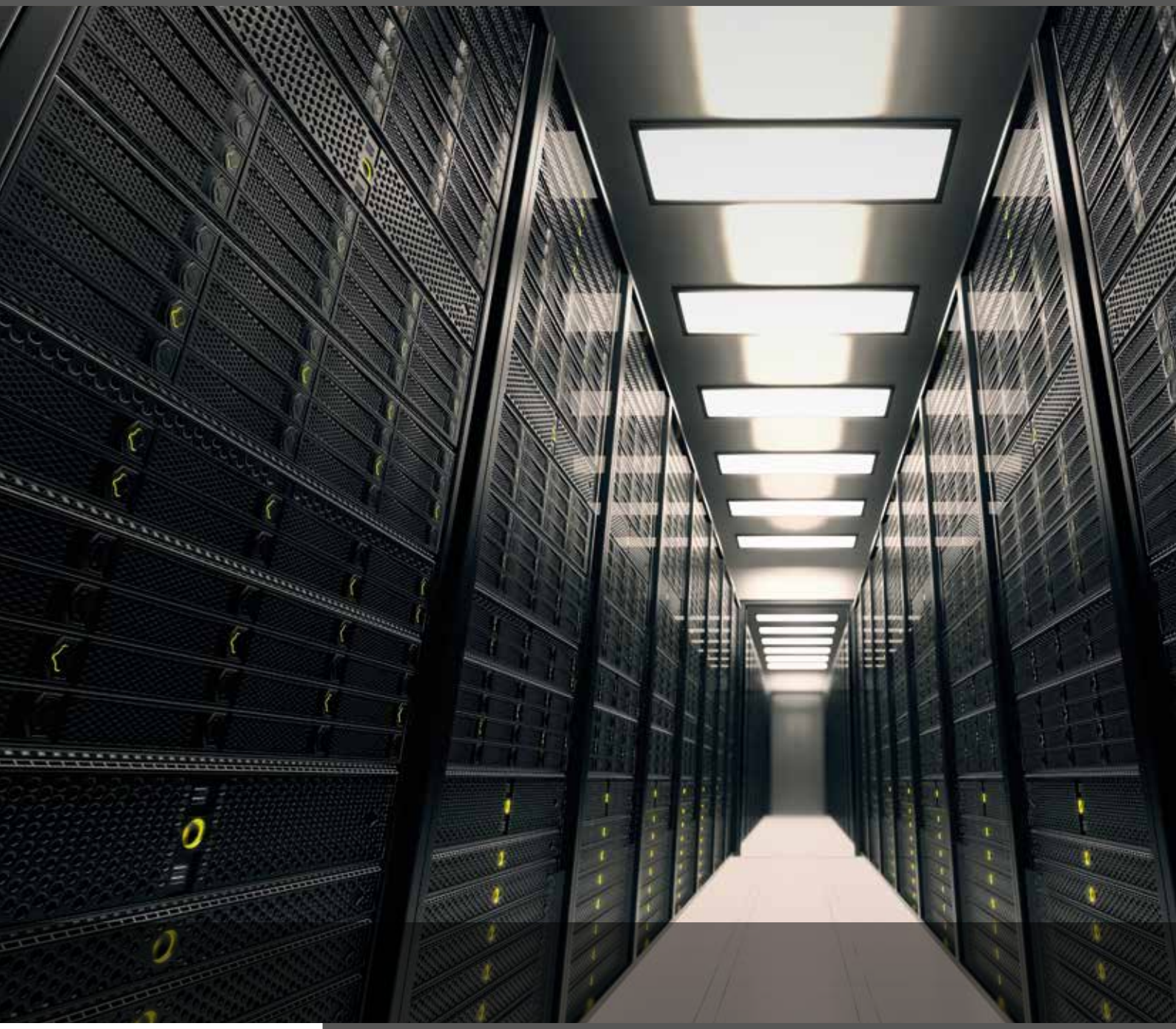
Библиотека СОК

RUS



EK EUROKLIMAT®
Cooling System Solutions

“Есть вещи, которые требуют индивидуального подхода”

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

EK

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.

