16 6Ø12 10080D	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x016 2x005 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 5; 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	500 11 300 30 2 2 4 4 7 4 5016 2: 5012 2: 50D 2x(s) 80D 2x(s)	0500 - 300 2 2 2,2 57 54 6016 6012 10080D 10080D 12 12,0	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 - 300 3 - 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x016 2x005 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 5; 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	500 11 300 30 2 2 4 4 7 4 5016 2: 5012 2: 50D 2x(s) 80D 2x(s)	0500 - 300 2 2 2,2 57 54 6016 6012 10080D 10080D 12 12,0	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x016 2x005 2x0080	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 66 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00 2 12	1000 11 300 30 2 2 4 4 7 4 4 116 2: 50D 2x0 80D 2x0	0500 - 300 2 2 2,2 57 54 6016 6012 10080D 10080D 12 12,0	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ММ мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x011 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 66 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00 2 12	500 11 300 30 2 2 4 4 7 4 516 2: 550D 2xt 80D 2xt	0500 -300 2 2.2.2 3,3.4 57 54 6012 0080D 0	14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x016 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00 12 17,	1000	0500 -300 2 2 2,2 3,3 4 57 54 6016 6012 0080D 0080D 017,4	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2 18,0 26,0	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ16 2xØ15 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	1000	0500 -300 2 2 2.2 2.2 3.3.4 57 54 6016 602 17.4 55-8 66.2	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D 2 18,0 26,0	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2 18,0 26,0	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Зпектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2xØ16 2xØ15 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	1000	0500 -300 2 2 2.2 2.2 3.3.4 57 54 6016 602 17.4 55-8 66.2	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D 2 18,0 26,0	29,0 14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2 18,0 26,0	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Зпектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) ммм мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x011 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	0 105 00 30 - 2 2, 3, 55 66 2x2 2 2x2 0D 2x00  2 12 17, 6, 8,	1000	0500 -300 2 2 2,2 3,3 4 57 54 6/016 6/02 12,0 17,4 5 -8 6,2 8,7	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D 2 18,0 26,0	29,0 14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2x@22 2x@16 2x0120D 2x0120D 2x0120D 5 - 8 6,2 8,7	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/SТ Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры Длина	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) мм мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x016 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	0 105 0 105 0 30 - 2 2, 3, 55 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00  2 12 17, 6, 8,	1000	0500 -300 2 2 2,2 3,3 4 57 54 6,016 6,0080D 0080D 0080	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D 2 18,0 26,0 5 - 8 6,2 8,7	29,0 14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2 18,0 26,0	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) ммм мм п° кВт А	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	8200 30 - 300 2 1,8 3,0 57 54 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	10500 30 - 30 2 2,2 3,4 57 54 2x011 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	0 105 0 105 0 30 - 2 2, 3, 55 6 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00 17, 6, 8,	1000   10300   3	0500 -300 2 2 2,2 3,3 4 57 54 6/016 6/02 12,0 17,4 5 -8 6,2 8,7	14000 30 - 300 3 3,3 5,1 58 55 2xØ18 2xØ16 2x0100D 2x0100D 2 18,0 26,0	29,0 14000 30 - 300 3 3,3,3 5,1 58 55 2x@22 2x@16 2x0120D 2x0120D 2x0120D 5 - 8 6,2 8,7	16000 30 - 300 3 3,6 5,4 59 56 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0

# AXK - T/EC





компрессоры





# As07 1E ←→ F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором



# Исполнение

Подача воздуха вверхПодача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 7,9 - 74,5 кВт

Холодопроизводительность Free-cooling 17,9 - 51,4 kW

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума внутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Компрессор	Герметичный спиральный в комплекте с термозащитой. Антивибрационные опоры и заправка маслом входят в
	стандартную комплектацию.
Вентиляторы	Вентиляционная группа нового поколения; тип PLUG FAN (прямоточный вентилятор) с двигателем с электронной
	коммутацией «EC» для максимальной экономии энергии и регулировки количества необходимого воздуха.
Конденсатор	Водоохлаждаемый высокоэффективный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (AISI316).
Холодильный контур	Фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влаги, предохранительные реле высокого и низкого давления,
	электромагнитный клапан, термостатический расширительный клапан с внешним уравниванием.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор управляет временем работы компрессора, регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие
	сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- ■Электронный расширительный вентиль
- ■Фильтр F5
- ■Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Реле правильности чередования фаз
- Подогрев масла в картере компрессора
- ■Плата часов
- Шлюз LonWorks®

- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Пленум шумопоглощающий
- Контакт для пожарной сигнализации
- Кожухотрубный конденсатор
- Медно-никелевый кожухотрубный конденсатор

# AXK - T/EC

# As07 1E ←→ F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

AXK Tecno EC		As07 1E	As09 1E	A012 1E	A014 1E	A016 1	E Bs19	1E   B020 1	E   B023 <u>1E</u>	C026 1E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	7,9	10,4	12,0	12,9	16,4	18,7	22,7	25,5	28,2
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	7,6	8,6	11,7	12,0	13,5	16,2	20,8	21,9	27,0
Холодильный коэффициент	-	0,96	0,83	0,98	0,93	0,82	0,87	0,92	0,86	0,96
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	-	-	-	-	-	-	17,9 / 15,	4 17,9 / 15,4	24,1 / 21
Электропитание	-				40	0B/3+N/5	0Гц +Т			
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	2,4	2,7	2,7	2,8	3,6	3,7	4,4	5,1	5,7
Общий рабочий ток компрессоров(1)	Α	5,0	5,4	5,4	5,5	6,8	6,8	7,9	9,4	10,6
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300	3300	4200	5600	5600	8200
Внешнее статическое давление	Па	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 30	0 30 - 30	00 30 - 300	30 - 300	30 - 30
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,4	0,4	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,2	2,4
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	0,8	0,8	1,3	1,3	1,5	1,9	1,9	1,9	3,8
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	48	48	49	49	49	49	52	52	57
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	45	45	46	46	46	46	49	49	54
Вход-Выход.Диаметр труб. (Водопровод)	"	3/4"	3/4"	3/,"	3/4"	3/,"	3/4"	3/4"	3/,"	3/4"
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	66	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1⁄4	1"1⁄4		1"1⁄4	1"1⁄4
Электронагрев Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Количество ступеней Мошность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0		6,0	9,0
мощность Рабочий ток	A	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	13,0
<b>У</b> влажнитель		.,,,	.,,.	0,1	0,1			, 0,:	<b>O</b> ,.	10,0
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	3 1-3	1 - 3	5 - 8
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,2
Рабочий ток	Α	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2		3,2	8,7
Габаритные размеры										
т абаритные размеры Длина	MM	700	700	880	880	880	880	1140	1140	1320
Дирина Ширина	MM	700	700	700	700	700	700		700	840
дирина Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950		1950	1950
Рабочий вес	КГ	210	215	230	240	250	260		330	420
	KI							1		
AXK Tecno EC		C029 1E	C033 1E				E048 2E	E053 2E	E058 2E	F069 21
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	31,7	35,6	44,2		9,4	51,9	57,5	64,4	74,5
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	28,5	30,3	39,6	41	,7	50,0	52,2	55,0	63,2
Холодильный коэффициент	-	0,90	0,85	0,90	0,		0,96	0,91	0,85	0,85
Колодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	24,1 / 21,2	24,1 / 21,2	2 31,3 / 27			4,9 / 38,7	44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	51,4 / 44
Электропитание	-				40	0B/3+N/5	ОГц +Т			
Количество компрессоров	n°	1	1	2		2	2	2	2	2
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	2		2	2	2	2	2
Общед потр меншесть компрессорор(1)	D=	6.6	7.7	0.0			10.2	11.4	12.2	15.0

AXK Tecno EC		C029 1E	C033 1E	D042 2E	D047 2E	E048 2E	E053 2E	E058 2E	F069 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	31,7	35,6	44,2	49,4	51,9	57,5	64,4	74,5
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	28,5	30,3	39,6	41,7	50,0	52,2	55,0	63,2
Холодильный коэффициент	-	0,90	0,85	0,90	0,84	0,96	0,91	0,85	0,85
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	24,1 / 21,2	24,1 / 21,2	31,3 / 27,6	31,3 / 27,6	44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	51,4 / 44,3
Электропитание	-				400B/3+N	I/50Гц +T			
Количество компрессоров	n°	1	1	2	2	2	2	2	2
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	2	2	2	2	2	2
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	6,6	7,7	8,8	10,3	10,3	11,4	13,3	15,3
Общий рабочий ток компрессоров(1)	А	12,0	13,7	15,8	18,8	18,8	21,2	24,0	27,4
Расход воздуха	м3/ч	8200	8200	10500	10500	14000	14000	14000	16000
Внешнее статическое давление	Па	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300
Количество вентиляторов	n°	2	2	2	2	3	3	3	3
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	1,8	1,8	2,2	2,2	3,3	3,3	3,3	3,6
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	3,0	3,0	3,4	3,4	5,1	5,1	5,1	5,4
Уровень звукового давления. Подача -О(2)	дБ(А)	57	57	57	57	58	58	58	59
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	54	54	54	54	55	55	55	56
Вход-Выход.Диаметр труб. (Водопровод)	66	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"1⁄4
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	66	1"1⁄4	1"1⁄4	2"	2"	2"	2"	2"	2"

Электронагрев									
Количество ступеней	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	9,0	9,0	12,0	12,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	Α	13,0	13,0	17,4	17,4	26,0	26,0	26,0	26,0

Увлажнитель									
Производительность	кг/ч	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15
Потребляемая мощность	кВт	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	11,3
Рабочий ток	Α	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2

Габаритные размеры									
Длина	MM	1320	1320	1760	1760	2200	2200	2200	2640
Ширина	MM	840	840	840	840	840	840	840	840
Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	430	440	520	540	720	740	760	960

Примечание:
(1) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C
(2) Значения оплучены на расстоянии 1м на открытом пространстве
(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этипентиколь 30% 12/7°C (137°C с размера "D")
ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# CWK - T/EC





# As09 1W ←→ F090 1W

На охлажденной воде



# Исполнение

О - Подача воздуха вверхU - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 9 - 89 кВт

Холодопроизводительность DUAL 6,6 - 51,4 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума изнутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Вентиляторы	Вентиляционная группа нового поколения; тип PLUG FAN (прямоточный вентилятор) с двигателем с электронной
	коммутацией «EC» для максимальной экономии энергии и регулировки количества необходимого воздуха.
Холодильный контур	Трехходовой клапан для контроля потока охлажденной воды и температуры воздуха.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со
	средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Плата часов
- Шлюз LonWorks®

- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- **Д**атчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Контакт для пожарной сигнализации

# CWK - T/EC

# As09 1W ←→ F090 1W

На охлажденной воде

		As09 1W	As12 1W	A018 1W			C044 1W	D055 1W	E070 1W	E076 1W	F090 1W
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	9	12	18	23	32	44	55	71	76	89
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	9	12	18	23	32	44	55	71	76	89
Холодильный коэффициент	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	6,6/5,9	8,5/7,4	9,8/8,6	13,4/11,5	17,9/15,4	24,1/21,2	31,3/27,6	44,9/38,7	49,0/42,4	51,4/44,3
Электропитание	-					400B/3+I	N/50Гц+Т				
Расход воздуха	м3/ч	2300	3200	5000	6000	8500	12000	15000	18600	21000	24000
Внешнее статическое давление	Па	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,4	0,8	1,2	1,3	2,4	2,6	3,3	3,6	4,1	5,4
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	0,8	1,3	1,9	2,0	3,8	4,0	5,1	5,4	6,3	8,4
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	52	52	53	53	56	60	66	67	69	70
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	49	49	50	50	53	57	63	64	66	67
Гидравлическое сопротивление	кПа	25	30	34	35	46	29	33	46	53	80
Диаметры подключения. Сторона жидкости	"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"
Электронагрев											
Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	9,0	12,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	Α	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	13,0	17,4	26,0	26,0	26,0
Увлажнитель											
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,2	6,2	6,2	6,2	11,3
Рабочий ток	Α	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2
			•						,		
Габаритные размеры											
Длина	ММ	700	700	880	880	1140	1320	1760	2200	2200	2640
Ширина	MM	485	485	485	700	700	840	840	840	840	840
Высота	ММ	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	140	150	175	235	275	300	440	550	570	750

