



almacom

Бытовые
кондиционеры

2020

Серия	Модель	Бте/час			
LC		9000	12000	18000	24000
JA		9000	12000		
IV		11000	13000		
ID		9300	13000	19200	25400
I		9000	12000	18000	24000
D		7200	9300	12500	18800
G		7000	9000	12000	18000
AF		7000	9000	12000	18000
AS		7000	9000	12000	18000
L		9000	12000		
AE		24000	36000	48000	60000
LW / LP		24000			

СОДЕРЖАНИЕ

Модельный ряд	1
Функциональные особенности кондиционеров	3
Характеристики кондиционеров Almacom	7
Настенные кондиционеры серии LC (LUXURY COMFORT)	11
Настенные кондиционеры серии JA (JUPITER)	15
Настенные кондиционеры серии IV (INVERTER VIP)	23
Настенные кондиционеры серии ID (INVERTER DIAMOND)	27
Настенные кондиционеры серии D (DIAMOND)	31
Настенные кондиционеры серии I (INVERTER)	33
Настенные кондиционеры серии AF (FAVORITE)	35
Настенные кондиционеры серии AS (STANDARD)	37
Настенные кондиционеры серии G (GOLD)	39
Мобильные кондиционеры модель L	41
Напольные кондиционеры модель AE	43
Напольные кондиционеры модель LP/LW	45

Функциональные особенности кондиционеров

Модели		Сверхбесшумная конструкция	Функция против холода	Самодиагностика	Таймер	Умная разморозка	Многоязыковой испаритель	Интеллектуальная функция Wi-Fi	Функция iFeel	Глубокий сон	Антигрибковая функция	Самочистка	Воздушный поток с низким уровнем шума	Обнаружение утечки хладагента	Ионизатор	Гориз. и верт. автоклонение жалюзи	DC-Inverter	140° широкий угол, потока	Умная подсветка	Мощное осушение	Бортикова кнопка на внутр. блоке	Теплообменник с золотым напылением	iFavor
LC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
JA		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
IV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ID		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
I		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
D		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
G		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AS		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
L		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AE		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LW / LP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

**ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ**

Данная функция обеспечивает контроль аварийных операций или неисправностей. Когда они появляются, система отключается автоматически. При этом ошибка защитного кода будет показана на внутреннем блоке.

**УМНАЯ ПОДСВЕТКА**

Датчик реагирует на яркость света в зависимости от изменений окружающей среды. Умная подсветка управляет яркостью дисплея, для обеспечения наилучшей видимости.

**ИОНИЗАТОР**

Кондиционер с данной функцией вырабатывает отрицательно заряженные ионы (анионы), которые полезны для здоровья человека, оказывая на него бодрящий эффект, который можно сравнить с нахождением вблизи водопада или в лесу.

**IFEEL**

Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом, блок автоматически выберет такой режим работы, чтобы достичь точной и комфортной отметки температуры, то есть кондиционер воздуха подстраивается под вас.

**«АНТИГРИБКОВАЯ» ФУНКЦИЯ**

«Антигрибковая» функция работает в режиме охлаждения и увлажнения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

**ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ АВТОКОЛЕБАНИЕ ЖАЛЮЗИ**

С функцией горизонтального и вертикального автоколебания жалюзи диапазон воздушного потока становится максимальным.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ**

Позволяет работать в экономичном режиме потребления электричества.

**АНТИКОРОЗИЙНЫЙ КОРПУС**

Внешний блок имеет цинковое покрытие.

**ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА**

Благодаря данной технологии внутренний блок сообщает об обнаружении утечки хладагента во внешнем блоке.

**САМООЧИСТКА**

При включении данной функции сначала работает внутренний блок в режиме охлаждения, вентилятор работает на низкой скорости; в это время конденсатом смывается пыль с ребер испарителя. Затем кондиционер переключается в режим обогрева, вентилятор работает также на низкой скорости; на этом этапе происходит просушивание внутренней части внутреннего блока. И наконец, кондиционер переключается на режим «Вентилятор», выдувается оставшийся влажный воздух. Весь процесс происходит в условиях просушки внутреннего блока, поэтому скопление бактерий исключено.

**ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА**

Не уменьшая объем потока воздуха и выходную мощность поперечно-проточного вентилятора большого диаметра может понизить шум внутреннего блока путем снижения скорости вентилятора.

**СВЕРХБЕСШУМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Кондиционер оснащен оптимальным рабочим механизмом, например, звукоизоляционный материал для компрессора, мотор вентилятора с пониженным уровнем шума, вентиляционная структура, соединяющая современную компьютерную технику моделирования с аэродинамическим дизайном и т.д. Таким образом, уменьшается шум и обеспечивается комфортная среда

**ТУРБО-РЕЖИМ**

При работе кондиционера в турбо-режиме мощность охлаждения или обогрева максимальна, что позволяет быстро обогреть или охладить комнату.

**СПЯЩИЙ РЕЖИМ**

Кондиционер автоматически увеличит (обогрев) или уменьшит (охлаждение) температуру на 1 °C в час в первые 2 часа, а через 5 часов выключится. Функция спящего режима помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

**IFAVOR**

Кнопка iFavor находится на пульте дистанционного управления. С помощью этой кнопки вы можете заранее установить все нужные вам параметры (температура, режим работы, скорость вентилятора, и др) Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку iFavor, устройство будет работать на предварительно заданных вами параметрах. Вам не нужно каждый раз переустанавливать параметры после того, как они были сбиты другими пользователями, что делает эксплуатацию кондиционера еще удобнее.

