

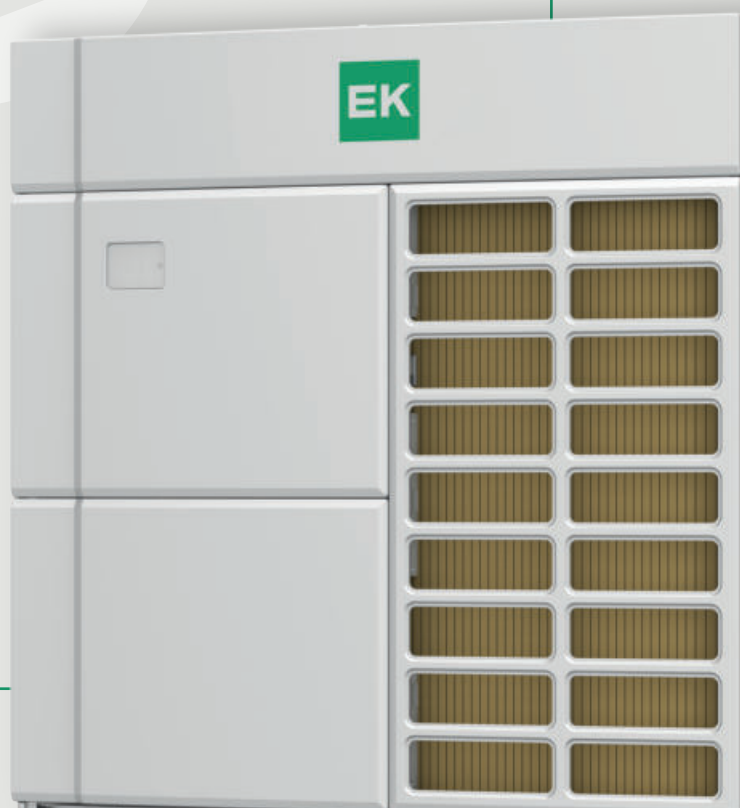


2024

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



STYLE BY ITALY



Содержание

ВСТУПЛЕНИЕ

Euroklimat – ценности бренда	2
6 причин выбрать Euroklimat.....	3
История и заводы	4

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Системы класса «Mini» EKVO-MH	8
Системы с боковым выбросом воздуха EKVO-SH	12
Системы «Тепловой насос» EKVO-CH	16
Системы с рекуперацией теплоты EKVO-RH.....	24
Системы «Только охлаждение» EKVO-CC	30
Системы с водяным охлаждением конденсатора EKVO-WH.....	36

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Настенные блоки EKVI-W	44
Кассетные 1-поточные блоки EKVI-C1.....	48
Кассетные 2-поточные блоки EKVI-C2	52
Кассетные 4-поточные компактные блоки EKVI-S4.....	56
Кассетные 4-поточные полноразмерные блоки EKVI-C4.....	60
Канальные низконапорные блоки EKVI-DL.....	64
Канальные средненапорные блоки EKVI-DM	68
Канальные высоконапорные блоки EKVI-DH.....	72
Канальные блоки вертикальной установки EKVI-V	76
Напольно-потолочные блоки EKVI-U.....	80

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ VRF-СИСТЕМ

Комплекты для подключения вентиляционных установок	86
Индивидуальные и групповые пульты	87
Центральные пульты	90
Шлюзы	91
Разветвители	92
Программа подбора.....	96



Компания Euroklimat S.P.A. Italy известна на мировом рынке климатических систем с 1963 г. Большой опыт в кондиционировании, внедрение инновационных для отрасли технологий и продуктов, концептуально иной подход к ведению бизнеса сделали бренд Euroklimat популярным во всем мире.

Культура производства ЕК строится на концепции разумного потребления – сбалансированного сочетания необходимых технических и функциональных характеристик, удобства использования, качества и цены.

Применяя инверторные и энергосберегающие технологии, озонобезопасные хладагенты, экологичные материалы, ЕК заботится о климате и вносит значимый вклад в сохранение экологии нашей планеты.

ЦЕННОСТИ БРЕНДА



ПРЕДАННОСТЬ
ОБЩЕМУ ДЕЛУ



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ВЗАИМОУВАЖЕНИЕ



ВЕРНОСТЬ
ТРАДИЦИЯМ



ОТНОШЕНИЕ
К ПАРТНЁРАМ

В сердце ЕК лежат итальянские традиции и культура, где каждый сотрудник рассматривается как член одной большой и дружной семьи.

Мы верим, что отношения в коллективе основаны на взаимном уважении и поддержке. Наши сотрудники делают всё возможное, чтобы создать атмосферу профессионализма и доверия.

Euroklimat гордится своим итальянским наследием и стремится сохранять и развивать традиции высокого качества обслуживания и производства.

Для нас каждый заказчик – это не просто покупатель, а долгосрочный партнер и друг. Мы стремимся предоставлять продукты и услуги высшего качества.

6 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ЕК



1 ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Euroklimat S.P.A. входит в ТОП-3 мировых производителей чиллеров на природном газе R290, безопасном для экологии.



2 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Создание выверенного и сбалансированного продукта под конкретный проект.



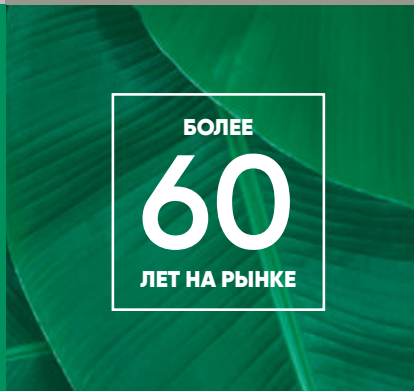
3 ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ

В компании действует долгосрочная инвестиционная программа, направленная на решение экологических проблем.



4 НА РЫНКЕ С 1963 ГОДА

Основатели Euroklimat S.P.A. не просто стояли у истоков мирового климатического бизнеса, но и оказывали влияние на его становление и развитие.



5 КАЧЕСТВО В ФОКУСЕ

Продукция ЕК сертифицирована по национальным и международным стандартам. Euroklimat S.P.A. имеет испытательные камеры и научно-исследовательские лаборатории.



6 МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ

Оборудование ЕК поставляется по всему миру, в 52 страны.



Основанная **в 1963** году,
компания Euroklimat S.P.A. Italy быстро завоевала признание на мировом рынке климатических систем, демонстрируя не только глубокий опыт, но и способность к инновационным решениям. Благодаря уникальному сочетанию передовых технологий и стремлению к экологической ответственности, компания внесла неоценимый вклад в развитие отрасли. Особое внимание заслуживает их революционное достижение в виде первого итальянского чиллера с системой **free cooling**, а также успешное внедрение **природного газа R290** в производство.



3 ЗАВОДА

более 150 тыс. м²
производственных
площадей



ЗАВОД EUROKLIMAT ITALY

Страна: **Италия**
Город: **Милан**
Год основания: **1963**
Площадь: **5000 м²**

Основание компании
«Euroklimat S.P.A. Italy»
в Милане

Открытие производства
в Испании

1963 1964 1968 1970 1975 1978 1990

Старт производства
линейки тепловых насосов
с воздушным охлаждением

Запуск производства
вентиляционных
установок

Старт производства
прецизионных
кондиционеров

Запуск линейки
геотермальных и водяных
тепловых насосов

Старт производства
первого итальянского
чиллера с free cooling



ЗАВОДЫ EUROKLIMAT CHINA

Страна: Китай

Города: Дунгуань, Тяньцзинь

Год основания: 2009

Площадь: 150 000 м²



Получение
сертификата ISO 9001

Открытие
завода в Китае

Открытие Ecoklimat,
компании по произ-
водству корпусных
изделий

Euroklimat S.P.A. вошла
в ТОП-3 производителей
пропановых чиллеров в мире

2001

2006

2009

2010

2014

2019

2020

2022

Создание первого
итальянского чиллера
на пропане R290

Запуск линейки
VRF-систем с водяным
охлаждением

Развитие экспортного
направления в РФ
и страны СНГ

Запуск в производство
бытовых, полупромышленных,
и мультисплит-систем



EK



VRF-
СИСТЕМЫ

ЛИНЕЙКА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ ЕК

Серия	Холодопроизводительность, кВт																			
	8	10	12	14	16	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73	78,5	85	90	95,2	101
 EKVO-MH Класса «Mini»	•	•	•	•	•															
 EKVO-SH С горизонтальным выбросом						•	•	•												
 EKVO-CH Тепловой насос						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 EKVO-RH С рекуперацией теплоты						•	•	•	•	•	•	•	•							
 EKVO-CC Только охлаждение						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 EKVO-WH С водяным охлаждением						•	•	•	•	•	•	•								



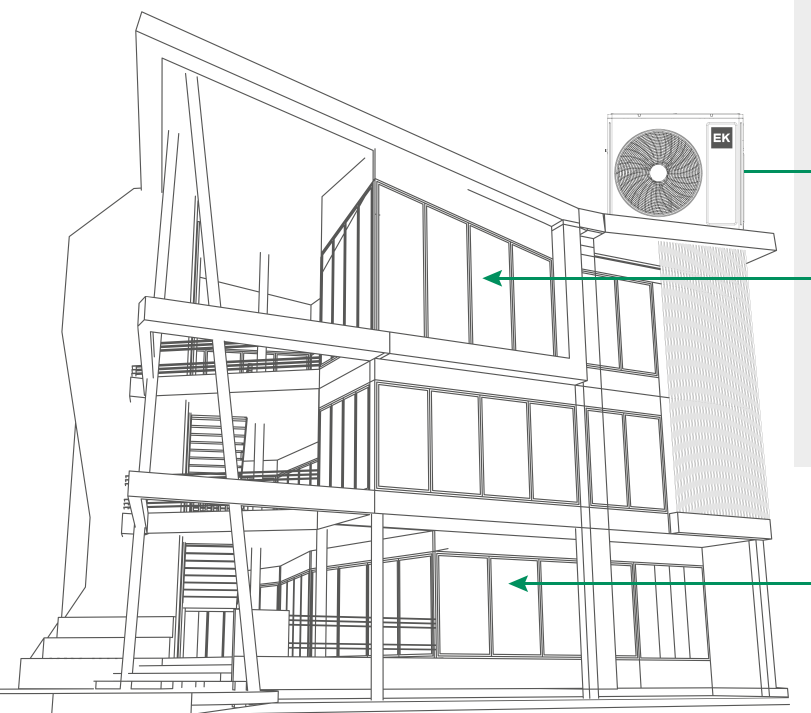
Системы EKVO-MH

Класса «Mini»

Производительность: 8 – 16 кВт
5 моделей

Mini VRF-системы EKVO-MH являются оптимальным выбором для коттеджей и небольших коммерческих помещений благодаря возможности прокладки длинных коммуникаций, которые превосходят ограничения обычных бытовых и мульти-сплит-систем. Они обеспечивают высокую гибкость установки и эффективное кондиционирование, создавая идеальный микроклимат даже в условиях сложных планировок, гарантируя комфорт и свежесть воздуха.

- DC-инверторный компрессор
- Большая длина трассы
- ЕС-вентиляторы
- Компактные габариты



ПРОТЯЖЕННЫЕ МАГИСТРАЛИ

Технология глубокого переохлаждения хладагента позволяет значительно увеличить протяженность соединительных магистралей – к примеру, длина от первого разветвителя до самого удаленного блока может достигать 40 метров даже для наименьшей модели. Это предоставляет дополнительную гибкость в проектировании системы в условиях ограниченного пространства.



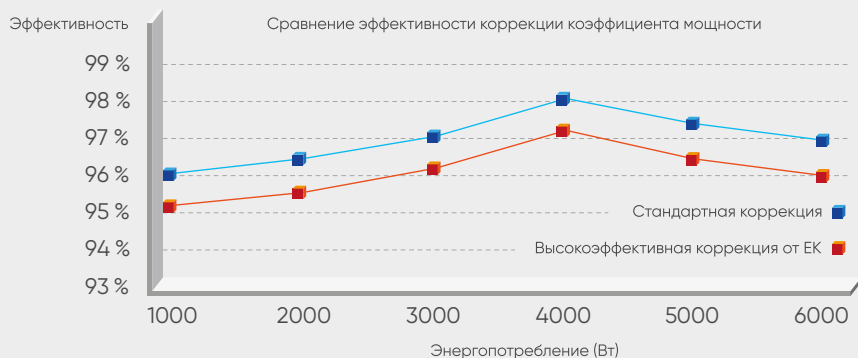
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

Компрессоры с полным DC инвертором и камерой высокого давления минимизируют тепловые потери и повышают эффективность сжатия благодаря прямому впуску хладагента. Это решение значительно превосходит по производительности компрессоры с камерами низкого давления. Дополнительно, использование синхронных двигателей с постоянными магнитами улучшает общую эффективность системы по сравнению с традиционными DC инверторными компрессорами.

БЕСШУМНАЯ РАБОТА СИСТЕМЫ

Наружный блок оснащён малощумным вентилятором и оптимизированной конструкцией гидравлического контура. Использование продвинутых технологий управления переохлаждением и возврата масла в режиме обогрева эффективно минимизирует шум, создаваемый потоком жидкости. Это способствует созданию более тихой рабочей среды, соответствуя высоким требованиям к уровню шума.



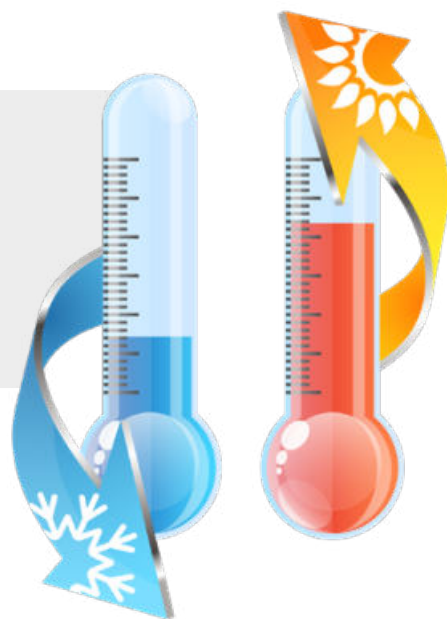


ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ КОРРЕКЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ КОМПРЕССОРА

Высокоэффективная цифровая коррекция поддерживает оптимальный коэффициент мощности в реальном времени, улучшая стабильность работы компрессора и снижая энергопотребление системы. Например, для наружного блока с номинальной мощностью 5 кВт ежедневная экономия составит 1,2 кВт по сравнению со стандартной коррекцией.

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Системы EKVO-MH способны стабильно работать в режиме охлаждения даже при отрицательных температурах воздуха благодаря эффективному поддержанию давления конденсации. Это гарантирует комфортный микроклимат независимо от внешних условий и обеспечивает надежную эксплуатацию.



БЕССЕНСОРНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ДВИГАТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Технология бессенсорного управления снижает шум и вибрации двигателя вентилятора, способствуя более тихой работе наружного блока. Широкий диапазон регулирования скорости от 5 до 44 Гц позволяет достичь плавной работы и заметной экономии энергии по сравнению с традиционными инверторными двигателями.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте.

Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVO030MHNEA-A	EKVO040MHNEA-A	EKVO045MHNEA-A	EKVO050MHNEA-A	EKVO060MHNEA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	8	10	12,1	14,1	16
	Нагрев	кВт	9	11	13	16	18
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,1	2,7	3,5	3,9	4,8
	Нагрев	кВт	1,9	2,5	2,7	4,2	4,7
Показатели эффективности	EER		3,90	3,70	3,51	3,60	3,37
	COP		4,74	4,40	4,81	3,85	3,87
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	4	5	6	8	9
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135				
Кол-во вентиляторов		шт.	1				2
Расход воздуха		м3/ч	3900	4000	4400	5200	6600
Уровень звукового давления		дБ(А)	56		57	58	
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52				
	Газ	мм	15,9				19,05
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	1,8		2,0	3,3	
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	980 x 790 x 360			940 x 820 x 460	900 x 1345 x 340
	Брутто	мм	1097 x 937 x 477			1023 x 973 x 563	998 x 1500 x 458
Вес нетто/брутто		кг	80 / 90		85 / 95	98 / 108	112 / 123
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 52				
	Нагрев	°C	-20 ~ 27				

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ФРЕОНОПРОВОДОВ

Модель				030-045	050-060
Длина	Общая		м	250	300
	Между наружным и внутренним блоком	Реальная	м	100	120
		Эквивалентная	м	120	150
	Между первым разветвителем и внутренним блоком		м	40	40
Перепад высот	Между наружным и внутренним блоками	НБ выше	м	30	50
		НБ ниже	м	30	40
	Между внутренними блоками		м	10	15



Системы EKVO-SH

С боковым выбросом воздуха

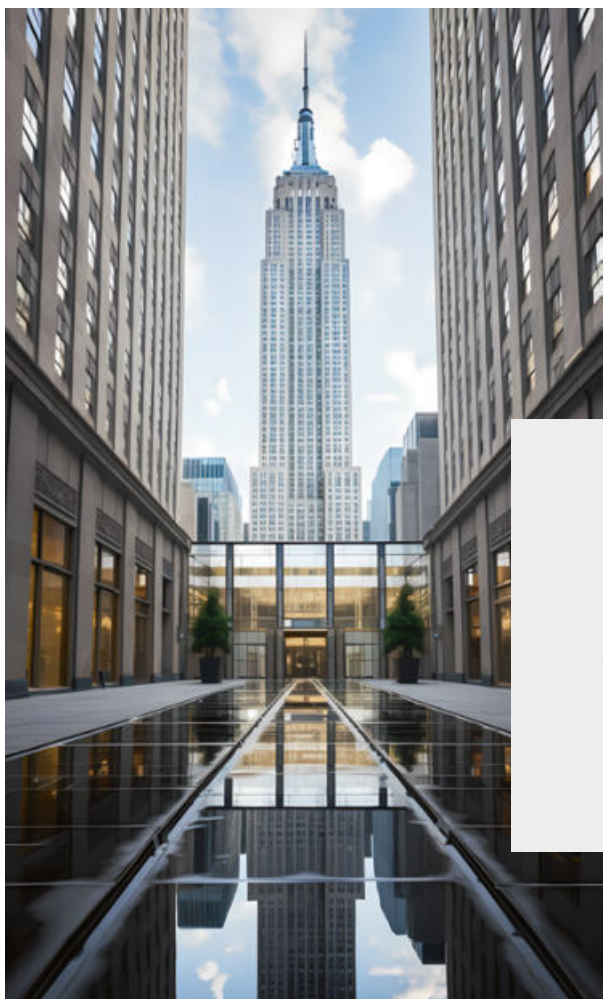
Производительность: 22,4 – 33,5 кВт
3 модели

Системы серии EKVO-SH выделяются как отличный вариант для мест, требующих компактного решения без потери в эффективности работы. Их уменьшенные размеры и вес облегчают установку, сохраняя все ключевые функции полноразмерных систем. Возможность монтажа на стене позволяет использовать их в условиях ограниченного пространства на крышах или рядом со зданиями.

- DC-инверторный компрессор
- Занимаемая площадь всего 0,3 м²
- ЕС-вентиляторы
- Низкий уровень шума

ПРОТЯЖЕННЫЕ МАГИСТРАЛИ

Технология глубокого переохлаждения хладагента позволяет значительно увеличить протяженность соединительных магистралей — к примеру, длина от наружного до внутреннего блока может достигать 150 метров. Это предоставляет дополнительную гибкость в проектировании системы в условиях ограниченного пространства.



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Наружные блоки серии EKVO-SH прекрасно подходят для городских условий с их компактностью и лёгкостью, что способствует эффективному использованию пространства и удобству транспортировки. Благодаря уменьшенным размерам блоки можно легко перемещать в лифтах или по лестницам, а возможность монтажа прямо на стене здания освобождает ценное пространство на крыше или рядом со зданием.