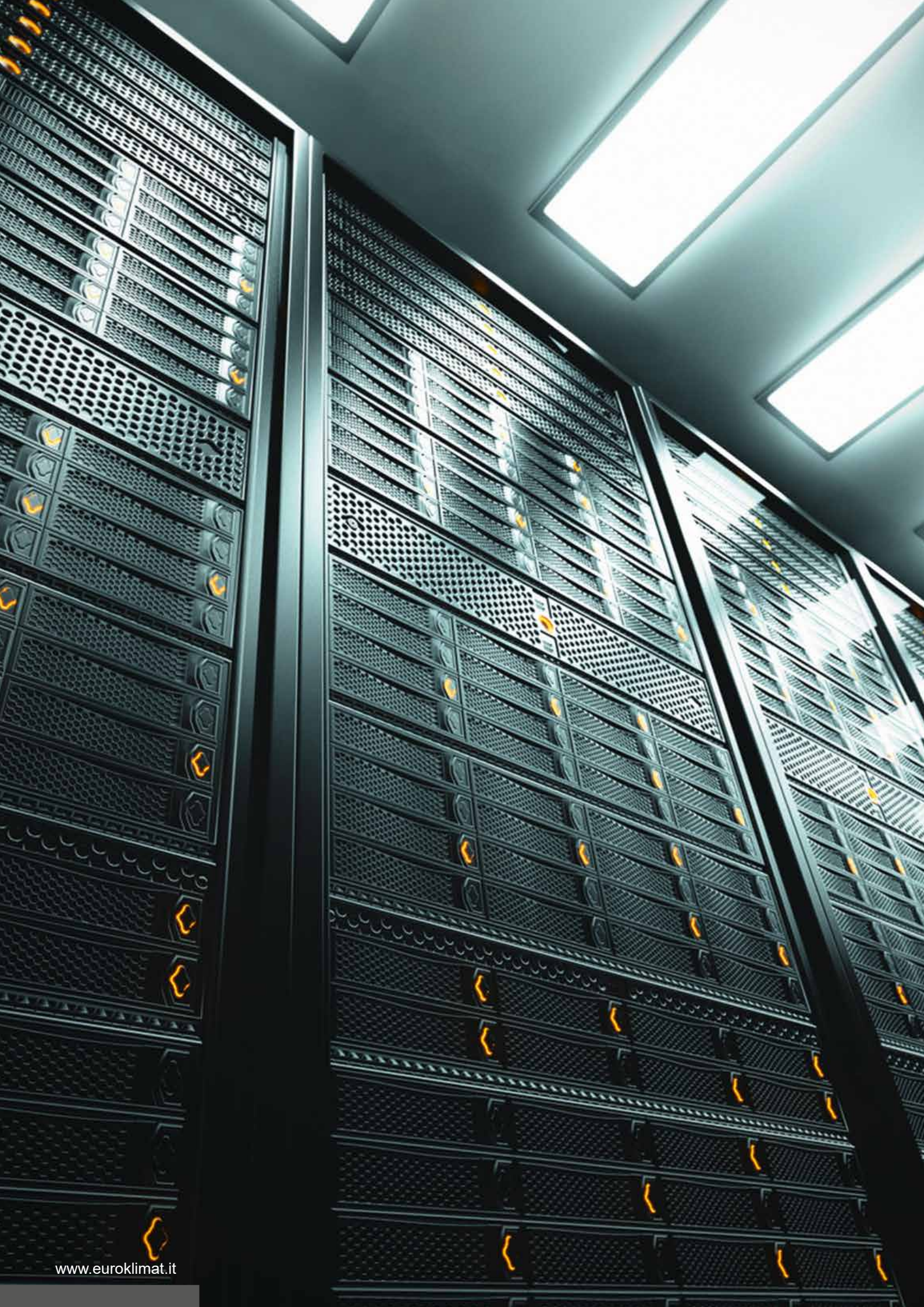
Сделано в Италии
На заводе в Италии площадью 6000 квадратных метров компания Euroklimat разрабатывает и производит холодильные установки, тепловые насосы и прецизионные кондиционеры, которые могут применяться как для производственных процессов, так и для комфортного кондиционирования помещений.

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

Завод в Италии • Сициано



www.euroklimat.it

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.

Потребность рынка	Ответ Euroklimat
Высокая производительность	**Технологии последнего поколения**
Небольшая площадь	**Оптимальный дизайн**
Точный контроль	**Продвинутая электроника**

Прецизионные кондиционеры

Центры обработки данных

- Космический оперативный центр | Германия
- IBM | Австрия
- DHL | Италия

Небольшие серверные

- Парламент | Австрия
- Армия Финляндии | Финляндия
- Бизнес центр Preo8 | Россия

Лаборатории

- Технологический институт | Дания
- Angelantoni Group - Div. ATT&ALS | Италия
- Kenosistec | Италия

Метрологические комнаты

- Fca | Италия
- BMW | Монако
- PSA Peugeot Citroën | Франция

Жилые помещения

- Intesa San Paolo | Италия
- Aspesi | Италия
- Unicredit Bank | Италия

Все технологии для CRAC и CRAH

EC вентиляторы

До 50% экономии по сравнению с обычными вентиляторам

Расширенный контроль

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

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

FREE-COOLING Компрессор BLDC

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 «EC» вентилятором для технологического применения

www.euroklimat.it

Оглавление

BXK - T/EC	As08 1E	⟷	F061 2E	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

As08 1E ⟷ F061 2E

Хладагент R410A | GWP=2.088

Доступны BLDC компрессоры

Прямоточный вентилятор

Серия "Techno"

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

T - 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 (**CTK**) 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.