**МОЩНОЕ ОСУШЕНИЕ**

Индивидуальный режим осушения эффективно осушает комнату, но не делает температуру комнаты ниже, чем температура в режиме охлаждения.

**ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ**

Сбалансированный дизайн воздушных жалюзи, состоящих из двух пластин обеспечивает равномерность и дальность распределения воздушного потока.

**БЛОКИРОВКА КНОПОК НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ**

Позволяет блокировать кнопки на внутреннем блоке для напольных кондиционеров, что имеет особое значение в местах общественного пользования, ресторанах и т.д.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ WIFI**

Передовые технологии позволяют установить интеллектуальное соединение с мобильным телефоном, с целью удаленного контроля кондиционирования воздуха.

**УМНАЯ РАЗМОРОЗКА**

Когда конденсатор замораживается в режиме обогрева при низкой уличной температуре, кондиционер включает режим умной разморозки.

**МНОГОУЗЛОВОЙ ИСПАРИТЕЛЬ**

Увеличение площади испарения обеспечивает более высокую степень теплообмена при достаточно компактной конструкции внутреннего блока.

ФУНКЦИЯ ПРОТИВ ХОЛОДНОГО ВОЗДУХА

Запуская режим обогрева, вентилятор внутреннего блока автоматически переходит от самой низкой скорости до установленного уровня. Данная функция может предотвратить выход холодного воздуха при включении режима, что избавляет пользователя от дискомфорта.

РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Уникальная конструкция наружного блока, правильное использование нагревательных кабелей, позволяет прибору начать работу и разморозку легко, даже когда температура ниже 15°C в зимнее время.

**DC-INVERTER**

Новейшая технология контроля мощности «180° Sinewave DC-Inverter» со 180° синусоидальным током повышает скорость и точность управления компрессором. По сравнению с обычной технологией со стандартным 120° током прямоугольной формы предоставляет следующие преимущества: достижения заданной температуры гораздо быстрее, за счет более широкого диапазона рабочих частот; низкий уровень шума; сниженная вибрация; увеличенный ресурс работы; возможность работы при более широком диапазоне питающего напряжения и частоты тока.

**ТЕПЛООБМЕННИК С ЗОЛОТЫМ НАПЫЛЕНИЕМ**

Водопоглащающий теплообменник с золотым напылением существенно повышает качество обогрева, ускоряя процесс разморозки. Уникальные антикоррозийное позолоченное покрытие на конденсаторе может выдержать дождь, соленый воздух и другие условия, вызывающие коррозию.

**РЕЗЕРВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ**

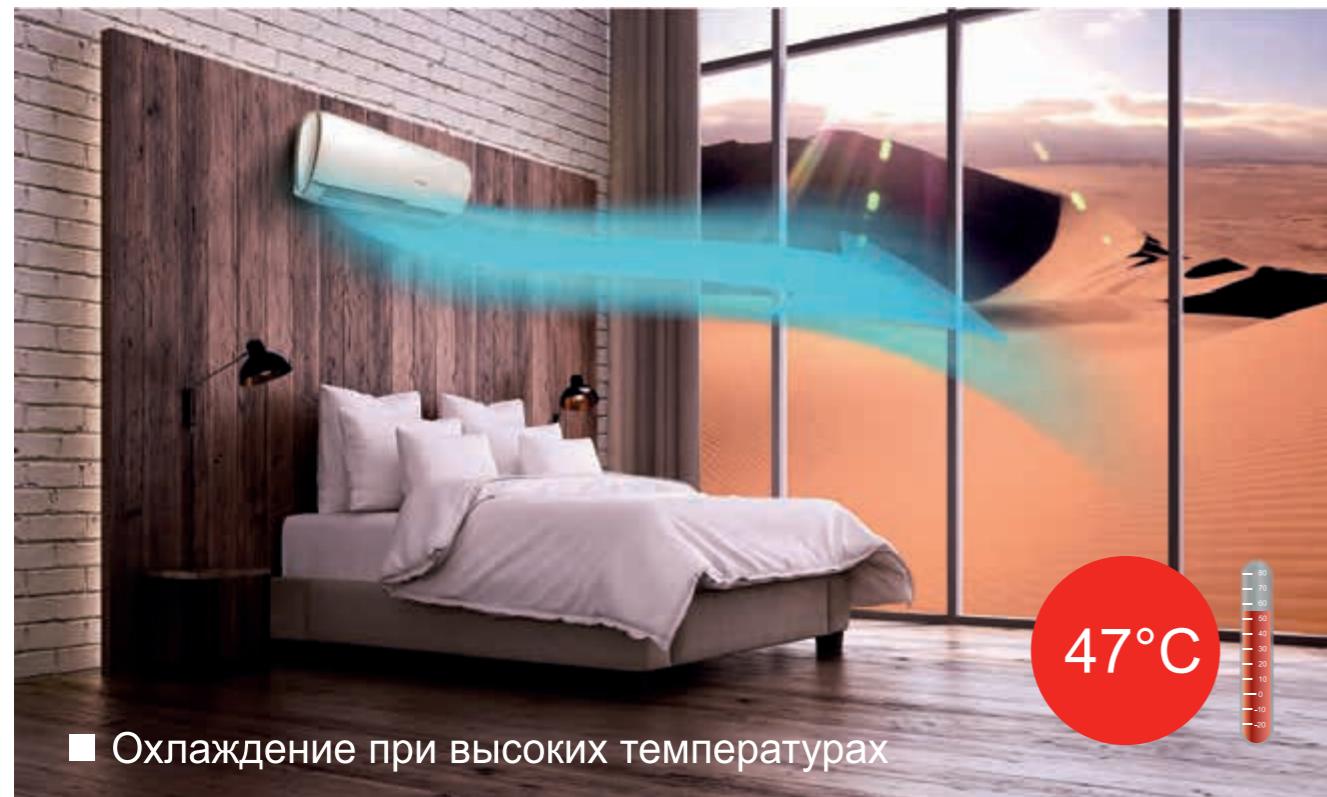
Удобная кнопка ON/OFF на внутреннем блоке позволяет вам запустить систему без дистанционного пульта управления.

