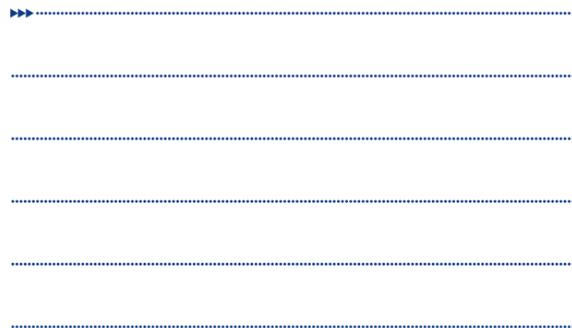


ALMACOM



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



О нас

Компания «Алмаком» представляет на рынке Казахстана, России и Кыргызстана самое современное климатическое оборудование торговой марки «Алмасот». Основанная в 1990 году компания «Алмаком» выросла в крупного и надежного поставщика кондиционеров и другой бытовой техники, это стало возможным благодаря многолетнему опыту, планомерной, кропотливой и добросовестной работе, компетентным сотрудникам, максимальному удовлетворению потребностей и возможностей наших уважаемых клиентов.

Наша компания предлагает широкий выбор как промышленных так и бытовых и полупромышленных систем кондиционирования, вентиляции и обогрева для оптимального решения задач управления климатом в помещениях различного типа. Процесс производства соответствует международному стандарту качества ISO 9001:2008. Вся продукция сертифицирована, соответствует европейским требованиям безопасности CE и допущена к продажам в странах таможенного союза.

Компания была награждена международным призом за качество «World Quality Commitment International Star Award» на XIX международной конвенции в столице Франции, г. Париж.

В качестве подтверждения успеха компании на казахстанском рынке предприятие ежегодно становится Лидером Отрасли и награждается элитарными знаками от Национального Бизнес Рейтинга, что говорит об успешной и эффективной работе, о высокой социальной активности, открытости перед государством и честные партнерские отношения.

После многолетнего устойчивого развития, компания «Алмаком» завоевала высокую лидирующую позицию и признание многочисленных клиентов, многие из которых обращаются к нам повторно, благодаря высокому качеству, надежности в эксплуатации, износостойкости оборудования, в сочетании с приемлемыми ценами и отличному оперативному сервису. Собственная сервисная служба имеет богатый опыт и достаточный складской запас необходимых запчастей.

Содержание

РУФТОПЫ

	МИН.	МАКС.		СТР.
	22 кВт	106 кВт	Руфтопы, R410A	5

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

	МИН.	МАКС.		СТР.
	22 кВт	105 кВт	Компрессорно-конденсаторные блоки, R410A	15

КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

	МИН.	МАКС.		СТР.
	22.3 кВт	56.3 кВт	Канальные сплит-системы большой мощности, R410A	19

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

	МИН.	МАКС.		СТР.
	25 кВт	28.1 кВт	Колонные сплит-системы большой мощности, R410A	23

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

	МИН.	МАКС.		СТР.
	11.7 кВт	32.2 кВт	Универсальные наружные блоки	27

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

	МИН.	МАКС.		СТР.
	22.3 кВт	56.3 кВт	Прецизионные кондиционеры, R410A	31

ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ



Приток свежего воздуха

Подача в помещение свежего воздуха нормализует концентрацию кислорода и повышает уровень комфорта.



Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым (360°) распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Независимое осушение

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.



Автоматическая работа воздушных заслонок

Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большой площади.



Комфортный сон

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1°C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильно в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия ночью.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.



Теплый пуск

При включении режима нагрева, скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.



Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления, проводной пульт может быть закреплен на стене, что предотвращает его потерю. Это очень удобно в офисах и на предприятиях.



Запоминание положения жалюзи

При включении блока, горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они были установлены перед выключением.



Таймер

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



Легко моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.



Компактный дизайн

Сокращение до минимума габаритов изделия улучшает внешний вид и расширяет возможности установки.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



1 Вт в режиме ожидания

Благодаря интеллектуальной системе включения и выключения кондиционеры Алмаком в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим, снижая потребляемую мощность с обычных 4-5 Вт до 1 Вт, это экономит 80% энергии.



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Использование в теплообменнике внутреннего блока ненамокаемого алюминиевого оребрения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного течения сконденсировавшейся воды между ребрами. В наружном блоке такой теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.



Медные трубки с внутренними канавками трапециевидной формы

По сравнению с традиционными медными трубками, они пропускают большой объем хладагента, это улучшает эффективность теплообмена и снижает энергопотребление, поддерживая производительность на том же уровне.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм (в зависимости от модели).



2 варианта присоединения трубопровода

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



Удобное подключение электропроводки

Распределительная коробка делает подключение проводов между внутренним и наружным блоками значительно более гибким.



Нагрев до 8°C

Для режима обогрева может быть задана температура всего 8°C, что позволяет поддерживать стабильную температуру зимой в помещениях.



Защитная крышка присоединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся воды.

НАДЕЖНОСТЬ



Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



Автоматическая оттайка инея

Защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и позволяет экономить электроэнергию.



Корпус с антикоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антикоррозионное покрытие, которое обеспечивает длительный срок службы даже в неблагоприятных условиях наружного воздуха.



Руфтопы

Модельный ряд

от 22 кВт до 106 кВт

Руфтопы - это моноблочный кондиционер, предназначенный для установки на крыше здания. Руфтопы используются для кондиционирования и вентиляции торговых центров, спортивных сооружений, аэропортов, складских комплексов и других зданий большой площади. Управляются руфтопы при помощи проводного микроконтроллерного пульта дистанционного управления. Рециркуляционный воздух забирается из помещения по системе воздуховодов и подается в дополнительную смесительную камеру, где может быть смешан с обработанным свежим воздухом. Имеются исполнения с возможностью двух вариантов забора и подачи воздуха в горизонтальном или в вертикальном направлении.

Контроль параметров работы платы управления

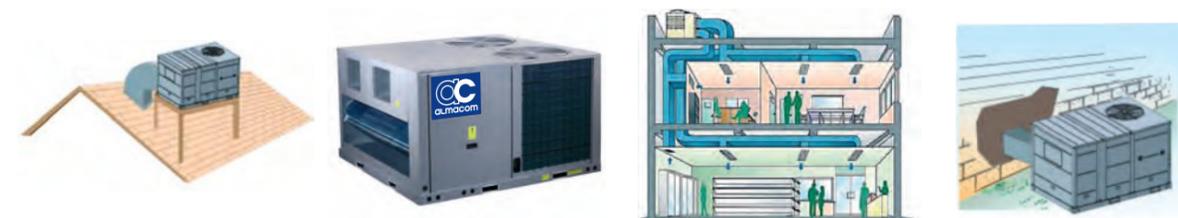
На плату управления руфтопа выводится информация о параметрах работы, что делает процесс пуска/наладки или технического обслуживания оборудования более удобным и быстрым. Например, чтобы проконтролировать значение температуры конденсации, не требуется разбирать руфтоп, вся необходимая информация будет отображена на плате управления.