Опции и аксессуары

- 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 H 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 1E	B020 1E	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	-	400В/3+N/50Гц + E								
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	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(A)	48	48	49	49	49	52	52	52	52
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(A)	45	45	46	46	46	49	49	49	49
Диаметр труб. Сторона газа	мм	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1Xø18
Диаметр труб. Сторона жидкости	мм	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	A	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Увлажнитель										
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	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	A	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Габаритные размеры										
Длина	мм	700	700	880	880	880	1140	1140	1140	1140
Ширина	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Высота	мм	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	D035 2E	D039 2E	D043 2E	E051 2E	E058 2E	F061 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	29,0	32,0	38,8	44,0	48,6	51,7	58,5	67,7
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	27,4	28,7	37,4	39,5	41,4	49,9	52,6	60,5
Холодильный коэффициент	-	0,94	0,90	0,96	0,90	0,85	0,97	0,90	0,89
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	24,1 / 21,2	24,1 / 21,2	31,3 / 27,6	31,3 / 27,6	31,3 / 27,6	44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	51,4 / 44,3
Электропитание	-	400В/3+N/50Гц +E							
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	8,3	9,6	11,1	13,0	13,0	14,3	16,6	19,2
Общий рабочий ток компрессоров(1)	A	14,5	16,5	19,0	22,6	22,6	25,6	29,0	33,0
Расход воздуха	м3/ч	8200	8200	10500	10500	10500	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	2	3	3	3
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	3,3	3,3	3,6
Общий рабочий ток вентиляторов	A	3,0	3,0	3,4	3,4	3,4	5,1	5,1	5,4
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(A)	57	57	57	57	57	58	58	59
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(A)	54	54	54	54	54	55	55	56
Диаметр труб. Сторона газа	мм	1xØ22	1xØ22	2xØ16	2xØ16	2xØ16	2xØ18	2xØ22	2xØ22
Диаметр труб. Сторона жидкости	мм	1xØ16	1xØ16	2xØ12	2xØ12	2xØ12	2xØ16	2xØ16	2xØ16
Выносной конденсатор CTK.E/ST	-	0120D	0120D	2x0050D	2x0050D	2x0080D	2x0100D	2x0120D	2x0150D
Выносной конденсатор CTK.E/LN	-	0120D	0150D	2x0080D	2x0080D	2x0080D	2x0100D	2x0120D	2x0150D
Электронагрев									
Количество ступеней	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	9,0	9,0	12,0	12,0	12,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	A	13,0	13,0	17,4	17,4	17,4	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	A	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2
Габаритные размеры									
Длина	мм	1320	1320	1760	1760	1760	2200	2200	2640
Ширина	мм	840	840	840	840	840	840	840	840
Высота	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	410	415	500	520	530	700	720	950

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

AXK - T/EC

As07 1E ⟷ F069 2E

Хладагент R410A | GWP=2.088

Доступны BLDC компрессоры

Прямоточный вентилятор

Серия "Techno"

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

T - 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.

Опции и аксессуары

- 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 H 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 1E	Bs19 1E	B020 1E	B023 1E	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 / 21,2
Электропитание	-	400В/3+N/50Гц +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)	А	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 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300	30 - 300
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	А	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)	“	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	“	¾”	¾”	1”	1”	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼
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	9,0
Рабочий ток	А	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	13,0
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	А	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7
Габаритные размеры										
Длина	мм	700	700	880	880	880	880	1140	1140	1320
Ширина	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	840
Высота	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	210	215	230	240	250	260	320	330	420

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	-	400В/3+N/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	А	3,0	3,0	3,4	3,4	5,1	5,1	5,1	5,4
Уровень звукового давления. Подача -O(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)	“	¾”	¾”	1”	1”	1”	1”	1”	1”¼
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	“	1”¼	1”¼	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	А	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	А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2
Габаритные размеры									
Длина	мм	1320	1320	1760	1760	2200	2200	2200	2640
Ширина	мм	840	840	840	840	840	840	840	840
Высота	мм	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 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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

CWK - T/EC

Прямоточный вентилятор

Серия "Techno"

As09 1W ⟷ F090 1W

На охлажденной воде

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

T - 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.