**МЕДНАЯ ТРУБА С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ВНУТРЕННЕЙ КАНАВКОЙ**

Значительно ускоряет движение хладагента, увеличивает поверхность теплообмена на 20-30%, повышает эффективность обогрева/охлаждения на 10-20%.

Работает в диапазоне наружных температур от -20°C до +47°C

С помощью оптимизации технологии системы охлаждения и высоконадежных частей устройства обеспечивается надежная работа даже при экстремальных температурах окружающей среды: нагрев при температуре -20°C, охлаждение при 47°C.



■ Охлаждение при высоких температурах



■ Нагрев при низких температурах

Большая дальность распределения воздушного потока

Дальность воздушного потока может достигать 15 метров. Наибольшая дальность потока большинства кондиционеров на рынке всего 12 метров.



Высокоэффективный компрессор

Высококачественный компрессор обеспечивает стабильную и эффективную работу кондиционеров Almacom.

Быстрое охлаждение / обогрев

Быстрое охлаждение около 30 сек. Мощный нагрев в течение 1 минуты. Обеспечивается быстрое достижение комфортной температуры.





Самоочистка

При включении данной функции сначала работает внутренний блок в режиме охлаждения с низкой скоростью вентилятора, в это время конденсатом смывается пыль с ребер испарителя. Затем происходит просушивание внутренней части внутреннего блока в режиме обогрева, при низкой скорости вентилятора. И наконец, включается режим «Вентилятор» и выдувается оставшийся влажный воздух. Весь процесс происходит в условиях просушки внутреннего блока, поэтому скопление бактерий исключено.

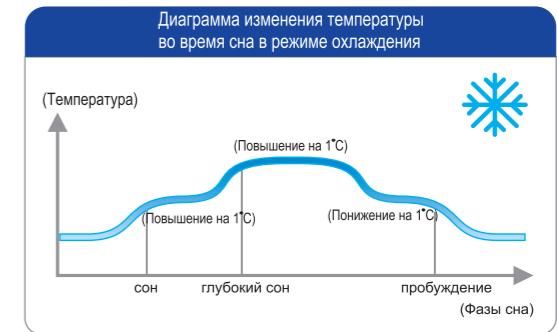
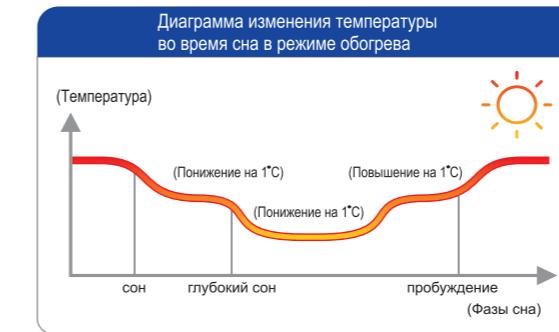
Теплообменник с золотым напылением

Теплообменник с золотым напылением существенно повышает качество обогрева, ускоряя процесс разморозки. Уникальное антикоррозийное покрытие.



Глубокий сон

Инновационная технология «глубокий сон», в отличии от традиционного режима сна, вводит и увеличивает продолжительность глубокого сна, делая его качественным и комфортным. Температура в режиме охлаждения или обогрева регулируется автоматически таким образом, чтобы в помещении они были наиболее комфортными.



Низкая температура на выходе

Температура на выходе может достигать 14°C в рабочем состоянии. Минимальный уровень температуры на выходе большинства кондиционеров на рынке около 15-17°C.





Премиальный кондиционер Almacom серии-LC сочетает в себе передовые технологии и уникальный дизайн со стеклянной панелью.

СЕРИЯ-LC



Серия- LC



Luxury
COMFORT



R410A On/Off

Тип	ACH-9LC	ACH-12LC	ACH-18LC	ACH-24LC		
Мощность						
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	9000 2650	12000 3550	18000 5300	24000 6300	
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	9800 2850	13100 3850	19300 5650	25200 6300	
Электропотребление						
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	825 764	1106 1080	1640 1510	1960 1850
Рабочий ток	охлаждение обогрев	А	3.75 3.48	5.03 4.5	7.45 6.86	8.8 8.3
Эффективность						
EER		Вт/Вт	3.21	3.21	3.23	3.21
COP		Вт/Вт	3.60	3.62	3.61	3.61
Расход воздуха		м³/ч	600	590	950	1200
Уровень шума		дБ (A)	43 / 52	43 / 53	48 / 56	51 / 58
Размеры & Вес НЕТТО						
ШxГxВ	внутренний внешний	мм мм	788x292x198 720x255x545	788x292x198 720x255x545	986x315.3x225 795x525x290	1100x330x235 1180x400x317
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	9 / 26	8.5 / 28	13.5 / 36	16 / 49.5
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО						
ШxГxВ	внутренний внешний	мм мм	888x370x290 850x370x620	865x355x265 832x347x585	1053x372x287 920x400x620	1205x400x317 1020x430x770
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	12.5/29.5	12/33	16.5/38	19.5/52
Трубопроводы						
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 x 0.5 Ø9.52 x 0.6	Ø6.35 x 0.5 Ø9.52 x 0.6	Ø6.35 x 0.5 Ø12.7 x 0.7	Ø6.35 x 0.5 Ø15.88 x 0.75
Площадь обслуживания						
Площадь обслуживания		м²	20~25	30~35	50~55	65~70

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии LC



- Простота установки и обслуживания
- Жалюзи и нижняя панель могут быть легко отсоединены для удобного подключения труб
- Матовая поверхность панели 0,3 мм
- Низкий уровень шума

СЕРИЯ-JA



Умная подсветка

Датчик реагирует на яркость света в зависимости от изменений окружающей среды. Умная подсветка управляет яркостью дисплея, для обеспечения наилучшей видимости.