ОХЛАЖДЕНИЕ ПЛАТЫ ХЛАДАГЕНТОМ

В системах EKVO-SH используется охлаждение плат хладагентом. Такая технология значительно эффективнее, а конструкция самой системы охлаждения намного компактнее, чем в случае традиционного воздушного охлаждения. Температура силовых модулей снижается более, чем на 15°C, что способствует стабильной работе и увеличению срока службы электронных компонентов.



МАЛОШУМНАЯ РАБОТА СИСТЕМЫ

Благодаря передовой технологии управления пере-охлаждением, шум от потока жидкости во внутреннем блоке значительно снижен при работе в режиме охлаждения. Оптимизированная конструкция вентилятора и компрессора, а также несколько тихих режимов минимизируют шум наружного блока. Эти усовершенствования обеспечивают тихую и комфортную работу системы даже в самых требовательных условиях.

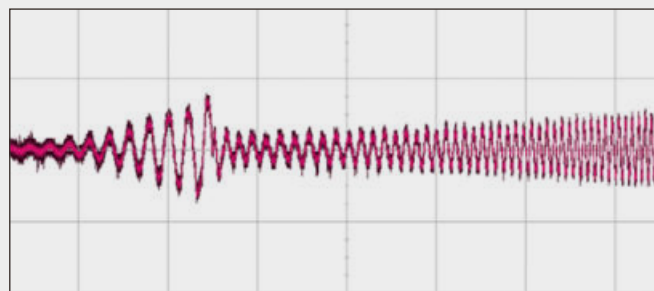


ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОМЕХАМ

Технология CAN bus обеспечивает неполярную связь с высокой устойчивостью к помехам. Для подключения достаточно обычного двухжильного кабеля, что устраняет необходимость в экранированных кабелях. Это снижает стоимость расходных материалов и упрощает монтаж системы.

ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ЗАПУСКА КОМПРЕССОРА

Технология замкнутого цикла гарантирует плавный и стабильный старт компрессора с минимальным пусковым током, снижая нагрузку на систему и увеличивая её надёжность и долговечность. Точный контроль параметров работы гарантирует безопасный и эффективный запуск, уменьшая износ и энергопотребление.



подробнее о серии



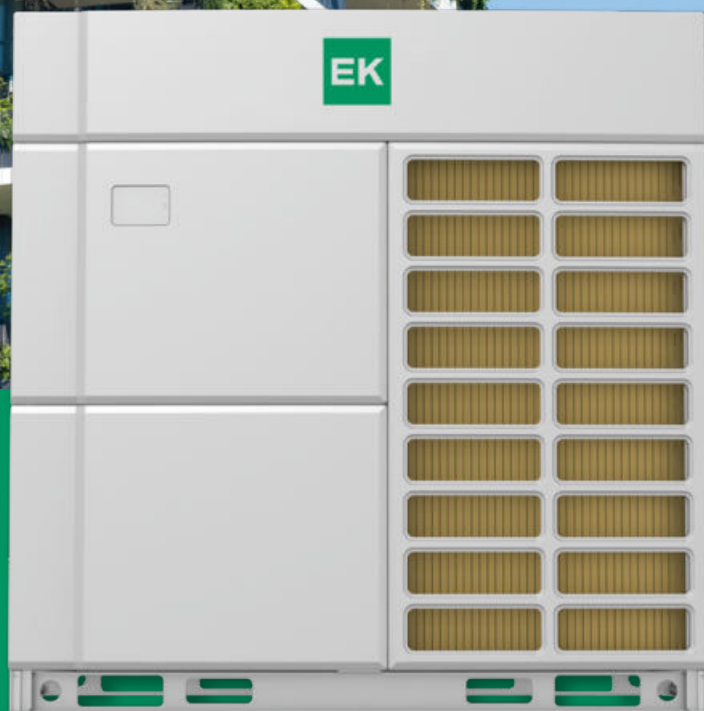
Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVO080SHNDA-A	EKVO100SHNDA-A	EKVO120SHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28	33,5
	Нагрев	кВт	24	28	33,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6,1	11,7	12,9
	Нагрев	кВт	4,9	8	10,5
Показатели эффективности	EER		3,66	2,40	2,60
	COP		4,90	3,50	3,20
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3		
Макс. количество внутренних блоков		шт.	13	17	20
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135		
Расход воздуха		м³/ч	8000	11000	11000
Уровень звукового давления		дБ(А)	61	63	64
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52	9,52	12,7
	Газ	мм	19,05	22,2	25,4
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	5,5	7,1	8,5
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	940 x 1430 x 320	940 x 1615 x 460	
	Брутто	мм	1038 x 1580 x 438	1038 x 1765 x 578	
Вес	Нетто	кг	133	163	174
	Брутто	кг	144	175	187
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 52		
	Нагрев	°C	-20 ~ 27		

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ФРЕОНОПРОВОДОВ

Длина	Общая		м	300
	Между наружным и внутренним блоком	Реальная	м	120
		Эквивалентная	м	150
	Между первым разветвителем и внутренним блоком		м	40
Перепад высот	Между наружным и внутренними блоками	НБ выше	м	50
		НБ ниже	м	40
	Между внутренними блоками		м	15



Системы ЕКVO-СН

Тепловой насос

Производительность: 22,4 – 101 кВт
15 моделей

Идеальное решение для объектов со средней и высокой тепловой нагрузкой, объединяющее в себе высокую производительность и гибкость конфигурации для точного соответствия потребностям любого проекта.

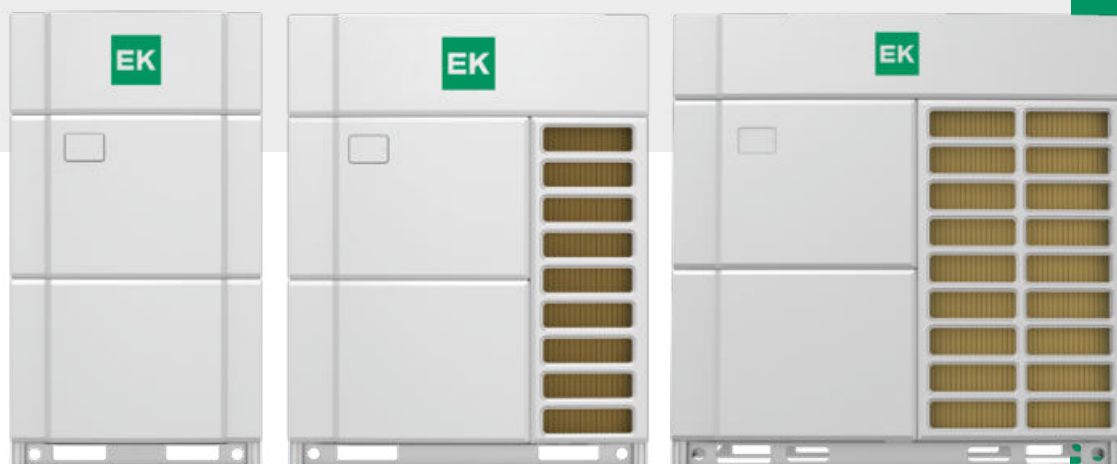
Использование высокоэффективных компрессоров с технологией EVI гарантирует впечатляющие уровни энергоэффективности, обеспечивая экономичное и надежное решение для современных систем кондиционирования.

- G-образный теплообменник с большой эффективной площадью
- Компрессоры с инъекцией хладагента
- Высокоэффективная система переохлаждения хладагента
- Объединение до 4-х модулей

БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО БЛОКА

Производительность одного блока может достигать 101 кВт, что позволяет в ряде случаев использовать единый блок вместо комбинации для уменьшения занимаемого места, повышения надёжности и уменьшения капитальных затрат.

Комбинация из 4-х блоков позволяет получить производительность до 360 кВт, что позволяет использовать одну систему даже на самых больших объектах.

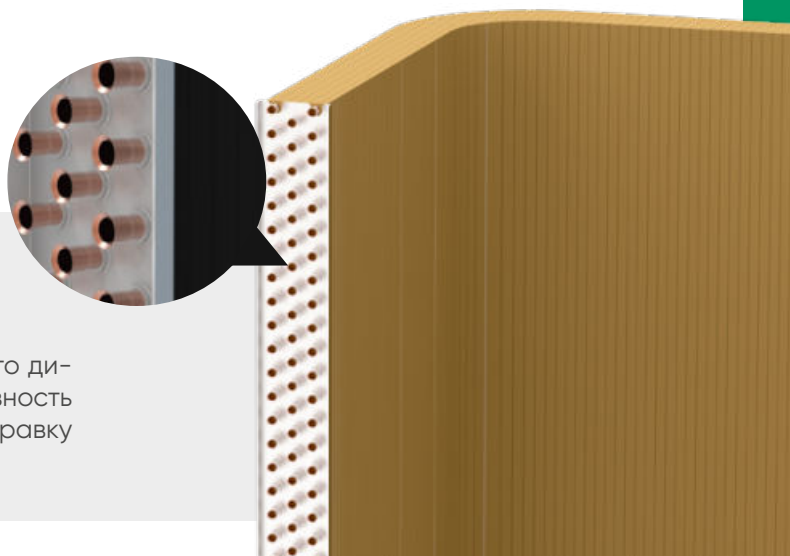


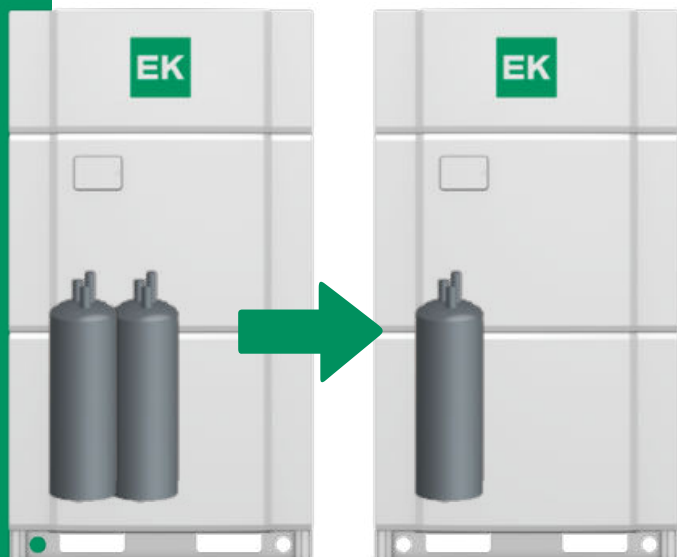
КОМПРЕССОРЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ EVI

В компрессорах применяется технология промежуточной инъекции паров хладагента. Она расширяет температурный диапазон и повышает эффективность работы системы в режиме обогрева на 30% и более. Энергоэффективность охлаждения также выше на 10% по сравнению со стандартными компрессорами.

МНОГОРЯДНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ С ТРУБКАМИ МАЛОГО ДИАМЕТРА

Многорядный теплообменник с трубками малого диаметра обеспечивает повышенную эффективность теплообмена, а также позволяет уменьшить заправку хладагентом.



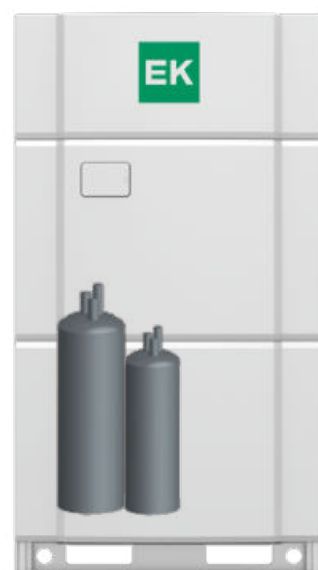
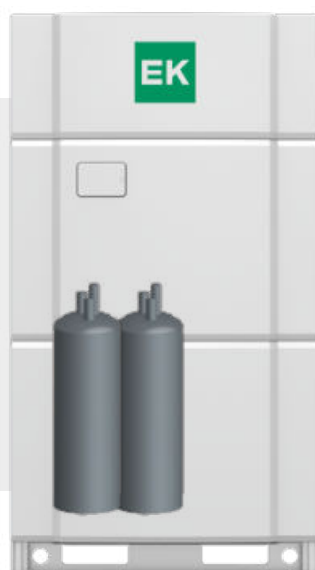


ПРИМЕНЕНИЕ КОМПРЕССОРА С УВЕЛИЧЕННЫМ РАБОЧИМ ОБЪЕМОМ

В конструкции применяется компрессор с увеличенным рабочим объемом, что позволяет снизить количество компрессоров при одинаковой холодопроизводительности. Это способствует повышению энергоэффективности и улучшению надежности системы.

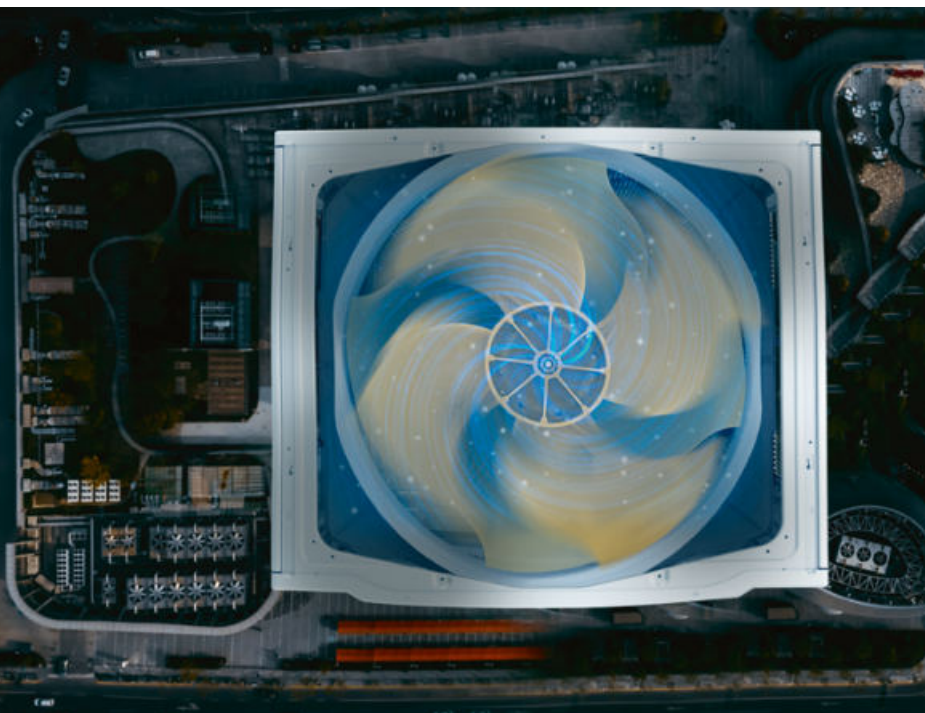
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРОВ РАЗНОЙ МОЩНОСТИ

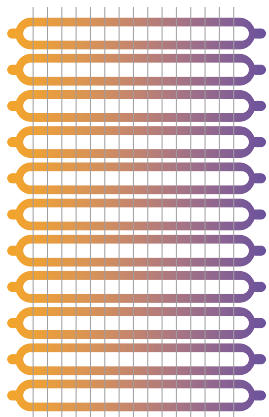
В некоторых моделях применяется сочетание компрессоров большей и меньшей мощности. Это обеспечивает гораздо более точное регулирование производительности, чем использование двух компрессоров одинаковой мощности, значительно улучшая эффективность системы.



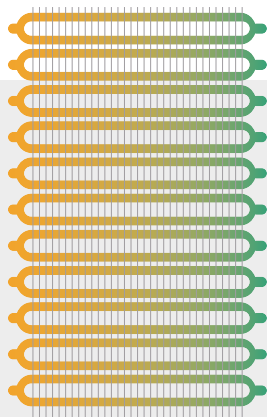
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ИНВЕРТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Использование инверторных двигателей позволяет достичь бесступенчатого регулирования скорости в пределах 5–65 Гц с точностью в 1 Гц. Такие двигатели имеют низкое энергопотребление, небольшие пусковые токи и высокий уровень общей энергоэффективности. Оптимизированная конструкция лопастей вентилятора в форме обратной буквы S расширяет рабочую зону лопастей и значительно увеличивает расход воздуха без увеличения скорости вращения.





СТАНДАРТНЫЙ
ТЕПЛООБМЕННИК



EKVO-CH

ГОФРИРОВАННЫЕ РЕБРА ТЕПЛООБМЕННИКА С МАЛЫМ ШАГОМ

В теплообменнике используются гофрированные ребра с небольшим шагом между ними и гидрофильным покрытием. Это повышает эффективность теплообмена, улучшает коррозионную стойкость и упрощает процесс размораживания, обеспечивая долговечность и надежность системы



ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЭКОНОМАЙЗЕР ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ

В системах EKVO-CH используется применяется высокоэффективный пластинчатый экономайзер, который позволяет значительно увеличить степень переохлаждения хладагента. Благодаря этому повышается производительность работы системы, а также обеспечиваются протяженные длины фреоновых проводов, что облегчает проектирование.

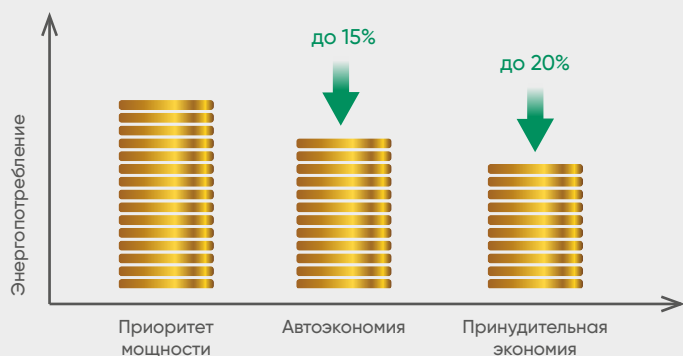
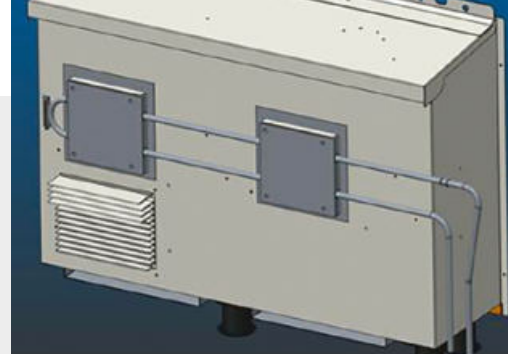
ВЫСОКОТОЧНЫЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Электронный расширительный клапан играет ключевую роль в регулировке потока хладагента, являясь одним из основных элементов VRF-системы. В системах EKVO-CH наружный блок оснащен двойным ЭРВ: основной клапан имеет до 3000 степеней открытия, в то время как ЭРВ экономайзера насчитывает 480 степеней. Такая комбинация позволяет точно контролировать поток хладагента, обеспечивая его пропорциональное распределение между блоками.



ОХЛАЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ ХЛАДАГЕНТОМ

В системах EKVO-CH используется технология охлаждения платы хладагентом с помощью U-образной трубки. Такое решение обеспечивает наилучшее рассеивание теплоты и способствует увеличению срока службы и стабильности электронных компонентов.



ГИБКИЕ РЕЖИМЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Система имеет несколько специальных режимов работы для оптимизации энергопотребления. Стандартный режим «Приоритет мощности» обеспечивает необходимую производительность системы. В режиме «Автоэкономия» система автоматически регулирует параметры для достижения оптимального соотношения мощности и потребления, а «Принудительная экономия» позволяет снизить затраты энергии до 20%, повышая общую энергоэффективность.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ

Благодаря продвинутым алгоритмам управления, системы EKVO-CH оптимизируют работу в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая максимальную энергоэффективность. Система гибко управляет режимами работы компрессоров и теплообменников внутренних и наружных блоков в реальном времени в зависимости от нагрузки. Это позволяет добиться максимальной энергоэффективности в каждый момент времени.