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 H 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	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	-	400В/3+N/50Гц+T									
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	A	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(A)	52	52	53	53	56	60	66	67	69	70
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(A)	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	A	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	A	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	мм	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

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

XWK - T/EC

C058 1W ⟷ F0116 1W

Прямоточный вентилятор

Серия "Techno"

На охлажденной воде

Исполнение

U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

T - 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.

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 (H 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

XWK Tecno EC		C058 1W 1W	D071 1W	E086 1W	E096 1W	F0116 1W
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	58	72	86	96	116
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	58	72	86	96	116
Холодильный коэффициент	-	1	1	1	1	1
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	35 / 31	48 / 41	53 / 46	58 / 49	69 / 60
Электропитание	-	400В/3+N/50Гц +T				
Расход воздуха	м3/ч	15600	22000	24000	26500	31000
Внешнее статическое давление	Па	20	20	20	20	20
Количество вентиляторов	n°	1	2	2	2	2
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	кПа	1” 1/4	1” 1/2	2”	2”	2”
	“					
Электронагрев						
Количество ступеней	n°	2	2	2	2	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	кг/ч	5 - 8	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
Высота	мм	1950	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	840
Высота	мм	600	600	600	600	600
Рабочий вес	кг	100	140	200	200	260

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

OXYRED

Прямоточный вентилятор

Серия "Techno"

Bx30 1W ⟷ E096 1W

На охлажденной воде. Особый

Исполнение

U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SP - Особый

Применение

T - 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.

Опции и аксессуары

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

OXYRED

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 +T		
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	А	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	“	3/4”	1”	2”

Электронагрев				
Количество ступеней	n°	2	2	2
Мощность	кВт	6,0	9,0	18,0
Рабочий ток	А	8,7	13,0	26,0

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

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

Прецизионные кондиционеры для технологического применения

www.euroklimat.it

Оглавление

BXK - T	As08 1E	⟷	F061 2E	26
AXK - T	As07 1E	⟷	F069 2E	28
CWK - T	As09 1W	⟷	F090 1W	30

BXK - T

As08 1E ⟷ F061 2E

R410A
Хладагент
R410A | GWP=2.088

Центробежный
вентилятор

Серия
“Techno”

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

T - 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 (**CTK**) 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

Опции и аксессуары

- 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 H 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

BXK Tecno		As08 1E	As09 1E	A012 1E	A014 1E	Bs17 1E	B018 1E	B020 1E	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	-	400В/3+N/50Гц +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	2,6	3,4	3,4	3,5	4,5	4,6	5,5	6,5	7,2
Общий рабочий ток компрессоров(1)	А	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	80	80	150	125	125	125	125
Количество вентиляторов	n°	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	0,35	0,35	0,55	0,55	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
Общий рабочий ток вентиляторов	А	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	мм	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1xØ16	1Xø18
Диаметр труб. Сторона жидкости	мм	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
Увлажнитель										
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	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	А	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Габаритные размеры										
Длина	мм	700	700	880	880	880	1140	1140	1140	1140
Ширина	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Высота	мм	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	D035 2E	D039 2E	D043 2E	E051 2E	E058 2E	F061 2E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	29,0	32,0	38,8	44,0	48,6	51,7	58,5	67,7
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	27,4	28,7	37,4	39,5	41,4	49,9	52,6	60,5
Холодильный коэффициент	-	0,94	0,90	0,96	0,90	0,85	0,97	0,90	0,89
Холодопр-сть DUAL - Общая./Явная.(3)	кВт	24,1 / 21,2	24,1 / 21,2	31,3 / 27,6	31,3 / 27,6	31,3 / 27,6	44,9 / 38,7	44,9 / 38,7	51,4 / 44,3
Электропитание	-	400В/3+N/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	8,3	9,6	11,1	13,0	13,0	14,3	16,6	19,2
Общий рабочий ток компрессоров(1)	А	14,5	16,5	19,0	22,6	22,6	25,6	29,0	33,0
Расход воздуха	м3/ч	8200	8200	10500	10500	10500	14000	14000	16000
Внешнее статическое давление	Па	125	125	155	155	155	140	140	140
Количество вентиляторов	n°	2	2	3	3	3	4	4	4
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	1,5	1,5	2,25	2,25	2,25	3,0	3,0	3,0
Общий рабочий ток вентиляторов	А	6,2	6,2	9,3	9,3	9,3	12,4	12,4	12,4
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	53	53	55	55	55	56	56	57
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	50	50	52	52	52	53	53	54
Диаметр труб. Сторона газа	мм	1xØ22	1xØ22	2xØ16	2xØ16	2xØ16	2xØ18	2xØ22	2xØ22
Диаметр труб. Сторона жидкости	мм	1xØ16	1xØ16	2xØ12	2xØ12	2xØ12	2xØ16	2xØ16	2xØ16
Выносной конденсатор CTK.E/ST	-	0120D	0120D	2x0050D	2x0050D	2x0080D	2x0100D	2x0120D	2x0150D
Выносной конденсатор CTK.E/LN	-	0120D	0150D	2x0080D	2x0080D	2x0080D	2x0100D	2x0120D	2x0150D
Электронагрев									
Количество ступеней	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	9,0	9,0	12,0	12,0	12,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	А	13,0	13,0	17,4	17,4	17,4	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	А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2
Габаритные размеры									
Длина	мм	1320	1320	1760	1760	1760	2200	2200	2640
Ширина	мм	840	840	840	840	840	840	840	840
Высота	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	410	415	500	520	530	700	720	950