Второе поколение интеллектуальной технологии сенсоров света поможет вам лучше спать, поскольку экран темнеет, и снижается уровень шума при уменьшении яркости внутреннего освещения.



* Данные функции доступны для кондиционеров серии JA

* Данные функции доступны для кондиционеров серии JA

Технологичное исполнение

БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита от низкого содержания хладагента. В случае низкого содержания хладагента кондиционер сообщает код ошибки и отключается, что обеспечивает безопасность во время эксплуатации.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

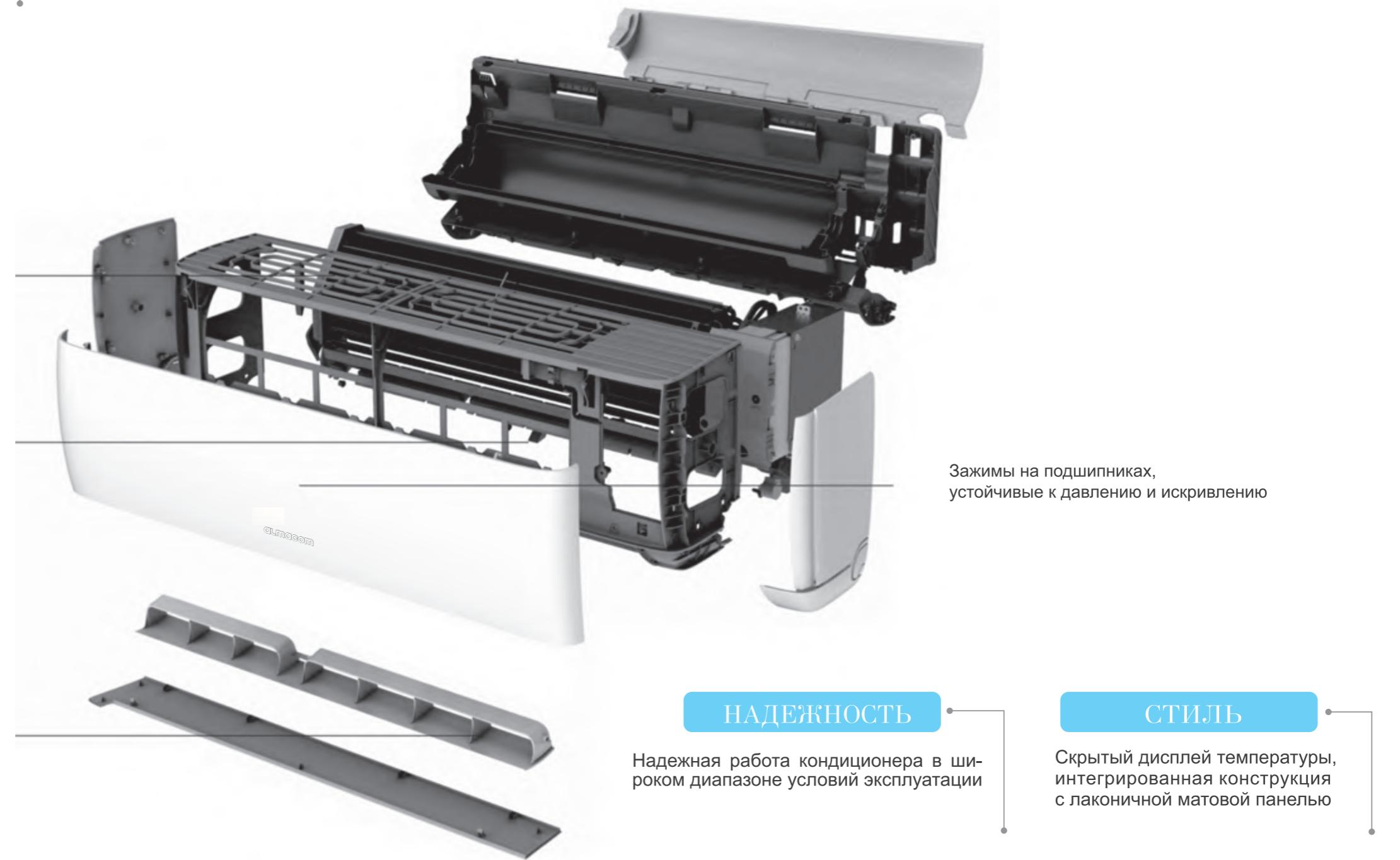
Интеллектуальный кондиционер с мощными функциями. Недеформируемая двойная конструкция воздуховода для равномерного распределения воздушного потока

ЗДОРОВЬЕ

Во время эксплуатации кондиционера происходит постоянная фильтрация загрязненного воздуха.

КОМФОРТ

Автоматическое уменьшение скорости потока воздуха, рабочего шума и улучшение качества сна в зависимости от настроек и окружения.