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ФРЕОНОПРОВОДОВ

Длина	Общая		м	1000
	Между наружным и внутренним блоком	Реальная	м	220
		Эквивалентная	м	240
	Между первым разветвителем и внутренним блоком		м	120
Перепад высот	Между наружным и внутренним блоками	НБ выше	м	100
		НБ ниже	м	110
	Между внутренними блоками		м	30

подробнее о серии



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVO080CHNDA-A	EKVO100CHNDA-A	EKVO120CHNDA-A	EKVO140CHNDA-A	EKVO160CHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28	33,5	40	45
	Нагрев	кВт	25	31,5	37,5	45	50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4,9	6,5	8,1	9,7	11,3
	Нагрев	кВт	4,8	6,2	8,2	10	11,2
Показатели эффективности	EER		4,55	4,30	4,14	4,14	3,97
	COP		5,23	5,08	4,58	4,51	4,45
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	13	16	19	23	26
Суммарная мощность подключаемых ВВ		%	50 ~ 135				
Расход воздуха		м3/ч	9750	10500	11100	13500	15400
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	61	61	62
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		12,7		
	Газ	мм	19,05	22,2	25,4		28,6
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	5		5,2	6,5	7
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	930 x 1690 x 775			1340 x 1690 x 775	
	Брутто	мм	1000 x 1855 x 830			1400 x 1855 x 830	
Вес нетто/брутто		кг	210 / 220		215 / 225	280 / 295	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-25 ~ 52				
	Нагрев	°C	-25 ~ 24				

Модель			EKVO180CHNDA-A	EKVO200CHNDA-A	EKVO220CHNDA-A	EKVO240CHNDA-A	EKVO260CHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	50,4	56	61,5	68	73
	Нагрев	кВт	56,5	63	59	76	82,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	12,9	14,5	17	20,5	21,5
	Нагрев	кВт	13,6	15,3	17,8	21,1	21,8
Показатели эффективности	EER		3,90	3,86	3,62	3,32	3,40
	COP		4,17	4,13	3,32	3,60	3,78
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	29	33	36	39	43
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135				
Расход воздуха		м3/ч	16000	16500			26000
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	64	65	66	
Диаметр труб	Жидкость	мм	15,9				19,05
	Газ	мм	28,6				31,8
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	7,5		7,8		11
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1340 x 1690 x 775				1760 x 1795 x 835
	Брутто	мм	1400 x 1855 x 830				1828 x 1986 x 913
Вес нетто/брутто		кг	285 / 300	325 / 340			425 / 450
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-25 ~ 52				
	Нагрев	°С	-25 ~ 24				

Модель			EKVO280CHNDA-A	EKVO300CHNDA-A	EKVO320CHNDA-A	EKVO340CHNDA-A	EKVO360CHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	78,5	85	90	95,2	101
	Нагрев	кВт	87,5	95	100	106	112
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	24	26,6	28,7	30,9	33,6
	Нагрев	кВт	24,3	27	29,5	31,6	34,2
Показатели эффективности	EER		3,27	3,20	3,14	3,08	3,01
	COP		3,60	3,52	3,39	3,35	3,27
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков		шт.	46	50	53	56	59
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135				
Расход воздуха		м3/ч	26000		28000		
Уровень звукового давления		дБ(А)	67		68		69
Диаметр труб	Жидкость	мм	19,05				
	Газ	мм	31,80				
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	11		12		
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1760 x 1795 x 835				
	Брутто	мм	1828 x 1986 x 913				
Вес нетто/брутто		кг	425 / 450		455 / 480		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-25 ~ 52				
	Нагрев	°C	-25 ~ 24				

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO160CHNDA-A	EKVO180CHNDA-A	EKVO200CHNDA-A	EKVO220CHNDA-A	EKVO240CHNDA-A	EKVO260CHNDA-A	EKVO280CHNDA-A	EKVO300CHNDA-A	EKVO320CHNDA-A	EKVO340CHNDA-A	EKVO360CHNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	45	50	56	61,5	68	74	78,5	85,2	90	95,2	101
EKVOC380CHNDA-A	106,5	●			●							
EKVOC400CHNDA-A	111,9		●		●							
EKVOC420CHNDA-A	118,4		●			●						
EKVOC440CHNDA-A	123				● ●							
EKVOC460CHNDA-A	129,5				●	●						
EKVOC480CHNDA-A	136					● ●						
EKVOC500CHNDA-A	141			●					●			
EKVOC520CHNDA-A	146,5				●				●			
EKVOC540CHNDA-A	153					●			●			
EKVOC560CHNDA-A	158					●				●		
EKVOC580CHNDA-A	163,5							●	●			
EKVOC600CHNDA-A	170								● ●			
EKVOC620CHNDA-A	175								●	●		
EKVOC640CHNDA-A	179,5							●				●
EKVOC660CHNDA-A	186								●			●
EKVOC680CHNDA-A	191									●		●
EKVOC700CHNDA-A	196,2										●	●
EKVOC720CHNDA-A	202											● ●
EKVOC740CHNDA-A	208				● ●				●			
EKVOC760CHNDA-A	214,5				●	●			●			
EKVOC780CHNDA-A	221					● ●			●			
EKVOC800CHNDA-A	224				● ●							●
EKVOC820CHNDA-A	231,2					● ●					●	

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO160CHNDA-A	EKVO180CHNDA-A	EKVO200CHNDA-A	EKVO220CHNDA-A	EKVO240CHNDA-A	EKVO260CHNDA-A	EKVO280CHNDA-A	EKVO300CHNDA-A	EKVO320CHNDA-A	EKVO340CHNDA-A	EKVO360CHNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	45	50	56	61,5	68	74	78,5	85,2	90	95,2	101
EKVOC840CHNDA-A	237					• •						•
EKVOC860CHNDA-A	243					•			•	•		
EKVOC880CHNDA-A	248					•				• •		
EKVOC900CHNDA-A	253,2					•				•	•	
EKVOC920CHNDA-A	258,4					•					• •	
EKVOC940CHNDA-A	264,2					•					•	•
EKVOC960CHNDA-A	270					•						• •
EKVOC980CHNDA-A	275,4								•		• •	
EKVOC1000CHNDA-A	281,2								•		•	•
EKVOC1020CHNDA-A	287								•			• •
EKVOC1040CHNDA-A	292									•		• •
EKVOC1060CHNDA-A	297										•	• •
EKVOC1080CHNDA-A	303											• • •
EKVOC1100CHNDA-A	311					• •			•	•		
EKVOC1120CHNDA-A	316					• •				• •		
EKVOC1140CHNDA-A	319			•	•							• •
EKVOC1160CHNDA-A	325				• •							• •
EKVOC1180CHNDA-A	331				•	•						• •
EKVOC1200CHNDA-A	338					• •						• •
EKVOC1220CHNDA-A	343						•			• • •		
EKVOC1240CHNDA-A	348,5							•		• • •		
EKVOC1260CHNDA-A	355								•	• • •		
EKVOC1280CHNDA-A	360									• • • •		



Системы EKVO-RH

С рекуперацией теплоты

Производительность: 22,4 – 61,5 кВт
8 моделей



Современное решение для пространств, где требуется одновременный обогрев и охлаждение разных зон — от шикарных гостиничных номеров до динамичных офисных площадей. Эта серия отличается высокой адаптивностью и способностью к эффективному распределению тепла и холода, что обеспечивает индивидуальный комфорт в каждом помещении.

- Рекуперация теплоты
- Коэффициент эффективности SCHE до 9,00
- Компрессоры с инъекцией хладагента
- Объединение до 4-х модулей

ОДНОВРЕМЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

Системы EKVO-RH с рекуперацией теплоты способны осуществлять одновременное охлаждение и обогрев в нескольких помещениях. Помимо наружных и внутренних блоков, в такой системе участвуют блоки рекуперации, которые осуществляют переключение режимов работы внутренних блоков. Это позволяет системе эффективно поддерживать оптимальные условия в каждой зоне независимо от сезона.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОМПРЕССОР С ТЕХНОЛОГИЕЙ EVI

Инновационный компрессор с инъекцией паров хладагента обеспечивает оптимальную работу VRF-системы благодаря широкому диапазону регулировки частоты вращения от 0 до 420 Гц. Система управления с двумя ЭРВ гарантирует высочайшую производительность при любых условиях эксплуатации, значительно увеличивая производительность и эффективность работы оборудования, особенно при низких температурах воздуха.



НЕЗАМЕТНАЯ ОТТАЙКА СИСТЕМЫ

Системы EKVO-RH способны работать в режиме непрерывного обогрева. Благодаря модульной конструкции каждый из блоков в комбинации может последовательно входить в режим оттайки, обеспечивая таким образом бесперебойную работу системы. Это гарантирует поддержание стабильного и комфортного микроклимата в помещении в любое время.

ШИРОКИЙ ВЫБОР БЛОКОВ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ РЕЖИМОВ

Для систем с рекуперацией теплоты используются блоки-переключатели EKV-MXU, которые позволяют подключать внутренние блоки мощностью до 16 кВт на ветвь и общей мощностью до 85 кВт на один блок. Разнообразие моделей с различным количеством портов расширяет возможности проектирования и позволяет выбрать идеальную модель, соответствующую специфическим требованиям каждого проекта.



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ФРЕОНОПРОВОДОВ

Длина	Общая		м	1000
	Между наружным и внутренним блоком	Реальная	м	220
		Эквивалентная	м	240
	Между первым разветвителем и внутренним блоком		м	120
Перепад высот	Между наружным и внутренними блоками	НБ выше	м	100
		НБ ниже	м	110
	Между внутренними блоками		м	30

подробнее о серии



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКОВ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Модель				ЕКВ-MXU-01D	ЕКВ-MXU-02D	ЕКВ-MXU-04D	ЕКВ-MXU-08D
Количество групп внутренних блоков		шт.		1	2	4	8
Количество внутренних блоков на один порт		шт.		8			
Общее количество внутренних блоков		шт.		8	16	32	64
Суммарная мощность внутренних блоков на один порт/блок-переключатель		кВт		16 / 16	16 / 28	16 / 45	16 / 85
Электропитание		В, Гц, Ф		220 ~ 240, 50, 1			
Потребляемая мощность		Вт		14	25	32	90
Диаметр труб	К наружному блоку	Жидкостная труба	мм	9,52		12,7	15,9
		Газовая труба, высокое давление	мм	19,05		22,2	22,2
		Газовая труба, низкое давление	мм	22,2		28,6	28,6
	К внутреннему блоку	Жидкостная труба	мм	6,35 / 9,52			
		Газовая труба	мм	12,7 / 15,9			
Габариты (Ш x В x Г)		Нетто	мм	340 x 250 x 338		460 x 250 x 388	784 x 250 x 388
		Брутто	мм	863 x 298 x 624		979 x 303 x 624	1300 x 288 x 624
Вес нетто/брутто		кг		12 / 17,5	14,5 / 20,5	20,6 / 27	33 / 42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVO080RHND-A	EKVO100RHND-A	EKVO120RHND-A	EKVO140RHND-A
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28	33,5	40
	Нагрев	кВт	25	31,5	37,5	45
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6	9,3	11,2	14,4
	Нагрев	кВт	5,2	9,3	11,4	13,1
Показатели эффективности	EER		3,75	3,00		2,78
	COP		4,77	3,39	3,28	3,44
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3			
Макс. количество внутренних блоков		шт.	13	16	19	23
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135			
Расход воздуха		м³/ч	9750	10500	11100	13500
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	61	63	
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		12,7	
	Газ, низ. давление	мм	19,05	22,2	25,4	
	Газ, выс. давление	мм	15,9	19,05		22,2
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	8,2	8,5	9,6	11,1
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	930 x 1690 x 775			1340 x 1690 x 775
	Брутто	мм	1000 x 1855 x 830			1400 x 1855 x 830
Вес нетто/брутто		кг	243 / 253		256 / 266	325 / 340
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 ~ 55			
	Нагрев	°C	-25 ~ 24			
	Рекуперация теплоты	°C	-10 ~ 24			

Модель			EKVO160RHNDA-A	EKVO180RHNDA-A	EKVO200RHNDA-A	EKVO220RHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	45	50,4	56	61,5
	Нагрев	кВт	50	56,5	63	69
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	19,6	15,5	20	26,2
	Нагрев	кВт	16,4	15,9	21,3	23,4
Показатели эффективности	EER		2,30	3,25	2,80	2,35
	COP		3,06	3,56	2,96	2,95
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3			
Макс. количество внутренних блоков		шт.	26	29	33	36
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135			
Расход воздуха		м3/ч	15400	16000	16500	
Уровень звукового давления		дБ(А)	63			64
Диаметр труб	Жидкость	мм	12,7	15,9		
	Газ, низ. давление	мм	28,6			
	Газ, выс. давление	мм	22,2	25,4		
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	11,6	12,8		13,3
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1340 x 1690 x 775			
	Брутто	мм	1400 x 1855 x 830			
Вес нетто/брутто		кг	325 / 340	385 / 400		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 ~ 55			
	Нагрев	°C	-25 ~ 24			
	Рекуперация теплоты	°C	-10 ~ 24			

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO100RHND-A	EKVO120RHND-A	EKVO140RHND-A	EKVO160RHND-A	EKVO180RHND-A	EKVO200RHND-A	EKVO220RHND-A
Холодопроизводительность	кВт	28	33,5	40	45	50	56	61,5
EKVOC240RHND-B	68	●		●				
EKVOC260RHND-B	73	●			●			
EKVOC280RHND-B	78,4	●				●		
EKVOC300RHND-B	84	●					●	
EKVOC300RHND-B	89,5	●						●
EKVOC340RHND-B	95		●					●
EKVOC360RHND-B	101			●				●
EKVOC380RHND-B	106,5				●			●
EKVOC400RHND-B	111,9					●		●
EKVOC420RHND-B	117,5						●	●
EKVOC440RHND-B	123							● ●
EKVOC460RHND-B	129	●			●		●	
EKVOC480RHND-B	134,5	●			●			●
EKVOC500RHND-B	140		●		●			●
EKVOC520RHND-B	145,5	●					●	●
EKVOC540RHND-B	151	●						● ●
EKVOC560RHND-B	156,5		●					● ●
EKVOC580RHND-B	163			●				● ●
EKVOC600RHND-B	168				●			● ●
EKVOC620RHND-B	175					●		● ●

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO100RHND-A	EKVO120RHND-A	EKVO140RHND-A	EKVO160RHND-A	EKVO180RHND-A	EKVO200RHND-A	EKVO220RHND-A
Холодопроизводительность	кВт	28	33,5	40	45	50	56	61,5
EKVOC640RHND-B	179,5						•	• •
EKVOC660RHND-B	184,5							• • •
EKVOC680RHND-B	190,5	•			•		•	•
EKVOC700RHND-B	195,9	•				•	•	•
EKVOC720RHND-B	201,5	•					• •	•
EKVOC740RHND-B	207	•					•	• •
EKVOC760RHND-B	212,5	•						• • •
EKVOC780RHND-B	218		•					• • •
EKVOC800RHND-B	224,5			•				• • •
EKVOC820RHND-B	229,5				•			• • •
EKVOC840RHND-B	234,9					•		• • •
EKVOC860RHND-B	240,5						•	• • •
EKVOC880RHND-B	246							• • • •



Системы EKVO-CC

Только охлаждение

Производительность: 22,4 – 101 кВт
15 моделей



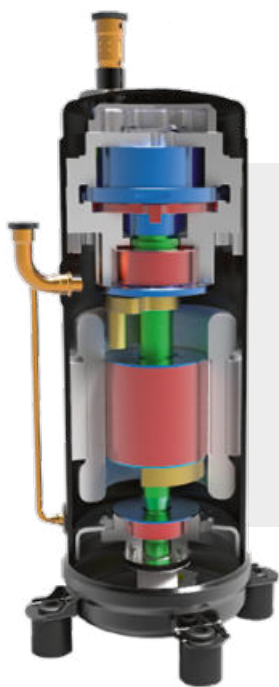
Специализированные системы, предназначенные для работы исключительно в режиме охлаждения, что делает их оптимальным выбором для случаев, когда требуется эффективная регулировка температуры без функции обогрева. Наружные блоки серии EKVO-CC могут работать как с внутренними блоками, так и с испарителями приточных установок, обеспечивая надежное и экономичное охлаждение для широкого спектра коммерческих и жилых объектов.

- Работа только в режиме охлаждения
- Высокоэффективный G-образный теплообменник
- Большая производительность системы
- Объединение до 4-х модулей

БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО БЛОКА

Максимальная производительность одного блока составляет 101 кВт, что позволяет в ряде случаев использовать единый блок вместо комбинации для уменьшения занимаемого места, повышения надёжности и уменьшения капитальных затрат.

Комбинация из 4-х блоков позволяет получить производительность до 360 кВт, благодаря чему можно использовать одну систему даже на крупных объектах.

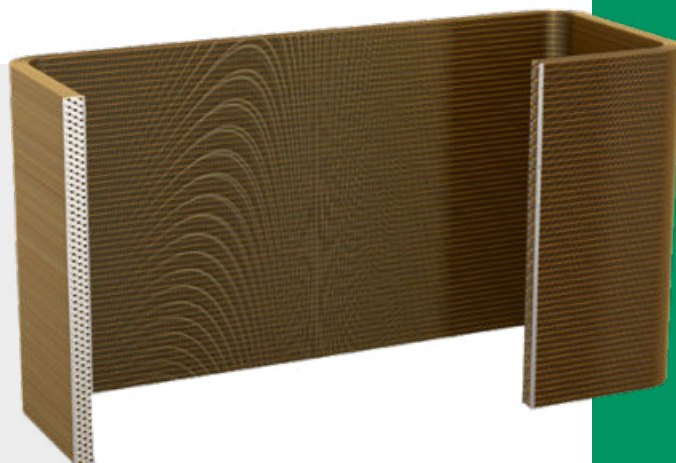


ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР

Спиральный компрессор последнего поколения имеет инновационную конструкцию камеры высокого давления, исключающей потери от перетоков и избыточного нагрева. Возможность точной регулировки скорости от 0 до 390 Гц гарантирует эффективную работу и экономию энергии при эксплуатации.

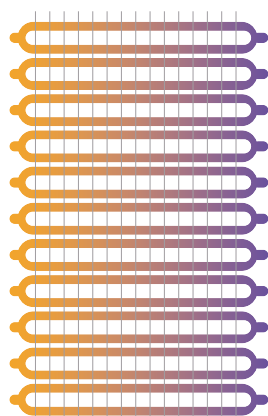
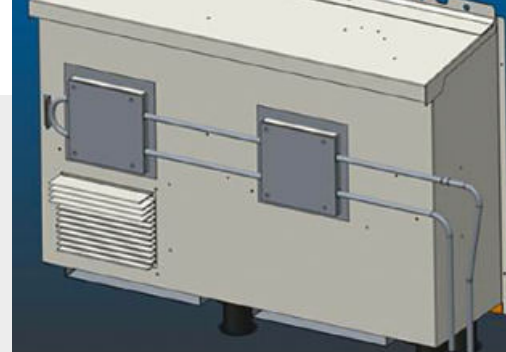
РЕКОРДНЫЙ G-ОБРАЗНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

Инновационный метод сгибания цельной заготовки позволяет увеличить длину каждого теплообменника до 4,0м, значительно улучшая эффективность использования объема наружного блока. Это решение также увеличивает общую площадь, повышая эффективность теплообменных процессов и обеспечивая более производительную работу системы.