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

AXK - T

As07 1E ⟷ F069 2E

R410A
Хладагент
R410A | GWP=2.088

Цунтробежный
вентилятор

Серия
“Techno”

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

Исполнение
O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы
SF - Только охлаждение

Применение
T - 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.

Опции и аксессуары

- 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 H 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

As07 1E ⟷ F069 2E

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

AXK Tecno		As07 1E	As09 1E	A012 1E	A014 1E	A016 1E	Bs19 1E	B020 1E	B023 1E	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 / 21,2
Электропитание	-	400V/3+N/50Hz +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)	A	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	A	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(A)	47	47	48	48	48	48	51	51	53
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(A)	44	44	45	45	45	45	48	48	50
Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	“	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	“	¾”	¾”	1”	1”	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼
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	9,0
Рабочий ток	A	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	13,0
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
Габаритные размеры										
Длина	мм	700	700	880	880	880	880	1140	1140	1320
Ширина	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	840
Высота	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	210	215	230	240	250	260	320	330	420

AXK Tecno		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	-	400V/3+N/50Hz +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)	A	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	125	125	155	155	140	140	140	140
Количество вентиляторов	n°	2	2	3	3	4	4	4	4
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	1,5	1,5	2.,25	2,25	3,0	3,0	3,0	3,0
Общий рабочий ток вентиляторов	A	6,2	6,2	9,3	9,3	12,4	12,4	12,4	12,4
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(A)	53	53	55	55	56	56	56	57
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(A)	50	50	52	52	53	53	53	54
Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	“	¾”	¾”	1”	1”	1”	1”	1”	1”¼
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	“	1”¼	1”¼	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	A	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	A	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2
Габаритные размеры									
Длина	мм	1320	1320	1760	1760	2200	2200	2200	2640
Ширина	мм	840	840	840	840	840	840	840	840
Высота	мм	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 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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

CWK - T

As09 1W ⟷ F090 1W

Центробежный вентилятор

Серия "Techno"

На охлажденной воде

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

T - 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 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 H 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	-	230В/1/50Гц +Т			400В/3+N/50Гц +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	А	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	А	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	А	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	мм	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

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

Прецизионные кондиционеры для комфортного применения

www.euroklimat.it

Оглавление

BXK - K	As09 1E	⟷	F097 4E	34
AXK - K	As09 1E	⟷	F069 2E	36
CWK - K	As18 1W	⟷	F180 1W	38

BXK - K

As09 1E ⟷ F097 4E

R410A
Хладагент
R410A | GWP=2.088

Центробежный
вентилятор

Серия
“Comfort”

Прямого испарения с выносным воздушным конденсатором

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение
PC - Тепловой насос (предоставляется по запросу)

Применение

K - 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 (**CTK**) 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