Дешевый холод

Применение руфтопов обеспечивает лучшее соотношение затрат на 1 кВт получаемого холода (в сравнении с решениями на других типах коммерческого оборудования).

Надежность

В руфтопах Алмаком применяются компрессоры ведущих производителей: Danfoss, Copeland, Hitachi.



Простота обслуживания

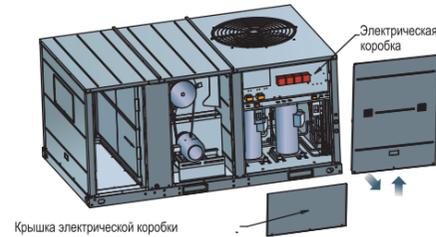
Имеет легкодоступные порты для подключения манометров

- ▶ Блоки имеют внешние порты для быстрого подключения манометров и удобного контроля давления в системе без снятия панели.



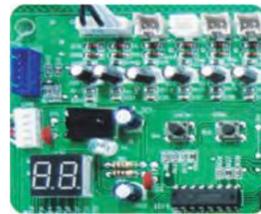
Крышка электрической коробки

- ▶ Удобное снятие дверей для доступа к фильтрам, двигателям вентилятора к электрическим коробкам для обслуживания.



Самодиагностика системы

- ▶ Нажмите кнопку «Проверить», светодиодный индикатор на панели печатной платы устройства отобразит нормальный код проверки.
- ▶ Если устройство работает не в соответствии с режимом работы, то на светодиодном дисплее отображается код ошибки.



Гибкий выбор аксессуаров

Пульт дистанционного управления

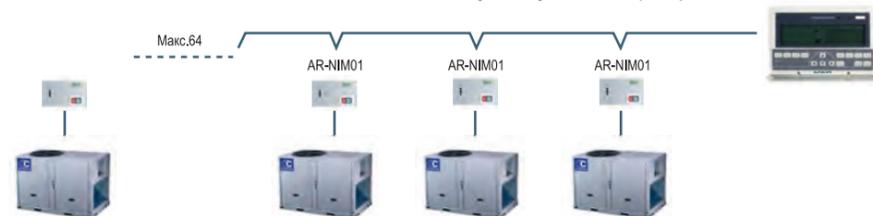
- ▶ Проводной пульт в стандартной комплектации.
- ▶ Вместо стандартного проводного пульта, могут быть выбраны другие.



- ▶ Возможность использования проводных пультов другой марки как дополнительное решение.



- ▶ Централизованное управление может быть использовано с центральным проводным пультом в качестве дополнительного. AR-NIM01 должен быть подключен между модулями и централизованным контроллером.



Гибкий выбор аксессуаров

Индивидуальная антикоррозионная обработка

- ▶ Кондиционеры на крыше со специальной антикоррозионной обработкой подходят для приморских зон или зон подверженных воздействию кислых веществ.



- ▶ Специальная антикоррозионная обработка теплообменника обеспечивает в 5-6 раз большую стойкость против кислотных дождевых и солевых отложений.
- ▶ Все части печатной платы в устройстве покрыты краской с двойной защитой от влаги. Внешняя сторона металлической крышки окрашивается распылением.
- ▶ Все винты имеют антикоррозионную защиту.

Простота обслуживания

Надежный спиральный компрессор

- ▶ Известные бренды компрессоров: Copeland, Hitachi, Danfoss.
- ▶ Нет сложных внутренних всасывающих и нагнетательных клапанов для более тихой работы и повышенной надежности.
- ▶ Компактный, легкий дизайн с меньшим количеством деталей подвижных частей.



Многофункциональный дизайн

- ▶ Широкий диапазон контроля для обеспечения бесперебойной работы блоков.
- ▶ Система защиты тока, защита от высокого/низкого давления. Защита датчика температуры.



HP/LP переключатель

Датчик температуры

Легкая установка

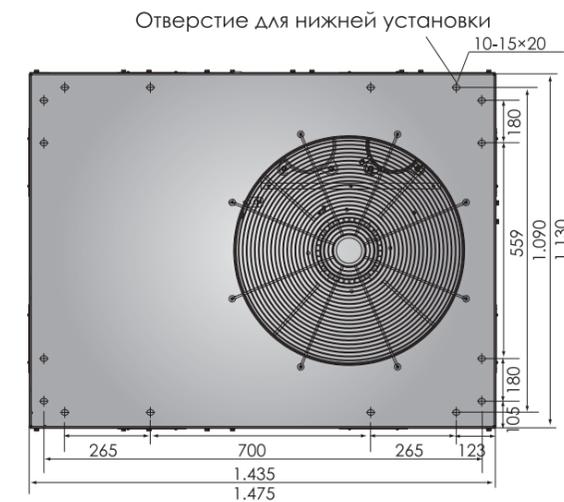
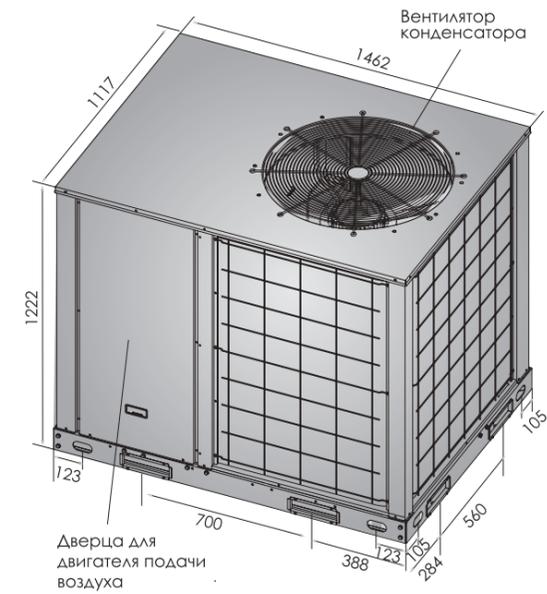
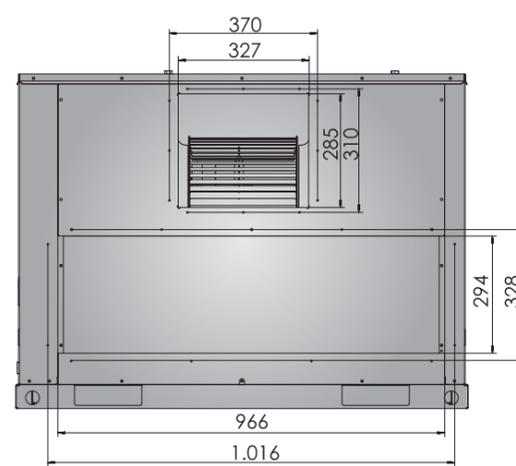
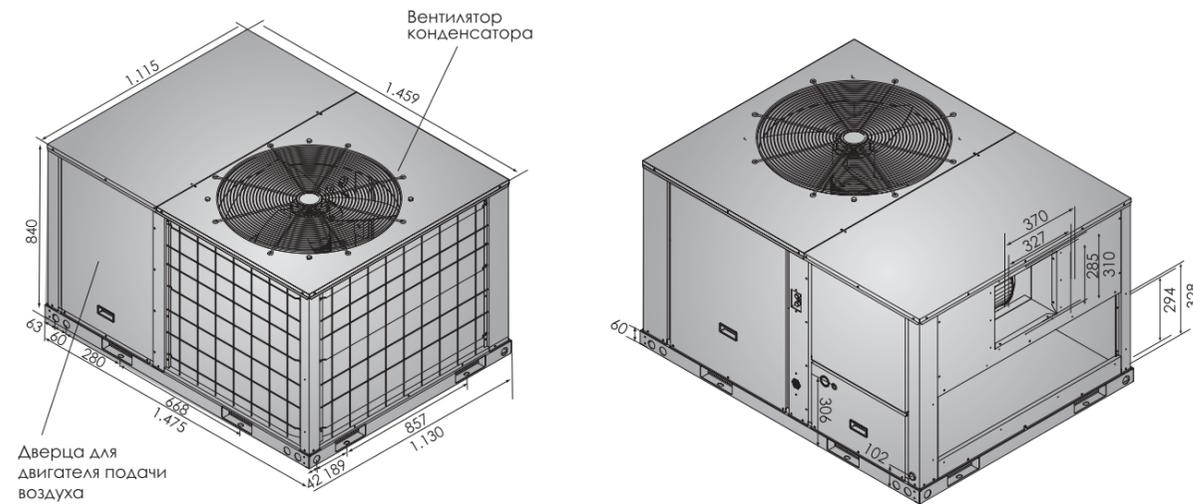
Удобность подключения проводов