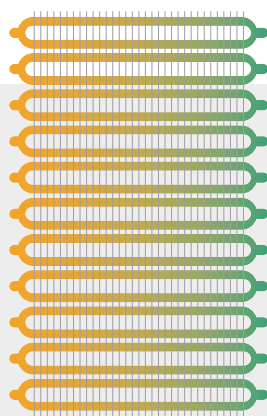


ОХЛАЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ ХЛАДАГЕНТОМ

В системах EKVO-CC используется технология охлаждения платы хладагентом с помощью U-образной трубки. Такая технология обеспечивает наилучшее рассеивание теплоты и способствует увеличению срока службы и стабильности электронных компонентов.



СТАНДАРТНЫЙ
ТЕПЛООБМЕННИК



EKVO-CC

ГОФРИРОВАННЫЕ РЕБРА ТЕПЛООБМЕННИКА С МАЛЫМ ШАГОМ

В теплообменнике используются гофрированные ребра с небольшим шагом между ними и гидрофильным покрытием. Это повышает эффективность теплообмена, улучшает коррозионную стойкость и упрощает процесс размораживания, обеспечивая долговечность и надежность системы.

БЕССЕНСОРНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ДВИГАТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Технология бессенсорного управления снижает шум и вибрации двигателя вентилятора, способствуя более тихой работе наружного блока. Широкий диапазон регулирования скорости от 5 до 65 Гц позволяет достичь плавной работы и заметной экономии энергии по сравнению с традиционными инверторными двигателями.



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ФРЕОНОПРОВОДОВ

Длина	Общая		м	1000
	Между наружным и внутренним блоком	Реальная	м	165
		Эквивалентная	м	190
	Между первым разветвителем и внутренним блоком		м	40
Перепад высот	Между наружным и внутренним блоками	НБ выше	м	90
		НБ ниже	м	90
	Между внутренними блоками		м	30

подробнее о серии



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		EKVO080CCNDA-A	EKVO100CCNDA-A	EKVO120CCNDA-A	EKVO140CCNDA-A	EKVO160CCNDA-A
Производительность в режиме охлаждения	кВт	22,4	28	33,5	40	45
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	4,9	6,5	8,1	10,1	11,9
Показатель эффективности EER		4,55	4,30	4,14	3,95	3,79
Электропитание	В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков	шт.	13	16	19	23	26
Суммарная мощность подключаемых ВБ	%	50 ~ 135				
Расход воздуха	м3/ч	11400				
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61		62
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		12,7	
	Газ	мм	19,05	22,2	25,4	
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	5,9	6,7		8,7
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	930 x 1605 x 765			1340 x 1605 x 765
	Брутто	мм	1010 x 1775 x 840			1420 x 1775 x 840
Вес нетто/брутто		кг	215 / 225			275 / 290
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения		°C	-5 ~ 50			

Модель		EKVO180CCNDA-A	EKVO200CCNDA-A	EKVO220CCNDA-A	EKVO240CCNDA-A	EKVO260CCNDA-A
Производительность в режиме охлаждения	кВт	50,4	56	61,5	68	73
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	14,3	14,5	17	21,5	21,8
Показатель эффективности EER		3,52	3,86	3,62	3,16	3,35
Электропитание	В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков	шт.	29	33	36	39	43
Суммарная мощность подключаемых ВБ	%	50 ~ 135				
Расход воздуха	м3/ч	14000	16000			26000
Уровень звукового давления	дБ(А)	63	64	65	66	
Диаметр труб	Жидкость	мм	15,9			19,05
	Газ	мм	28,6			31,8
Заводская заправка хладагента (R410A)	кг	8,7	14,3			11
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1340 x 1605 x 765	1340 x 1740 x 765		2200 x 1675 x 880
	Брутто	мм	1420 x 1775 x 840	1420 x 1910 x 840		2267 x 1867 x 952
Вес нетто/брутто	кг	275 / 290	375 / 390			490 / 520
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения	°C	-5 ~ 50				

Модель		EKVO280CCNDA-A	EKVO300CCNDA-A	EKVO320CCNDA-A	EKVO340CCNDA-A	EKVO360CCNDA-A
Производительность в режиме охлаждения	кВт	78,5	85	90	95,2	101
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	23,9	26,6	28,6	31	33,7
Показатель эффективности EER		3,28	3,20	3,15	3,08	3,00
Электропитание	В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3				
Макс. количество внутренних блоков	шт.	46	50	53	56	59
Суммарная мощность подключаемых ВБ	%	50 ~ 135				
Расход воздуха	м3/ч	26000		28000		
Уровень звукового давления	дБ(А)	67		68		69
Диаметр труб	Жидкость	мм	19,05			
	Газ	мм	31,80			
Заводская заправка хладагента (R410A)	кг	11		14		
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	2200 x 1675 x 880			
	Брутто	мм	2267 x 1867 x 952			
Вес нетто/брутто	кг	490 / 520		520 / 550		
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения	°C	-5 ~ 50				

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO120CCNDA-A	EKVO140CCNDA-A	EKVO160CCNDA-A	EKVO180CCNDA-A	EKVO200CCNDA-A	EKVO220CCNDA-A	EKVO240CCNDA-A	EKVO260CCNDA-A	EKVO280CCNDA-A	EKVO300CCNDA-A	EKVO320CCNDA-A	EKVO340CCNDA-A	EKVO360CCNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	33,5	40	45	50	56	61,5	68	74	78,5	85,2	90	95,2	101
EKVOC380CCNDA-A	106,4				•	•								
EKVOC400CCNDA-A	111,9				•									
EKVOC420CCNDA-A	117,5					•	•							
EKVOC440CCNDA-A	123						• •							
EKVOC460CCNDA-A	129,5						•	•						
EKVOC480CCNDA-A	136							• •						
EKVOC500CCNDA-A	139,9	•			•	•								
EKVOC520CCNDA-A	146								• •					
EKVOC540CCNDA-A	151,5								•	•				
EKVOC560CCNDA-A	158								•		•			
EKVOC580CCNDA-A	163								•			•		
EKVOC600CCNDA-A	168,5									•		•		
EKVOC620CCNDA-A	175										•	•		
EKVOC640CCNDA-A	180											• •		
EKVOC660CCNDA-A	185,2											•	•	
EKVOC680CCNDA-A	191											•		•
EKVOC700CCNDA-A	196,2												•	•
EKVOC720CCNDA-A	202													• •
EKVOC780CCNDA-A	219								• • •					
EKVOC800CCNDA-A	224,5								• •	•				
EKVOC820CCNDA-A	231								• •		•			
EKVOC840CCNDA-A	236								• •			•		

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO120CCNDA-A	EKVO140CCNDA-A	EKVO160CCNDA-A	EKVO180CCNDA-A	EKVO200CCNDA-A	EKVO220CCNDA-A	EKVO240CCNDA-A	EKVO260CCNDA-A	EKVO280CCNDA-A	EKVO300CCNDA-A	EKVO320CCNDA-A	EKVO340CCNDA-A	EKVO360CCNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	33,5	40	45	50	56	61,5	68	74	78,5	85,2	90	95,2	101
EKVOC860CCNDA-A	241,5								•	•		•		
EKVOC880CCNDA-A	248								•		•	•		
EKVOC900CCNDA-A	253								•			• •		
EKVOC920CCNDA-A	258,5									•		• •		
EKVOC940CCNDA-A	265										•	• •		
EKVOC960CCNDA-A	270											• • •		
EKVOC980CCNDA-A	275								•					• •
EKVOC1000CCNDA-A	280,5									•				• •
EKVOC1020CCNDA-A	287										•			• •
EKVOC1040CCNDA-A	292											•		• •
EKVOC1060CCNDA-A	297,2												•	• •
EKVOC1080CCNDA-A	303													• • •
EKVOC1100CCNDA-A	309								• • •			•		
EKVOC1120CCNDA-A	314,5								• •	•		•		
EKVOC1140CCNDA-A	321								• •		•	•		
EKVOC1160CCNDA-A	326								• •			• •		
EKVOC1180CCNDA-A	331,5								•	•		• •		
EKVOC1200CCNDA-A	338								•		•	• •		
EKVOC1220CCNDA-A	343								•			• • •		
EKVOC1240CCNDA-A	348,5									•		• • •		
EKVOC1260CCNDA-A	355										•	• • •		
EKVOC1280CCNDA-A	360											• • • •		



Системы EKVO-WH

С водяным охлаждением конденсатора

Производительность: 22,4 – 56 кВт
7 моделей

Системы EKVO-WH с водяным охлаждением конденсатора представляют собой передовое решение для объектов, где нет возможности разместить стандартные наружные блоки с воздушным охлаждением. Ключевое преимущество таких систем заключается в их способности поддерживать высокую эффективность в любых климатических условиях, гарантируя надежное охлаждение или обогрев даже при экстремальных температурах воздуха.

- Производительность до 56 кВт
- Компрессоры с технологией EVI
- Компактные габариты
- Объединение до 4-х модулей

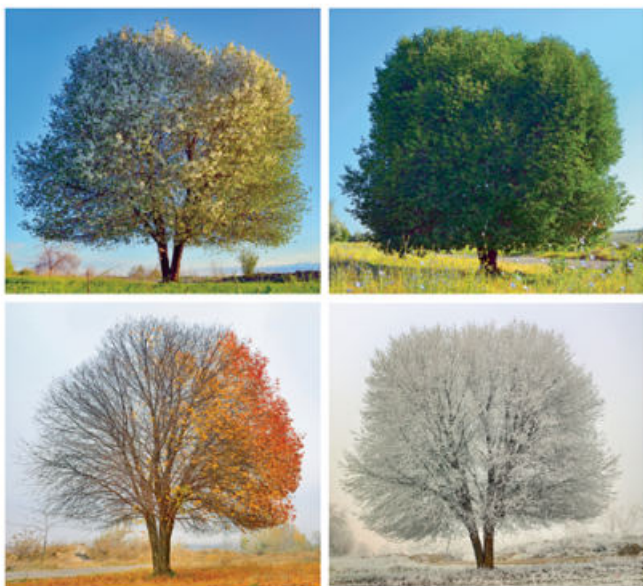
БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО БЛОКА

Производительность одного блока достигает 56 кВт, с возможностью объединения до четырех таких модулей в одну систему. Это позволяет применять мощную систему с общей производительностью до 224 кВт, идеально подходящую для комплексных решений в крупномасштабных коммерческих центрах или просторных жилых комплексах с высокой тепловой нагрузкой.



КРУГЛОГОДИЧНАЯ РАБОТА

Блоки EKVO-WH размещаются внутри помещений и используют водяной контур для отвода теплоты, что обеспечивает их бесперебойную работу в любое время года. Такая система гарантирует эффективное охлаждение и обогрев помещений независимо от внешних погодных условий, даже в периоды холодов.



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Высокоэффективный спиральный компрессор с инъекцией хладагента (EVI), пластинчатый теплообменник фреон-вода и два высокоточных электронных расширительных клапана обеспечивают выдающиеся показатели энергоэффективности. Благодаря этим и другим передовым решениям, максимальный IPLV(C) достигает значения 10,50, обеспечивая экономичную работу системы в любых условиях.



МАЛОШУМНАЯ РАБОТА НАРУЖНОГО БЛОКА

В системах EKVO-WH используется закрытый корпус, технология самоконтроля шума, эффективные звукопоглощающие материалы и другие технологии снижения шума. Это позволяет значительно уменьшить шум работы, снижая его уровень до 50 дБ(А).



УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Модуль EKVO-WH имеет небольшие габариты и занимает всего 0,43 м², что способствует рациональному использованию пространства в технических помещениях. Возможность установки модулей друг на друга минимизирует пространство, необходимое для монтажа, что особенно полезно в ограниченных условиях.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ ФРЕОНОПРОВОДОВ

Длина	Общая		м	350
	Между наружным и внутренним блоком	Реальная	м	165
		Эквивалентная	м	190
	Между первым разветвителем и внутренним блоком		м	90
Перепад высот	Между наружным и внутренним блоками	НБ выше	м	50
		НБ ниже	м	40
	Между внутренними блоками		м	30

подробнее о серии



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVO090WHNDA-A	EKVO100WHNDA-A	EKVO120WHNDA-A	EKVO140WHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	25,5	28	33,5	40
	Нагрев	кВт	28,5	31,5	37,5	45
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4,4	5,25	6,1	7,3
	Нагрев	кВт	4,9	5,9		6,4
Показатели эффективности	EER		5,80	5,33	5,54	5,48
	COP		5,88	5,38	6,36	7,03
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3			
Макс. количество внутренних блоков		шт.	13	16	19	23
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135			
Уровень звукового давления		дБ(А)	50		52	55
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		12,7	
	Газ	мм	19,05	22,2	25,4	
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	6,4			6,7
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	780 x 1000 x 550			
	Брутто	мм	833 x 1160 x 601			
Вес нетто/брутто		кг	162 / 175	164 / 178		180 / 192
Рабочие показатели	Расход воды*	м³/ч	5,4 ~ 18			
	Температура воды на входе	°C	10 ~ 50			

* – для одного блока

Модель			EKVO160WHNDA-A	EKVO180WHNDA-A	EKVO200WHNDA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	45	50,4	56
	Нагрев	кВт	50	56,5	63
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	9,3	10,4	14,4
	Нагрев	кВт	8	8,8	11,7
Показатели эффективности	EER		4,84	4,87	3,89
	COP		6,29	6,46	5,41
Электропитание		В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3		
Макс. количество внутренних блоков		шт.	26	29	33
Суммарная мощность подключаемых ВБ		%	50 ~ 135		
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	58
Диаметр труб	Жидкость	мм	12,7	15,9	
	Газ	мм	28,6		
Заводская заправка хладагента (R410A)		кг	6,7	7	
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	780 x 1000 x 550		
	Брутто	мм	833 x 1160 x 601		
Вес нетто/брутто		кг	180 / 192	182 / 196	
Рабочие показатели	Расход воды*	м³/ч	5,4 ~ 18		
	Температура воды на входе	°C	10 ~ 50		

* – для одного блока

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводи- тельность	EKVO100WHNDA-A	EKVO120WHNDA-A	EKVO140WHNDA-A	EKVO160WHNDA-A	EKVO180WHNDA-A	EKVO200WHNDA-A
Холодопроизводи- тельность	кВт	28	33,5	40	45	50	56
EKVOC220RHNDA-A	61,5	●	●				
EKVOC240WHNDA-A	67		● ●				
EKVOC260WHNDA-A	73,5		●	●			
EKVOC280WHNDA-A	80			● ●			
EKVOC300WHNDA-A	85			●	●		
EKVOC320WHNDA-A	90				● ●		
EKVOC340WHNDA-A	95,4				●	●	
EKVOC360WHNDA-A	100,8					● ●	
EKVOC380WHNDA-A	106,4					●	●
EKVOC400WHNDA-A	112						● ●
EKVOC420WHNDA-A	120			● ● ●			
EKVOC440WHNDA-A	125			● ●	●		
EKVOC460WHNDA-A	130			●	● ●		
EKVOC480WHNDA-A	135				● ● ●		
EKVOC500WHNDA-A	140,4				● ●	●	
EKVOC520WHNDA-A	145,8				●	● ●	
EKVOC540WHNDA-A	151,2					● ● ●	
EKVOC560WHNDA-A	156,8					● ●	●

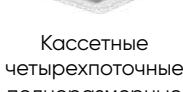
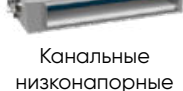
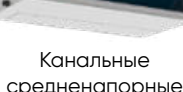
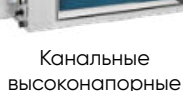
ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	Холодопроизводительность	EKVO100WHNDA-A	EKVO120WHNDA-A	EKVO140WHNDA-A	EKVO160WHNDA-A	EKVO180WHNDA-A	EKVO200WHNDA-A
Холодопроизводительность	кВт	28	33,5	40	45	50	56
EKVOC580WHNDA-A	162,4					●	● ●
EKVOC600WHNDA-A	168						● ● ●
EKVOC620WHNDA-A	175			●	● ● ●		
EKVOC640WHNDA-A	180				● ● ● ●		
EKVOC660WHNDA-A	185,4				● ● ●	●	
EKVOC680WHNDA-A	190,8				● ●	● ●	
EKVOC700WHNDA-A	196,2				●	● ● ●	
EKVOC720WHNDA-A	201,6					● ● ● ●	
EKVOC740WHNDA-A	207,2					● ● ●	●
EKVOC760WHNDA-A	212,8					● ●	● ●
EKVOC780WHNDA-A	218,4					●	● ● ●
EKVOC800WHNDA-A	224						● ● ● ●



**ВНУТРЕННИЕ
БЛОКИ**

ЛИНЕЙКА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ЕК

Серия	Холодопроизводительность, кВт																							
	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	9,5	10	11,2	12,5	14	16	18	22,4	28
 Настенные	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•									
 Однопоточные кассетные			•		•		•		•	•	•	•	•	•										
 Кассетные двухпоточные					•		•		•	•	•	•	•	•										
 Кассетные четырехпоточные компактные	•	•	•		•		•		•	•	•													
 Кассетные четырехпоточные полноразмерные			•		•		•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
 Канальные низконапорные		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
 Канальные средненапорные											•	•	•	•	•	•	•	•	•					
 Канальные высоконапорные			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Канальные вертикальной установки			•		•		•		•		•	•	•											
 Напольно-потолочные			•		•		•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•				

НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-W

Производительность: 1,5 – 9,5 кВт
13 моделей



Настенные внутренние блоки EKVI-W с двигателями постоянного тока и элегантным дизайном обеспечивают равномерное охлаждение или обогрев в каждом уголке помещения. Их применение эффективно на самых разных объектах: от частных домов до офисных пространств и общественных мест, что делает их универсальным решением для создания оптимального микроклимата.

- Простота установки
- Отключаемый дисплей
- DC-двигатель вентилятора
- Уровень шума от 30 дБ(А)
- Беспроводной пульт EKA-RCV15 в комплекте

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЕМ ПОТОКА

Функция автоматического качания воздушных жалюзи расширяет диапазон распределения воздуха и обеспечивает его равномерную подачу. Это создает более комфортную атмосферу в рабочих и жилых помещениях, повышая общий уровень удобства и эффективность как охлаждения, так и обогрева.

ШИРОКИЙ УГОЛ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Специальная конструкция жалюзи позволяет воздуху легко и равномерно достигать каждого уголка комнаты, создавая уют и комфорт везде, где это нужно. Благодаря такому распределению, в помещении всегда поддерживается приятная атмосфера, без «мертвых зон».



БЫСТРОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Благодаря интеллектуальной технологии контроля температуры, система быстро охлаждает или нагревает помещение. Это позволяет в кратчайшие сроки достигать желаемого уровня температуры, обеспечивая комфорт и удобство использования.

Настенные внутренние блоки разработаны для максимального удобства установки, освобождая пол и потолок от необходимости размещения оборудования. Благодаря возможности подводки труб хладагента с разных сторон, они предлагают простоту и гибкость в установке, что делает их идеальным выбором для любого пространства без компромиссов по функциональности или стилю.