Двойная воздушная заслонка для эффективного распределения воздуха

* Данные функции доступны для кондиционеров серии JA

* Данные функции доступны для кондиционеров серии JA

Серия- JA




Jupiter

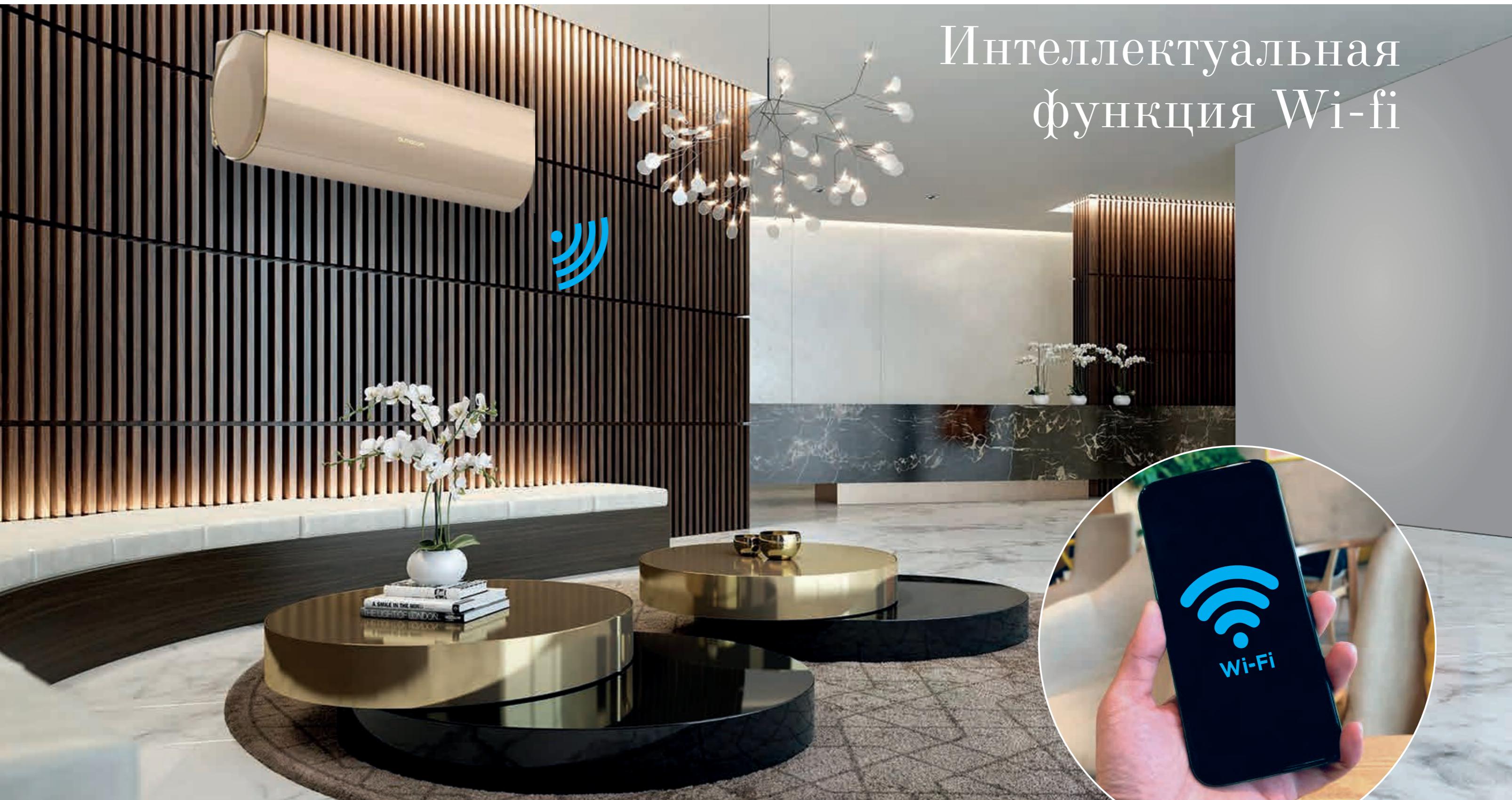


Тип	ACH-9JA		ACH-12JA	
Мощность				
Мощность охлаждения	БТЕ/ч	9553	12385	
	Вт	2800	3630	
Мощность обогрева		БТЕ/ч	9894	11942
	Вт	2900	3500	
Электропотребление				
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1020	1360
	обогрев	Вт	880	1200
Рабочий ток	охлаждение	А	4.8	6.3
	обогрев	А	4	5.6
Эффективность				
EER		Вт/Вт	3.21	2.46
COP		Вт/Вт	3.56	2.92
Расход воздуха	м³/ч		550	590
Уровень шума	дБ (А)		42	43
Размеры & Вес НЕТТО				
ШxВxГ	внутренний	мм	792x292x201	792x292x201
	внешний	мм	660x500x240	730x545x285
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	8/26	8.5/28
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО				
ШxВxГ	внутренний	мм	888x370x290	888x370x290
	внешний	мм	780x570x345	850x620x370
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	11.5/29.5	12/33
Трубопроводы				
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	Ø6.35 x 0.5	Ø6.35 x 0.5
	газ	мм	Ø9.52 x 0.6	Ø9.52 x 0.6
Площадь обслуживания				
Площадь обслуживания		м²	20~25	30~35

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии JA

Интеллектуальная функция Wi-fi



Передовые технологии позволяют установить интеллектуальное соединение с мобильным телефоном, с целью удаленного контроля кондиционирования воздуха.

