



Климатическое оборудование

2014

R410A

## ЛИДЕР НАДЕЖНОСТИ

Австралийская корпорация **JAX Hi-Tech Equipment & Engineering (Australia)**, специализирующаяся в производстве климатического оборудования и холодильных машин, предлагает самые современные и совершенные системы кондиционирования воздуха, разработанные специалистами нашего научно-исследовательского центра для создания наиболее комфортных условий жизни человека.

Накопленный к настоящему времени научно-технический потенциал, мощная производственная база в полной мере позволяют выпускать высокотехнологичное, экологичное и исключительно надежное оборудование.

Ведущие специалисты компании **JAX**, имеющие огромный опыт и блестящие идеи, занимаются созданием качественно новой продукции, отвечающей международным требованиям к дизайну и качеству, о чем свидетельствует тот факт, что TUV Rheinland сертифицировал выпускаемую нами продукцию по стандартам CE и GS, а производство сертифицировано по стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Сертификат EUROVENT закрепил успех марки на европейском рынке.

Современные технологии и системы контроля позволяют обеспечить высочайшее качество продукции и ее конкурентоспособность на мировом рынке. При производстве климатических систем мы используем как собственные оригинальные разработки в области высоких технологий, так и самые передовые технологии ведущих мировых производителей климатического оборудования, таких, как Toshiba-CARRIER, Daikin, Copeland, Emerson.



Спектр оборудования, предлагаемого компанией **JAX**, чрезвычайно широк – от недорогих малозумных оконных кондиционеров и осушителей воздуха до супермощных чиллеров, установок с цифровым инверторным управлением для кондиционирования магазинов, офисов и высотных зданий.

Технические инновации, внедрение передовых технологий, постоянное совершенствование выпускаемой продукции и осуществление жесткого стопроцентного контроля качества являются основой успеха компании **JAX**, ни на шаг не отступающей от стратегии использования передовых технологий для создания комфортного, энергосберегающего, экологичного и удобного в эксплуатации оборудования.



## Модели

### R410A

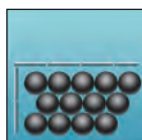


ACK-07 (H)E  
ACK-09 (H)E  
ACK-12 (H)E  
ACK-18 (H)E  
ACK-24 (H)E  
ACK-30 (H)E  
ACK-36 (H)E

## Особенности



Самодиагностика и автоматическая защита



Угольный фильтр



Мультифильтр 3 в 1



Автоочистка



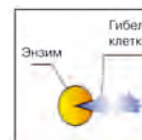
Режим турбо



Ночной режим



Осушение



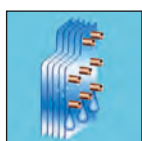
Биофильтр



Трубки с трапециевидными внутренними канавками



Система создания воздушного потока с низким уровнем шума



Алюминиевые ребра со смазываемой поверхностью



Пылезащитная система



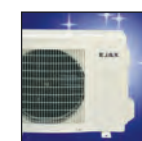
Функция автоматического повторного пуска



3-х или 4-х коленный теплообменник



Оптимальное воздушораспределение



Антикоррозийный корпус

## Основные характеристики\* (данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACK-07 (H)E	ACK-09 (H)E	ACK-12 (H)E	ACK-18 (H)E	ACK-24 (H)E	ACK-30 (H)E	ACK-36 (H)E
<b>Производительность</b>								
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	7500/8120	9000/9600	11500/12000	17500/18000	24000/(24000)	27600/32000	34700/36200
Охлаждение/обогрев	кВт	2.2/(2.4)	2.6/(2.8)	3.4/(3.5)	5.0/(5.2)	6.3/(6.5)	8.1/(9.8)	10.2/(10.6)
<b>Электропитание</b>								
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	230, 50, 1
<b>Потребляемая мощность</b>								
Охлаждение/обогрев	Вт	659/637	779/775	1018/969	1497/1440	1886/1772	2513/2490	3170/2930
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	3.0/2.9	3.5/3.5	4.6/4.4	6.8/6.5	8.6/8.0	16.1/15.2	17.5/16.2
<b>Характеристики внутреннего блока</b>								
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	420	450	550	800	1000	1200	1400
Уровень шума	дБ(А)	37/35/32	37/35/32	37/35/32	42/38/34	42/38/34	49/47/45	54/50/46
Размеры ШхВхГ	мм	730/254/184	730/254/184	794/264,5/182	945/298/200	945/298/200	1178/326/227	1350/326/253
Вес нетто	кг	8	8	9	13	13	17,5	20
<b>Характеристики наружного блока</b>								
Уровень шума	дБ(А)	50	50	52	55	56	58	60
Размеры ШхВхГ	мм	730/428/310	776/540/320	776/540/320	848/540/320	913/680/378	1006/840/412	1007/1100/460
Вес нетто	кг	23,5	31	31	40	46	72	90
<b>Соединительные трубопроводы</b>								
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1.4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")	Ø 12.7(1/2")	Ø 16(5/8")	Ø 19

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.