Опции и аксессуары

- 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 H 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		As09 1E	As12 1E	A017 1E	A019 1E	Bs24 1E	B030 1E	B034 1E	C040 1E
Общая холодопроизводительность(1)	кВт	9,5	12,2	17,5	19,4	24,2	30,1	33,6	40,2
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	7,9	9,0	13,6	14,4	18,3	23,5	24,8	30,7
Электропитание	-	400В/3+N/50Гц +T							
Количество компрессоров	n°	1	1	1	1	1	1	1	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	8,1	9,2	11,4
Общий рабочий ток компрессоров(1)	А	4,7	6,7	8,4	9,2	13	15,5	16,5	19,5
Расход воздуха	м3/ч	2300	2300	3300	3300	4200	5600	5600	8200
Внешнее статическое давление	Па	80	80	80	80	150	125	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	0,75	1,5	1,5	1,5
Общий рабочий ток вентиляторов	А	3,1	3,1	4,6	4,6	3,1	6,2	6,2	6,2
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	52	52	53	53	53	56	56	56
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	49	49	50	50	50	53	53	53
Диаметр труб. Сторона газа	мм	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø18	1/Ø22	1/Ø22	1/Ø22
Диаметр труб. Сторона жидкости	мм	1/Ø12	1/Ø12	1/Ø12	1/Ø12	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø16	1/Ø16
Выносной конденсатор CTK.E/ST	-	0040D	0040D	0050D	0050D	0080D	0120D	0120D	0150D
Выносной конденсатор CTK.E/LN	-	0040D	0050D	0080D	0080D	0100D	0120D	0150D	0180D
Электронагрев									
Количество ступеней	n°	1	1	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,0
Рабочий ток	А	4,4	4,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	13,0
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	А	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7	8,7	8,7
Габаритные размеры									
Длина	мм	700	700	880	880	880	1140	1140	1320
Ширина	мм	700	700	700	700	700	700	700	840
Высота	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	205	220	230	240	260	345	350	430

BXK Comfort		C046 2E	D058 2E	D064 2E	E070 2E	E080 2E	F085 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	-	400В/3+N/50Гц +T						
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	18,6	23,2	23,4	27,8
Общий рабочий ток компрессоров(1)	А	23,7	31	33	33,2	39	39,2	47,4
Расход воздуха	м3/ч	8200	10500	10500	14000	14000	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	3,0	3,0	3,0	3,0
Общий рабочий ток вентиляторов	А	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/Ø22	2/Ø22	2/Ø22	2/Ø22	2/Ø28
Диаметр труб. Сторона жидкости	мм	1/Ø18	2/Ø16	2/Ø16	2/Ø16	2/Ø16	2/Ø16	2/Ø18
Выносной конденсатор CTK.E/ST	-	0180D	2x0100D	2x0120D	2x0120D	2x0150D	2x0150D	2x0180D
Выносной конденсатор CTK.E/LN	-	0220D	2x0120D	2x0150D	2x0150D	2x0180D	2x0180D	2x0220D
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	А	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	А	8,7	8,7	8,7	16,2	16,2	16,2	16,2
Габаритные размеры								
Длина	мм	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 (13/7°C с размера "D")

ЗАЯВЛЕННАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НЕ УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

AXK - K

As09 1E ⟷ F069 2E

R410A
Хладагент
R410A | GWP=2.088

Центробежный
вентилятор

Серия
“Comfort”

Прямого испарения с водоохлаждаемым конденсатором

Исполнение
O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы
SF - Только охлаждение
PC - Тепловой насос (предоставляется по запросу)

Применение
K - 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.