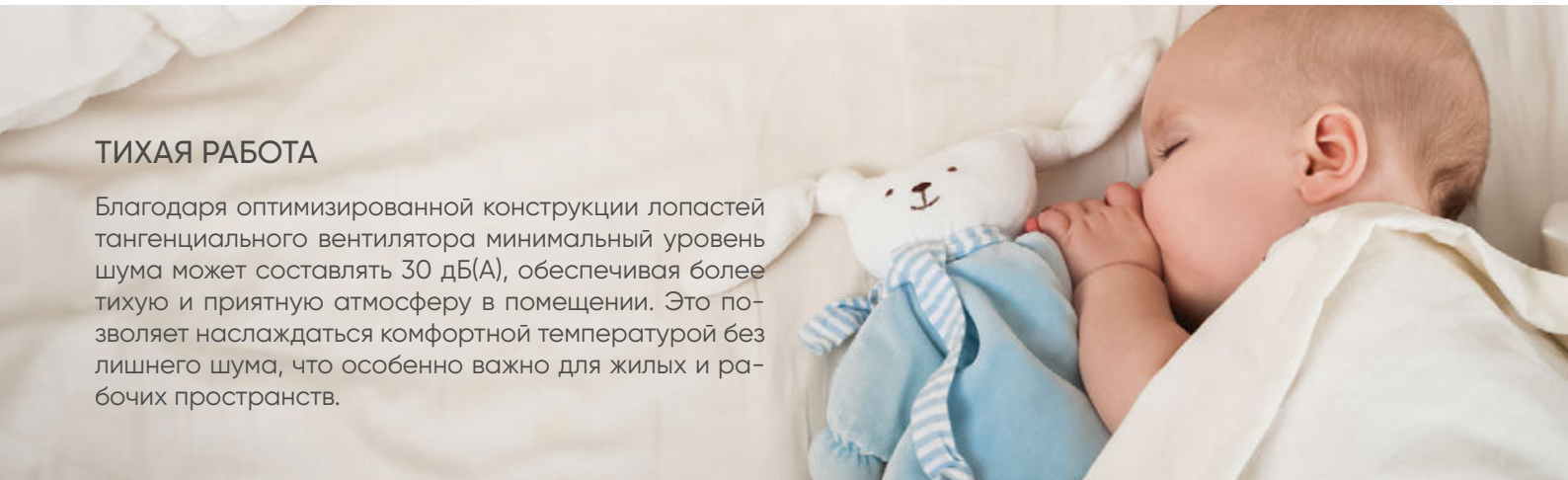
ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Съемная панель внутреннего блока упрощает процесс установки и обслуживания. Ее можно легко снять для чистки или обслуживания, что помогает поддерживать блок в идеальном состоянии. Это обеспечивает не только удобство в уходе, но и помогает сохранять привлекательный внешний вид оборудования на долгое время.

ТИХАЯ РАБОТА

Благодаря оптимизированной конструкции лопастей тангенциального вентилятора минимальный уровень шума может составлять 30 дБ(А), обеспечивая более тихую и приятную атмосферу в помещении. Это позволяет наслаждаться комфортной температурой без лишнего шума, что особенно важно для жилых и рабочих пространств.



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI15WENA-A	EKVI18WENA-A	EKVI22WENA-A	EKVI28WENA-A	EKVI36WENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	1,8	2,2	2,8	3,6
	Нагрев	кВт	1,8	2,2	2,5	3,2	4
Потребляемая мощность		Вт	20				25
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	500 / 440 / 300				630 / 460 / 320
Уровень звукового давления		дБ(А)	35 / 33 / 30				38 / 35 / 31
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35				
	Газ	мм	9,52				12,7
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	845 x 289 x 209				
	Брутто	мм	976 x 379 x 281				
Вес нетто/брутто		кг	10,5 / 12,5				

Модель			EKVI45WENA-A	EKVI50WENA-A	EKVI56WENA-A	EKVI63WENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5	5,6	6,3
	Нагрев	кВт	5	5,6	6,3	7,1
Потребляемая мощность		Вт	35		50	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	850 / 580 / 500		1100 / 850 / 650	
Уровень звукового давления		дБ(А)	43 / 40 / 37		43 / 41 / 37	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35		9,52	
	Газ	мм	12,7		15,9	
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	970 x 300 x 224		1078 x 325 x 246	
	Брутто	мм	1096 x 395 x 308		1203 x 425 x 338	
Вес нетто/брутто		кг	12,5 / 15,5		16 / 19	

Модель			EKV171WENA-A	EKV180WENA-A	EKV190WENA-A	EKV1100WENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	8	9	9,5
	Нагрев	кВт	7,5	9	10	10,5
Потребляемая мощность		Вт	65	80		100
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	1200/850/650	1550/1050/800		1650/1100/900
Уровень звукового давления		дБ(А)	43/41/37	49/46/40		52/48/40
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1078 x 325 x 246	1350 x 326 x 258		
	Брутто	мм	1203 x 425 x 338	1496 x 443 x 357		
Вес нетто/брутто		кг	16 / 19	20 / 24		

ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-C1

Производительность: 2,2 – 8 кВт
9 моделей

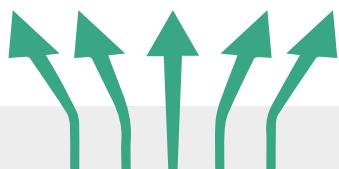


Однопоточные кассетные блоки с ультратонким и компактным корпусом эффективно экономят пространство и подходят для узких помещений. Эти блоки отлично подойдут для использования в гостиницах, небольших офисах и других компактных и стильных пространствах.

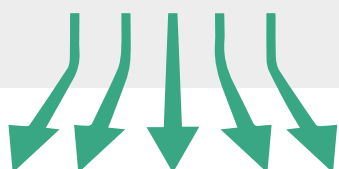
- Высота блока всего 178 мм
- DC-двигатель вентилятора
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м
- Декоративная панель поставляется отдельно
- Беспроводной пульт EKA-RCV15 в комплекте

Угол поворота жалюзи может достигать 75°, что позволяет охватывать большую площадь кондиционируемого пространства. Это обеспечивает равномерное распределение воздуха и создает комфортные условия в помещении, улучшая общее качество охлаждения и обогрева.

75° ШИРОКИЙ УГОЛ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА

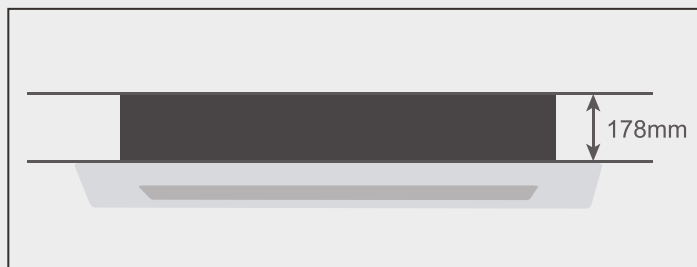


РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА



Температура в помещении распределяется равномерно, а нагретый воздух направляется прямо к полу, что обеспечивает эффективный и комфортный обогрев всего пространства. Это создает уютную атмосферу, поддерживая комфортные условия в любом уголке комнаты.

Толщина блока составляет всего 178 мм, что позволяет легко вписать его в изящные и компактные пространства. Эта компактность делает однопоточные модели идеальным выбором для современных интерьеров, обеспечивая высокую производительность без ущерба для эстетики помещения.



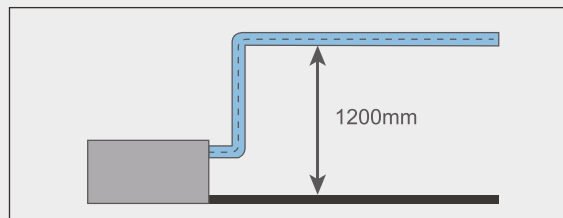
После завершения работы в режиме охлаждения вентилятор продолжает работать некоторое время, чтобы высушить конденсат на поверхности испарителя. Это помогает поддерживать внутренние части устройства сухими, предотвращая развитие бактерий и плесени, что способствует долговечности и гигиеничности системы.

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ

Однопоточный кассетный внутренний блок оптимально работает в помещениях с высотой потолков до 3,5 метров, обеспечивая эффективное распределение воздуха. Благодаря этому он эффективно распределяет воздух даже в высоких пространствах, обеспечивая комфортное охлаждение и обогрев на всей площади помещения.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Блок оборудован встроенным маломощным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

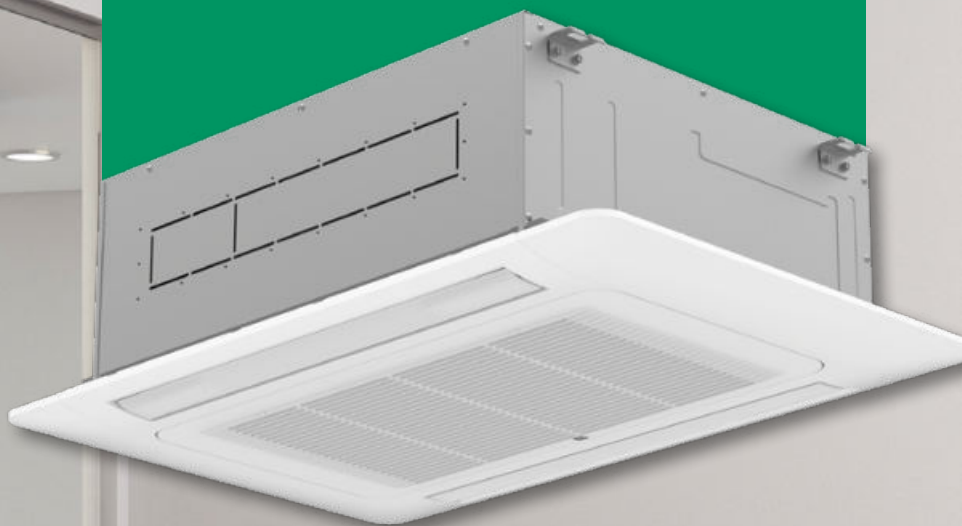
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI22C1ENA-A	EKVI28C1ENA-A	EKVI36C1ENA-A	EKVI45C1ENA-A	EKVI50C1ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4	5	5,6
Потребляемая мощность		Вт	30			45	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	600 / 500 / 450			830 / 600 / 500	
Уровень звукового давления		дБ(А)	36 / 32 / 28			40 / 35 / 30	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35				
	Газ	мм	9,52		12,7		
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	987 x 178 x 385				
	Брутто	мм	1307 x 310 x 501				
Вес нетто / брутто		кг	20 / 27			21 / 28,5	
Декоративная панель			EKV-C1P-01B				
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1200 x 55 x 460				
	Брутто	мм	1265 x 121 x 536				
Вес панели нетто / брутто		кг	4,2 / 6				

Модель			EKVI56C1ENA-A	EKVI63C1ENA-A	EKVI71C1ENA-A	EKVI80C1ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6	7,1	8
	Нагрев	кВт	6,3	7,1	8	9
Потребляемая мощность		Вт	45	57	83	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	890 / 667 / 564	880 / 680 / 600	1000 / 680 / 600	
Уровень звукового давления		дБ(А)	41 / 38 / 35	42 / 39 / 36	44 / 39 / 36	
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	987 x 178 x 385	1200 x 200 x 470		
	Брутто	мм	1307 x 310 x 501	1438 x 255 x 548		
Вес нетто / брутто		кг	21 / 28,5	26 / 31,5		
Декоративная панель			EKV-C1P-01B	EKV-C1P-02B		
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1200 x 55 x 460	1350 x 64 x 555		
	Брутто	мм	1265 x 121 x 536	1443 x 155 x 648		
Вес панели нетто / брутто		кг	4,2 / 6	7,8 / 13,5		

ДВУХПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-C2

Производительность: 2,2 – 8 кВт
8 моделей



Двухпоточные кассетные блоки с бесщеточным DC двигателем и стильной панелью. Благодаря двусторонней раздаче воздуха они обеспечивают равномерную подачу подготовленного воздуха во все части помещения. Эти блоки широко применяются в гостиницах, офисных помещениях, торговых центрах, апартаментах и других помещениях.

- Конструкция с двусторонним воздушным потоком подходит для узких помещений
- DC-двигатель вентилятора
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м
- Декоративная панель поставляется отдельно
- Беспроводной пульт EKA-RCV15 в комплекте



ДВУСТОРОННЯЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА



Подача воздуха с двух сторон позволяет охватывать большее пространство, решая проблему равномерного распределения в узких и длинных помещениях. Это обеспечивает более эффективное охлаждение и обогрев, создавая комфортные условия даже в сложных по планировке пространствах.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

Независимые воздушные жалюзи позволяют точно регулировать направление подачи воздуха. Это обеспечивает разнообразные комбинации углов раздачи, предотвращая попадание потока воздуха прямо на людей и улучшая общий комфорт *

* Доступно при использовании проводного пульта EKA-WCV21



МАЛОШУМНАЯ РАБОТА

Благодаря двигателю постоянного тока и лопастям большого диаметра вентилятор работает на низких оборотах, обеспечивая при этом большой объем воздуха. Это позволяет равномерно распределять поток и значительно снижать уровень шума, создавая тихую и комфортную атмосферу в помещении.

Двухпоточный кассетный блок имеет очень тонкий корпус толщиной всего 280 мм, что позволяет экономить пространство при установке и делает устройство более практичным для различных инженерных решений.

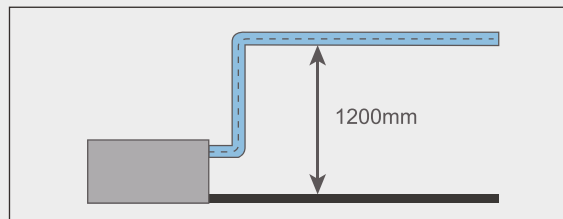
КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

ИДЕАЛЬНЫЙ УГОЛ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Жалюзи в декоративной панели имеют арочную форму для достижения наилучшего угла подачи воздуха. В режиме охлаждения блок направляет воздух горизонтально, предотвращая холодные сквозняки. В режиме обогрева воздушный поток направляется вертикально, улучшая комфорт и равномерность обогрева.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Блок оборудован встроенным малошумным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI28C2ENA-A	EKVI36C2ENA-A	EKVI45C2ENA-A	EKVI50C2ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5
	Нагрев	кВт	3,2	4	5	5,6
Потребляемая мощность		Вт	20		30	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	671 / 616 / 513		715 / 616 / 613	
Уровень звукового давления		дБ(А)	33 / 31 / 28		35 / 31 / 28	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			
	Газ	мм	9,52	12,7		
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 280 x 630			
	Брутто	мм	1033 x 365 x 740			
Вес нетто / брутто		кг	25,5 / 33			
Декоративная панель			EKV-C2P-01B			
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1100 x 28 x 710			
	Брутто	мм	1230 x 130 x 843			
Вес панели нетто / брутто		кг	6 / 10,5			

Модель			EKVI56C2ENA-A	EKVI63C2ENA-A	EKVI71C2ENA-A	EKVI80C2ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6,3	7,1	8
	Нагрев	кВт	6,3	7,1	8	9
Потребляемая мощность		Вт	30		55	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	764 / 709 / 676		816 / 745 / 660	
Уровень звукового давления		дБ(А)	37 / 35 / 32		39 / 37 / 34	
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 280 x 630			
	Брутто	мм	1033 x 365 x 740			
Вес нетто / брутто		кг	26 / 33,5			
Декоративная панель			EKV-C2P-01B			
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1100 x 28 x 710			
	Брутто	мм	1230 x 130 x 843			
Вес панели нетто / брутто		кг	6 / 10,5			

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-S4

Производительность: 1,5 – 5,6 кВт
8 моделей



Компактные кассетные блоки EKVI-S4 оснащены панелью с раздачей воздуха на 360°, создающими воздушный поток во всех направлениях. Это позволяет добиться равномерного распределения воздуха и температуры в помещении, создавая комфортные условия. Эти блоки идеально подходят для гостиниц, ресторанов, офисов, переговорных комнат и других помещений, где важен стильный дизайн и эффективное кондиционирование.

- Распределение воздуха на 360°
- DC-двигатель вентилятора
- Декоративная панель поставляется отдельно
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м
- Беспроводной пульт EKA-RCV15 в комплекте

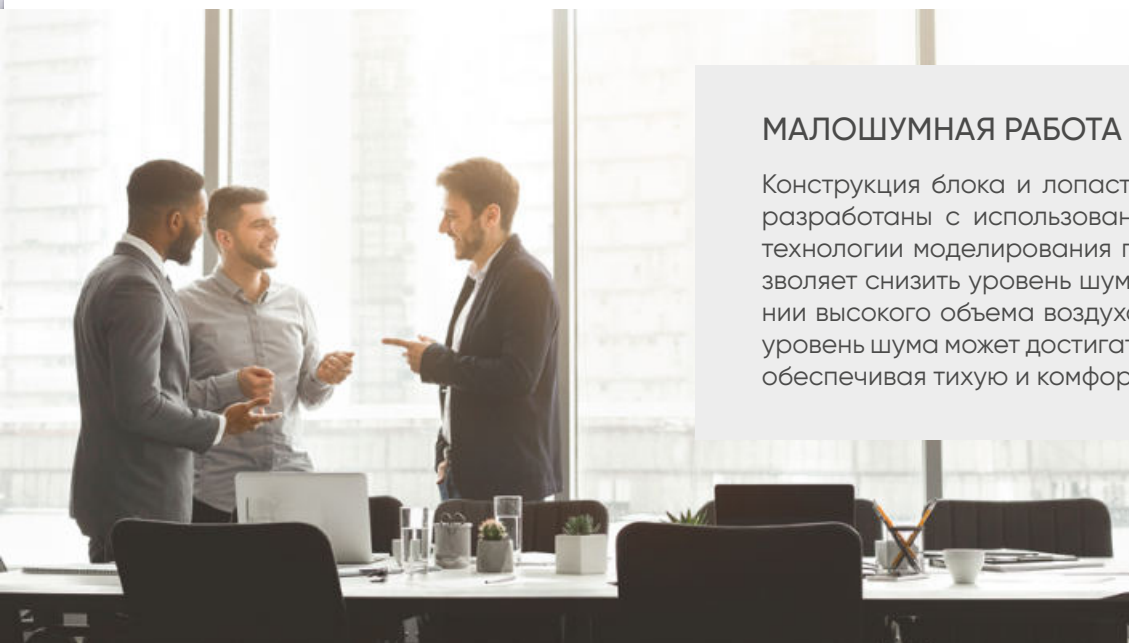
НЕЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

Каждая из четырех воздушных жалюзи может быть настроена отдельно, что позволяет гибко менять направление воздушного потока. Это создает комфортные условия, избегая неприятного прямого обдува. Благодаря такой регулировке можно достичь оптимального распределения воздуха по всему помещению.

* Доступно при использовании проводного пульта EKA-WCV21

ПОТОК ВОЗДУХА 360°

Дизайн обеспечивает 360° объемный поток воздуха, охватывающий широкую площадь. Это позволяет равномерно распределять воздух и температуру, избегая зон перегрева и переохлаждения, создавая более комфортные условия для пользователя.



МАЛОШУМНАЯ РАБОТА

Конструкция блока и лопастей вентилятора разработаны с использованием передовой технологии моделирования потоков, что позволяет снизить уровень шума при сохранении высокого объема воздуха. Минимальный уровень шума может достигать всего 25 дБ(А), обеспечивая тихую и комфортную работу.



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

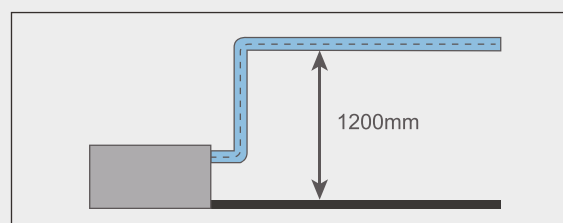
Блок высотой всего 265 мм позволяет экономить пространство при установке. Такая компактность делает устройство идеальным для инженерных решений, где важны удобство и рациональное использование пространства.