- ▶ Легкосъемная дверца на электрической коробке.
- ▶ Легкое подключение проводов.

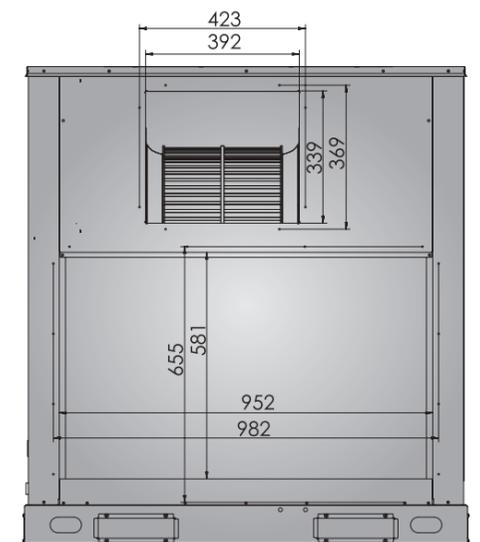
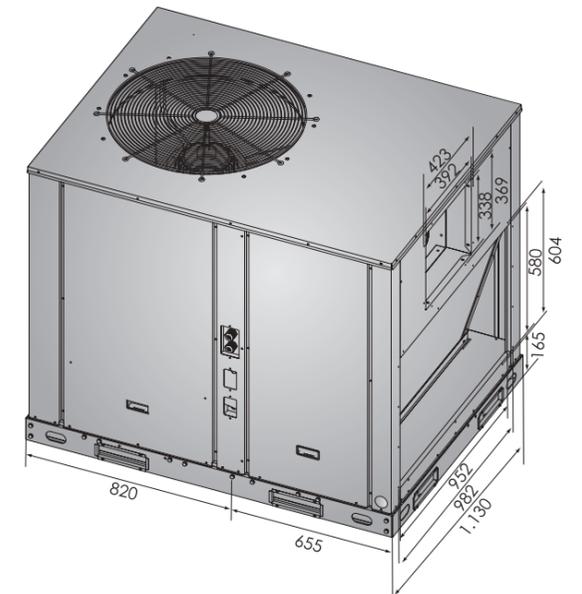


Габаритные размеры руфтопов

Модели: AR-6.2T1, AR-7.5T1

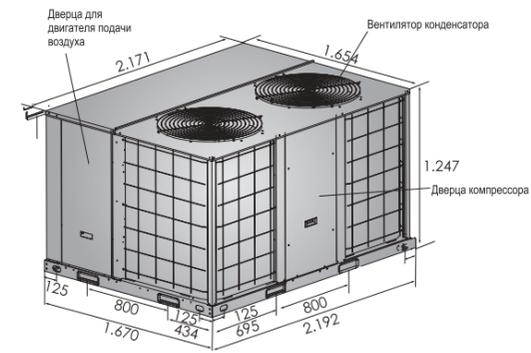
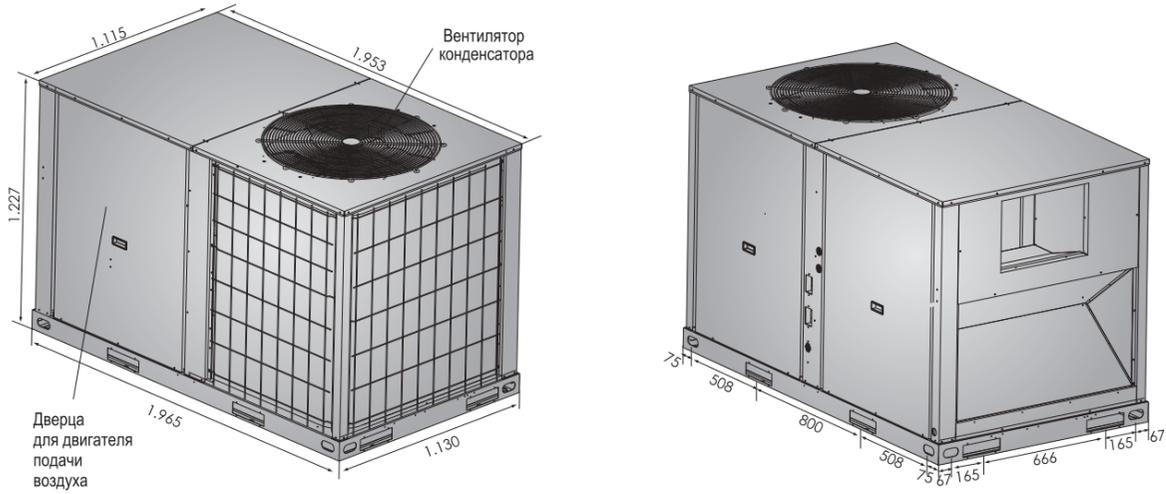


Модели: AR-8.5T1, AR-10T1

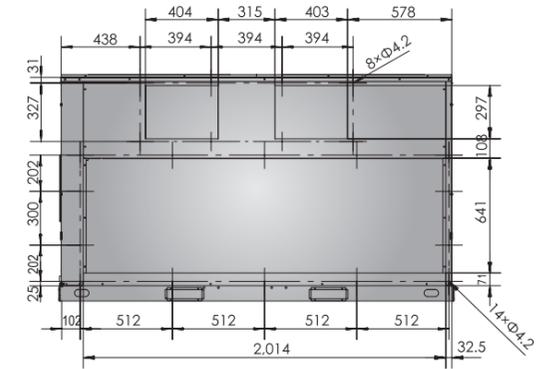
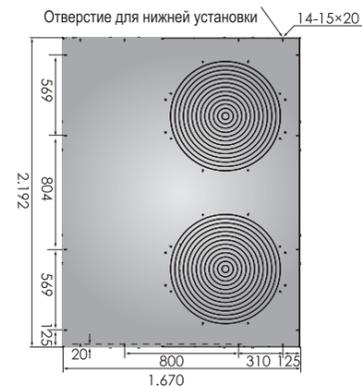