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 H 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	-	400В/3+N/50Гц +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)	А	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	А	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 -U(2)	дБ(А)	49	49	50	50	50	50	50	53	53
Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	“	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”	¾”
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	“	1”	1”	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼	1”¼
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
Увлажнитель										
Производительность	кг/ч	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	5 - 8	5 - 8
Потребляемая мощность	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,2	6,2
Рабочий ток	А	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7	8,7
Габаритные размеры										
Длина	мм	700	700	880	880	880	880	880	1140	1140
Ширина	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700
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	C039 1E	C045 1E	D054 2E	D058 2E	D066 2E	E079 2E	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
Явная холодопроизводительность(1)	кВт	25,1	30,3	32,8	42,7	44,4	47,5	59,8	65,6	70,8
Электропитание	-	400В/3+N/50Гц +T								
Количество компрессоров	n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Количество фреоновых контуров	n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Общая потр. мощность компрессоров(1)	кВт	5,9	6,7	8,6	9,1	11,1	13,2	13,6	13,7	15,7
Общий рабочий ток компрессоров(1)	А	13,2	13,6	15,7	18,2	22,2	26,4	27,2	27,4	31,4
Расход воздуха	м3/ч	5600	8200	8200	10500	10500	10500	14000	14000	16000
Внешнее статическое давление	Па	125	125	125	155	155	155	140	140	140
Количество вентиляторов	n°	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Общая потр.мощность вентиляторов	кВт	1,5	1,5	1,5	2,25	2,25	2,25	3,0	3,0	3,0
Общий рабочий ток вентиляторов	А	6,2	6,2	6,2	9,3	9,3	9,3	12,4	12,4	12,4
Уровень звукового давления. Подача -O(2)	дБ(А)	56	56	56	60	60	60	61	62	62
Уровень звукового давления. Подача -U(2)	дБ(А)	53	53	53	57	57	57	58	59	59
Вход-Выход.Диаметр труб. (Город)	“	¾”	1”	1”	1”	1”	1”	1”¼	1”¼	1”¼
Вход-Выход.Диаметр труб. (Градирня)	“	1”¼	1”½	1”½	2”	2”	2”	2”	2”	2”½
Электронагрев										
Количество ступеней	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность	кВт	6,0	9,0	9,0	12,0	12,0	12,0	18,0	18,0	18,0
Рабочий ток	А	8,7	13,0	13,0	17,4	17,4	17,4	26,0	26,0	26,0
Увлажнитель										
Производительность	кг/ч	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	10 - 15	10 - 15	10 - 15
Потребляемая мощность	кВт	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	11,3	11,3	11,3
Рабочий ток	А	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	16,2	16,2	16,2
Габаритные размеры										
Длина	мм	1140	1320	1320	1760	1760	1760	2200	2640	2640
Ширина	мм	700	840	840	840	840	840	840	840	840
Высота	мм	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Рабочий вес	кг	360	440	450	530	540	550	750	960	980

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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

CWK - K

As18 1W ⟷ F180 1W

На охлажденной воде

Центробежный вентилятор

Серия "Comfort"

Исполнение

O - Подача воздуха вверх
U - Подача воздуха вниз

Режим работы

SF - Только охлаждение

Применение

K - 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 H 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

CWK Comfort		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	-	230В/1/50Гц +Т			400В/3+N/50Гц +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	А	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	“	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	А	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	А	3,2	3,2	3,2	3,2	8,7	8,7	8,7	16,2	16,2	16,2
Габаритные размеры											
Длина	мм	700	700	880	880	1140	1320	1760	2200	2200	2640
Ширина	мм	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

Примечание:

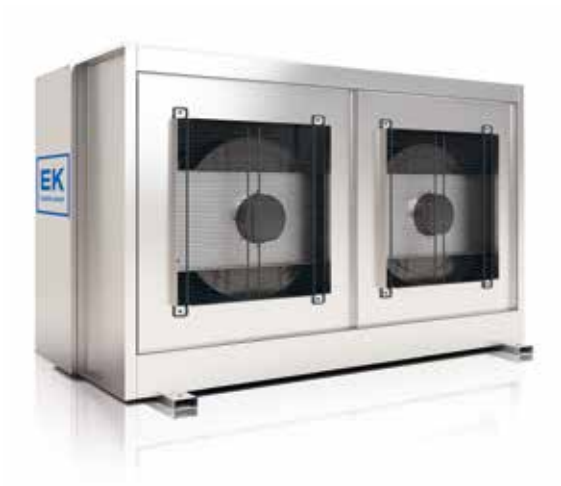
(1) Воздух в помещении 24°C/50% Температура наружного воздуха 35°C

(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 ПОТРЕБЛЯЕМУЮ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА.

Выносной воздухоохлаждаемый конденсатор



Оглавление

CTK - E	0040D	⟷	0450 D	42
CTK - C	0040 D	⟷	0450 D	44

CTK - E

0040 D ⟷ 0450 D

R410A
Хладагент
R410A | GWP=2.088

R407C
Хладагент
R407C | GWP=1.774

Осевой
вентилятор

Выносные воздушные конденсаторы с осевыми вентиляторами

Конфигурация

B - 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 ATEX 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 EC двигателем