примечания:

(I) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C

(2) Значения получены на расстояния 1м на открытом пространстве

(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этипентиков. 30% 127°C (137°C с размера "D")

ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# XWK - T/EC





# C058 1W ←→ F0116 1W

На охлажденной воде



# Исполнение

U - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 58 - 116 кВт

Холодопроизводительность DUAL 35 - 69 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума изнутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Вентиляторы	Вентиляционная группа нового поколения; тип PLUG FAN (прямоточный вентилятор) с двигателем с электронной
	коммутацией «EC» для максимальной экономии энергии и регулировки количества необходимого воздуха.
Холодильный контур	Трехходовой клапан для контроля потока охлажденной воды и температуры воздуха.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со
	средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- Контур водяного нагревателя
- ■Электронагреватель
- ■Фильтр F5
- ■Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- \_\_\_\_ Плата часов
- ■Шлюз LonWorks®
- Шлюз ModBus®

- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (Н 600мм) (стандарт)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Контакт для пожарной сигнализации
- Шумозащитный пленум

# XWK - T/EC

# C058 1W ←→ F0116 1W

На охлажденной воде

Явная холодопроизводительность (1)         иВт         58         72         86         96         116           Холодопрыный коэффициент         -         1         2         0         2	XWK Tecno EC		C058 1W 1W	D071 1W	E086 1W	E096 1W	F0116 1W			
Холодильный коэффициент         -         1         2         2         2         0         20	Общая холодопроизводительность(1)	кВт	58	72	86	96	116			
Холодопр-сть DUAL - Общая /Явная.(3)         кВт         35 / 31         48 / 41         53 / 46         58 / 49         69 / 60           Электропитание         -         4008/3+N/50Гц +Т         ***         ***         4008/3+N/50Гц +Т         ***         ***         ***         ***         ***         4008/3+N/50Гц +Т         ***         ***         ***         ***         ***         4008/3+N/50Γц +Т         ***         ***         ***         ***         ***         4008/3+N/50Γц +Т         ***         ***         ***         ***         ***         ***         4008/3+N/50Γц +Т         ***	Явная холодопроизводительность(1)	кВт	58	72	86	96	116			
Электропитание         -         400B/3+N/50Гц + T           Расход воздуха         м3/ч         15600         22000         24000         26500         31000           Внешнее статическое давление         Па         20         26         6         66         66         66         67         66         66         67         66         66         67         66         66         78         88         81         9.9         10	Холодильный коэффициент	-	1	1	1	1	1			
Расход воздуха  Ма/ч  15600  22000  24000  24000  26500  31000  Внешнее статическое давление  Па  20  20  20  20  20  20  20  20  20  2	Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	35 / 31	48 / 41	53 / 46	58 / 49	69 / 60			
Внешнее статическое давление         Па         20         20         20         20         20           Количество вентиляторов         n°         1         2         2         2         2           Общий рабочий ток вентиляторов         кВт         6.1         5.6         6.0         6.0         12,2           Общий рабочий ток вентиляторов         A         9,9         8.6         9.2         9.2         19,8           Уровень звукового давления (2)         дБ(A)         64         64         66         67         66           Гидравлическое сопротивление         дБ(A)         55         62         78         81         95           Диаметры подключения. Сторона жидкости         кПа         1° 1/4         1° 1/2         2"	Электропитание	-			400B/3+N/50Γц +T					
Количество вентиляторов         n°         1         2         2         2         2           Общая потр.мощность вентиляторов         кВт         6,1         5,6         6,0         6,0         12,2           Общая потр.мощность вентиляторов         A         9,9         8,6         9,2         9,2         19,8           Уровень звукового давления (2)         ДБ(A)         64         64         66         67         66           Гидравлическое сопротивление         ДБ(A)         55         62         78         81         95           Диаметры подключения. Сторона жидкости         кПа         1" 1/4         1" 1/2         2"	Расход воздуха	м3/ч	15600	22000	24000	26500	31000			
Общая потр.мощность вентиляторов         кВт         6,1         5,6         6,0         6,0         12,2           Общий рабочий ток вентиляторов         A         9,9         8,6         9,2         9,2         19,8           Уровень звукового давления (2)         дБ(A)         64         64         66         67         66           Гидравлическое сопротивление         дБ(A)         55         62         78         81         95           Диаметры подключения. Сторона жидкости         кГа         1" 1/4         1" 1/2         2"	Внешнее статическое давление	Па	20	20	20	20	20			
Общий рабочий ток вентиляторов         A         9,9         8,6         9,2         9,2         19,8           Уровень звукового давления (2)         дБ(A)         64         64         66         67         66           Гидравлическое сопротивление         дБ(A)         55         62         78         81         95           Диаметры подключения. Сторона жидкости         кПа         1" 1/4         1" 1/2         2"	Количество вентиляторов	n°	1	2	2	2	2			
Уровень звукового давления (2) дБ(A) 64 64 64 66 67 66 Гидравлическое сопротивление дБ(A) 55 62 78 81 95 Диаметры подключения. Сторона жидкости кПа 1" 1/4 1" 1/2 2" 2" 2" 2" 2"  Злектронагров Количество ступеней п° 2 2 2 2 2 2 2  Мощность кВт 9,0 12,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 26,0 Рабочий ток A 13,0 17,4 26,0 26,0 26,0 26,0  Увлажнитель Производительность кВт 6,2 6,2 6,2 6,2 11,3 8,7 16,2 Рабочий ток A 8,7 8,7 8,7 16,2  Габаритные размеры Длина мм 1320 1760 2200 2200 2640 Высота мм 1320 1760 570 570 750  Габаритные размеры - вентилятор Длина мм 1320 1760 2200 2200 2640 Высота мм 1320 1760 2200 2200 2640 Высота мм 1320 1760 2200 2500 1950  Габаритные размеры - вентилятор Длина мм 1320 1760 2200 2200 2640 Высота мм 1320 1760 2200 2200 2640	Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	6,1	5,6	6,0	6,0	12,2			
Гидравлическое сопротивление         дБ(A)         55         62         78         81         95           Диаметры подключения. Сторона жидкости         кПа         1" 1/4         1" 1/2         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2"         2<	Общий рабочий ток вентиляторов	Α	9,9	8,6	9,2	9,2	19,8			
Диаметры подключения. Сторона жидкости кПа 1° 1/4 1° 1/2 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 2° 3° 2° 3° 3° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40	Уровень звукового давления (2)	дБ(А)	64	64	66	67	66			
Электронагрев           Количество ступеней         n°         2<	Гидравлическое сопротивление	дБ(А)	55	62	78	81	95			
Злектронагрев           Количество ступеней         n°         2         0         2         2         0         2         2 </td <td>Диаметры подключения. Сторона жидкости</td> <td>кПа</td> <td>1" 1/4</td> <td>1" 1/2</td> <td>2"</td> <td>2"</td> <td>2"</td>	Диаметры подключения. Сторона жидкости	кПа	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"	2"			
Количество ступеней         n°         2         0         2         2         0         2         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2         0         2		"					•			
Мощность         кВт         9,0         12,0         18,0         18,0         18,0           Рабочий ток         A         13,0         17,4         26,0         26,0         26,0           Увлажнитель           Производительность           Квт         6,2         6,2         6,2         6,2         11,3           Рабочий ток         A         8,7         8,7         8,7         8,7         16,2           Габаритные размеры           Длина         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840           Высота         мм         1950         1950         1950         1950           Табаритные размеры - вентилятор         кг         350         440         570         570         750           Табаритные размеры - вентилятор         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840           Высота         мм         600         600         600         600         600 </td <td>Электронагрев</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Электронагрев									
Рабочий ток A 13,0 17,4 26,0 26,0 26,0 26,0 26,0 26,0 26,0 26,0	Количество ступеней	n°	2	2	2	2	2			
Увлажнитель           Производительность         кг/ч         5 - 8         5 - 8         5 - 8         10 - 15           Потребляемая мощность         кВт         6,2         6,2         6,2         6,2         11,3           Рабочий ток         A         8,7         8,7         8,7         8,7         16,2           Габаритные размеры           Длина         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840           Высота         мм         1950         1950         1950         1950           Рабочий вес         кг         350         440         570         570         750           Габаритные размеры - вентилятор           Длина         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840           Высота         мм         600         600         600         600         600	Мощность	кВт	9,0	12,0	18,0	18,0	18,0			
Производительность кг/ч 5 - 8 5 - 8 5 - 8 10 - 15 Потребляемая мощность кВт 6,2 6,2 6,2 6,2 11,3 Рабочий ток A 8,7 8,7 8,7 8,7 16,2  Габаритные размеры Длина ММ 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина ММ 840 840 840 840 840 840 Высота ММ 1950 1950 1950 1950 1950 1950 Рабочий вес кг 350 440 570 570 750  Габаритные размеры - вентилятор Длина ММ 1320 1760 2200 2200 2640 ММ 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 Пабаритные размеры - вентилятор Длина ММ 1320 1760 2200 2200 2640 ММ 1320 1760 2200 2200 2640 ММ 840 840 840 840 840 840 840 840 840 840	Рабочий ток	Α	13,0	17,4	26,0	26,0	26,0			
Производительность кг/ч 5 - 8 5 - 8 5 - 8 10 - 15 Потребляемая мощность кВт 6,2 6,2 6,2 6,2 11,3 Рабочий ток A 8,7 8,7 8,7 8,7 16,2  Габаритные размеры Длина ММ 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина ММ 840 840 840 840 840 840 Высота ММ 1950 1950 1950 1950 1950 1950 Рабочий вес кг 350 440 570 570 750  Габаритные размеры - вентилятор Длина ММ 1320 1760 2200 2200 2640 ММ 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 Пабаритные размеры - вентилятор Длина ММ 1320 1760 2200 2200 2640 ММ 1320 1760 2200 2200 2640 ММ 840 840 840 840 840 840 840 840 840 840										
Потребляемая мощность КВТ 6,2 6,2 6,2 6,2 11,3 Рабочий ток A 8,7 8,7 8,7 16,2   ——————————————————————————————————	Увлажнитель									
Рабочий ток A 8,7 8,7 8,7 8,7 16,2            Габаритные размеры         ММ         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         ММ         840	Производительность	кг/ч	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15			
Габаритные размеры           Длина         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840         840           Высота         мм         1950         1950         1950         1950         1950         1950         1950         750	Потребляемая мощность	кВт	6,2	6,2	6,2	6,2	11,3			
Длина мм 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина мм 840 840 840 840 840 840 840 840 840 840	Рабочий ток	Α	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2			
Длина мм 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина мм 840 840 840 840 840 840 840 840 840 840						•	•			
Ширина         мм         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         840         1950         1950         1950         1950         1950         1950         1950         750         <	Габаритные размеры									
Высота мм 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 Рабочий вес кг 350 440 570 570 750 750 750 750 750 750 750 75	Длина	ММ	1320	1760	2200	2200	2640			
Рабочий вес кг 350 440 570 570 750            Габаритные размеры - вентилятор         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840         840           Высота         мм         600         600         600         600         600	Ширина	ММ	840	840	840	840	840			
Габаритные размеры - вентилятор           Длина         мм         1320         1760         2200         2200         2640           Ширина         мм         840         840         840         840         840           Высота         мм         600         600         600         600         600	Высота	ММ	1950	1950	1950	1950	1950			
Длина MM 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина MM 840 840 840 840 840 Высота MM 600 600 600 600 600	Рабочий вес	КГ	350	440	570	570	750			
Длина MM 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина MM 840 840 840 840 840 Высота MM 600 600 600 600 600										
Длина MM 1320 1760 2200 2200 2640 Ширина MM 840 840 840 840 840 Высота MM 600 600 600 600 600	Габаритные размеры - вентилятор									
Высота мм 600 600 600 600	Длина	ММ	1320	1760	2200	2200	2640			
Высота мм 600 600 600 600 600	Ширина	ММ	840	840	840	840	840			
Рабочий вес кг 100 140 200 200 260	Высота	ММ	600	600	600	600	600			
	Рабочий вес	КГ	100	140	200	200	260			

# **OXYRED**





# Bx30 1W ←→ E096 1W

На охлажденной воде. Особый



# Исполнение

U - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SP - Особый

# Применение

- Технологическое

Холодопроизводительность 11,2 - 89 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидным порошком. Эстетические панели обшиты внутренней стороной для снижения уровня шума. Структура полностью водонепроницаема.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена.
Вентиляторы	Вентиляционная группа нового поколения; тип PLUG FAN (прямоточный вентилятор) с двигателем с электронной
	коммутацией «EC» для максимальной экономии энергии и регулировки количества необходимого воздуха.
Холодильный контур	Трехходовой клапан для контроля потока охлажденной воды и температуры воздуха.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со
	средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.
Особенность	Эти блоки подходят для работы в среде азота, чтобы избежать возникновения или распространения пожаров.