Блок оснащен комплексной системой защиты для безопасной и надежной долгосрочной работы. В нее входят защита от переполнения воды, защита от замерзания, защита от ошибок вентилятора и другие функции, обеспечивающие стабильность и безопасность эксплуатации.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Блок оборудован встроенным маломощным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.



подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

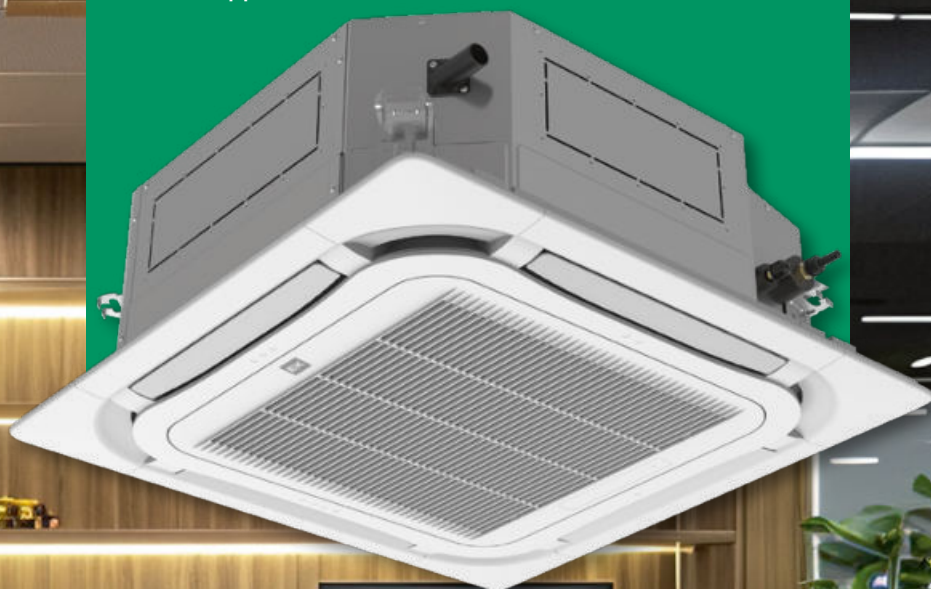
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKV115S4ENA-A	EKV118S4ENA-A	EKV122S4ENA-A	EKV128S4ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	1,8	2,2	2,8
	Нагрев	кВт	1,8	2,2	2,5	3,2
Потребляемая мощность		Вт	30			
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	460 / 420 / 370		500 / 460 / 370	570 / 480 / 420
Уровень звукового давления		дБ(А)	33 / 30 / 25		36 / 31 / 25	36 / 33 / 28
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			
	Газ	мм	9,52			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	570 x 265 x 570			
	Брутто	мм	698 x 295 x 653			
Вес нетто / брутто		кг	17,5 / 22,5			
Декоративная панель			EKV-S4P-01B			
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	620 x 47,5 x 620			
	Брутто	мм	701 x 125 x 701			
Вес панели нетто / брутто		кг	3 / 4,5			

Модель			EKVI36S4ENA-A	EKVI45S4ENA-A	EKVI50S4ENA-A	EKVI56S4ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	3,6	4,5	5	5,6
	Нагрев	кВт	4	5	5,6	6,3
Потребляемая мощность		Вт	30	45	45	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	620 / 550 / 480	730 / 650 / 560		
Уровень звукового давления		дБ(А)	39 / 37 / 35	43 / 41 / 39		
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			9,52
	Газ	мм	12,7			15,9
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	570 x 265 x 570			
	Брутто	мм	698 x 295 x 653			
Вес нетто / брутто		кг	17,5 / 22,5			
Декоративная панель			EKV-S4P-01B			
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	620 x 47,5 x 620			
	Брутто	мм	701 x 125 x 701			
Вес панели нетто / брутто		кг	3 / 4,5			

ПОЛНОРАЗМЕР- НЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-C4

Производительность: 2,2 – 14 кВт
14 моделей



Полноразмерные кассетные блоки EKVI-C4 обеспечивают равномерное распределение воздуха на 360°, что делает их хорошим выбором для просторных помещений, таких как офисы, магазины, фойе, холлы и апартаменты. Независимо управляемые жалюзи позволяют точно настроить направление воздушного потока для создания комфортного микроклимата. Стильный дизайн этих блоков гармонично вписывается в современные интерьеры.

- Распределение воздуха на 360°
- DC-двигатель вентилятора
- Декоративная панель поставляется отдельно
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м
- Беспроводной пульт EKA-RCV15 в комплекте

ПОТОК ВОЗДУХА 360°

Дизайн обеспечивает 360° объемный поток воздуха, охватывающий широкую площадь. Это позволяет равномерно распределять воздух и температуру, избегая зон перегрева и переохлаждения, создавая более комфортные условия для пользователя.



НЕЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

Каждая из четырех воздушных жалюзи может быть настроена отдельно, что позволяет гибко менять направление воздушного потока. Это создает комфортные условия, избегая неприятного прямого обдува. Благодаря такой регулировке можно достичь оптимального распределения воздуха по всему помещению.

* Доступно при использовании проводного пульта EKA-WCV21

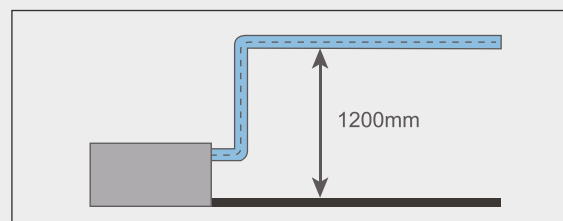


DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

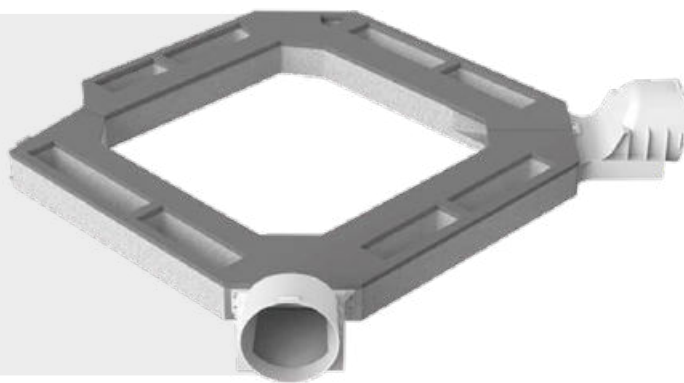
Блок оборудован встроенным маломощным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.



ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Специальный пленум обеспечивает подачу 8-10% свежего воздуха, что значительно улучшает микроклимат в помещении. Это способствует созданию здоровой и комфортной атмосферы для работы и отдыха, поддерживая высокое качество воздуха и обеспечивая оптимальные условия для длительного пребывания.

* Доступно в качестве опции



НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

Блок оснащен комплексной системой защиты для безопасной и надежной долгосрочной работы. В нее входят защита от переполнения воды, защита от замерзания, защита от ошибок вентилятора и другие функции, обеспечивающие стабильность и безопасность эксплуатации.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI22C4ENA-A	EKVI28C4ENA-A	EKVI36C4ENA-A	EKVI45C4ENA-A	EKVI50C4ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4	5	5,6
Потребляемая мощность		Вт	40			50	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	800/700/600			900/800/700	
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/29/27			35/30/27	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35				
	Газ	мм	9,52		12,7		
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 200 x 840				
	Брутто	мм	933 x 255 x 933				
Вес нетто / брутто		кг	19 / 23				
Декоративная панель			EKV-C4P-01B				
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 65 x 950				
	Брутто	мм	1033 x 110 x 1020				
Вес панели нетто / брутто		кг	6 / 9,5				

Модель			EKVI56C4ENA-A	EKVI63C4ENA-A	EKVI71C4ENA-A	EKVI80C4ENA-A	EKVI90C4ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6,3	7,1	8	9
	Нагрев	кВт	6,3	7,1	8	9	10
Потребляемая мощность		Вт	60			75	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	1100 / 935 / 850			1400 / 1000 / 900	
Уровень звукового давления		дБ(А)	37 / 35 / 32			40 / 36 / 31	
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52				
	Газ	мм	15,9				
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 200 x 840				
	Брутто	мм	933 x 255 x 933				
Вес нетто / брутто		кг	21 / 25			22,5 / 27,5	
Декоративная панель			EKV-C4P-01B				
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 65 x 950				
	Брутто	мм	1033 x 110 x 1020				
Вес панели нетто / брутто		кг	6 / 9,5				

Модель			EKVI100C4ENA-A	EKVI112C4ENA-A	EKVI125C4ENA-A	EKVI140C4ENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	10	11,2	12,5	14
	Нагрев	кВт	11,2	12,5	14	16
Потребляемая мощность		Вт	100			160
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	1550/1200/1000			1800/1450/1150
Уровень звукового давления		дБ(А)	43/39/35			46/41/35
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 240 x 840			
	Брутто	мм	933 x 292 x 933			
Вес нетто / брутто		кг	22,5 / 27,5			25 / 30,5
Декоративная панель			EKV-C4P-01B			
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 65 x 950			
	Брутто	мм	1033 x 110 x 1020			
Вес панели нетто / брутто		кг	6 / 9,5			

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ ЕКVI-DL

Производительность: 1,8 – 8 кВт
13 моделей



Низконапорные каналные блоки ЕКVI-DL обеспечивают широкий диапазон регулировки расхода воздуха и работают с очень низким уровнем шума. Они легки в монтаже и обслуживании, что делает их популярным решением для частных домов, апартаментов и гостиниц. Эти блоки предоставляют универсальное решение для создания комфортного микроклимата, сочетая высокую эффективность и удобство использования.

- Статическое давление до 30 Па
- DC-двигатель вентилятора
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м
- Фильтр поставляется в комплекте
- Проводной пульт ЕКА-WCV21 в комплекте

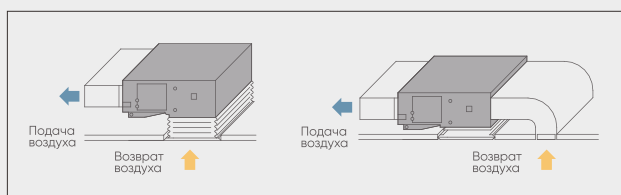
МАЛОШУМНАЯ РАБОТА

Внутренний блок работает с минимальным уровнем шума, начиная от 22 дБ(А), создавая комфортную и спокойную атмосферу. Возможность установки автоматического тихого режима через проводной контроллер делает его еще более удобным для использования в жилых помещениях и отелях.



DC ВЕНТИЛЯТОР

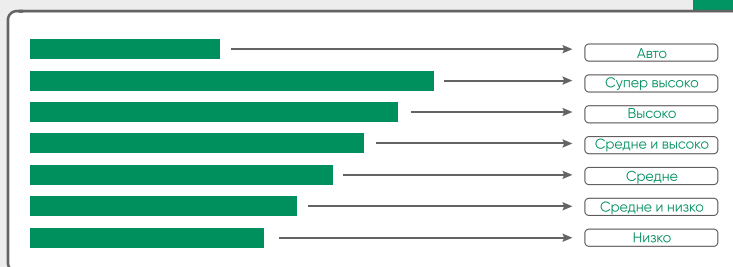
Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.



Забор воздуха может осуществляться двумя способами, что позволяет легко адаптироваться к условиям установки. Дополнительная возможность выбора уровня подаваемого статического давления обеспечивает максимальную адаптацию системы к конкретным требованиям, повышая эффективность и удобство эксплуатации.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

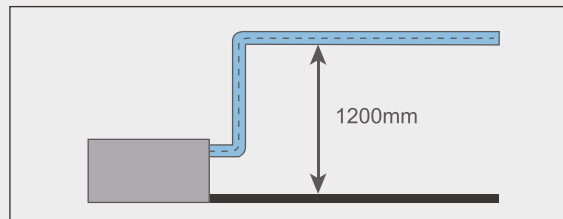
7 СТУПЕНЕЙ РАСХОДА ВОЗДУХА



Внутренний блок имеет 7 ступеней регулирования расхода воздуха, что позволяет точно управлять потоком и снижать уровень шума. Такая гибкость настройки позволяет быстро адаптировать систему для эффективного охлаждения или обогрева в зависимости от потребностей.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

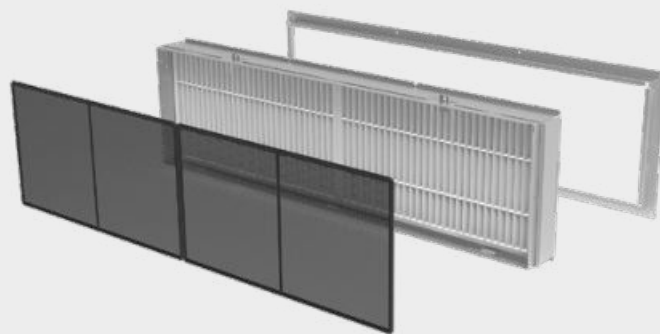
Блок оборудован встроенным малошумным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтр PM2.5 эффективно удаляет мелкие частицы и вредные вещества из воздуха. Благодаря циркуляции воздуха через внутренний блок, фильтр позволяет значительно улучшить качество среды в помещении и создать более здоровую и комфортную атмосферу *

* Фильтры высокого класса очистки доступны опционально



подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI18DLENA-A	EKVI22DLENA-A	EKVI25DLENA-A	EKVI28DLENA-A	EKVI32DLENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2
	Нагрев	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6
Потребляемая мощность		Вт	28				37
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	450 / 350 / 200				550 / 400 / 300
Статическое давление вентилятора		Па	15 (0 ~ 30)				
Уровень звукового давления		дБ(А)	30 / 25 / 22				31 / 27 / 25
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35				
	Газ	мм	9,52				12,7
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	710 x 200 x 462				
	Брутто	мм	1008 x 275 x 568				
Вес нетто / брутто		кг	18,5 / 23,5				19 / 24

Модель			EKVI36DLENA-A	EKVI40DLENA-A	EKVI45DLENA-A	EKVI50DLENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	3,6	4	4,5	5
	Нагрев	кВт	4	4,5	5	5,6
Потребляемая мощность		Вт	37	40		
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	550 / 400 / 300	750 / 550 / 400		
Статическое давление вентилятора		Па	15 (0 ~ 30)			
Уровень звукового давления		дБ(А)	31 / 27 / 25	33 / 29 / 27		
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			
	Газ	мм	12,7			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	710 x 200 x 462	1010 x 200 x 462		
	Брутто	мм	1008 x 275 x 568	1308 x 275 x 568		
Вес нетто / брутто		кг	19 / 24	24 / 30		

Модель			EKVI56DLENA-A	EKVI63DLENA-A	EKVI71DLENA-A	EKVI80DLENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6,3	7,1	8
	Нагрев	кВт	6,3	7,1	8	9
Потребляемая мощность		Вт	55			
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	850 / 700 / 550		1100 / 850 / 650	1200 / 950 / 700
Статическое давление вентилятора		Па	15 (0 ~ 30)			
Уровень звукового давления		дБ(А)	35 / 31 / 29		37 / 32 / 30	40 / 35 / 31
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1010 x 200 x 462		1310 x 200 x 462	
	Брутто	мм	1308 x 275 x 568		1608 x 275 x 568	
Вес нетто / брутто		кг	25 / 31		31 / 37,5	

КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОР- НЫЕ БЛОКИ ЕКVI-DM

Производительность: 5,6 – 14 кВт
9 моделей

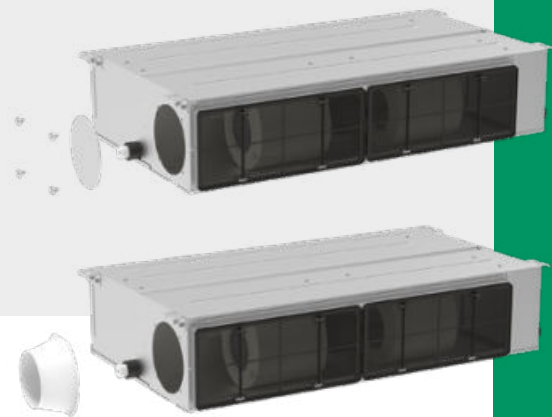


Канальные средненапорные блоки EKVI-DM оснащены DC-двигателем и имеют семь скоростей вентилятора, а также несколько уровней статического давления. Гибкая и удобная установка с двумя вариантами забора воздуха делают эти блоки идеальными для гостиниц, офисных зданий, торговых центров, апартаментов, вилл и частных домов.

- Статическое давление до 80 Па
- DC-двигатель вентилятора
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м
- Фильтр поставляется в комплекте
- Проводной пульт EKA-WCV21 в комплекте

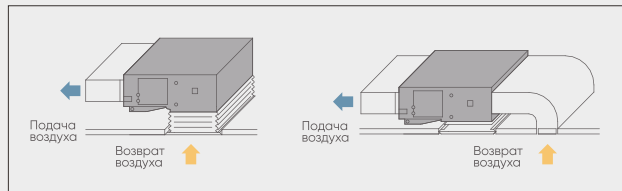
ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Внутренний блок может быть подключен к воздуховоду для подачи свежего воздуха, что позволяет смешивать его с воздухом из помещения. Это увеличивает содержание кислорода и улучшает качество воздуха, создавая более здоровую и комфортную атмосферу для пребывания.



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.



Забор воздуха может осуществляться двумя способами, что позволяет легко адаптироваться к условиям установки. Дополнительная возможность выбора уровня подаваемого статического давления обеспечивает максимальную адаптацию системы к конкретным требованиям, повышая эффективность и удобство эксплуатации.

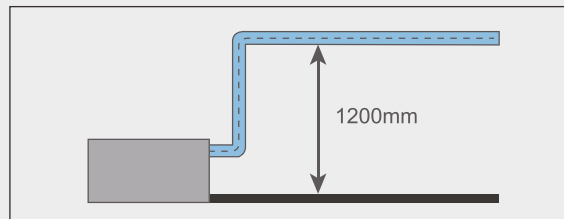
ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОДАЧА ВОЗДУХА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

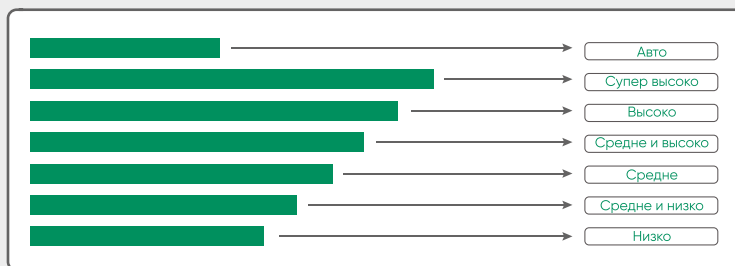
Максимальное статическое давление может достигать 80 Па, что позволяет использовать устройство в различных местах установки для обеспечения эффективного охлаждения и обогрева. Широкий диапазон статического давления и 5 уровней его регулировки делают проектирование и установку системы более удобными и быстрыми.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Блок оборудован встроенным малошумным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.