Габаритные размеры руфтопов

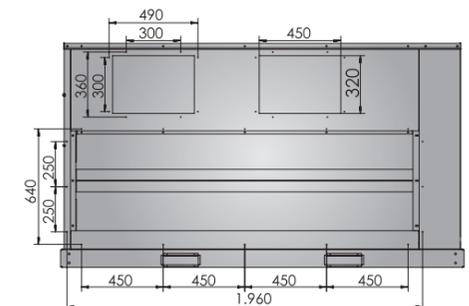
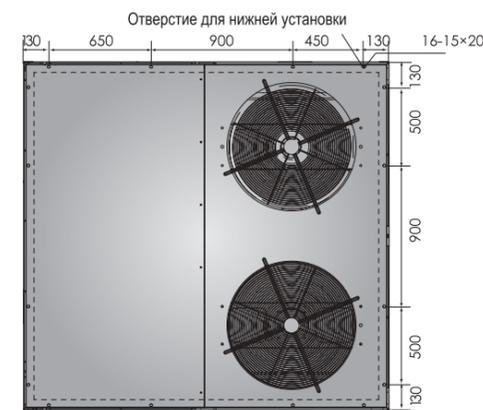
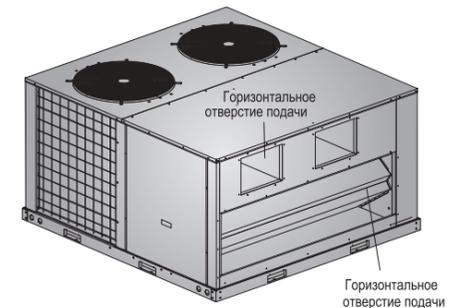
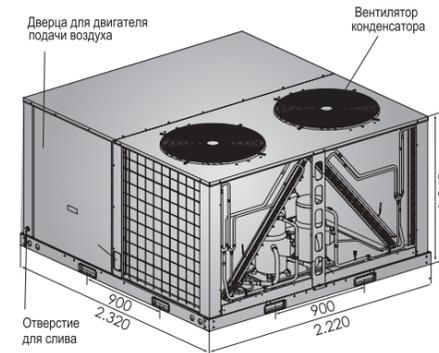
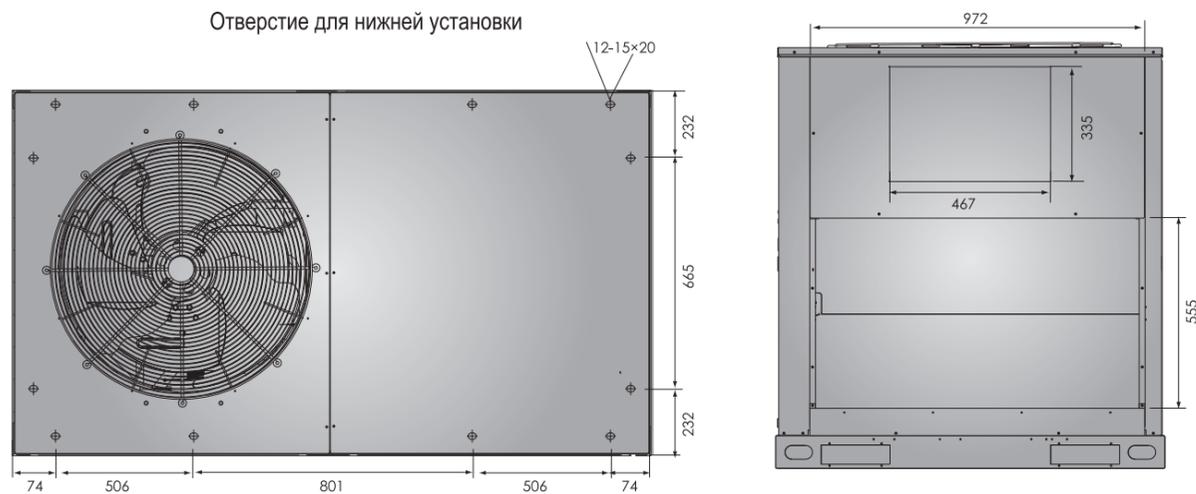
Модели: AR-12.5T1, AR-15T1



Модели: AR-17.5T1, AR-20T1



Модели: AR-25T1, AR-30T1





Компрессорно-конденсаторные блоки

Компрессорно-конденсаторный блок Almacom (ККБ) - состоит из конденсатора, компрессора, вентилятора и устройства внутреннего управления. Компрессорно-конденсаторные блоки предназначены для подготовки жидкого хладагента, который подается в теплообменник приточной установки. ККБ является частью установки центрального кондиционирования воздуха. Для всех моделей ККБ в комплекте может быть поставлена обвязка. Стандартный состав обвязки: ТРВ в сборе, смотровое стекло, фильтр-осушитель, соленоидный клапан. Модельный ряд поставляемых ККБ включает модели хладопроизводительностью 22, 28, 35, 45, 53, 61, 70 и 105 кВт. Холодильный контур заправлен хладагентом R410A.

Модельный ряд

от 22 кВт до 105 кВт



22 / 28 кВт



35 кВт



45 кВт



53 кВт / 61 кВт



70 кВт



105 кВт

ККБ

Технические спецификации рифтопов

Модель			AR-6.2T1	AR-7.5T1
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	75000	89 000
		кВт	22.0	26.0
	Обогрев	БТЕ/ч	89000	103000
		кВт	26.0	30.0
Электропитание		В/Гц/Ф	380~415/50/3	380~415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6.6	7.9
	Обогрев	кВт	7.5	8,9
Макс. потребляемая мощность		кВт	8.6	12.0
Сила тока		А	18,3	24.8
Уровень шума		дБ(А)	72	72.1
Энергоэффективность	EER	Вт/Вт	11.4	11.3
	COP	Вт/Вт	11.9	11.6
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Без упаковки	мм	1475×840×1130	1475×840×1130
	В упаковке	мм	1495×870×1150	1495×8710×1150
Вес	НЕТТО	кг	229	244
	БРУТТО	кг	234	249
Макс. статическое давление		Па	80	80
		По умол.	0~250	0~250
Хладагент	Тип/масса	кг	R-410A/5	R-410A/4.8