- Датчик протечки водыДатчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Электронагреватель
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Пленум воздухораспределительный
- Пленум воздухораспределите
  Панель удаленного контроля
- Плата часов
- Шлюз LonWorks®
- Шлюз ModBus®



# Bx30 1W ←→ E096 1W

На охлажденной воде. Особый

OXYRED		Bx30 1W	C058 1W	E096 1W
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	11,2	29	89
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	11,2	29	89
Холодильный коэффициент	-	1	1	1
Электропитание	-		400В/3+N/50Гц +Т	
Расход воздуха	м3/ч	4000	9000	26000
Внешнее статическое давление	Па	30 - 200	30 - 200	30 - 200
Количество вентиляторов	n°	1	2	3
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,8	1,64	8,4
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	1,5	3,0	13,4
Уровень звукового давления (2)	дБ(А)	47	53	66
Гидравлическое сопротивление	кПа	38	51	86
Диаметры подключения. Сторона жидкости	ű	3/4"	1"	2"
Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток	n° кВт А	2 6,0 8,7	9,0 13,0	2 18,0 26,0
Увлажнитель				
Производительность	кг/ч	5 - 8	5 - 8	10 - 15
Потребляемая мощность	кВт	6,2	6,2	11,3
Рабочий ток	Α	8,7	8,7	16,2
Габаритные размеры				
Длина	ММ	880	1320	2200
Ширина	ММ	840	840	840
Высота	ММ	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	280	360	700

Примечания:

(I) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C

(2) Значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве

(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этилентиколь 30% 12/7°C (13/7°C с размера "D")

ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОЛРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# Прецизионные кондиционеры для технологического применения





# ОГЛАВЛЕНИЕ BXK-Т As08 1E → F061 2E 26 AXK-T As07 1E → F069 2E 28 CWK-T As09 1W → F090 1W 30









# As08 1E ←→ F061 2E

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором



# Исполнение

О - Подача воздуха вверх

U - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 7 - 67,7 кВт

Холодопроизводительность DUAL 17,9 - 51,4 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня шума изнутри панелей проложен звукопоглощающий материал
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Компрессор	Герметичный спиральный в комплекте с термозащитой. Антивибрационные опоры и заправка маслом входят в стандартную комплектацию.
Вентиляторы	Центробежный тип вентилятора с загнутыми вперед лопастями, непосредственно соединенный с двигателем, который закреплен с помощью виброизоляционных креплений. Две стороны забора воздуха.
Конденсатор	Выносной воздушный конденсатор (СТК) доступен к заказу.
Холодильный контур	Ресивер жидкости, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влаги, предохранительные реле высокого и низкого давления, электромагнитный клапан, термостатический расширительный клапан с внешним уравниванием.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор управляет временем работы компрессора, регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Электронный расширительный вентиль
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Реле правильности чередования фаз
- Подогрев масла в картере компрессора
- Плата часов

- Шлюз LonWorks®
- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Пленум шумопоглощающий
- Контакт для пожарной сигнализации

# BXK - T

# As08 1E ←→ F061 2E

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором

Offuser versus programment upon (1)	1/D~	As08 1E		A012 1E				B020 1E		
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1)	кВт кВт	7,0 7,0	9,1 8,1	10,9 10,9	11,8 11,4	16,1 15,2	17,4 17,4	20,1 19,7	22,6 20,7	25,1 21,7
Холодильный коэффициент	KD1	1,00	0,89	1,00	0,97	0,94	1,00	0,98	0,92	0,86
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	-	-	-	-	-	· '	17,9 / 15,4		<u> </u>
Электропитание	-				40	В/3+N/50П		,,	,,	, ,
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	2,6	3,4	3,4	3,5	4,5	4,6	5,5	6,5	7,2
Общий рабочий ток компрессоров(1)	A	5,2	6,2	6,2	6,4	7,7	8,0	9,5	11,3	12,8
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300	4200	5600	5600	5600	5600
Внешнее статическое давление	Па	80	80 1	80 1	80 1	150	125	125	125	125
Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов	n° кВт	0,35	0,35	0,55	0,55	0,75	1,5	1,5	2 1,5	1,5
Общий рабочий ток вентиляторов	A	3,1	3,1	4,6	4,6	3,1	6,2	6,2	6,2	6,2
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	47	47	48	48	48	51	51	51	51
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	44	44	45	45	45	48	48	48	48
Диаметр труб. Сторона газа	MM	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1Xø18
Диаметр труб. Сторона жидкости	MM	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12	1xØ12
Выносной конденсатор CTK.E/ST	-	0040D	0040D	0040D	0050D	0050D	0050D	0080D	0080D	0080D
Выносной конденсатор CTK.E/LN	-	0040D	0040D	0050D	0050D	0080D	0080D	0080D	0100D	0100D
·										
Электронагрев										
Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Рабочий ток	А	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
V										
<b>Увлажнитель</b>	=/	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Производительность Потребляемая мощность	кг/ч кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Рабочий ток	A	3,2	3,2	3,2	3.2	3.2	3,2	3.2	3,2	3,2
I AUCTIVINI TUR		0,2	٥,٧	٥,٧	٠,٧	٥,٧	٥,٧	٠,٧	٥,٧	٥,٧
Габаритные размеры										
Длина	MM	700	700	880	880	880	1140	1140	1140	1140
Ширина	MM	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	200	205	220	230	240	310	320	325	340
BXK Tecno		C029 1E	C032 1E						E058 2E	F061 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	29,0	32,0	38,8	44		8,6	51,7	58,5	67,7
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	27,4	28,7	37,4	39		11,4	49,9	52,6	60,5
Холодильный коэффициент	-	0,94	0,90	0,96	0,9		),85	0,97	0,90	0,89
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	24,1 / 21,2	24,1 / 21,	2 31,3 / 2		27,6   31,3 )Β/3+Ν/50Γι		,9 / 38,7   4	4,9 / 38,7	51,4 / 44,3
Электропитание Количество компрессоров	n°	1	1	2						2
количество компрессоров									2	
VORMUNICATION CONTROLLIN MONTANION			1		2		2	2	2	
Количество фреоновых контуров	n°	1	1 9.6	2	2		2	2	2	2
Общая потр. мощность компрессоров(1)	n° кВт	1 8,3	9,6	2 11,1	13	,0	2	2 14,3	2 16,6	2 19,2
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1)	n° кВт А	1 8,3 14,5	9,6 16,5	2 11,1 19,0	13 22	,0 ,6 2	2  3,0  22,6	2 14,3 25,6	2 16,6 29,0	2 19,2 33,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха	n° кВт А м3/ч	1 8,3	9,6	2 11,1	13 22	,0 f ,6 2	2  3,0  2,6  0500	2 14,3	2 16,6	2 19,2
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление	n° кВт А м3/ч Па	1 8,3 14,5 8200	9,6 16,5 8200	2 11,1 19,0 10500	2 13 22 0 105	,0	2  3,0  22,6	2 14,3 25,6 14000	2 16,6 29,0 14000	2 19,2 33,0 16000
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха	n° кВт А м3/ч	1 8,3 14,5 8200 125	9,6 16,5 8200 125	2 11,1 19,0 10500 155	2 13 22 0 105	,0	2  3,0  2,6  0500  155	2 14,3 25,6 14000 140	2 16,6 29,0 14000 140	2 19,2 33,0 16000 140
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов	n° кВт А м3/ч Па n°	1 8,3 14,5 8200 125 2	9,6 16,5 8200 125 2	2 11,1 19,0 10500 155 3	2 13 22 0 105 15	,0	2  3,0  22,6  0500  155  3	2 14,3 25,6 14000 140 4	2 16,6 29,0 14000 140 4	2 19,2 33,0 16000 140 4
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов	n° кВт А м3/ч Па n° кВт	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5	9,6 16,5 8200 125 2 1,5	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25	2 13 22 0 105 15 3 2,2	,0	2 3,0 22,6 0500 155 3 2,25	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2)	n° кВт А м3/ч Па n° кВт	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9,	,0	2 13,0 22,6 05000 155 3 2,25 9,3	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа	n° кВт А м3/ч Па n° кВт А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55	22 13 22 0 105 15 3 2,2 9,	00 10 10 5 25 2 3 3 5 2 2	2 13,0 12,6 15500 155 3 2,25 9,3 55 52	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости	n° кВт А м3/ч Па n° кВт А дБ(A)	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12	22 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 5; 5; 5; 6 2xQ 2 2xQ	00 10 5 5 2 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 (3,0) (22,6) (500) (155) (3) (2,25) (9,3) (55) (52) (6016) (6012)	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST	n° кВт А м3/ч Па n° кВт А ДБ(А)	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12 2x0050	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 55 6 2x6 2 2x6 0D 2x00	00 10 5 5 5 2 3 3 5 5 2 2 116 22 5 50D 2x0	2 3,0 12,6 0500 155 3 2,25 9,3 55 52 62 62 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST	п° кВт А м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) мм	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 55 6 2x6 2 2x6 0D 2x00	00 10 5 5 5 2 3 3 5 5 2 2 116 22 5 50D 2x0	2 3,0 12,6 0500 155 3 2,25 9,3 55 52 62 62 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 22,0018 22,0018 20100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона гиза Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN	п° кВт А м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А)	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12 2x0050	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 55 6 2x6 2 2x6 0D 2x00	00 10 5 5 5 2 3 3 5 5 2 2 116 22 5 50D 2x0	2 3,0 12,6 0500 155 3 2,25 9,3 55 52 62 62 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN	n° кВт А м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм мм	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ10 2xØ12 2x0050 2x0080	22 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 55 52 2 2x@ 0D 2x00	00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2 33,0 12,6 1500 1155 3 2,25 9,3 55 52 6016 6012 10080D 2	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 xo100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2xØ120D 2x0120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Электронагрев Количество ступеней	п°  кВт  А  м3/ч  Па  п°  кВт  А  ДБ(А)  дБ(A)  мм  мм	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12 2x0050 2x0080	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 56 2 2x@ 2 2x@ DD 2x00 DD 2x00	0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3,0 22,6 0,5000 155 3 2,25 9,3 55 55 52 (Ø16 (Ø12 10,080D 2	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2xØ120D 2xO120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность	п°  кВт  А  м3/ч  Па  п°  кВт  А  ДБ(А)  мм  мм   п°  кВт	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ11 2xØ12 2x0050 2x0080	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 53 2 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	00 10 5 5 5 2 3 3 5 5 2 2 116 2 2 5 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3,0 12,6 1550 155 3 2,25 9,3 55 55 62 6016 6012 1080D 2	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность	п°  кВт  А  м3/ч  Па  п°  кВт  А  ДБ(А)  дБ(A)  мм  мм	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12 2x0050 2x0080	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 56 2 2x@ 2 2x@ DD 2x00 DD 2x00	00 10 5 5 5 2 3 3 5 5 2 2 116 2 2 5 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3,0 22,6 0,5000 155 3 2,25 9,3 55 55 52 (Ø16 (Ø12 10,080D 2	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2xØ120D 2xO120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток	п°  кВт  А  м3/ч  Па  п°  кВт  А  ДБ(А)  мм  мм   п°  кВт	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ11 2xØ12 2x0050 2x0080	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 53 2 2x2 2 2x2 0D 2x00 0D 2x00	00 10 5 5 5 2 3 3 5 5 2 2 116 2 2 5 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3,0 12,6 1550 155 3 2,25 9,3 55 55 62 6016 6012 1080D 2	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона стале Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель	n° кВт А м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм мм кВт -	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12 2x0050 2x0080	2 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 55 52 22 2x@ 1D 2x00 1D 2x00 2 12 17	00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2 3,0 12,6 1500 1555 13 2,25 9,3 55 52 8016 802 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	п°  кВт  А  м3/ч  Па  п°  кВт  А  ДБ(А)  дБ(А)  мм  мм  -  п°  кВт  А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2x0050 2x0080	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 52 2 2x2 DD 2x00 DD 2x00 DD 2x00	0	2 3,0 12,6 1500 155 3 2,25 9,3 55 52 Ø16 Ø16 Ø212 1080D 2 12,0 17,4	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2 18,0 26,0	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ12 2xØ16 2x0150D 2 18,0 26,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона кидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	n° кВт А м3/ч Па n° кВт А дБ(A) дБ(A) ммм мм п° кВт А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 52 2 2x2 2D 2x00 DD 2x00 DD 2x00 12 17	0	2 3,0 0,22,6 0,5500 155 3 2,25 9,3 55 55 52 (Ø16 (Ø12 1080D 2 12,0 17,4	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2xØ120D 2xO120D 2xO120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	п°  кВт  А  м3/ч  Па  п°  кВт  А  ДБ(А)  дБ(А)  мм  мм  -  п°  кВт  А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2x0050 2x0080	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 52 2 2x2 DD 2x00 DD 2x00 DD 2x00	0	2 3,0 12,6 1500 155 3 2,25 9,3 55 52 Ø16 Ø16 Ø212 1080D 2 12,0 17,4	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2 18,0 26,0	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ12 2xØ16 2x0150D 2 18,0 26,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/SТ Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток	n° кВт А м3/ч Па n° кВт А дБ(A) дБ(A) ммм мм п° кВт А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	2 13 22 0 105 15 3 2,2 9, 55 52 2 2x2 2D 2x00 DD 2x00 DD 2x00 12 17	0	2 3,0 0,22,6 0,5500 155 3 2,25 9,3 55 55 52 (Ø16 (Ø12 1080D 2 12,0 17,4	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2xØ120D 2xO120D 2xO120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона кидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	n° кВт А м3/ч Па n° кВт А дБ(A) дБ(A) ммм мм п° кВт А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2x0050 2x0080 2 12,0 17,4	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 6 2x@ 2 2x@ 0D 2x00 0D 2x00 0D 2x00 17 17	00 10 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 3,0 0,22,6 0,5500 155 3 2,25 9,3 55 55 52 (Ø16 (Ø12 1080D 2 12,0 17,4	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ18 2xØ16 x0100D x0100D	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2xØ120D 2xO120D 2xO120D	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона жидкости Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры	п° кВт А м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм - п° кВт А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 1555 3 2,25 9,3 55 52 2xØ11 2xØ12 2x0050 2x0080 17,4 5 - 8 6,2 8,7	22 13 22 0 105 3 2,2 9, 55 6 2x@ 2 2x@ 0D 2x00 0D 2x00 0D 2x00 17 17	00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2 3,0 13,0 12,6 15000 1555 13 2,25 9,3 55 52 6016 6012 1080D 2 2 2 1080D 2 2 1080D 2 2 1080D 2 1080D 2 2 1080D 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 22xØ16 x0100D x0100D 2 18,0 26,0	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2x0120D 5-8 6,2 8,7	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0
Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Диаметр труб. Сторона газа Диаметр труб. Сторона газа Выносной конденсатор СТК.Е/ST Выносной конденсатор СТК.Е/LN  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры Длина	n° кВт А м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) мм  п° кВт А дБ(А) мм мм  п° кВт А	1 8,3 14,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0120D	9,6 16,5 8200 125 2 1,5 6,2 53 50 1xØ22 1xØ16 0120D 0150D	2 11,1 19,0 10500 155 3 2,25 9,3 55 52 2xØ16 2xØ12 2x0050 2x0080 17,4	2 13 13 22 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	0	2   3,0   12,6   1500   1550   155	2 14,3 25,6 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 22xØ18 22xØ16 x0100D x0100D 2 18,0 26,0 5-8 6,2 8,7	2 16,6 29,0 14000 140 4 3,0 12,4 56 53 2xØ22 2xØ16 2x0120D 2x0120D 2x0120D 5 - 8 6,2 8,7	2 19,2 33,0 16000 140 4 3,0 12,4 57 54 2xØ22 2xØ16 2x0150D 2x0150D 2 18,0 26,0