Серия- IV



Inverter
VIP



R410A DC-Inverter

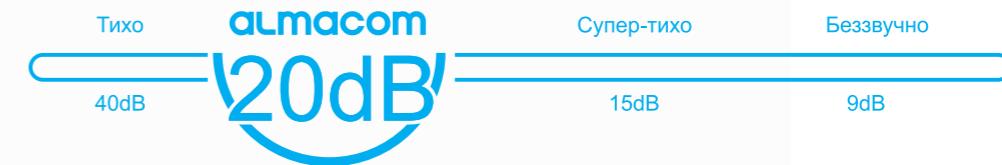
Тип	ACH-11IV		ACH-13IV	
Мощность				
Мощность охлаждения	БТЕ/ч	11500 (5600-12500)	13000 (6150-14000)	
	Вт	3370 (1641-3664)	3810 (1802-4103)	
Мощность обогрева				
БТЕ/ч	12500 (5600-13500)	14000 (6150-15000)		
	Вт	3664 (1641-3957)	4103(1802-4396)	
Электропотребление				
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1000 (530-1500)	1030 (530-1400)
	обогрев	Вт	950 (450-1300)	950 (450-1300)
Рабочий ток	охлаждение	А	4.5 (3.2-7.0)	4.7 (2.3-6.0)
	обогрев	А	4.3 (2.2-6.0)	4.4 (2.0-5.5)
Эффективность				
EER	Вт/Вт		3.20	3.40
COP	Вт/Вт		3.60	4.00
Расход воздуха	м³/ч	650/550/450/370	650/550/450/370	
Уровень шума (турбо / выс / сред / низк)	дБ (А)	39/35/31/28	39/35/31/28	
Размеры & Вес НЕТТО				
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	900x292x185 730x545x285	900x292x185 730x545x285
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	10/26	10/29
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО				
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	1070x400x288 850x620x370	1070x400x288 850x620x370
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	13/29.5	13 / 32.5
Трубопроводы				
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø 6.35 Ø 9.52	Ø 6.35 Ø 9.52
Площадь обслуживания				
Площадь обслуживания		м²	25~30	35~38

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии IV

СВЕРХБЕСШУМНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

СЕРИЯ-ID



Благодаря технологии оптимизации аэродинамического туннеля и оснащения вентилятором большого диаметра, а также высокоэффективным мотором было достигнуто лучшее распределение воздуха и снижен уровень шума во внутреннем блоке, что в свою очередь обеспечивает комфортные условия для сна.

* Данные функции доступны для кондиционеров серии IV, ID

* Данные функции доступны для кондиционеров серии IV, ID

Серия- ID



Inverter
Diamond



R410A DC-Inverter

Тип	ACH-09ID		ACH-12ID		ACH-18ID		ACH-24ID	
Мощность								
Мощность охлаждения	БТЕ/ч	9300(3753-11260)	13000(4095-14672)	19200(6483-21837)	25400(9895-27296)			
	Вт	2725(1100-3300)	3810(1200-4300)	5627(1900-6400)	7444(2900-8000)			
Мощность обогрева	БТЕ/ч	10200(3378-11260)	14100(3412-14672)	20500(4777-21837)	26600(7165-27296)			
	Вт	2989 (990-3300)	4132 (1000-4300)	6008(1400-6400)	7796(2100-8000)			
Электропотребление								
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	849(190-1500)	1187(100-1600)	1753(210-2000)	2319(370-2900)		
	обогрев	Вт	830(200-1600)	1148(200-1700)	1669(310-2100)	2166(440-3000)		
Рабочий ток	охлаждение	А	3.69(0.6~6.4)	5.16(0.6~7.1)	7.62(0.9~8.8)	10.2(1.6~12.8)		
	обогрев	А	3.61(0.9~6.6)	4.99(0.9~7.4)	7.26(1.4~9.3)	9.42(1.9~13.2)		
Эффективность								
EER	Вт/Вт		4.10	4.10	4.10	4.1		
COP	Вт/Вт		6.0	6.0	6.0	6.0		
Расход воздуха	м ³ /ч		650	650	1000	1250		
Уровень шума (турбо / выс / сред / низк)	дБ (А)		34/31/28/26	37/34/31/28	39/37/34/32	43/38/35/33		
Размеры & Вес НЕТТО								
Ш×В×Г	внутренний	мм	800×300×198	800×300×198	970×315×235	1100×330×235		
	внешний	мм	730×545×285	730×545×285	800×545×315	900×700×350		
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)	кг		9/27	9/27	14/35	16/46		
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО								
Ш×В×Г	внутренний	мм	870×370×282	870×370×282	1047×385×317	1180×400×317		
	внешний	мм	850×620×370	850×620×370	920×620×400	1020×770×430		
Вес БРУТТО (Внутр./Внеш.)	кг		11 / 30.5	11 / 31	16.5 / 39	19 / 53		
Трубопроводы								
Диаметры трубопроводов	жидкость	мм	Ø6.35 × 0.5	Ø6.35 × 0.5	Ø6.35 × 0.5	Ø6.35 × 0.5		
	газ	мм	Ø9.52 × 0.6	Ø9.52 × 0.6	Ø12.7 × 0.7	Ø15.88 × 0.75		
Площадь обслуживания								
Площадь обслуживания	м ²		20~25	30~35	50~55	65~70		