CTK - E

0040 D ⟷ 0450 D

Выносные воздушные конденсаторы с осевыми вентиляторами

CTK.E		0040 D	0050 D	0080 D	0100 D	0120 D	0150 D	0180 D	0220 D	0300 D	0350 D	0400 D	0450 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°	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
Тип вентилятора	-	Осевой											
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	12,0
Уровень звукового давления(2)	дБ(A)	59	63	68	68	66	66	71	71	73	73	74	74
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
Тип вентилятора	-	Осевой											
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	1,24
Рабочий ток вентиляторов (общ.)	A	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(A)	56	60	65	65	63	63	68	68	70	70	71	71
Электропитание	В/ф/Гц + T	230В/1/50Гц											
Габаритные размеры - ST - Исполнение FO													
Длина (L)	мм	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3405	3405	4140	4140
Ширина (P)	мм	660	660	660	660	755	755	755	755	780	780	780	780
Высота (H)	мм	740	910	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1130	1130	1130	1130
Транспортировочный вес	кг	46	56	80	95	133	152	163	191	190	220	235	275
Габаритные размеры - LN - Исполнение FO													
Длина (L)	мм	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3405	3405	4140	4140
Ширина (P)	мм	670	720	820	820	820	820	820	820	890	890	890	890
Высота (H)	мм	740	910	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1130	1130	1130	1130
Транспортировочный вес	кг	47	57	76	91	125	145	155	183	190	220	235	275
Габаритные размеры - ST - Исполнение FV													
Длина (L)	мм	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3215	3215	3965	3965
Ширина (P)	мм	790	962	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1130	1130	1130	1130
Высота (H)	мм	1015	1055	1055	1055	1155	1155	1155	1155	900	900	900	900
Транспортировочный вес	мм	49	59	83	98	136	155	166	194	190	220	235	275
Габаритные размеры - LN - Исполнение FV													
Длина (L)	мм	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3215	3215	3965	3965
Ширина (P)	мм	790	962	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1130	1130	1130	1130
Высота (H)	мм	1070	1120	1220	1220	1220	1220	1220	1220	900	900	900	900
Транспортировочный вес	кг	50	60	79	94	128	148	158	186	190	220	235	275

Примечание:

(1) Температура наружного воздуха 35°C - Температура конденсации 52°C (по сухому термометру)

(2) Звуковое давление на расстоянии 5 м на открытом пространстве.

CTK - C

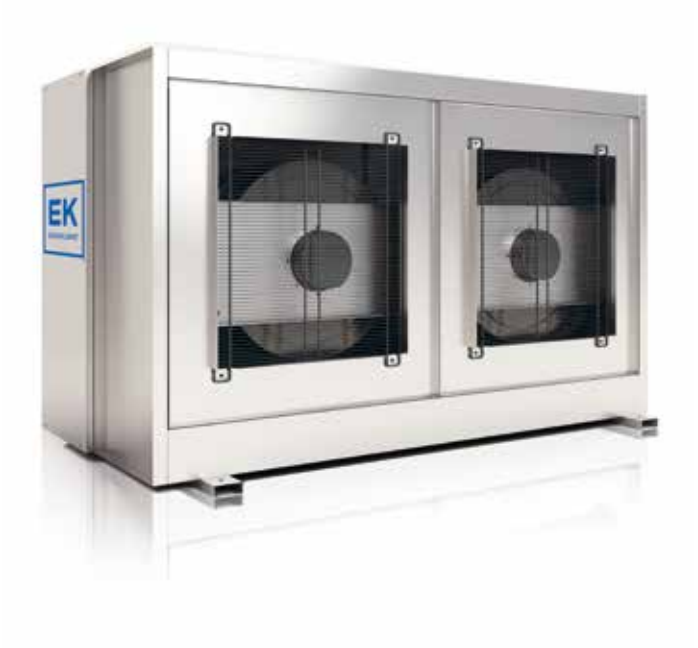
0040 D ⟷ 0450 D

R410A
Хладагент
R410A | GWP=2.088

R407C
Хладагент
R407C | GWP=1.774

Прямоточный вентилятор

Выносные воздушные конденсаторы с прямоточными вентиляторами



Конфигурация
B - 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 ATEX 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

CTK.C		0040 D	0050 D	0080 D	0100 D	0120 D	0150 D	0180 D	0220 D	0300 D	0350 D	0400 D	0450 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°	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 - Исполнение FO													
Длина (L)	мм	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3289	3289	4389	4389
Ширина (P)	мм	830	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Высота (H)	мм	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 - Исполнение FV													
Длина (L)	мм	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3289	3289	4389	4389
Ширина (P)	мм	950	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Высота (H)	мм	780	780	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Транспортировочный вес	кг	64	104	107	122	175	194	216	244	296	381	386	426

Примечание:

(1) Температура наружного воздуха 35°C - Температура конденсации 52°C (по сухому термометру)

(2) Звуковое давление на расстоянии 5 м на открытом пространстве.

www.euroklimat.it

Поддержка и сопровождение

Webservice² - 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

I dati riportati sono indicativi e non vincolanti. Euroklimat si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento, senza preavviso.

MVDesign

EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

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

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

www.euroklimatme.com

HYDRO CARBONS 21

green cooling initiative

9999008_Rev5_210119_IT