Примечание:
(1) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C
(2) Значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве
(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этилентликоль 30% 12/7°C (13/7°C с размера "D")
ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.









# As07 1E ←→ F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором



# Исполнение

О - Подача воздуха вверх

U - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 7,9 - 74,5 кВт

Холодопроизводительность DUAL 17,9 - 51,4 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума изнутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Компрессор	Герметичный спиральный в комплекте с термозащитой. Антивибрационные опоры и заправка маслом входят в стандартную комплектацию.
Вентиляторы	Центробежный тип вентилятора с загнутыми вперед лопастями, непосредственно соединенный с двигателем, который
	закреплен с помощью виброизоляционных креплений. Две стороны забора воздуха.
Конденсатор	Водоохлаждаемый высокоэффективный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (AISI316).
Холодильный контур	Фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влаги, предохранительные реле высокого и низкого давления,
	электромагнитный клапан, термостатический расширительный клапан с внешним уравниванием.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор управляет временем работы компрессора, регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие
	сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- ■Контур водяного нагревателя
- ■Электронагреватель
- ■Электронный расширительный вентиль
- ■Фильтр F5
- ■Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- ■Реле правильности чередования фаз
- ■Подогрев масла в картере компрессора
- ■Плата часов
- Шлюз LonWorks®

- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм.)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Пленум шумопоглощающий
- Пленум шумопоглощающииКонтакт для пожарной сигнализации
- Кожухотрубный конденсатор
- Медно-никелевый кожухотрубный конденсатор

# AXK - T

# As07 1E ← F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

AXK Tecno								1E   B020 1		C026 1
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	7,9	10,4	12,0	12,9	16,4	18,7	22,7	25,5	28,2
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	7,6	8,6	11,7	12,0	13,5	16,2		21,9	27,0
Холодильный коэффициент	-	0,96	0,83	0,98	0,93	0,82	0,87	0,92	0,86	0,96
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	-	-	-	-	-	-	17,9 / 15	,4   17,9 / 15,4	24,1 / 21
Электропитание	-				40	OV/3+N/50	Hz +T			
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	2,4	2,7	2,7	2,8	3,6	3,7	4,4	5,1	5,7
Общий рабочий ток компрессоров(1)	Α	5,0	5,4	5,4	5,5	6,8	6,8	7,9	9,4	10,6
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300	3300	4200	5600	5600	8200
Внешнее статическое давление	Па	80	80	80	80	80	150	125	125	125
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,35	0,35	0,55	0,55	0,55	0,75	1,5	1,5	1,5
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	3,1	3,1	4,6	4,6	4,6	3,1	6,2	6,2	6,2
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	47	47	48	48	48	48	51	51	53
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	44	44	45	45	45	45	48	48	50
Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/,"	3/4"
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1⁄4	1"1⁄4		1"1⁄4	1"1/4
вход выход.диамогр грус. (градирии)	1	,,,	74	· ·	•	. , , ,				1 . /-
Электронагрев										
Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Мошность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0
Рабочий ток	A	4,4	4,4	8,7	8,7	8.7	8,7	8.7	8,7	13,0
		.,-	٠, ٢	٠,،	~,·	5,1	0,1	1 0,1	0,1	10,0
Увлажнитель										
Производительность — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 8
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,2
Рабочий ток	A	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7
TOO INN TOR	/ (	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Габаритные размеры										
Плина — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	MM	700	700	880	880	880	880	1140	1140	1320
Ширина	MM	700	700	700	700	700	700	700	700	840
Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950		1950	1950
Рабочий вес	KΓ	210	215	230	240	250	260	320	330	420
1 аоочий всс	NI	210	210	200	240	200	200	020		720
AXK Tecno		C029 1E	C033 1E	D042 2	2E D047	7.2F F	048 2E	E053 2E	E058 2E	F069 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	31,7	35,6	44.2	49		51,9	57,5	64,4	74,5
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	28,5	30,3	39,6	41	,	50,0	52,2	55,0	63,2
Холодильный коэффициент	-	0,90	0,85	0,90	0,8	,	0,96	0,91	0,85	0,85
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	24,1 / 21,2	24,1 / 21,2				,9 / 38,7	44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	51,4 / 44,3
Электропитание	KDI	24,1721,2	24,1721,2	31,3721		V/3+N/50H		44,9730,7	44,9730,7	31,4 / 44,
	n°	4	1	1 0						
Количество компрессоров		1	1	2	2		2	2	2	2
Количество фреоновых контуров	n°	1	1 77	2	2		2	2	2	2
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	6,6	7,7	8,8	10		10,3	11,4	13,3	15,3
Общий рабочий ток компрессоров(1)	Α	12,0							04.5	c- ·
			13,7	15,8	18		18,8	21,2	24,0	27,4
	м3/ч	8200	8200	10500	105	00	14000	14000	14000	16000
Внешнее статическое давление	м3/ч Па	8200 125	8200 125	10500 155	) 105 15	00 5	14000 140	14000 140	14000 140	16000 140
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов	м3/ч Па n°	8200 125 2	8200 125 2	10500 155 3	) 105 15	5	14000 140 4	14000 140 4	14000 140 4	16000 140 4
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов	м3/ч Па n° кВт	8200 125 2 1,5	8200 125 2 1,5	10500 155 3 2.,25	) 105 15 3 2,2	00 5 8 25	14000 140 4 3,0	14000 140 4 3,0	14000 140 4 3,0	16000 140 4 3,0
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов	м3/ч Па n° кВт А	8200 125 2 1,5 6,2	8200 125 2 1,5 6,2	10500 155 3 2.,25 9,3	105 15 3 2,2 9,	00 5 6 25 3	14000 140 4 3,0 12,4	14000 140 4 3,0 12,4	14000 140 4 3,0 12,4	16000 140 4 3,0 12,4
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов	м3/ч Па n° кВт	8200 125 2 1,5	8200 125 2 1,5	10500 155 3 2.,25	) 105 15 3 2,2	00 5 6 25 3	14000 140 4 3,0	14000 140 4 3,0	14000 140 4 3,0	16000 140 4 3,0
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2)	м3/ч Па n° кВт А	8200 125 2 1,5 6,2 53 50	8200 125 2 1,5 6,2 53 50	10500 155 3 2.,25 9,3	105 15 3 2,2 9,	00 55 25 3	14000 140 4 3,0 12,4	14000 140 4 3,0 12,4	14000 140 4 3,0 12,4	16000 140 4 3,0 12,4
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2)	м3/ч Па п° кВт А дБ(A)	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1"	105 15 3 2,2 9, 5	3 3 3 5 5 2 5 3 5 2 7	14000 140 4 3,0 12,4 56	14000 140 4 3,0 12,4 56	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	16000 140 4 3,0 12,4 57
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	м3/ч Па п° кВт А дБ(А)	8200 125 2 1,5 6,2 53 50	8200 125 2 1,5 6,2 53 50	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52	105 15 3 2,2 9,	3 3 3 5 5 2 5 3 5 2 7	14000 140 4 3,0 12,4 56 53	14000 140 4 3,0 12,4 56 53	14000 140 4 3,0 12,4 56 53	16000 140 4 3,0 12,4 57 54
Знешнее статическое давление  Количество вентиляторов  Общая потр. мощность вентиляторов  Общий рабочий ток вентиляторов  Уровень звукового давления. Подача -O(2)  Уровень звукового давления. Подача -U(2)  Зход-Выход.Диаметр труб. (Город)	м3/ч Па п° кВт А дБ(A)	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1"	105 15 3 2,2 9, 5	3 3 3 5 5 2 5 3 5 2 7	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4
Знешнее статическое давление  Количество вентиляторов  Общая потр. мощность вентиляторов  Общий рабочий ток вентиляторов  Уровень звукового давления. Подача -O(2)  Уровень звукового давления. Подача -U(2)  Зход-Выход.Диаметр труб. (Город)	м3/ч Па п° кВт А дБ(A)	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1"	105 15 3 2,2 9, 5	3 3 3 5 5 2 5 3 5 2 7	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	м3/ч Па п° кВт А дБ(A)	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4"	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1"	105 15 3 2,2 9, 5	000 55 3 25 3 5 5 22 ""	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней	м3/ч Па п° кВт А дБ(A) дБ(A)	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2"	105 15 3 2,7 9, 55 11	000 05 6 6 225 3 3 5 5 22	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2"
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) "	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 7/4" 1"1/4	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2"	105 15 3 2,2 9, 5 5 1	000 05 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2"
Внешнее статическое давление  Количество вентиляторов  Общая потр. мощность вентиляторов  Общий рабочий ток вентиляторов  Уровень звукового давления. Подача -O(2)  Уровень звукового давления. Подача -U(2)  Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)  Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев  Количество ступеней  Мощность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) "	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1""/4	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2"	105 15 3 2,2 9, 5 5 11 2	000 05 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2" 2
Внешнее статическое давление  Количество вентиляторов  Общая потр. мощность вентиляторов  Общий рабочий ток вентиляторов  Уровень звукового давления. Подача -O(2)  Уровень звукового давления. Подача -U(2)  Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)  Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев  Количество ступеней  Мощность	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) "	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1""/4	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2"	105 15 3 2,2 9, 5 5 11 2	000 05 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2"
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -U(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток	м3/ч Па п° кВт А ДБ(А) ДБ(А) "	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1""/4	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2"	105 15 3 2,2 9, 55 1 2 2	000   55   56   57   57   57   57   57   57	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2" 2
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача - O(2) Уровень звукового давления. Подача - U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	м3/ч Па п° кВт А дБ(A)  дБ(A)  "	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2"	105 15 3 2,2 9, 55 1 2 2	000   55   525   53   55   52   77   77   77   77   77   77	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2"	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2" 2 18,0 26,0
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) " "  п° кВт А кг/ч	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 ½" 1"½	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2" 2 12,0 17,4	105 15 2,2,3 9, 55 11 2 2 12 17	000   55   52   55   52   77   77   77   77	14000 140 4 3,0 112,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"¼ 2" 2 18,0 26,0
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) " " кВт А	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4 2 9,0 13,0	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 7/4" 1"1/4 2 9,0 13,0	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2" 2 12,0 17,4	105 15 2,2 9, 55 11 2 12 17	000   55   52   55   52   77   77   77   77	14000 140 4 3,0 112,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"1/4 2" 2 18,0 26,0
Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) " " кВт А	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4 2 9,0 13,0	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 7/4" 1"1/4 2 9,0 13,0	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2" 2 12,0 17,4	105 15 2,2 9, 55 11 2 12 17	000   55   52   55   52   77   77   77   77	14000 140 4 3,0 112,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"',4 2" 2 18,0 26,0
Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток	м3/ч Па п° кВт А дБ(А) дБ(А) " " кВт А	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 3/4" 1"1/4 2 9,0 13,0	8200 125 2 1,5 6,2 53 50 7/4" 1"1/4 2 9,0 13,0	10500 155 3 2.,25 9,3 55 52 1" 2" 2 12,0 17,4	105 15 3 2,2 9, 5 5 5 11 2 17 5 6, 8,	000   55   56   57   57   57   57   57   57	14000 140 4 3,0 112,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	14000 140 4 3,0 12,4 56 53 1" 2" 2 18,0 26,0	16000 140 4 3,0 12,4 57 54 1"',4 2" 2 18,0 26,0