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии ID

Серия-D



R410A On/Off

Тип	ACH-07D	ACH-09D	ACH-12D	ACH-18D	ACH-24D
Мощность					
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	7200 2110	9300 2726	12500 3664	18800 5510
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	7600 2227	10100 2960	13600 3986	20100 5891
Электропотребление					
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	659 619	852 822	1145 1107
Рабочий ток	охлаждение обогрев	А	2.87 2.69	3.70 3.58	4.98 4.81
Эффективность					
EER	Вт/Вт		3.21	3.21	3.21
COP	Вт/Вт		3.61	3.60	3.62
Расход воздуха	м³/ч		420	580	600
Уровень шума (турбо / выс / сред / низк)	дБ(А)	34/31/28/26	37/34/31/28	39/37/34/32	42/38/35/33
Размеры & Вес НЕТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	700×285×188 663×421×254	800×300×198 660×500×240	800×300×198 730×545×285
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)	кг		8/21.5	9/26	10/28
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	749×354×259 770×478×338	870×370×282 780×570×345	870×370×282 850×620×370
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)	кг		10/25	11/30	12/40
Трубопроводы					
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7
Площадь обслуживания					
Площадь обслуживания	м²		18~20	20~25	30~35
					50~55
					65~70

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии D

Серия- I



Inverter



R410A DC-Inverter

Тип	ACH-09I	ACH-12I	ACH-18I	ACH-24I		
Мощность						
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	9000(3412-10065) 2590(1000-2950)	12000(4436-13307) 3517(1300-3900)	18000(6483-20472) 5275(1900-6000)	24000(7165-26613) 7034(2100-7800)	
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	9900(3412-10407) 2800(1000-3050)	13200(4436-13989) 3869(1300-4100)	19800(6483-20813) 5803(1900-6100)	25600(6141-27125) 7503(1800-7950)	
Электропотребление						
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	803(250-1300) 803(330-1400)	1096(280-1400) 1075(366-1500)	1643(360-1870) 1612(405-1910)	2191(400-2670) 2084(460-2690)
Рабочий ток	охлаждение обогрев	A	4.9(1.0~6.8) 4.5(1.2~7.0)	6.5(1.6~7.5) 5.9(1.9~8.0)	7.7(2.4~7.8) 6.8(2.6~ 8.5)	10.2(2.8~10.5) 9.4(3.2~10.9)
Эффективность						
EER	Вт/Вт	3.21	3.23	3.22	3.21	
COP	Вт/Вт	3.61	3.63	3.61	3.61	
Расход воздуха	м ³ /ч	460	460	850	930	
Уровень шума	дБ(А)	39	39	44	46	
Размеры & Вес НЕТТО						
ШxВxГ	внутренний внешний	мм мм	690x283x199 660x500x240	690x283x199 730x540x260	900x310x225 795x525x290	900x310x225 800x545x315
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	7.5 / 21	8 / 25	9.5 / 33.5	11 / 38.5
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО						
ШxВxГ	внутренний внешний	мм мм	740x343x264 780x570x345	740x343x264 850x620x370	950x380x290 907x382x600	970x382x302 920x620x400
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	9.5 / 24	10 / 28	13 / 41	14 / 44
Трубопроводы						
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7
Площадь обслуживания						
Площадь обслуживания	м ²	20~25	30~35	50~55	65~70	

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии I

Серия- AF



R410A On/Off

Тип	ACH-07AF	ACH-9AF	ACH-12AF	ACH-18AF	ACH-24AF
Мощность					
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	7000 2160	9000 2730	12000 3590	18000 5350
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	7700 2200	9980 2850	12950 3690	19800 5650
Электропотребление					
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	673 629	850 800	1120 1080
Рабочий ток	охлаждение обогрев	А А	2.93 2.73	3.67 3.37	4.79 4.52
Эффективность					
EER	Вт/Вт	3.21	3.21	3.21	3.21
COP	Вт/Вт	3.50	3.56	3.42	3.45
Расход воздуха	м³/ч	430	550	590	930
Уровень шума	дБ (А)	37	39	41	45
Размеры & Вес НЕТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	690×283×199 663×421×254	750×285×200 660×500×240	750×285×200 730×545×285
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)	кг	6.5 / 21.5	8 / 25	9 / 28	12 / 36
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	740×343×264 760×478×343	800×345×265 780×570×345	820×347×277 850×620×370
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)	кг	8/25	10.5/29.5	11/33	15/40
Трубопроводы					
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7
Площадь обслуживания					
Площадь обслуживания	м²	18~20	20~25	30~35	50~55
				65~70	

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии AF

Серия- AS



R410A On/Off

Тип	ACH-07AS	ACH-09AS	ACH-12AS	ACH-18AS	ACH-24AS
Мощность					
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	7000 2160	9000 2730	12000 3590	18000 5350
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	7700 2200	9980 2850	12950 3690	19800 5650
Электропотребление					
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	673 629	850 800	1120 1080
Рабочий ток	охлаждение обогрев	А А	2.93 2.73	3.67 3.37	4.79 4.52
Эффективность					
EER	Вт/Вт	3.21	3.21	3.21	3.21
COP	Вт/Вт	3.50	3.56	3.42	3.45
Расход воздуха	м³/ч	430	550	590	930
Уровень шума	дБ (А)	37	39	41	45
Размеры & Вес НЕТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	690×283×199 663×421×254	750×285×200 660×500×240	750×285×200 730×545×285
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)	кг	6.5 / 21.5	8 / 25	9 / 28	12 / 36
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	740×343×264 760×478×343	800×345×265 780×570×345	820×347×277 850×620×370
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)	кг	8/25	10.5/29.5	11/33	15/40
Трубопроводы					
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7
Площадь обслуживания					
Площадь обслуживания	м²	18~20	20~25	30~35	50~55
					65~70