7 СТУПЕНЕЙ РАСХОДА ВОЗДУХА

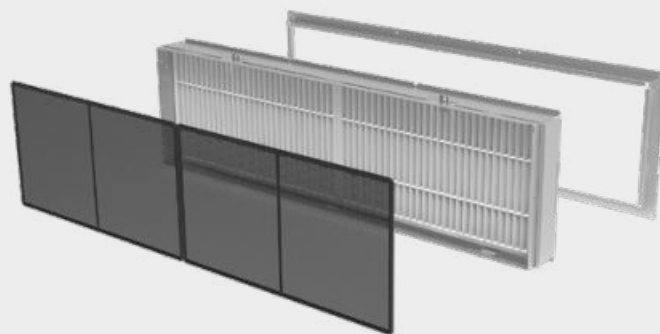


Внутренний блок имеет 7 ступеней регулирования расхода воздуха, что позволяет точно управлять потоком и снижать уровень шума. Такая гибкость настройки позволяет быстро адаптировать систему для эффективного охлаждения или обогрева в зависимости от потребностей.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтр PM2.5 эффективно удаляет мелкие частицы и вредные вещества из воздуха. Благодаря циркуляции воздуха через внутренний блок, фильтр позволяет значительно улучшить качество среды в помещении и создать более здоровую и комфортную атмосферу *

* Фильтры высокого класса очистки доступны опционально



подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI56DMENA-A	EKVI63DMENA-A	EKVI71DMENA-A	EKVI80DMENA-A	EKVI90DMENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6,3	7,1	8	9
	Нагрев	кВт	6,3	7,1	8	9	10
Потребляемая мощность		Вт	95			100	120
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	1100 / 900 / 700				1700 / 1500 / 1000
Статическое давление вентилятора		Па	50 (0 ~ 80)				
Уровень звукового давления		дБ(А)	37 / 34 / 31				40 / 36 / 32
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52				
	Газ	мм	15,9				
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655	1340 x 260 x 655
	Брутто	мм	34			34,5	50
Вес нетто / брутто		кг	29,5 / 34			30 / 34,5	43,5 / 50

Модель			EKV1100DMENA-A	EKV1112DMENA-A	EKV1125DMENA-A	EKV1140DMENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	10	11,2	12,5	14
	Нагрев	кВт	11,2	12,5	14	16
Потребляемая мощность		Вт	120		170	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	1700 / 1500 / 1000		2000 / 1700 / 1400	
Статическое давление вентилятора		Па	50 (0 ~ 80)			
Уровень звукового давления		дБ(А)	40 / 36 / 32		42 / 40 / 37	
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1340 x 260 x 655	1340 x 260 x 655	1340 x 260 x 655	1340 x 260 x 655
	Брутто	мм	50			
Вес нетто / брутто		кг	43,5 / 50			

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОР- НЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-DH

Производительность: 2,2 – 28 кВт
21 модель



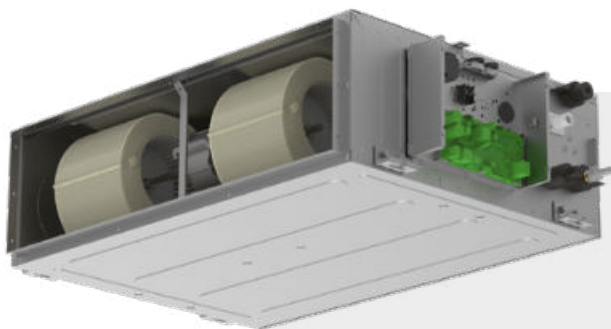
Канальные высоконапорные блоки EKVI-DH обеспечивают большой объем воздуха и широкий диапазон регулировки статического давления. Эти блоки создают оптимальные условия кондиционирования в больших и сложных по планировке помещениях. Их длинная дистанция подачи воздуха делает их лучшим выбором выбором для объектов с протяженными воздуховодами, таких как торговые центры, офисные и производственные здания.

- Статическое давление до 80–200 Па
- DC-двигатель вентилятора
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 1,2 м*
- Фильтр поставляется в комплекте
- Проводной пульт EKA-WCV20 в комплекте

* Для моделей 2,2–18 кВт

ВЫСОКОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Девять уровней регулировки внешнего статического давления позволяют достичь максимального давления до 200 Па. Это делает проектирование и установку системы более удобными и быстрыми, обеспечивая эффективное охлаждение и обогрев даже в самых больших помещениях.

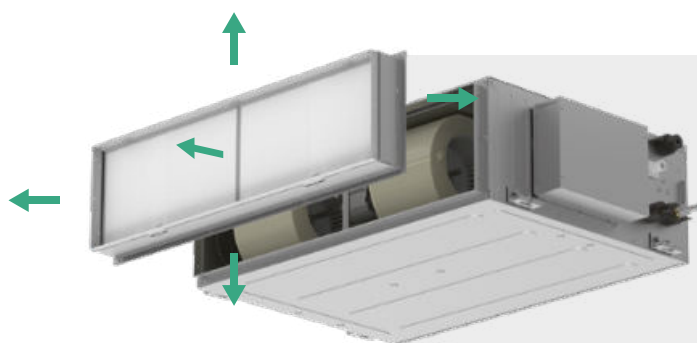


УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внешнее расположение блока управления упрощает доступ к компонентам, сокращая время на техническое обслуживание и ремонт. Это снижает эксплуатационные затраты, обеспечивая надежную и бесперебойную работу системы.

ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Внутренний блок может быть подключен к воздуховоду для подачи свежего воздуха, что позволяет смешивать его с воздухом из помещения. Это увеличивает содержание кислорода и улучшает качество воздуха, создавая более здоровую и комфортную атмосферу для пребывания.



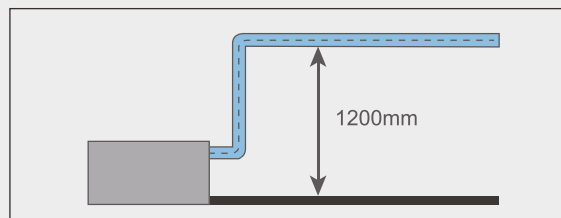
УДОБНЫЙ СЪЕМНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр можно снять в пяти направлениях (указанные стрелками), что делает установку и обслуживание удобными и быстрыми. Такая конструкция упрощает доступ к фильтру, сокращая время на техническое обслуживание и обеспечивая поддержание оптимальной работы системы.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Блок оборудован встроенным малошумным конденсатным насосом постоянного тока с высотой подъема до 1200 мм, обеспечивающий низкое энергопотребление и отличные акустические характеристики. Увеличенная высота подъема позволяет гибко и удобно прокладывать дренажные трубы, облегчая реализацию различных инженерных решений.

* Насос доступен только для моделей 2,2 – 18 кВт



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте.

Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI22DHENA-A	EKVI25DHENA-A	EKVI28DHENA-A	EKVI32DHENA-A	EKVI36DHENA-A	EKVI40DHENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4
	Нагрев	кВт	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5
Потребляемая мощность		Вт	50					100
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Расход воздуха		м³/ч	550 / 480 / 400			600 / 500 / 420		850 / 700 / 600
Статическое давление вентилятора		Па	50 (0 ~ 80)					
Уровень звукового давления		дБ(А)	35 / 31 / 29			36 / 33 / 30		40 / 36 / 32
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35					
	Газ	мм	9,52			12,7		
Хладагент			R410A					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	700 x 300 x 700					
	Брутто	мм	897 x 360 x 808					
Вес нетто / брутто		кг	30,5 / 36					31,5 / 37

Модель			EKVI45DHENA-A	EKVI50DHENA-A	EKVI56DHENA-A	EKVI63DHENA-A	EKVI71DHENA-A	
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5	5,6	6,3	7,1	
	Нагрев	кВт	5	5,6	6,3	7,1	8	
Потребляемая мощность		Вт	100		105		110	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Расход воздуха		м³/ч	850 / 700 / 600			1000 / 800 / 700		1250 / 1050 / 950
Статическое давление вентилятора		Па	50 (0 ~ 80)			90 (0 ~ 200)		
Уровень звукового давления		дБ(А)	40 / 36 / 32					
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			9,52		
	Газ	мм	12,7			15,9		
Хладагент			R410A					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	700 x 300 x 700			1000 x 300 x 700		
	Брутто	мм	897 x 360 x 808			1205 x 360 x 813		
Вес нетто / брутто		кг	31,5 / 37			40,5 / 46,5		41 / 47

Модель			EKVI80DHENA-A	EKVI90DHENA-A	EKVI100DHENA-A	EKVI112DHENA-A	EKVI125DHENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	8	9	10	11,2	12,5
	Нагрев	кВт	9	10	11,2	12,5	14
Потребляемая мощность		Вт	110	170			
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	1250 / 1050 / 950	1800 / 1450 / 1250		2000 / 1600 / 1400	
Статическое давление вентилятора		Па	90 (0 ~ 200)				
Уровень звукового давления		дБ(А)	40 / 36 / 32	42 / 38 / 34			44 / 40 / 37
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52				
	Газ	мм	15,9				
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1000 x 300 x 700	1400 x 300 x 700			
	Брутто	мм	1205 x 360 x 813	1601 x 365 x 813			
Вес нетто / брутто		кг	41 / 47	54 / 61			

Модель			EKV1140DHENA-A	EKV160DHENA-A	EKV180DHENA-A	EKV1224DHENA-A	EKV1280DHENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	14	16	18	22,4	28
	Нагрев	кВт	16	18	20	25	31
Потребляемая мощность		Вт	240		350	800	900
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Расход воздуха		м³/ч	2350 / 1900 / 1650	2500 / 2000 / 1750	3000 / 2600 / 2000	4000 / 3600 / 3200	4400 / 4000 / 3600
Статическое давление вентилятора		Па	90 (0 ~ 200)		90 (0 ~ 170)	100 (50 ~ 200)	
Уровень звукового давления		дБ(А)	44 / 41 / 38	45 / 43 / 40	49 / 47 / 44	54 / 52 / 49	55 / 52 / 50
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52				
	Газ	мм	15,9	19,05			22,2
Хладагент			R410A				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1400 x 300 x 700		1400 x 300 x 700	1483 x 385 x 791	1686 x 450 x 870
	Брутто	мм	1601 x 365 x 813		1678 x 365 x 808	1578 x 472 x 883	1788 x 580 x 988
Вес нетто / брутто		кг	54,5 / 61,5		58 / 67	82 / 104	105 / 140

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ЕКVI-V

Производительность: 2,2 – 7,1 кВт
7 моделей

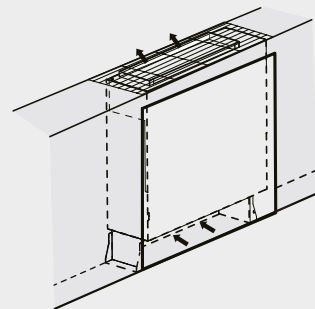


Внутренние блоки серии ЕКVI-V предназначены для скрытой установки, занимая минимум пространства и не влияя на общий интерьер помещения. Благодаря повышенному статическому давлению вентилятора, они могут эффективно работать даже с сетью воздуховодов. Эти блоки широко используются в гостиницах, школах, виллах, офисах и конференц-залах, обеспечивая удобство и комфорт.

- Статическое давление до 60 Па
- DC-двигатель вентилятора
- Компактный дизайн
- Фильтр поставляется в комплекте
- Проводной пульт ЕКА-WCV20 в комплекте

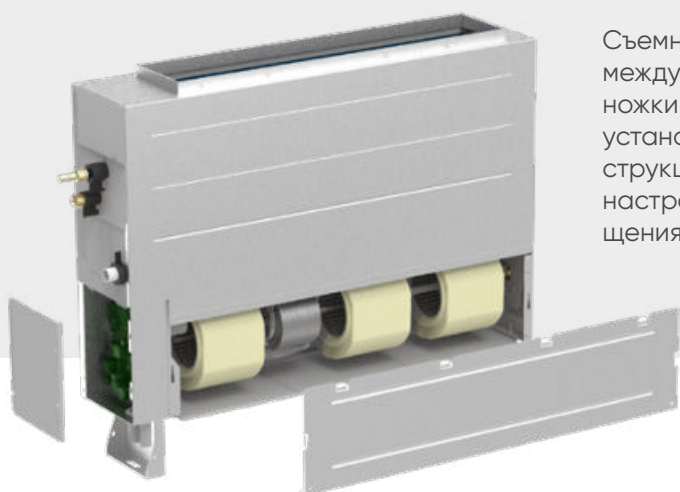
Компактная конструкция блока с толщиной корпуса всего 200 мм позволяет значительно экономить пространство при установке, устраняя необходимость подготовки глубокой ниши. Это значительно облегчает монтаж и делает процесс установки более удобным.

УЛЬТРАТОНКИЙ КОРПУС



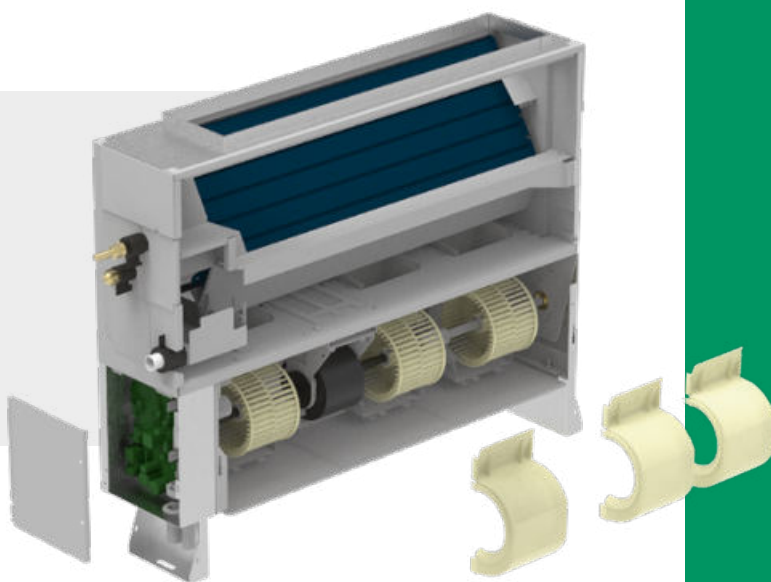
ГИБКАЯ УСТАНОВКА

Съемная лицевая панель позволяет легко переключаться между фронтальным и нижним забором воздуха. Опорные ножки разной высоты обеспечивают адаптацию к месту установки, делая её более удобной и гибкой. Такая конструкция упрощает монтаж и обеспечивает оптимальную настройку системы в зависимости от особенностей помещения.



УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

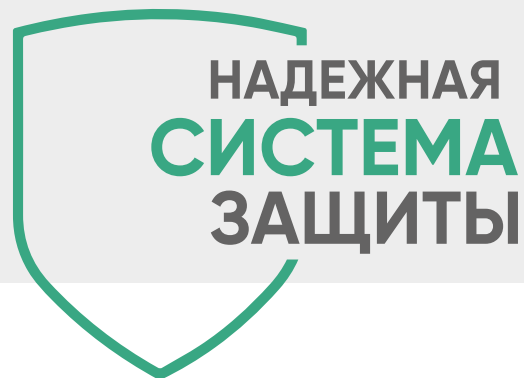
Конструкция с удобным доступом для обслуживания спереди позволяет производить все работы через технический люк в декоративной стене. Все внутренние части можно разобрать с фронтальной стороны, что значительно упрощает процесс обслуживания.



ВЫСОКОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Максимальное статическое давление может достигать 60 Па, что позволяет использовать устройство в различных местах установки для обеспечения эффективного охлаждения и обогрева. Широкий диапазон статического давления и 5 уровней его регулировки делают проектирование и установку системы более удобными и быстрыми.

Блок оснащен комплексной системой защиты для безопасной и надежной долгосрочной работы. В нее входят защита от переполнения воды, защита от замерзания, защита от ошибок вентилятора и другие функции, обеспечивающие стабильность и безопасность эксплуатации.



DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI22VENA-A	EKVI28VENA-A	EKVI36VENA-A	EKVI45VENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4	5
Потребляемая мощность		Вт	35		43	45
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	450 / 350 / 250		550 / 450 / 350	650 / 500 / 400
Статическое давление вентилятора		Па	10 (0 ~ 40)			15 (0 ~ 60)
Уровень звукового давления		дБ(А)	30 / 28 / 25		33 / 31 / 28	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			
	Газ	мм	9,52		12,7	
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	700 x 615 x 200			900 x 615 x 200
	Брутто	мм	893 x 743 x 305			1123 x 743 x 305
Вес нетто / брутто		кг	23 / 30			27 / 36

Модель			EKVI56VENA-A	EKVI63VENA-A	EKVI71VENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	6,3	7,1
	Нагрев	кВт	6,3	7,1	8
Потребляемая мощность		Вт	80		90
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Расход воздуха		м³/ч	900 / 750 / 600		1100 / 900 / 700
Статическое давление вентилятора		Па	15 (0 ~ 60)		
Уровень звукового давления		дБ(А)	35 / 33 / 30		37 / 35 / 33
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		
	Газ	мм	15,9		
Хладагент			R410A		
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1100 x 615 x 200		
	Брутто	мм	1323 x 743 x 305		
Вес нетто / брутто		кг	32 / 41		

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ EKVI-U



Внутренние блоки серии EKVI-U могут устанавливаться как на полу, так и под потолком, что обеспечивает максимальную гибкость монтажа. Мощный поток воздуха обеспечивает эффективное распределение, особенно в вытянутых помещениях, создавая комфортные условия и оптимальный микроклимат. Они подходят для различных объектов, таких как гостиницы, офисные здания и торговые центры.

- Универсальная установка
- Раздача воздуха на большое расстояние
- DC-двигатель вентилятора
- Уровень шума от 29 дБ(А)
- Беспроводной пульт EKA-RCV15 в комплекте

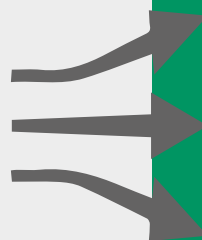


ГИБКАЯ УСТАНОВКА

Блок можно устанавливать как на полу, так и под потолком, что позволяет использовать его при различных планировках и адаптироваться к условиям и требованиям помещений.

Специальная конструкция жалюзи позволяет воздуху легко и равномерно достигать каждого угла помещения, создавая уют и комфорт везде, где это нужно. Благодаря такому распределению, в помещении всегда поддерживается приятная атмосфера без «мертвых зон».

ШИРОКИЙ УГОЛ ПОДАЧИ ВОЗДУХА



ЗАЩИТА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Регулируя угол открытия жалюзи, можно избежать загрязнения потолка рядом с выходом воздуха. Это помогает поддерживать чистоту и эстетичность помещения, предотвращая накопление пыли и грязи на потолке, что особенно важно для поддержания свежего и опрятного вида интерьера.

Внутренний блок может быть подключен к воздуховоду для подачи свежего воздуха, что позволяет смешивать его с воздухом из помещения. Это увеличивает содержание кислорода и улучшает качество воздуха, создавая более здоровую и комфортную атмосферу для пребывания.

ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

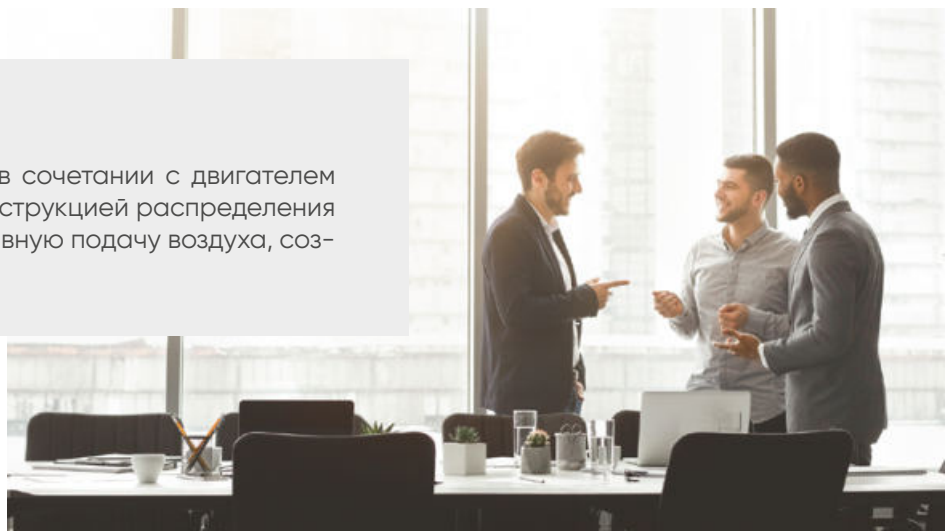


DC ВЕНТИЛЯТОР

Вентилятор оснащен высокоэффективным двигателем постоянного тока, который обеспечивает плавную и точную регулировку скорости, повышая эффективность работы и снижая энергопотребление.