MM

MM

ΚГ

Ширина

Высота

Рабочий вес

Примечание:
(1) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C
(2) Значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве
(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этипентиколь 30% 12/г°C (13/г°C с размера "D")
ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# CWK - T





# As09 1W ←→ F090 1W

На охлажденной воде



# Исполнение

О - Подача воздуха вверхU - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

# Применение

Т - Технологическое

Холодопроизводительность 9 - 89 кВт

Холодопроизводительность DUAL 6,6 - 51,4 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума изнутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Вентиляторы	Центробежный тип вентилятора с загнутыми вперед лопастями, непосредственно соединенный с двигателем, который
	закреплен с помощью виброизоляционных креплений. Две стороны забора воздуха.
Холодильный контур	Трехходовой клапан для контроля потока охлажденной воды и температуры воздуха.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирны волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со
	средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Плата часов
- Шлюз LonWorks®

- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Контакт для пожарной сигнализации

# CWK - T

# As09 1W ←→ F090 1W

На охлажденной воде

CWK Tecno		As09 1W	As12 1W	A018 1W	Bs24 1W	B032 1W	C044 1W	D055 1W	E070 1W	E076 1W	F090 1W
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	9	12	18	23	32	44	55	71	76	89
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	9	12	18	23	32	44	55	71	76	89
Холодильный коэффициент	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	6,6/5,9	8,5/7,4	9,8/8,6	13,4/11,5	17,9/15,4	24,1/21,2	31,3/27,6	44,9/38,7	49,0/42,4	51,4/44,3
Электропитание	-	23	80В/1/50Гц	+T			400	В/3+N/50П	ц +Т		
Расход воздуха	м3/ч	2300	3200	5000	6000	8500	12000	15000	18600	21000	24000
Внешнее статическое давление	Па	100	100	100	100	170	100	170	100	170	100
Количество вентиляторов	n°	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,3	0,5	0,8	0,8	1,2	1,4	2,4	2,3	3,3	2,8
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	3,6	3,6	3,6	3,6	5,0	7,0	11,0	10,8	16,2	14,0
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	51	51	52	52	55	58	64	65	67	68
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	48	48	49	49	52	55	61	62	64	65
Гидравлическое сопротивление	кПа	25	30	34	35	46	29	33	46	53	80
Диаметры подключения. Сторона жидкости	"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"
Электронагрев											
Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	9,0	12,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	A	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	13,0	17,4	26,0	26,0	26,0
Увлажнитель Произведитель изсети	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15
Производительность Потребляемая мошность	кі/ч	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,2	6,2	6,2	6,2	11,3
Рабочий ток	A	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	8.7	8.7	8.7	8.7	16.2
Рассчий ток	A	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	0,1	0,1	0,1	0,1	10,2
Габаритные размеры											
Длина	MM	700	700	880	880	1140	1320	1760	2200	2200	2640
Ширина	MM	485	485	485	700	700	840	840	840	840	840
Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	140	150	175	235	275	300	440	550	570	750

- Привечения.

  (I) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C

  (2) Значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве

  (3) Воздух в помещении 24°C/50% Вода и этипентиколь 30% 12°C/C (13°C/C размера °D')

  ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# Прецизионные кондиционеры для комфортного применения





# ОГЛАВЛЕНИЕ ВХК - К As09 1E → F097 4E 34 АХК - К As09 1E → F069 2E 36 CWK - К As18 1W → F180 1W 38









# As09 1E ←→ F097 4E

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором



# Исполнение

О - Подача воздуха вверх

J - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

PC - Тепловой насос (предоставляется по запросу)

# Применение

К - Комфортное

Холодопроизводительность 9,5 - 96,8 квт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня шума внутри панелей проложен звукопоглощающий материал
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Компрессор	Герметичный спиральный в комплекте с термозащитой. Антивибрационные опоры и заправка маслом входят в стандартную комплектацию.
Вентиляторы	Центробежный тип вентилятора с загнутыми вперед лопастями, непосредственно соединенный с двигателем, который закреплен с помощью виброизоляционных креплений. Две стороны забора воздуха.
Конденсатор	Выносной воздушный конденсатор (СТК) доступен к заказу.
Холодильный контур	Ресивер жидкости, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влаги, предохранительные реле высокого и низкого давления, электромагнитный клапан, термостатический расширительный клапан с внешним уравниванием.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор управляет временем работы компрессора, регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы. Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Электронный расширительный вентиль
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Реле правильности чередования фаз
- Подогрев масла в картере компрессора
- Плата часов

- Шлюз LonWorks®
- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Пленум шумопоглощающий
- Контакт для пожарной сигнализации

# BXK - K

# As09 1E ← F097 4E

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором

BXK Comfort	1	As09 1E		A017 1E		1E Bs24				
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	9,5	12,2	17,5	19,4	24,		0,1	33,6	40,2
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	7,9	9,0	13,6	14,4	18,		3,5	24,8	30,7
Электропитание	-					3/3+N/50Гц +				
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1		1	11	1
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	1	1		1	1	1
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	2,6	3	4,5	5,3	6,7		,1	9,2	11,4
Общий рабочий ток компрессоров(1)	Α	4,7	6,7	8,4	9,2	13		5,5	16,5	19,5
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300			000	5600	8200
Внешнее статическое давление	Па	80	80	80	80	150		25	125	125
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	1		2	2	2
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,35	0,35	0,55	0,55	0,7		,5	1,5	1,5
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	3,1	3,1	4,6	4,6	3,1		,2	6,2	6,2
Уровень звукового давления. Подача -О(2)	дБ(А)	52	52	53	53	53		6	56	56
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	49	49	50	50	50		53	53	53
Диаметр труб. Сторона газа	MM	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø16			ð22	1/Ø22	1/Ø22
Диаметр труб. Сторона жидкости	ММ	1/Ø12	1/Ø12	1/Ø12	1/Ø12			ð16	1/Ø16	1/Ø16
Выносной конденсатор CTK.E/ST	-	0040D	0040D	0050D	00500			20D	0120D	0150D
Выносной конденсатор CTK.E/LN	-	0040D	0050D	0080D	00800	0100	D 012	20D	0150D	0180D
3 FORTHOUSENCE										
<u>Электронагрев</u> Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2		2	2	2
Мощность	кВт	3.0	3,0	6.0	6,0	6,0		,0	6.0	9.0
Мощноств Рабочий ток	A	4.4	4.4	8,7	8,7	8,7		,7	8,7	13,0
гаоочии ток		4,4	4,4	0,1	0,1	0,1		,1	0,1	10,0
Увлажнитель										
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - :	3 5	- 8	5 - 8	5 - 8
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6	,2	6,2	6,2
Рабочий ток	Α	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	! 8	,7	8,7	8,7
Facantan in particular										
Габаритные размеры  Длина	мм	700	700	880	880	880	) 11	40	1140	1320
Ширина	MM	700	700	700	700	700		00	700	840
Высота	MM	1950	1950	1950	1950			50	1950	1950
Рабочий вес	KE	205	220	230	240	260		45	350	430
1 аоочий всс	Ki	200	220	200	240	200	, , ,	10	330	1 400
BXK Comfort		C046 2E	D058 2E	D064	2F	E070 2E	E080 2E	F (	085 2E	F097 4E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	45,7	58,3	64,0		70,4	80,3		84,7	96,8
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	33,0	44,6	46,9		56,3	60,3		66,4	71,3
Электропитание	-		•		400B	/3+N/50Гц +	Γ	·		
Количество компрессоров	n°	2	2	2		2	2		2	4
Количество фреоновых контуров	n°	1	2	2		2	2		2	2
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	13,9	16,1	18,4	ļ.	18,6	23,2		23,4	27,8
Общий рабочий ток компрессоров(1)	Α	23,7	31	33		33,2	39		39,2	47,4
Расход воздуха	м3/ч	8200	10500	1050	0	14000	14000	1	16000	16000
Внешнее статическое давление	Па	125	155	155		140	140		140	140
Количество вентиляторов	n°	2	3	3		4	4		4	4
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	1,5	2,25	2,25	5	3,0	3,0		3,0	3,0
Общий рабочий ток вентиляторов	A	6,2	9,3	9,3		12,4	12,4		12,4	12,4
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	56	60	60		61	61		62	62
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	53	57	57		58	58		59	59
Диаметр труб. Сторона газа	мм	1/Ø28	2/Ø22	2/Ø2	2	2/Ø22	2/Ø22		2/Ø22	2/Ø28
Диаметр труб. Сторона жидкости	MM	1/Ø18	2/Ø16	2/Ø1		2/Ø16	2/Ø16		2/Ø16	2/Ø18
Выносной конденсатор СТК.Е/ST	-	0180D	2x0100E		_	2x0120D	2x0150D		0150D	2x0180E
Выносной конденсатор СТК.Е/ЕЛ	-	0220D	2x0100D			2x0150D	2x0180D		0180D	2x0220E

Электронагрев								
Количество ступеней	n°	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	9,0	12,0	12,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	Α	13,0	17,4	17,4	26,0	26,0	26,0	26,0

Увлажнитель								
Производительность	кг/ч	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15
Потребляемая мощность	кВт	6,2	6,2	6,2	11,3	11,3	11,3	11,3
Рабочий ток	Α	8,7	8,7	8,7	16,2	16,2	16,2	16,2

Габаритные размеры								
Длина	MM	1320	1760	1760	2200	2200	2640	2640
Ширина	ММ	840	840	840	840	840	840	840
Высота	ММ	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	450	550	560	740	760	970	1000

Примечание:

(1) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C
(2) Значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве
(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этиленгликоль 30% 12/7°C (137°C с размера "D")

ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.