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии AS

Серия- G



R410A On/Off

Тип	ACH-07G	ACH-09G	ACH-12G	ACH-18G	ACH-24G
Мощность					
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	7000 2160	9000 2730	12000 3590	18000 5350
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	7700 2200	9980 2850	12950 3690	19800 5650
Электропотребление					
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	673 629	850 800	1120 1080
Рабочий ток	охлаждение обогрев	A	2.93 2.73	3.67 3.37	4.79 4.52
Эффективность					
EER	Вт/Вт	3.21	3.21	3.21	3.21
COP	Вт/Вт	3.50	3.56	3.42	3.45
Расход воздуха	м³/ч	430	550	590	930
Уровень шума	дБ (А)	37	39	41	45
Размеры & Вес НЕТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	690×283×199 663×421×254	750×285×200 660×500×240	750×285×200 730×545×285
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)	кг	6.5 / 21.5	8 / 25	9 / 28	12 / 36
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО					
Ш×В×Г	внутренний внешний	мм мм	740×343×264 760×478×343	800×345×265 780×570×345	820×347×277 850×620×370
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)	кг	8/25	10.5/29.5	11/33	15/40
Трубопроводы					
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø9.52 × 0.6	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7
Площадь обслуживания					
Площадь обслуживания	м²	18~20	20~25	30~35	50~55
				65~70	

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии G

Модель- L



R410A On/Off

Тип	AM-09L		AM-12L	
Мощность				
Мощность охлаждения	БТЕ/ч	9000	12000	
	Вт	2600	3500	
Мощность обогрева				
Мощность обогрева	БТЕ/ч	9900	13200	
	Вт	2600	3300	
Электропотребление				
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	1000 870	1340 1110
Рабочий ток	охлаждение обогрев	А А	4.45 3.38	6 4.9
Эффективность				
EER	Вт/Вт	2.8	2.9	
COP	Вт/Вт	3	3.0	
Расход воздуха	м ³ /ч	410	410	
Уровень шума	дБ(А)	64	64	
Размеры & Вес НЕТТО				
ШxВxГ	мм	475*798*417	475*798*417	
Вес НЕТТО	кг	29.5	32.5	
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО				
ШxВxГ	мм	520*885*450	520*885*450	
Вес БРУТТО	кг	34	35.5	
Площадь обслуживания				
Площадь обслуживания	м ²	25	35	

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии L



Модель- АЕ



Тип		ACP-24AE	ACP-36AE	ACP-48AE	ACP-60AE
Мощность					
Мощность охлаждения	БТЕ/ч Вт	24000 7150	36000 11500	48000 14000	60000 17000
Мощность обогрева	БТЕ/ч Вт	26400 7600	39240 12000	49500 14500	62000 18000
Электропотребление					
Потребляемая мощность	охлаждение обогрев	Вт Вт	2227 2094	3490 3490	4730 4367
Рабочий ток	охлаждение обогрев	A A	9.7 9.1	15 15	11.9 11
Источник питания		В/Ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Эффективность					
EER		Вт/Вт	3.2	3.08	2.96
COP		Вт/Вт	3.6	3.36	3.32
Расход воздуха		м³/ч	1120	1200	1800
Уровень шума	внутренний внешний	дБ (А) дБ (А)	54 58	47 55	52 62
Размеры & Вес НЕТТО					
ШxВxГ	внутренний внешний	мм мм	506x1780x315 655x825x310	506x1780x315 700x900x350	580x1925x400 940x1320x340
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	38/51	45/55	54/101
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО					
ШxВxГ	внутренний внешний	мм мм	650x1850x425 725x945x435	620x1970x460 770x1020x430	690x2100x565 1080x1490x460
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	49/55	55/61	66/112
Трубопроводы					
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø9.52 x 0.6 Ø15.88 x 0.75	Ø9.52 x 0.6 Ø15.88 x 0.75	Ø9.52 x 0.6 Ø19 x 1.0
Площадь обслуживания					
Площадь обслуживания		м²	70	95	130
					150

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии АЕ

Серия- LP / LW



R410A DC-Inverter

Тип ACP-24LP / 24LW			
Мощность			
Мощность охлаждения	БТЕ/ч	24566 (3250-29700)	
	Вт	7200 (950-8700)	
Мощность обогрева			
	БТЕ/ч	32414 (3250-37500)	
	Вт	7500 (950-11000)	
Электропотребление			
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	2280 (350-3500)
	обогрев	Вт	2850 (330-3750)
Рабочий ток	охлаждение	А	10.3 (2.2 15.5)
	обогрев	А	13.2 (2.15-16.5)
Источник питания	В /Ф / Гц	220-240/1/50	
Эффективность			
EER	Вт / Вт	2.9	
COP	Вт / Вт	3.1	
Расход воздуха	м ³ /ч	1200	
Уровень шума	внутренний внешний	дБ (A) дБ (A)	45 56
Размеры & Вес НЕТТО			
ШxВxГ	внутренний внешний	мм мм	430x1856 900x700x350
Вес НЕТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	36.5 / 53
Размеры в упаковке & Вес БРУТТО			
ШxВxГ	внутренний внешний	мм мм	550x530x2000 1020x770x430
Вес БРУТТО (Внутр./ Внеш.)		кг	43/58
Трубопроводы			
Диаметры трубопроводов	жидкость газ	мм мм	Ø6.35 × 0.5 Ø12.7 × 0.7
Площадь обслуживания			
Площадь обслуживания		м ²	70

* Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления вследствие усовершенствования продукта

* Данные функции доступны для кондиционеров серии LP / LW