МАЛОШУМНАЯ РАБОТА

Оптимизированные лопасти вентилятора в сочетании с двигателем постоянного тока и звукоизоляционной конструкцией распределения воздуха обеспечивают равномерную и плавную подачу воздуха, создавая тихую и комфортную атмосферу.



подробнее о серии



Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше об оборудовании ЕК на официальном сайте. Вас ждет техническая информация, документация и профессиональные консультации от наших специалистов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKVI28UENA-A	EKVI36UENA-A	EKVI50UENA-A	EKVI56UENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	5	5,6
	Нагрев	кВт	3,2	4	5,6	6,3
Потребляемая мощность		Вт	35		55	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	600 / 500 / 450		750 / 650 / 600	
Уровень звукового давления		дБ(А)	36 / 32 / 29		42 / 39 / 36	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6,35			9,52
	Газ	мм	9,52	12,7		15,9
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	870 x 235 x 665			
	Брутто	мм	973 x 300 x 770			
Вес нетто / брутто		кг	24 / 29		25 / 30	

Модель			EKVI63UENA-A	EKVI71UENA-A	EKVI90UENA-A	EKVI112UENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	6,3	7,1	9	11,2
	Нагрев	кВт	7,1	8	10	12,5
Потребляемая мощность		Вт	80		120	
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Расход воздуха		м³/ч	1350 / 1200 / 1050		1550 / 1400 / 1250	1800 / 1600 / 1400
Уровень звукового давления		дБ(А)	44 / 41 / 38		47 / 44 / 41	47 / 44 / 42
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52			
	Газ	мм	15,9			
Хладагент			R410A			
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1200 x 235 x 665			1570 x 235 x 665
	Брутто	мм	1303 x 300 x 770			1669 x 300 x 770
Вес нетто / брутто		кг	32 / 38		33 / 39	41 / 48

Модель			EKVI125UENA-A	EKVI140UENA-A	EKVI160UENA-A
Производительность	Охлаждение	кВт	12,5	14	16
	Нагрев	кВт	14	16	18
Потребляемая мощность		Вт	120	150	175
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Расход воздуха		м³/ч	1800 / 1600 / 1400	2000 / 1750 / 1600	2150 / 1850 / 1650
Уровень звукового давления		дБ(А)	47 / 44 / 42	49 / 45 / 43	52 / 48 / 45
Диаметр труб	Жидкость	мм	9,52		
	Газ	мм	15,9		19,05
Хладагент			R410A		
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1570 x 235 x 665		
	Брутто	мм	1669 x 300 x 770		
Вес нетто / брутто		кг	41 / 48	43 / 50	

EK



АКСЕССУАРЫ
АКСЕССУАРЫ
АКСЕССУАРЫ
АКСЕССУАРЫ

ЛИНЕЙКА АКСЕССУАРОВ ЕК

Категория	Модель	Изображение
Комплекты для подключения приточных установок	EKV-AHU-B	
Индивидуальное и групповое управление	EKA-RCV15	
	EKA-WCV20	
	EKA-WCV21	
	EKA-WCV22	
	EKA-WCV24H	
Центральное управление	EKA-CPV20	
	EKA-CPV40	
Диспетчеризация	EKA-MGWW02	
	EKA-UGWW03	

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНУ EKV-АНУ-В

Производительность: 2,8 – 84 кВт
5 моделей



подробнее о серии



Комплекты EKV-АНУ-В предназначены для интеграции с испарителями вентиляционных установок и включают модуль управления в сочетании с блоком электронно-расширительных клапанов. Такая система способна функционировать как в режиме охлаждения, так и обогрева, обеспечивая универсальность в использовании. Возможность использования одного модуля управления для подключения нескольких блоков ЭРВ значительно облегчает процесс установки, делая его более эффективным и менее трудоемким.

- Два элемента: блок управления и блок ЭРВ
- Объединение до 3-х блоков ЭРВ для получения производительности до 252 кВт
- Проводной пульт EKA-WCV20 в комплекте
- Управление при помощи пульта либо сигнала 0-10 В от шкафа вентиляционной установки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			EKV-АНУ-01В		EKV-АНУ-02В			EKV-АНУ-03В			EKV-АНУ-04В					EKV-АНУ-05В		
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	84
	Нагрев	кВт	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	94,5
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1															
Диаметр труб	Комплект АНУ	мм	6,35		9,52											15,9		
	Жидкость	мм	6,35			9,52					12,7			15,9		19,05		
	Газ	мм	9,52	12,7		15,9					19,05	22,2	25,4		28,6		31,8	
Габариты (Ш x В x Г)	Блок ЭРВ	мм	203 x 85 x 326					203 x 85 x 326								246 x 120 x 500		
	Блок управления	мм	334 x 111 x 284					334 x 111 x 284								334 x 111 x 284		
	Комплект брутто	мм	539 x 247 x 461					539 x 247 x 461								759 x 180 x 645		
Вес нетто / брутто		кг	10 / 13		10,5 / 13,5											13 / 17,5		

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ И ГРУППОВЫЕ ПУЛЬТЫ

БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ЕКА-RCV15

- Режимы работы: авто, охлаждение, осушение, вентилятор и обогрев.
- 6 скоростей вентилятора, включая турборежим.
- Горизонтальное и вертикальное качание жалюзи.
- Доступные функции: блокировка от детей, сушка, здоровье, турбо, сон, свет, отсутствие, I-feel и таймер.
- Отображение часов и мониторинг температуры окружающей среды в помещении и на улице.
- Функция I-feel позволяет контролировать температуру в районе пульта дистанционного управления для повышения комфорта.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ЕКА-WSCV20

- ЖК-дисплей с черным фоном и белыми буквами; сенсорные кнопки.
- Режимы работы: авто, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев пола, 3D-обогрев и обогрев помещения.
- 7 скоростей вентилятора, горизонтальное и вертикальное качание жалюзи.
- Функции: ночной режим, тихий/авто тихий режим, энергосбережение, низкотемпературное осушение, режим отсутствия при обогреве, напоминание об очистке фильтра, автоочистка и другие.
- Настройка главного и вспомогательного проводных контроллеров.
- Поддержка одновременного управления несколькими внутренними блоками, до 16 устройств.





ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ЕКА-WCV21

- Большой экран с ЖК-дисплеем, подсветкой и сенсорными кнопками.
- Режимы работы: авто, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев пола, 3D-обогрев и обогрев помещения.
- 7 скоростей вентилятора, горизонтальное и вертикальное качание жалюзи.
- Функции: ночной режим, тихий/авто тихий режим, энергосбережение, низкотемпературное осушение, режим отсутствия при обогреве, напоминание об очистке фильтра, автоочистка и другие
- Индивидуальное управление жалюзи кассетных блоков.
- Поддержка одновременного управления несколькими внутренними блоками, до 16 устройств.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ЕКА-WCV22

- Элегантный и лаконичный внешний вид с сенсорными кнопками и подсветкой ЖК-дисплея.
- Повышенная точность определения температуры воздуха.
- Режимы работы: авто, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев пола, 3D-обогрев и обогрев помещения.
- 7 скоростей вентилятора, горизонтальное и вертикальное качание жалюзи.
- Функции: еженедельный таймер, установка режима, температуры и скорости вентилятора, ночной режим, тихий/авто тихий режим, энергосбережение, осушение, память, низкотемпературное осушение, режим отсутствия при обогреве, напоминание о чистке фильтра.
- Поддержка одновременного управления несколькими внутренними блоками, до 16 устройств.

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ЕКА-WSCV24Н

- Специальная модель для использования в отелях и гостиницах, с возможностью подключения «Карты гостя».
- Компактный и стильный дизайн с толщиной всего 12 мм.
- ЖК-дисплей с подсветкой, белые символы на черном фоне.
- 7 скоростей вентилятора, горизонтальное и вертикальное качание жалюзи.
- Дополнительные функции: низкотемпературное осушение, режим отсутствия при обогреве, управление вспомогательным обогревом при осушении и напоминание о чистке фильтра.
- Поддержка одновременного управления несколькими внутренними блоками, до 16 устройств.

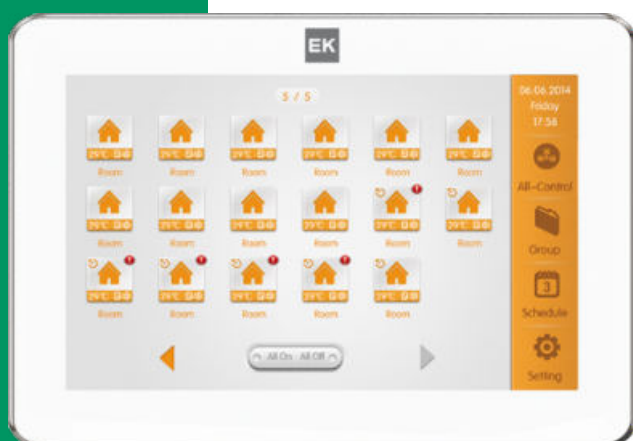


ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПУЛЬТЫ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ ЕКА-СРV20

- Цветной ЖК-дисплей с элегантным и современным внешним видом.
 - 4,3-дюймовый емкостный сенсорный экран для легкого управления.
 - Подключение до 32 внутренних блоков.
 - Компактный дизайн: основная часть пульта встраивается в стену, а на виду остается только передняя часть толщиной всего 11 мм.
- Поддержка именования внутренних блоков и выбора иконок для индивидуального управления.
 - Управление основными функциями (включение/выключение, режим, температура и др.) для одного блока, группы или всех внутренних блоков.
 - Функции настройки инженерных параметров, просмотра параметров, просмотра неисправностей и управления правами доступа, удобные для отладки и обслуживания.



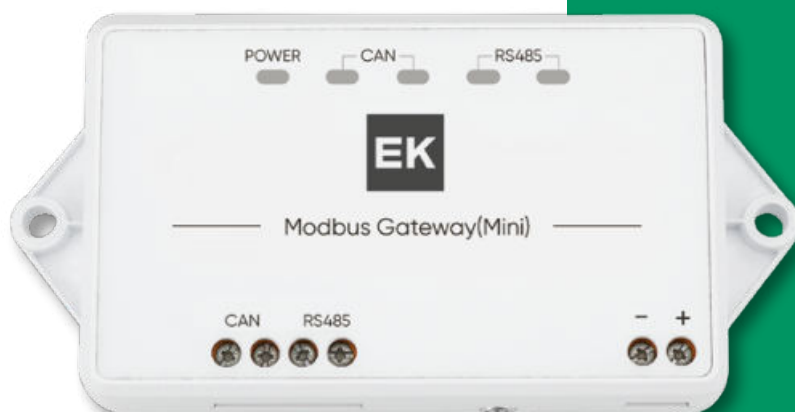
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ ЕКА-СРV40

- Элегантный и современный внешний вид с цветным ЖК-дисплеем.
 - 7-дюймовый емкостный сенсорный экран с улучшенной цветопередачей.
 - Подключение до 255 внутренних блоков.
 - Компактный дизайн: основная часть пульта встраивается в стену, а на виду остается только передняя часть толщиной всего 11 мм.
- Централизованное, групповое и индивидуальное управление всеми функциями внутренних блоков.
 - Продвинутое управление расписаниями: установка нескольких расписаний, поддержка особых расписаний, таких как праздничные.

ШЛЮЗЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМАМ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

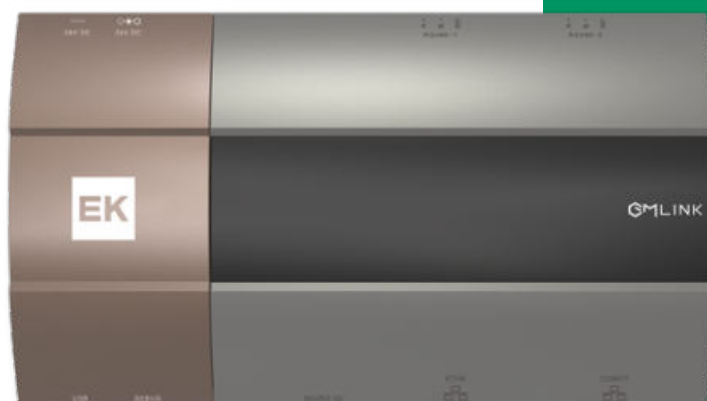
ШЛЮЗ MODBUS EKA-MGWV02

- Протоколы: Modbus RTU
- Поддерживает подключение до 16 мультизональных систем и до 128 внутренних блоков.
- Поддержка группового управления включением/выключением, установкой температуры, режимами, скоростью вентилятора и функциями блокировки.
- Мониторинг в реальном времени состояния (температура окружающей среды, состояние включения/выключения, и т.д.) и ошибок (ошибки связи, эксплуатационные ошибки, ошибки датчиков и т.д.).
- Компактные габариты шлюза: 90x55x20 мм, крепление двумя винтами



ШЛЮЗ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ EKA-UGWV03

- Протоколы: Modbus RTU, Modbus TCP/IP, BACnet IP
- Поддерживает подключение до 16 мультизональных систем и до 255 внутренних блоков.
- Поддержка группового управления включением/выключением, установкой температуры, режимами, скоростью вентилятора и функциями блокировки.
- Мониторинг в реальном времени состояния (температура окружающей среды, состояние включения/выключения, и т.д.) и ошибок (ошибки связи, эксплуатационные ошибки, ошибки датчиков и т.д.).
- Поддержка 5 цифровых входных (DI) и выходных (DO) интерфейсов, при этом DI1 определен как интерфейс ввода сигнала пожарной тревоги, остальные I/O интерфейсы могут быть определены пользователем.



РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ VRF-СИСТЕМ

РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ 2-ТРУБНЫХ СИСТЕМ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ БЛОКОВ			
Модель	Общая производительность внутренних блоков X, кВт	Газовая труба	Жидкостная труба
EKV-RIS-01A	$X < 20$		
EKV-RIS-02A	$20 \leq X \leq 30$		
EKV-RIS-03A	$30 < X \leq 70$		
EKV-RIS-04A	$70 < X \leq 136$		
EKV-RIS-05A	$136 < X \leq 272$		
EKV-RIS-06A	$X > 272$		

РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ 2-ТРУБНЫХ СИСТЕМ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ			
Модель	Общая производительность внутренних блоков X, кВт	Газовая труба	Жидкостная труба
EKV-ROS-01A	$X \leq 186$		
EKV-ROS-02A	$X > 186$		

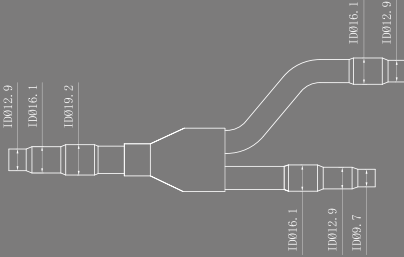
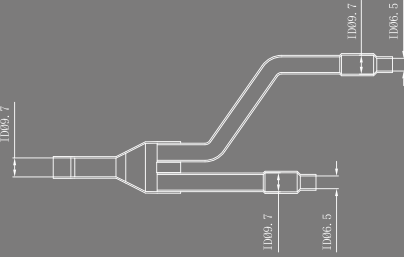
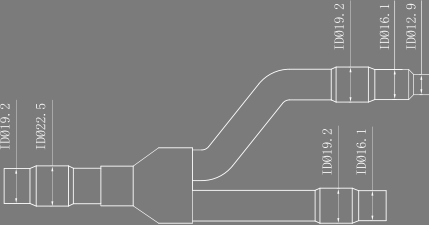
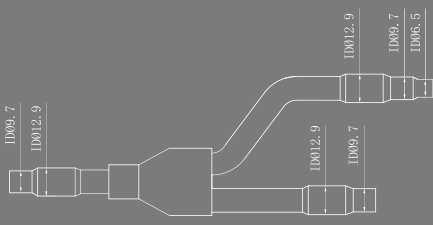
РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ VRF-СИСТЕМ

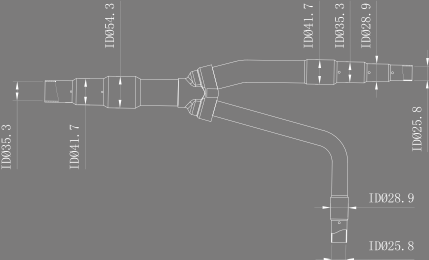
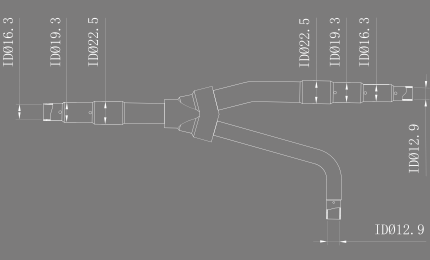
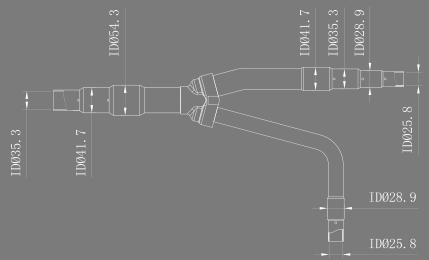
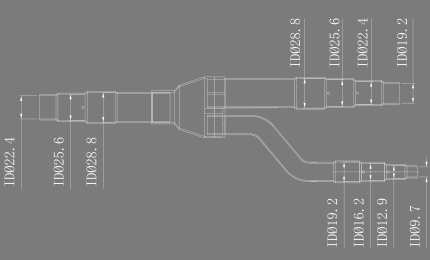
РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ 3-ТРУБНЫХ СИСТЕМ

для НАРУЖНЫХ БЛОКОВ И БЛОКОВ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ				
Модель	Общая производи- тельность внутренних блоков X, кВт	Газовая труба высокого давления	Газовая труба низкого давления	Жидкостная труба
EKV-RIH-01A	$X \leq 5$			
EKV-RIH-02A	$5 < X \leq 22.4$			
EKV-RIH-03A	$22.4 < X \leq 28$			
EKV-RIH-04A	$28 < X \leq 68$			
EKV-RIH-05A	$68 < X \leq 96$			
EKV-RIH-06A	$96 < X \leq 135$			
EKV-RIH-07A	$X > 135$			

РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ VRF-СИСТЕМ

РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ 3-ТРУБНЫХ СИСТЕМ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ И БЛОКОВ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ			
Модель	Общая производительность внутренних блоков X, кВт	Газовая труба	Жидкостная труба
EKV-RIS-01A	$X \leq 16$		
EKV-RIS-02A	$16 < X \leq 28$		

ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ			
Модель	Общая производительность внутренних блоков X, кВт	Газовая труба высокого давления / Газовая труба низкого давления	Жидкостная труба
EKV-ROH-01A	$50.4 < X \leq 96$		
EKV-ROH-02A	$X > 96$		

ПРОГРАММА ПОДБОРА

ПРОГРАММА ПОДБОРА VRF-СИСТЕМ ЕК
ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ НА САЙТЕ БРЕНДА
WWW.EUROKLIMATE.COM



Будем рады
нашему сотрудничеству!



euroclimate.com

Техническая
поддержка



Маркетинговая
поддержка



Сервисная
поддержка



Производитель оставляет за собой право в любое время вносить изменения в перечень и спецификацию продукции без предварительного уведомления. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукте обращайтесь к официальным дилерам или в технический отдел компании-дистрибьютора.