# As09 1E ←→ F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором



# Исполнение

О - Подача воздуха вверхU - Подача воздуха вниз

# Режим работы

SF - Только охлаждение

PC - Тепловой насос (предоставляется по запросу)

# Применение

К - Комфортное

Холодопроизводительность 9,5 - 95,7 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума внутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Вентиляторы	Центробежный тип вентилятора с загнутыми вперед лопастями, непосредственно соединенный с двигателем, который
	закреплен с помощью виброизоляционных креплений. Две стороны забора воздуха.
Холодильный контур	Трехходовой клапан для контроля потока охлажденной воды и температуры воздуха.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со
	средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Плата часов
- Шлюз LonWorks®

- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Контакт для пожарной сигнализации

### AXK - K

### As09 1E ← F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

AXK Comfort		As09 1E	As12 1E	A017 1E	A020 1E	Bs21 1E	Bs23 1E	Bs25 1E	B028 1E	B030 1E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	9,5	12,1	17,1	20,0	20,7	23,1	25,3	27,8	30,0
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	7,9	8,9	13,4	14,6	16,8	17,8	18,7	22,6	23,5
Электропитание	-				400	В/3+N/50Г⊔	( +T			
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	1,6	2,2	2,6	3,4	3,5	3,9	4,4	4,5	4,9
Общий рабочий ток компрессоров(1)	A	3,1	4,4	5,4	7,1	7,2	7,3	9,1	9,2	11.1
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300	4200	4200	4200	5600	5600
Внешнее статическое давление	Па	80	80	80	80	150	150	150	125	125
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,35	0,35	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5
Общий рабочий ток вентиляторов	A	3,1	3,1	4,6	4,6	3,1	3,1	3,1	6,2	6,2
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	52	52	53	53	53	53	53	56	56
Уровень звукового давления. Подача -0(2)		49	49	50	50	50	50	50	53	53
	дБ(А)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	"									
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	-	1"	1"	1"1⁄4	1"1⁄4	1"1⁄4	1"1⁄4	1"1⁄4	1"1⁄4	1"1⁄4
0										
Электронагрев	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Количество ступеней										
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Рабочий ток	Α	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
V										
<u>Увлажнитель</u>	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 8	5 - 8
Производительность	кг/ч кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	5 - 8 6,2	6,2
Потребляемая мощность										
Рабочий ток	Α	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7	8,7
Fosconutiu io nocueni i										
Габаритные размеры	T	700	700	880	880	880	880	880	1140	1140
Длина	MM	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Ширина	MM									
Высота	ММ	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	215	225	250	260	260	270	280	340	350
AXK Comfort		B034 1E		C045 1E					F083 2E	F096 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	34,1	39,1	45,1	53,7	58,1	65,6	79,2	82,5	95,7
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1)	кВт кВт				53,7 42,7	58,1 44,4	65,6 47,5			
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	34,1 25,1	39,1 30,3	45,1 32,8	53,7 42,7 400	58,1 44,4 В/3+N/50Гц	65,6 47,5 +T	79,2 59,8	82,5 65,6	95,7 70,8
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1)	кВт	34,1	39,1	45,1	53,7 42,7	58,1 44,4	65,6 47,5	79,2	82,5	95,7
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание	кВт	34,1 25,1	39,1 30,3	45,1 32,8	53,7 42,7 400	58,1 44,4 В/3+N/50Гц	65,6 47,5 +T	79,2 59,8	82,5 65,6	95,7 70,8 2 2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров	κΒτ - n°	34,1 25,1	39,1 30,3	45,1 32,8	53,7 42,7 400 2	58,1 44,4 В/3+N/50Гц 2	65,6 47,5 +T	79,2 59,8	82,5 65,6	95,7 70,8
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров	κΒτ - n° n°	34,1 25,1 1	39,1 30,3 1 1	45,1 32,8	53,7 42,7 400 2 2	58,1 44,4 В/3+N/50Гц 2 2	65,6 47,5 +T 2 2	79,2 59,8	82,5 65,6 2 2	95,7 70,8 2 2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт - n° n° кВт	34,1 25,1 1 1 5,9	39,1 30,3 1 1 6,7	45,1 32,8 1 1 8,6	53,7 42,7 400 2 2 2,1	58,1 44,4 ВВ/3+N/50Гц 2 2 11,1	65,6 47,5 +T 2 2 13,2	79,2 59,8 2 2 13,6	82,5 65,6 2 2 13,7	95,7 70,8 2 2 15,7
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1)	кВт - n° n° кВт А	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7	53,7 42,7 400 2 2 2,1 18,2	58,1 44,4 9В/3+N/50Гц 2 2 11,1 22,2	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление	кВт - n° n° кВт А м3/ч	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2	1 1 8,6 15,7 8200 125 2	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3	58,1 44,4 1B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25	58,1 44,4 B/3+N/50Гц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3	58,1 44,4 B/3+N/50Гц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 4 4 3,0 12,4	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2)	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60	58,1 44,4 B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2)	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57	58,1 44,4 1B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город)	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53	53,7 42,7 4000 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1"	58,1 44,4 1B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2)	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57	58,1 44,4 1B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общай рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53	53,7 42,7 4000 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1"	58,1 44,4 1B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общай рабочий ток вентиляторов Общай рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Горад) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 34" 1"1/4	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	58,1 44,4 B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"1/4 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"1/2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 3/4" 1"1/4	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	58,1 44,4 B/3+N/50Гц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"½ 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"1/2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 3/4" 1"1/4	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	58,1 44,4 B/3+N/50Γц 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 4 3,0 12,4 61 58 1"'/4 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"'/ <sub>4</sub> 2"'/ <sub>2</sub>
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 3/4" 1"1/4	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	58,1 44,4 B/3+N/50Гц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"½ 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8 2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"½ 2"½
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -U(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 3/4" 1"1/4	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	58,1 44,4 B/3+N/50Γц 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2"	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 4 3,0 12,4 61 58 1"'/4 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"¼ 2"½ 2 18,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общай рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Горад) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 3/4" 1"1/4	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 1,8,6 15,7 8200 125 2,1,5 6,2 56 53 1" 1"1/2	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"1/4 2" 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"'¼ 2" 2	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1""/4 2""/2  2 18,0 26,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ¾" 1"'¼	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"',4 2" 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"¼ 2"½  2 18,0 26,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ½" 1"'½ 2 6,0 8,7	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	58,1 44,4 B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"½ 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"½ 2" 2 18,0 26,0	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"1/2  2 18,0 26,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ¾" 1"'¼	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"',4 2" 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"¼ 2"½  2 18,0 26,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход. Диаметр труб. (Город) Вход-Выход. Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ½" 1"'½ 2 6,0 8,7	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	58,1 44,4 B/3+N/50Γц 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"½ 2"	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"½ 2" 2 18,0 26,0	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1""/4 2""/2  18,0 26,0
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр.мощность вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Злектронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 3/4" 1"1/4 2 6,0 8,7	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	45,1 32,8 1 1 1,8,6 15,7 8200 125 2,1,5 6,2 56 53 1" 1"1/2 2 9,0 13,0	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"'/4 2" 2" 2 18,0 26,0	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2" 2 18,0 26,0	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2"1/2  18,0 26,0  10 - 15 11,3 16,2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры Длина	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ¾" 1"'¼ 2 6,0 8,7	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"',4 2" 2" 2 18,0 26,0	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2" 2 18,0 26,0	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"'/₄ 2"'/₂  2 18,0 26,0  10 - 15 11,3 16,2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры Длина Ширина	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ¾" 1""¼ 2 6,0 8,7 5 - 8 6,2 8,7	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0 5 - 8 6,2 8,7	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"¼ 2" 2 18,0 26,0 10 - 15 11,3 16,2	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2" 2 18,0 26,0	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"¼ 2"½  2 18,0 26,0  10 - 15 11,3 16,2
Общая холодопроизводительность(1) Явная холодопроизводительность(1) Электропитание Количество компрессоров Количество фреоновых контуров Общая потр. мощность компрессоров(1) Общий рабочий ток компрессоров(1) Расход воздуха Внешнее статическое давление Количество вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общая потр. мощность вентиляторов Общий рабочий ток вентиляторов Уровень звукового давления. Подача -O(2) Уровень звукового давления. Подача -U(2) Вход-Выход.Диаметр труб. (Город) Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)  Электронагрев Количество ступеней Мощность Рабочий ток  Увлажнитель Производительность Потребляемая мощность Рабочий ток  Габаритные размеры Длина	кВт	34,1 25,1 1 1 5,9 13,2 5600 125 2 1,5 6,2 56 53 ¾" 1"'¼ 2 6,0 8,7	39,1 30,3 1 1 6,7 13,6 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	45,1 32,8 1 1 8,6 15,7 8200 125 2 1,5 6,2 56 53 1" 1"½ 2 9,0 13,0	53,7 42,7 400 2 2 9,1 18,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	58,1 44,4 B/3+N/50Γμ 2 2 11,1 22,2 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4 5 - 8 6,2 8,7	65,6 47,5 +T 2 2 13,2 26,4 10500 155 3 2,25 9,3 60 57 1" 2" 2 12,0 17,4	79,2 59,8 2 2 13,6 27,2 14000 140 4 3,0 12,4 61 58 1"',4 2" 2" 2 18,0 26,0	82,5 65,6 2 2 13,7 27,4 14000 140 4 3,0 12,4 62 59 1"1/4 2" 2 18,0 26,0	95,7 70,8  2 2 15,7 31,4 16000 140 4 3,0 12,4 62 59 1""/4 2"1/2  2 18,0 26,0  10 - 15 11,3 16,2

Примечание:

(1) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C
(2) значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве
(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этиленгликоль 30% 12/7°C (13/7°C с размера "D")

ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМИЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# CWK - K





### As18 1W ←→ F180 1W

На охлажденной воде



### Исполнение

О - Подача воздуха вверхU - Подача воздуха вниз

### Режим работы

SF - Только охлаждение

### Применение

К - Комфортное

Холодопроизводительность 18 - 177 кВт

Структура	Основание и панели выполнены из оцинкованной стали, окрашенной эпоксидной порошковой краской; на раме установлены сервисные панели, которые позволяют легко выполнять техническое обслуживание. Для снижения уровня
	шума внутри панелей проложен звукопоглощающий материал.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб, расположенных в шахматном порядке. Оребрение изготовлено из
	гидрофильного алюминия для лучшего отвода конденсата и, следовательно, лучшего теплообмена (конфигурация «V»).
Вентиляторы	Центробежный тип вентилятора с загнутыми вперед лопастями, непосредственно соединенный с двигателем, который
	закреплен с помощью виброизоляционных креплений. Две стороны забора воздуха.
Холодильный контур	Трехходовой клапан для контроля потока охлажденной воды и температуры воздуха.
Фильтр	Гребенчатый фильтр в жесткой раме, с защитными сетками и регенерируемым фильтрующим материалом из полиэфирных волокон, обработанных синтетическими смолами. Эффективность G4 в соответствии со стандартом CEN-EN 779 со
	средней степенью очистки 90,1% ASHRAE.
Щит управления	Собран и расключен в соответствии со стандартами IEC 204-1 / EN60204-1, в комплекте с контакторами и тепловой
	защитой электрических нагрузок, размыкателем.
Контроллер	Микропроцессор регулирует холодопроизводительность и проверяет рабочие сигналы.
	Расширенный электронный контроллер входит в стандартную комплектацию.