Модель			AR-8.5T1	AR-10T1	AR-12.5T1
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	103000	120000	150000
		кВт	30.0	35.0	44.0
	Обогрев	БТЕ/ч	120000	137000	154000
		Вт	35.0	40.0	45.0
Электропитание		В/Гц/Ф	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	9.3	10.7	13.3
	Обогрев	кВт	10.6	11.9	13.2
Макс. потребляемая мощность		кВт	13.6	16.0	19.7
Сила тока		А	26.5	28.8	32.8
Уровень шума		дБ(А)	71.5	74.6	73
Энергоэффективность	EER	Вт/Вт	11.1	11.2	11.3
	COP	Вт/Вт	11.3	11.5	11.7
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Без упаковки	мм	1483×1231×1138	1483×1231×1138	1965×1230×1130
	В упаковке	мм	1500×1255×1155	1500×1255×1155	1995×1255×1160
Вес	НЕТТО	кг	340	343	451
	БРУТТО	кг	350	354	471
Макс. статическое давление		Па	80	90	110
		По умол.	0~200	0~250	0~275
Хладагент	Тип/масса	кг	R-410A/2.5+2.5	R-410A/2.9+2.9	R-410A/3.4+2.1

Технические спецификации рифтопов

Модель			AR-15T1	AR-17,5T1	AR-20T1
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	180000	208000	240000
		кВт	53.0	61	70
	Обогрев	БТЕ/ч	191000	218000	260000
		кВт	56.0	64.0	75.0
Электропитание		В/Гц/Ф	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	16.7	19,1	22.6
	Обогрев	кВт	17.2	19.5	23.6
Макс. потребляемая мощность		кВт	25.0	27,0	32.5
Сила тока		А	46.1	55,4	63.2
Уровень шума		дБ(А)	79	\	\
Энергоэффективность	EER	Вт/Вт	10.8	10.9	10.6
	COP	Вт/Вт	11.1	11.2	11.0
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Без упаковки	мм	1965×1230×1130	1670×1247×2192	1670×1247×2192
	В упаковке	мм	1995×1255×1160	1695×1284×2212	1695×1284×2212
Вес	НЕТТО	кг	492	615	690
	БРУТТО	кг	512	645	720
Макс. статическое давление		Па	110	110	120
		По умол.	0~325	0~250	0~375
Хладагент	Тип/масса	кг	R-410A/6.1+3.0	R-410A/5.8+5.8	R-410A/6.9+6.9

Модель			MRC-25T1	MRC-30T1
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	300000	335000
		кВт	88.0	98.0
	Обогрев	БТЕ/ч	330000	380000
		кВт	97.0	111.5
Электропитание		В/Гц/Ф	380~415/50/3	380~415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	28.9	32.8
	Обогрев	кВт	30.3	36.5
Макс. потребляемая мощность		кВт	38.5	49.5
Сила тока		А	74.3	81.7
Уровень шума		дБ(А)	78.2	78.8
Энергоэффективность	EER	Вт/Вт	10.4	10.2
	COP	Вт/Вт	10.9	10.4
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Без упаковки	мм	2320×1245×2220	2320×1245×2220
	В упаковке	мм	2330×1275×2230	2330×1275×2230
Вес	НЕТТО	кг	940	970
	БРУТТО	кг	970	1000
Макс. статическое давление		Па	130	270
		По умол.	0~350	25~400
Хладагент	Тип/масса	кг	R-410A/8.7+8.7	R-410A/10+10

Технические спецификации ККБ

ALMACOM

Модель		АССУ-22С1	АССУ-28С1	АССУ-35С1	АССУ-45С1	
Холодопроизводительность		Вт	22000	28000	35000	44000
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3			
Номинальная потребляемая мощность		Вт	11700	14400	17300	26900
Макс. потребляемый ток		А	19.3	23.7	28.5	47.9
Уровень шума		дБ(А)	65	67	69	70
Хладагент	Тип	R410a				
	Заводская заправка	кг	5.4	6	7.2	10.0
Размер Ш×В×Г	в упаковке	мм	1260×908×700		1250×1615×765	
	без упаковки	мм	1320×1060×730		1305×1790×820	
Вес нетто		кг	171	185	192	288
Вес брутто		кг	190	202	215	308
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	9.52	9.52	12.7	16
	Газовая труба	мм	22	25	28.6	32
Макс. длина труб		м	50			
Макс. перепад по высоте между ККБ и испарителем (ККБ ниже/выше)		м	25/30			
Рекомендуемое сечение кабеля (питание + управление)		мм ²	5*6.0+2*1.0		5*15.0+2*1.0	

Модель		АССУ-53С1	АССУ-61С1	АССУ-70С1	АССУ-105С1	
Холодопроизводительность		Вт	53000	61000	70000	105000
Электропитание		В/Гц/Ф	380-400/50/3			
Номинальная потребляемая мощность		Вт	23700	28200	31800	40700
Макс. потребляемый ток		А	45.2	51.0	56.5	71.8
Уровень шума		дБ(А)	73	76	76	78
Хладагент	Тип	R410a				
	Заводская заправка	кг	11.0	12.4	17.0	18.0
Размер Ш×В×Г	в упаковке	мм	1825×1245×899		2158×1258×1082	2158×1669×1082
	без упаковки	мм	1844×1272×924		2168×1275×1105	2168×1686×1105
Вес нетто		кг	403	413	508	570
Вес брутто		кг	415	424	523	582
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	12.7	12.7	12.7	12.7
	Газовая труба	мм	25	25	25	25
Макс. длина труб		м	50			
Макс. перепад по высоте между ККБ и испарителем (ККБ ниже/выше)		м	25/30			
Рекомендуемое сечение кабеля (питание + управление)		мм ²	4*16.0+1*10.0+2*1.0	4*25.0+1*16.0+2*1.0	4*35.0+1*16.0+2*1.0	

* С возможностью установки двухступенчатого регулятора

Комплект обвязки ККБ

Модель ККБ	АССУ-22С1	АССУ-28С1	АССУ-35С1	АССУ-45С1	АССУ-53С1	АССУ-61С1	АССУ-70С1	АССУ-105С1
Модель обвязки	АССУ-05KIT	АССУ-06KIT	АССУ-07KIT	АССУ-08KIT	АССУ-13KIT	АССУ-13KIT	АССУ-14KIT	АССУ-15KIT
Размеры	400×215×290	400×215×290	400×215×290	400×215×290	290×265×226	290×265×226	290×265×226	290×265×226



Приток свежего воздуха

Подача в помещение свежего воздуха нормализует концентрацию кислорода и повышает уровень комфорта.

Канальные кондиционеры

Отличительные особенности канальных кондиционеров



Средненапорный канальный кондиционер



Высоконапорный канальный кондиционер

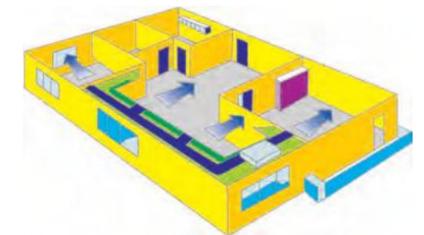
Удобная установка

- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Скрытая установка устройства под потолком внутреннего блока не мешает расположению осветительных приборов или конструкции помещения.
- ▶ Вентиляционные отверстия являются стандартными для простого подключения воздуховодов.
- ▶ Простота обслуживания через проводной пульт.