### Опции и аксессуары

- Контур водяного нагревателя
- Электронагреватель
- Фильтр F5
- Специальный пленум фильтра на выдув (от F6 до F9)
- ■Пленум воздухораспределительный с регулируемыми решетками в двух направлениях
- Реле минимального и максимального напряжения
- Плата часов
- Шлюз LonWorks®

- Шлюз ModBus®
- Датчик протечки воды
- Датчик загрязнения фильтра
- Датчик снижения расхода воздуха
- Обратный воздушный клапан
- Антивибрационная рама с опорами (регулируемая Н 285-400мм)
- Панель удаленного контроля
- Увлажнитель (проводимость воды 350...750 µS/см)
- Контакт для пожарной сигнализации

# CWK - K

### As18 1W ←→ F180 1W

На охлажденной воде

		As18 1W	As24 1W	A034 1W	Bs44 1W	B064 1W	C090 1W	D110 1W	E140 1W	E150 1W	F180 1W
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	18	24	36	45	64	88	109	140	146	177
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	13	17	26	32	45	62	77	99	104	126
Электропитание	-	230B/1/50Гц +T 400B/3+N/50Гц +T									
Расход воздуха	м3/ч	2300	3200	5000	6000	8500	12000	15000	18600	21000	24000
Внешнее статическое давление	Па	100	100	100	100	170	100	170	100	170	100
Количество вентиляторов	n°	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,3	0,5	0,8	0,8	1,2	1,4	2,4	2,3	3,3	2,8
Общий рабочий ток вентиляторов	Α	3,6	3,6	3,6	3,6	5,0	7,0	11,0	10,8	16,2	14,0
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	51	51	52	52	55	58	64	64	65	68
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	48	48	49	49	52	55	61	61	62	65
Гидравлическое сопротивление	кПа	50	58	65	68	88	56	64	89	104	154
Диаметры подключения. Сторона жидкости	u	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"	2"1/2	2"1/2

Электронагрев											
Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	9,0	12,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	Α	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	13,0	17,4	26,0	26,0	26,0

Увлажнитель											
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15	10 - 15	10 - 15
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	6,2	6,2	6,2	11,3	11,3	11,3
Рабочий ток	Α	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7	8,7	8,7	16,2	16,2	16,2

Габаритные размеры											
Длина	MM	700	700	880	880	1140	1320	1760	2200	2200	2640
Ширина	ММ	485	485	485	700	700	840	840	840	840	840
Высота	MM	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	КГ	140	150	175	235	275	300	440	550	570	750

Примечание:

(1) Водух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C
(2) Значения получены на расстоянии 1м на открытом пространстве
(3) Воздух в помещении 24°C/50% - Вода и этипентиколь 30% 12/7°C (13/7°C с размера "D")

ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

# Выносной воздухоохлаждаемый конденсатор







# Оглавление СТК-Е 0040D → 0450 D 42 СТК-С 0040 D → 0450 D 44

### CTK - E









Выносные воздушные конденсаторы с осевыми вентиляторами



### Конфигурация

В - Базовая

### Режим работы

ST - Стандартный

LN - Низкошумный (с вентиляторами EC)

#### Исполнение

FV - Вертикальный поток воздуха

FO - Горизонтальный поток воздуха

Производительность 14 - 145 кВт

Структура	Рама изготовлена из сплава Peraluman для обеспечения общей устойчивости к механическому и атмосферному воздействию.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением, увеличивающим поверхность теплообмена.
Вентиляторы	Низкоскоростные осевые вентиляторы, напрямую соединенные с двигателем, со степенью защиты IP54, встроенной термозащитой и защитной решеткой. Аэродинамический корпус и профилированные лопасти крыльчатки повышают эффективность и снижают уровень шума (тип LN с вентиляторами EC).
Электрика	Класс защиты IP55 и в комплекте с размыкателем линии электропитания.

### Опции и аксессуары

- Регулятор скорости вращения вентилятора для поддержки давления конденсации
- Специальная конфигурация с вентилятором, выполненная в соответствии с директивой АТЕХ по взрывозащите
- Антивибрационные опоры
- Защитная решетка теплообменника от механических повреждений при транспортировке и эксплуатации
- Алюминиевое оребрение с покрытием
- Полностью медный теплообменник

- Корпус из нержавеющей стали (AISI 304 AISI 316)
- Специальная обработка теплообменника для установки в высоко коррозионной среде. Euroklimat предлагает ряд решений, включая Electrofin®, Blygold®, Heresite® и многие другие. Свяжитесь с дистрибьютором Euroklimat для получения дополнительной информации.
- Контроль заполнения жидким хладагентом
- Вентилятор с ЕС двигателем

# CTK - E

0040 D ←→ 0450 D

Выносные воздушные конденсаторы с осевыми вентиляторами

CTK.E		0040 D	ע טפטטן		ע טטוט	0120 D	0150 D	U180 D	0220 D	0300 D	0350 D	U4UU D	
Модели ST													
Номинальная производительность(1)	кВт	14,8	25.0	31.8	37.3	49.7	57.5	62.5	73.6	99.1	113.1	127.4	145,3
Количество контуров	n°	14,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1 13,1	121,4	145,
Расход воздуха	м3/ч	4500	8000	9200	8700	15800	15200	18000	17200	27000	25500	36000	3400
Тип вентилятора	M3/4	4300	8000	9200	6700	13000		ВОЙ	17200	27000	25500	30000	3400
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Потребляемая мощность вентиляторов(общ.)	кВт	0,30	0,68	0,68	0,68	1,36	1,36	1,36	1,36	1,89	1,89	2,52	2,52
Рабочий ток вентиляторов (общ.)	A	1,3	3,1	3,1	3,1	6,2	6,2	6,2	6,2	9,0	9,0	12,0	12,02
Уровень звукового давления(2)	дБ(А)	59	63	68	68	66	66	71	71	73	73	74	74
уровень звукового давления(2)	дь(л)		03	00	00	00	- 00	/ 1	71	13	13	14	14
Модели LN													
Номинальная производительность(1)	кВт	12,0	20,5	26,0	30,1	41,9	44,9	52,0	58,5	81,7	91,3	105,2	118,
Количество контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха	м3/ч	3500	6000	7000	6700	12400	11000	14000	13000	22300	21200	29200	2760
Тип вентилятора	-							вой					
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Потребляемая мощность вентиляторов(общ.)	кВт	0,14	0,33	0,33	0,33	0,66	0,66	0,66	0,66	0,93	0,93	1,24	1,2
Рабочий ток вентиляторов (общ.)	Α	0,7	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2	4,7	4,7	6,2	6,2
Уровень звукового давления(2)	дБ(А)	56	60	65	65	63	63	68	68	70	70	71	71
Электропитание	В/ф/Гц + Т						230B/	1/50Гц					
Электропитание  Габаритные размеры - ST - Исполнение							230B/	1/50Гц					
Габаритные размеры - ST - Исполнение		974	1124	1374	1374	1809	230B/ 1809	1/50Гц	2489	3405	3405	4140	414
	FO	974 660	1124 660	1374 660	1374 660	1809 755			2489 755	3405 780	3405 780	4140 780	
<b>Габаритные размеры - ST - Исполнение</b> Длина (L) Ширина (P)	FO MM	-					1809	2489				_	780
<b>Габаритные размеры - ST - Исполнение</b> Длина (L) Ширина (P) Высота (H)	FO MM MM	660	660	660	660	755	1809 755	2489 755	755	780	780	780	780 113
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес	MM MM KF	660 740	660 910	660 1110	660 1110	755 1110	1809 755 1110	2489 755 1110	755 1110	780 1130	780 1130	780 1130	780 113
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес Габаритные размеры - LN - Исполнение	PFO MM MM Kr	660 740 46	660 910 56	660 1110 80	660 1110 95	755 1110 133	1809 755 1110 152	2489 755 1110 163	755 1110 191	780 1130 190	780 1130 220	780 1130 235	780 113 275
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L)	MM MM KF	660 740 46	660 910 56	660 1110 80 1374	660 1110 95	755 1110 133 1809	1809 755 1110 152	2489 755 1110 163	755 1110 191 2489	780 1130 190 3405	780 1130 220 3405	780 1130 235 4140	780 113 275 414
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P)	MM MM Kr	660 740 46 974 670	660 910 56 1124 720	660 1110 80 1374 820	660 1110 95 1374 820	755 1110 133 1809 820	1809 755 1110 152 1809 820	2489 755 1110 163 2489 820	755 1110 191 2489 820	780 1130 190 3405 890	780 1130 220 3405 890	780 1130 235 4140 890	780 113 275 414 890
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H)	MM MM KF	660 740 46	660 910 56	660 1110 80 1374	660 1110 95	755 1110 133 1809	1809 755 1110 152	2489 755 1110 163	755 1110 191 2489	780 1130 190 3405	780 1130 220 3405	780 1130 235 4140	780 1130 275 4140 890 1130
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Гранспортировочный вес Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Гранспортировочный вес	MM MM Kr	974 670 740	910 56 1124 720 910	660 1110 80 1374 820 1110	660 1110 95 1374 820 1110	755 1110 133 1809 820 1110	1809 755 1110 152 1809 820 1110	2489 755 1110 163 2489 820 1110	755 1110 191 2489 820 1110	780 1130 190 3405 890 1130	780 1130 220 3405 890 1130	780 1130 235 4140 890 1130	780 113 275 414 890 113
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Гранспортировочный вес Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Гранспортировочный вес Габаритные размеры - ST - Исполнение	MM MM KF	974 670 740 47	910 56 1124 720 910 57	1374 820 1110 76	1110 95 1374 820 1110 91	755 1110 133 1809 820 1110 125	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183	780 1130 190 3405 890 1130 190	780 1130 220 3405 890 1130 220	780 1130 235 4140 890 1130 235	780 113 275 414 890 113 275
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Пранспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Пранспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L)	MM MM Kr	974 670 740 46 974 670 740 47	910 56 1124 720 910 57	1374 820 1110 76	1374 820 1110 91	755 1110 133 1809 820 1110 125	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183	780 1130 190 3405 890 1130 190	780 1130 220 3405 890 1130 220	780 1130 235 4140 890 1130 235	780 113 275 414 890 113 275
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (Р) Высота (Н) Пранспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (Р) Высота (Н) Пранспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (С) Пранспортировочный вес	MM MM KF	974 670 740 46 974 670 740 47 974 790	910 56 1124 720 910 57	1374 820 1110 76	1374 820 1110 91 1374 1162	755 1110 133 1809 820 1110 125	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183	780 1130 190 3405 890 1130 190	780 1130 220 3405 890 1130 220	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130	780 113 275 414 890 113 275 396 113
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Зысота (H) Гранспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Зысота (H) Гранспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (L) Ширина (P) Зысота (H)	MM MM KF	974 670 740 46 974 670 740 47 974 790 1015	910 56 1124 720 910 57 1124 962 1055	1374 820 1110 76 1374 1162 1055	1374 820 1110 91 1374 1162 1055	755 1110 133 1809 820 1110 125 1809 1162 1155	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145 1809 1162 1155	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183 2489 1162 1155	780 1130 190 3405 890 1130 190 3215 1130 900	780 1130 220 3405 890 1130 220 3215 1130 900	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130 900	780 113 275 414 890 113 275 396 113 900
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Зысота (H) Гранспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Зысота (H) Гранспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (L) Ширина (P) Зысота (H)	PFO MM MM KF PFO MM MM KF  PFO MM MM KF  MM MM MM KF	974 670 740 46 974 670 740 47 974 790	910 56 1124 720 910 57	1374 820 1110 76	1374 820 1110 91 1374 1162	755 1110 133 1809 820 1110 125	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183	780 1130 190 3405 890 1130 190	780 1130 220 3405 890 1130 220	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130	780 113 275 414 890 113 275 396 113 900
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L)  Ширина (P)  Высота (Н)  Гранспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L)  Ширина (P)  Высота (Н)  Гранспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L)  Ширина (P)  Высота (Н)  Пранспортировочный вес	FO MM MM KF MM KF MM	974 670 740 46 974 670 740 47 974 790 1015	910 56 1124 720 910 57 1124 962 1055	1374 820 1110 76 1374 1162 1055	1374 820 1110 91 1374 1162 1055	755 1110 133 1809 820 1110 125 1809 1162 1155	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145 1809 1162 1155	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183 2489 1162 1155	780 1130 190 3405 890 1130 190 3215 1130 900	780 1130 220 3405 890 1130 220 3215 1130 900	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130 900	780 113 275 414 890 113 275 396 113 900
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Пранспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (P) Высота (H) Транспортировочный вес	FO MM MM Kr PO FV MM	974 670 740 47 974 670 740 47 974 790 1015 49	910 56 1124 720 910 57 1124 962 1055 59	1374 820 1110 76 1374 1162 1055 83	1374 820 1110 91 1374 1162 1055 98	755 1110 133 1809 820 1110 125 1809 1162 1155 136	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145 1809 1162 1155 155	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155 2489 1162 1155 166	755 1110 191 2489 820 1110 183 2489 1162 1155 194	780 1130 190 3405 890 1130 190 3215 1130 900 190	780 1130 220 3405 890 1130 220 3215 1130 900 220	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130 900 235	780 1130 275 4144 890 1130 275 396 1130 900 275
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L)  Ширина (P) Высота (H)  Транспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L)  Ширина (P) Высота (H)  Транспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L)  Ширина (P) Высота (H)  Транспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (P) Высота (H)  Транспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L)	FO MM MM KF MM KF MM	974 670 740 46 974 670 740 47 974 790 1015	910 56 1124 720 910 57 1124 962 1055	1374 820 1110 76 1374 1162 1055	1374 820 1110 91 1374 1162 1055	755 1110 133 1809 820 1110 125 1809 1162 1155	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145 1809 1162 1155	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155	755 1110 191 2489 820 1110 183 2489 1162 1155	780 1130 190 3405 890 1130 190 3215 1130 900	780 1130 220 3405 890 1130 220 3215 1130 900	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130 900	780 1130 275 4144 890 1130 275 396 1130 275
Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес  Габаритные размеры - LN - Исполнение Длина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес  Габаритные размеры - ST - Исполнение Длина (L) Ширина (L) Ширина (L) Ширина (L) Ширина (P) Высота (H) Транспортировочный вес	MM MM KF PV MM	974 670 740 46 974 670 740 47 974 790 1015 49	910 56 1124 720 910 57 1124 962 1055 59	1374 820 1110 76 1374 1162 1055 83	1374 820 1110 91 1374 1162 1055 98	755 1110 133 820 1110 125 1809 1162 1155 136	1809 755 1110 152 1809 820 1110 145 1809 1162 1155 155	2489 755 1110 163 2489 820 1110 155 2489 1162 1155 166	755 1110 191 2489 820 1110 183 2489 1162 1155 194	780 1130 190 3405 890 1130 190 3215 1130 900 190	780 1130 220 3405 890 1130 220 3215 1130 900 220	780 1130 235 4140 890 1130 235 3965 1130 900 235	4144 1133 275 4144 4149 1133 275 396 396 396 1134 900