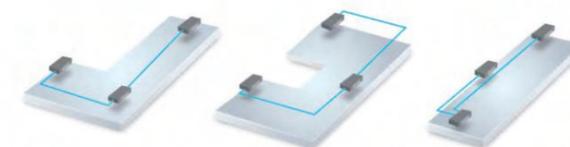
Возможность гибкого подключения вентиляционного канала

- ▶ Возможность с одного внутреннего блока охладить воздух в нескольких комнатах.
- ▶ Пульт управления можно выбрать три скорости подачи воздуха.



Гибкая конструкция воздуховода для различных видов помещений

- ▶ Особая конструкция с высоким статическим давлением легко применима в различных типах помещений, таких как комнаты L- типа или U- типа, воздуховыпускное отверстие может располагаться отдельно от внутреннего блока, чтобы поток воздуха распределялся одинаково, даже если помещение имеет нестандартную форму.



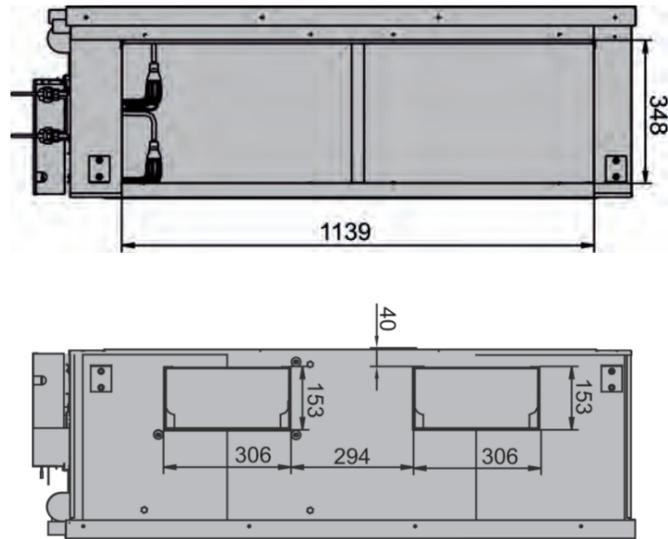
Помещение 1:
«L»-тип

Помещение 2:
«U»-тип

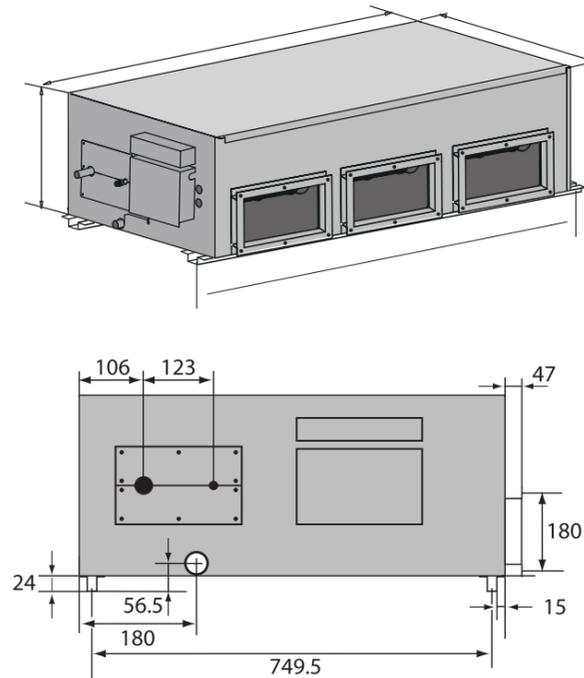
Помещение 3:
узкий тип

Габаритные размеры канальных кондиционеров

ACD-80HMh, ACD-100HMh, ACD-120HMh



ACD-150HMh, ACD-192HMh



Технические спецификации высоконапорных канальных кондиционеров

Модель	ACD-80HMh		ACD-100HMh		ACD-150HMh		ACD-192HMh	
Модель наружного блока	AUO-80		AUO-100		AUO-150		AUO-192	
Электропитание		220-240В, 1Ф~, 50Гц						
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	76.000	96.000	150.100	192.000		
		кВт	22.3	28.1	44.0	56.3		
	Потребляемая	кВт	7.5	9.6	16.3	22.0		
	EER	Вт/Вт	2.97	2.93	2.70	2.56		
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	85300	106000	160300	200000		
		кВт	25.0	31.1	47.0	58.6		
	Потребляемая	кВт	8.3	10.3	15.7	19.3		
	COP	Вт/Вт	3.01	3.02	2.99	3.04		
Макс. потреб. мощность	Вт	1300	1400	2730	4690			
Макс. потребляемый ток	А	5.2	5.8	12.1	20.9			
Расход воздуха	м³/ч	4500	5100	8500	10800			
Статическое давление	Па	196	196	196	196			
Уровень шума	дБ(А)	56	56	63	65			
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	ø9.52	ø9.52	ø16	ø16		
	Газ	мм	ø22	ø25	ø32	ø32		
	Дренаж	мм	0Dø41	0Dø41	0Dø41	0Dø41		
Габаритные размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1.452×462×797	1.452×462×797	1.988×669×906	1.988×669×906		
	В упаковке	мм	1.555×500×875	1.555×500×875	2.095×800×964	2.095×800×964		
НЕТТО/БРУТТО	кг	94 / 106	96 / 108	208 / 220	215 / 230			

Технические спецификации средненапорного канального кондиционера

Модель	ACD-120HM		
Модель наружного блока	AUO-120		
Электропитание		220-240В, 1Ф~, 50Гц	
Охлаждение	Мощность	БТЕ/ч	120.000
		кВт	35
	Потребляемая	кВт	11.9
	EER	Вт/Вт	2.94
Обогрев	Мощность	БТЕ/ч	129700
		кВт	38.0
	Потребляемая	кВт	12.7
	COP	Вт/Вт	2.99
Макс. потреб. мощность	Вт	2000	
Макс. потребляемый ток	А	9.0	
Расход воздуха	м³/ч	6375	
Статическое давление	Па	100	
Уровень шума	дБ(А)	63	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	ø12.7
	Газ	мм	ø28.6
	Дренаж	мм	0Dø41
Габаритные размеры (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1.452×462×797
	В упаковке	мм	1.555×500×875
НЕТТО/БРУТТО	кг	97 / 109	



Промышленные КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Отличительные особенности КОЛОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

Модельный ряд
от 22.3 кВт до 28.1 кВт

Колонные кондиционеры - это сплит-системы большой мощности. Их внутренние блоки имеют большой вес и устанавливаются на полу.



Мощный поток воздуха

Сильный поток охлажденного воздуха, направленный от внутреннего блока вверх, отражается от потолка и равномерно распределяется по всему помещению. Широкий воздушный поток и вертикальные жалюзи позволяют кондиционерам быстро охлаждать или обогревать помещения большой площади.



Удобная панель управления

С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания горизонтальных заслонок (вверх-вниз).



Функция автоматического перезапуска



Автоматическое размораживание



Таймер



Самостоятельное осушение



Функция защиты от холода

Отличительные особенности КОЛОННЫХ КОЛОННЫХ

Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер продолжает свою работу и автоматически возвращается к ранее установленным настройкам.

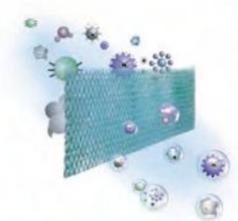


Простота обслуживания

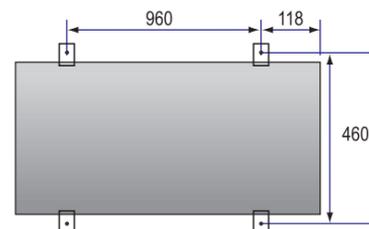
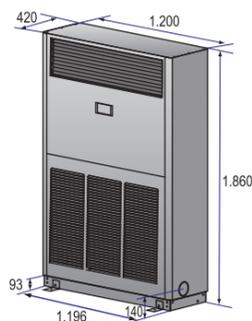
- ▶ Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



- ▶ Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.



Габаритные размеры



Технические спецификации КОЛОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

Модель			ACP-80N	ACP-100N
Производительность	Охлаждение	кВт	22.3	28.1
	Нагрев	кВт	25	31.1
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Охлаждение (внутренний и наружный блок)	Номинальный потр. ток	А	11.4	14.6
	Номинальная потр. мощность	кВт	7.5	9.6
Нагрев (внутренний и наружный блок)	Номинальный потр. ток	А	12.6	15.7
	Номинальная потр. мощность	кВт	8.3	10.3
Общие данные	Расход воздуха	м³/ч	4300	4800
	Уровень шума	дБ(А)	56	
	EER		2.97	2.93
	COP		3.01	3.02
Хладагент	Тип		R410a	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Без упаковки	мм	1200×1860×518	
	В упаковке	мм	1362×2050×582	
ВЕС НЕТТО		кг	130	140
ВЕС БРУТТО		кг	145	154
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм	ø9.52	
	Газовая труба	мм	ø22	
Диаметр дренажа (наружный)		мм	ø41	
Подключение электропитания			наружный	
Кол-во проводов в межблочном кабеле и их сечение (кабель в комплект не входит)			3*2.5мм²+4*1.0мм²	



Универсальные наружные блоки

Технические спецификации наружных блоков



AUO-80



AUO-100

Модель		AUO-80	AUO-100
Электропитание		380-415V, 3Ph~, 50Hz	380-415V, 3Ph~, 50Hz
Макс. потребляемая мощность	кВт	11.7	14.4
Максимальный ток	A	19.3	23.7
Уровень шума	dB(A)	68	68
Хладагент (Тип / Количество)		R410A / 5.4кг	R410A / 5.5кг
Размер трубопровода хладагента		ø9.52 / ø22	ø9.52/ ø25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм 1260×908×700	1312×908×700
	В упаковке	мм 1320×1060×730	1320×1060×730
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг 174 / 193	187 / 204



AUO-120



AUO-150

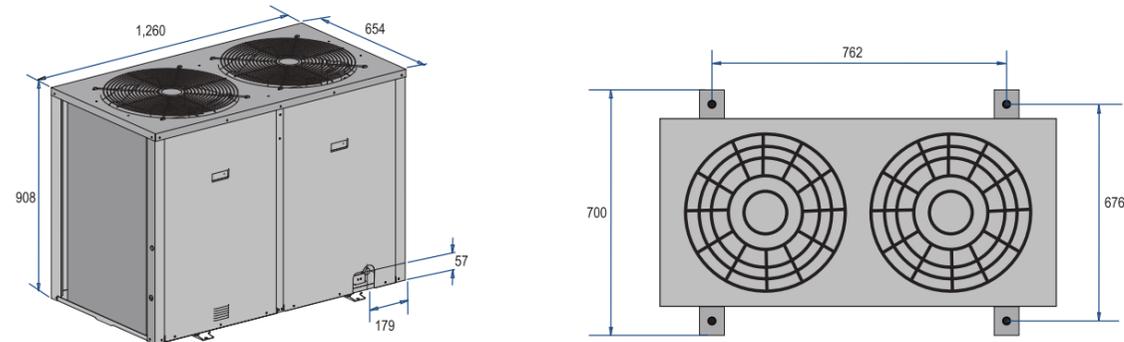


AUO-192

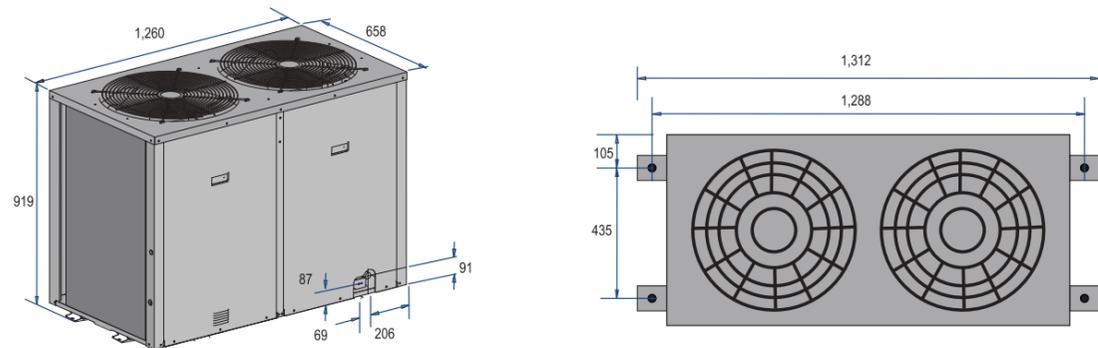
Модель		AUO-120	AUO-150	AUO-192
Электропитание		380-415V, 3Ph~, 50Hz	380-415V, 3Ph~, 50Hz	380-415V, 3Ph~, 50Hz
Макс. потребляемая мощность	кВт	17.3	26.9	32.2
Максимальный ток	A	28.6	47.9	53.8
Уровень шума	dB(A)	69	70	73
Хладагент (Тип / Количество)		R410A / 7.5кг	R410A / 10.0кг	R410A / 11.8кг
Размер трубопровода хладагента		мм ø12.7/ ø28.6	ø16 / ø32	ø16 / ø32
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм 1260×908×700	1250×1615×765	1390×1615×765
	В упаковке	мм 1320×1060×730	1305×1790×820	1455×1790×830
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг 201 / 217	288 / 308	320 / 336

Наружные блоки ALMACOM

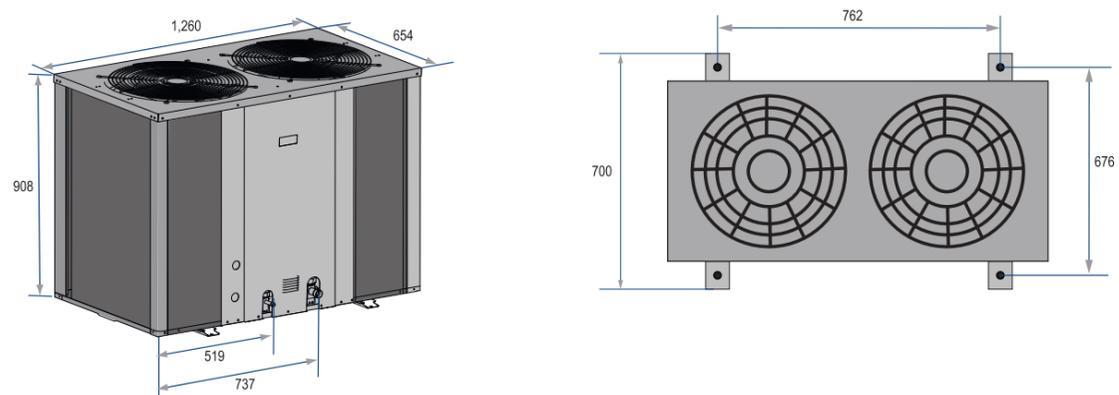
Наружный блок: AUO-80 (Блоки: мм)