Примечание:
(1) Температура наружного воздуха 35°С - Температура конденсации 52°С (по сухому термометру)
(2) Звуховое давление на расстоянии 5 м на открытом пространстве.

### CTK - C







0040 D ←→ 0450 D

Выносные воздушные конденсаторы с прямоточными вентиляторами



### Конфигурация

В - Базовая

### Режим работы

ST - Стандартный

LN - Низкошумный

#### Исполнение

FV - Вертикальный поток воздуха

FO - Горизонтальный поток воздуха

Производительность 14 - 145 кВт

Структура	Рама изготовлена из сплава Peraluman для обеспечения общей устойчивости к механическому и атмосферному воздействию.
Теплообменник	Теплообменник выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением, увеличивающим поверхность теплообмена.
Вентиляторы	Вентиляционная группа нового поколения; Тип PLUG FAN (прямоточный вентилятор) с двигателем с электронной коммутацией «EC» для максимальной экономии энергии и регулировки количества необходимого воздуха.
Электрика	Класс защиты IP55 и в комплекте с размыкателем линии электропитания.

### Опции и аксессуары

- Регулятор скорости вращения вентилятора для поддержки давления конденсации
- Специальная конфигурация с вентилятором, выполненная в соответствии с директивой АТЕХ по взрывозащите
- Антивибрационные опоры
- Защитная решетка теплообменника от механических повреждений при транспортировке и эксплуатации
- Алюминиевое оребрение с покрытием

- Полностью медный теплообменник
- Корпус из нержавеющей стали (AISI 304 AISI 316)
- Специальная обработка теплообменника для установки в высоко коррозионной среде. Euroklimat предлагает ряд решений, включая Electrofin®, Blygold®, Heresite® и многие другие. Свяжитесь с дистрибьютором Euroklimat для получения дополнительной информации.

# CTK - C

0040 D ←→ 0450 D

Выносные воздушные конденсаторы с прямоточными вентиляторами

07// 0		00 10 D	0050 D	0000 D	0400 D	0400 D	0450 D	0400 D	0000 D	0000 D	0050 D	0.400 D	0.450.5
СТК.С		0040 D	0050 D	0080 D	0100 D	0120 D	0150 D	0180 D	0220 D	0300 D	0350 D	0400 D	0450
Модели ST													,
Номинальная производительность(1)	кВт	14,8	25,0	31,8	37,3	49,7	57,5	62,5	73,6	99,1	113,1	127,4	145,3
Количество контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха	м3/ч	4500	8000	9200	8700	15800	15200	18000	17200	27000	25500	36000	34000
Внешнее статическое давление	Па	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300
Тип вентилятора	-	- Plug Fan											
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Потребляемая мощность вентиляторов(общ.)	кВт	1,1	1,3	1,4	1,4	2,5	2,6	2,9	3,0	4,3	4,32	5,8	5,8
Уровень звукового давления(2)	дБ(А)	80	75	78	77	78	78	81	80	82	80	84	83
Модели LN													
Номинальная производительность(1)	кВт	12,0	20,5	26,0	30,1	41,9	44,9	52,0	58,5	81,7	91,3	105,2	118,0
Количество контуров	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха	м3/ч	3500	6000	7000	6700	12400	11000	14000	13000	22300	21200	29200	27600
Внешнее статическое давление	Па	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300
Тип вентилятора	-						Plug	Fan					
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Потребляемая мощность вентиляторов(общ.)	кВт	0,7	0,9	1,1	1,1	2,4	2,3	2,2	2,0	3,3	3,1	4,4	4,1
Уровень звукового давления(2)	дБ(А)	76	70	68	59	76	77	76	75	78	78	80	79
Электропитание	В/ф/Гц + Т						400/	3/50					
Габаритные размеры - ST/LN - Исполне	ние FO												
Длина (L)	MM	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3289	3289	4389	4389
Ширина (Р)	MM	830	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Высота (Н)	MM	740	910	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Транспортировочный вес	КГ	62	104	107	122	175	194	216	244	296	381	386	426
Габаритные размеры - ST/LN - Исполне	ние FV												
			1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3289	3289	4389	4389
Длина (L)	MM	974	1124	1374	1374	1009						.000	.000
	MM MM	974 950	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Длина (L)					_				1050 1150 244				

Примечание:
(1) Температура наружного воздуха 35°C - Температура конденсации 52°C (по сухому термометру)
(2) Звуховое давление на расстоянии 5 м на открытом пространстве.





### Поддержка и сопровождение



### Webservice<sup>2</sup> - web портал 24/7

«Веб-сервис» - это веб-портал, который позволяет клиенту или сервисному центру получить доступ к подробной документации по каждому отдельному оборудованию: габаритный чертеж, схема подключения, список запасных частей, подтверждение заказа, инструкции по эксплуатации, декларации соответствия и многое другое.

Информация всегда обновляется и доступна, даже когда вы находитесь на месте установки.

Благодаря новым функциям WebService2 можно в реальном времени проверять наличие запасных частей по серийному номеру оборудования, просто получая доступ к услуге с помощью данных своей учетной записи.

### Eurokey - Программа подбора

Программное обеспечение для выбора продукции. В широком спектре продуктов Euroklimat эта программа может искать, выбирать и предлагать устройства, наиболее подходящий для удовлетворения требований запроса. Варианты бесконечны и обладают исключительной гибкостью: от блоков с шумоглушителем до рекуперации тепла, от простейших расчетов с номинальными условиями до самых сложных параметров. При вводе конкретных значений использования достаточно клика, чтобы получить аналитически сформулированный ответ.

### Сервисная поддержка

Наша организация предоставляет полный спектр услуг послепродажной технической поддержки, в том числе:

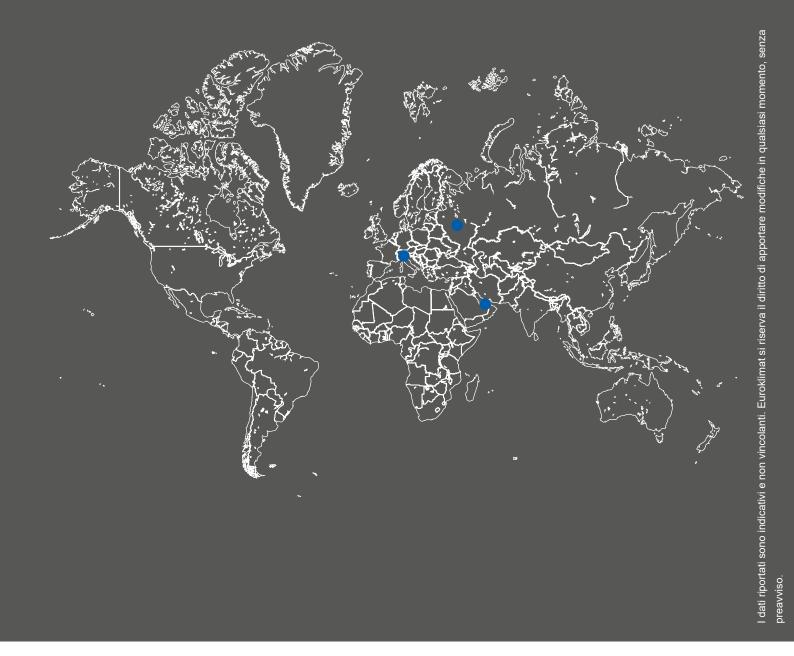
- онлайн поддержка
- Запасные части
- помощь на месте установки
- плановое техническое обслуживание
- обучение клиентов
- обучение специалистов сервисных центров

#### Склад запасных частей

Складские помещения разделяются на центральный склад, который питает сборочные линии, и склад запасных частей, который может гарантировать почти немедленную доступность всех «критичных» компонентов









### EUROKLIMAT в России

Официальные дистрибьюторы В России - Группа Компаний «АЯК», компания «ПрофКонд»

T 8-800-23456-05 +7 495 139-01-10 www.euroklimat.online

### **EUROKLIMAT** SpA

Factory Italy

Via Liguria, 8 27010 Siziano (PV) Italy

T: +39 038 2610282 E: info@euroklimat.it

www.euroklimat.it

### **EUROKLIMAT FZCO**

Office Dubai

High Bay Office 24, Dubai Silicon Oasis,UAE PO Box 28178, Dubai, UAE

O Box 28178, Dubai, UAE

T + 971 4 3423152 E: info@ek-me.com

www.euroklimatme.com