Наружный блок: AUO-100 (Блоки: мм)

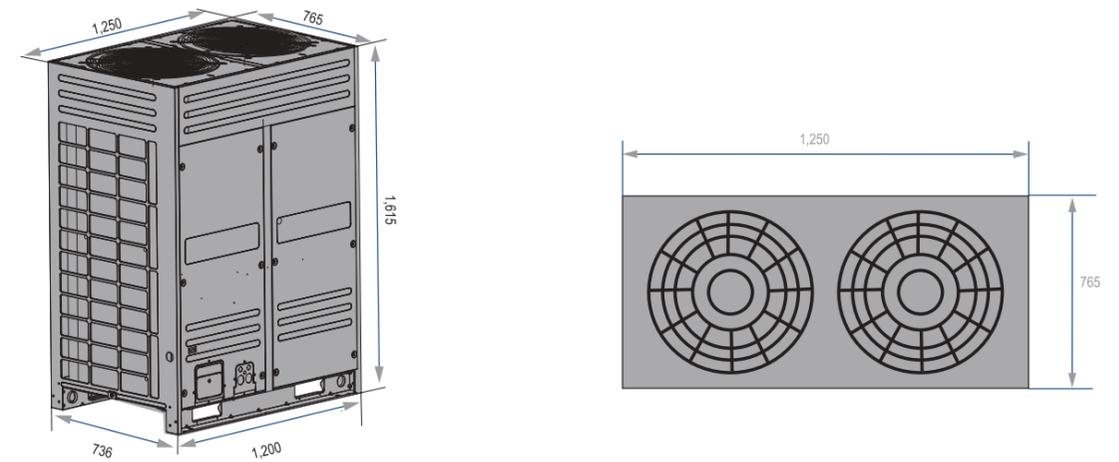


Наружный блок: AUO-120 (Блоки: мм)

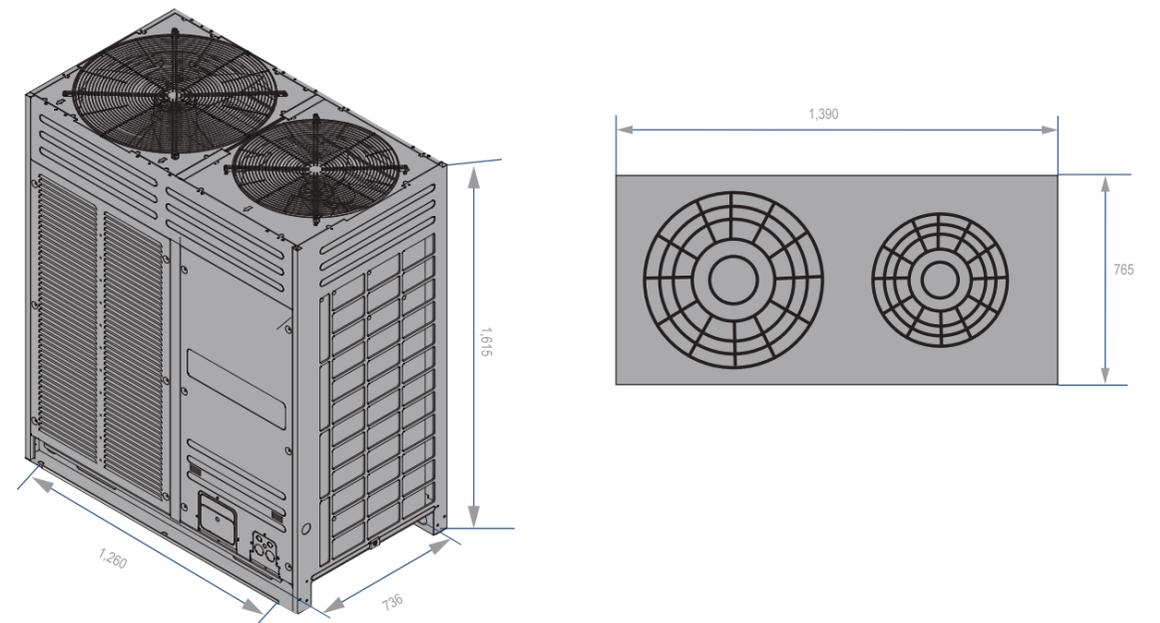


Наружные блоки ALMACOM

Наружный блок: AUO-150 (Блоки: мм)



Наружный блок: AUO-192 (Блоки: мм)



Особенности прецизионных кондиционеров

Прецизионные кондиционеры представляют собой автономную климатическую технику шкафного формата, которая предназначена для поддержания заданных параметров температуры воздуха, его относительной влажности и подвижности в конкретной комнате. Такие климатические устройства являются одними из наиболее функциональных в своем роде. Устанавливаются в помещениях, в которых установлено высокотехнологическое либо экспериментальное оборудование, чувствительное к характеристикам воздушной среды по параметрам температуры и влажности: серверные комнаты, лаборатории, библиотеки и архивы, телефонные станции, хранилища, компьютерные залы, помещения промышленного назначения с четкими требованиями к температуре.



Прецизионные кондиционеры

Технические спецификации прецизионных кондиционеров

Внутренний блок		API-20TU	API-25TU	API-30TU	
Наружный блок		ARO-30	ARO-40	ARO-50	
Питание	-	380В~, 3Ф, 50Гц	380В~, 3Ф, 50Гц	380В~, 3Ф, 50Гц	
Общая мощность охлаждения	кВ	20.2	26.0	30.9	
Номинальная потребляемая мощность	кВ	15.0	16.5	18.5	
Номинальный ток	А	26.8	30	33	
Расход воздуха	м³/ч	6225	7010	8825	
Мощность электрического нагревателя	кВ	6	6	6	
Мощность увлажнения	кг/ч	5	5	5	
Воздушный фильтр	-	G4	G4	G4	
Хладагент	-	R410A	R410A	R410A	
Внутренний блок	Размер (Ш×В×Г)	мм	895×1971×870	895×1971×870	895×1971×870
	Размер в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1015×2150×970	1015×2150×970	1015×2150×970
	Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	340/425	360/440	365/445
Наружный блок	Размер (Ш×В×Г)	мм	1470×988×690	1470×988×690	1660×1290×690
	Размер без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1700×1190×940	1700×1190×940	1838×1470×910
	Вес НЕТТО / БРУТТО	кг	105/190	105/210	140/240