## Модели

### R410A



ACN-07 (H)E  
ACN-09 (H)E  
ACN-14 (H)E  
ACN-20(H)E



INVERTER  
ACI-09 (H)E  
ACI-14 (H)E  
ACI-20 (H)E

## Особенности



2 способа подвода труб для монтажа



Ночной режим



Осушение



Самодиагностика и автоматическая защита



Биофильтр



Антикоррозийный корпус



Трубки с трапециевидными внутренними канавками



Система создания воздушного потока с низким уровнем шума



Алюминиевые ребра со смазываемой поверхностью



Пылезащитная система



Функция автоматического повторного пуска



Формальдегидный фильтр



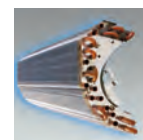
I-FEEL



Ионизатор



Активный углеродный фильтр



3-х или 4-х коленный теплообменник

## Основные характеристики\* (данная модель предназначена для бытового применения)

Модель	NEO				NEO PLUS INVERTER			
	ACN-07(H)E	ACN-09(H)E	ACN-14(H)E	ACN-20(H)E	ACI-09(H)E	ACI-14(H)E	ACI-20(H)E	
<b>Производительность</b>								
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е.	7000/(7000)	9000/(9000)	13500/(14000)	19500/(19500)	9000/(10000)	12000/(13500)	18000/(18000)
Охлаждение/обогрев	кВт	2.1/(2.3)	2.6/(2.8)	3.6/(3.8)	5.7/(5.9)	2.6/(2.8)	3.5/(3.9)	5.3/(5.5)
<b>Электропитание</b>								
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240,50,1	220/240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,5,1
<b>Потребляемая мощность</b>								
Охлаждение/обогрев	Вт	640/568	820/730	1229/1132	1729/1580	180-1100	210-1380	350-2000
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	2.7/2.4	3.5/3.1	5.6/5.1	7.0/6.3	3.6/3.6	4.8/4.9	7.3/6.6
<b>Характеристики внутреннего блока</b>								
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	480/380/320	470/390/310	600/510/370	780/670/500	530/430/390	630/550/420	850/750/550
Уровень шума (высокая/средняя/низкая)	дБ(А)	40/34/29	40/37/30	40/35/30	44/40/35	36/30/28	38/36/28	42/40/33
Размеры ШхВхГ	мм	680/255/178	680/255/178	770/255/188	905/275/198	680/255/178	770/255/188	905/275/198
Вес нетто	кг	7	7	7.5	10	7	7.5	9
<b>Характеристики наружного блока</b>								
Уровень шума	дБ(А)	54	56	56	58	55	55	55
Размеры ШхГхВ	мм	685/260/430	685/260/430	700/240/540	780/250/540	700/240/540	780/250/540	760/285/590
Вес нетто	кг	23	23	24.5	32	26.5	28	39.5
<b>Соединительные трубопроводы</b>								
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")	Ø 12.7(1/2")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## Модели

### R410A

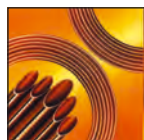


ACE-05E  
ACE-07(H)E  
ACE-09(H)E  
ACE-12(H)E  
ACE-18(H)E  
ACE-24(H)E  
ACE-30(H)E

## Особенности



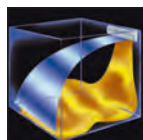
Функция автоматического повторного пуска



Трубки с трапециевидными внутренними канавками



Алюминиевые ребра со смачиваемой поверхностью



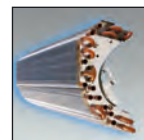
Жалюзи, подающие воздух в двух направлениях



Анти-коррозионный корпус



Самодиагностика и автоматическая защита



3-х или 4-х коленный теплообменник



Осушение

## Основные характеристики\* (Данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACE-05E	ACE-07(H)E	ACE-09(H)E	ACE-12(H)E	ACE-18(H)E	ACE-24(H)E	ACE-30(H)E
<b>Производительность</b>								
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	5000/0	7000/(7500)	9000/(9500)	12000/(12600)	18000/(19000)	24000/(24000)	28000/(30000)
Охлаждение/обогрев	кВт	1.5/0	2.1/(2.2)	2.6/(2.8)	3.5/(3.7)	5.1/(5.2)	6.1/(6.2)	7.6/(7.8)
<b>Электропитание</b>								
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Потребляемая мощность</b>								
Охлаждение/обогрев	Вт	521/0	634/608	820/770	1094/1062	1642/1542	2370/2500	2430/2690
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	2.2/0	2.8/2.7	3.5/3.2	4.8/4.7	7.3/6.8	10.8/11.4	10.7/11.9
<b>Характеристики внутреннего блока</b>								
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	400/340/270	420/350/310	460/400/290	540/480/310	750/650/550	1000/900/750	970/930/860
Уровень шума	дБ(А)	35/30/27	34/30/27	38/33/30	41/38/35	45/42/39	46/43/40	46/43/40
Размеры ШxГxВ	мм	680x255x178	710x189x250	710x189x250	790x190x275	940x198x275	1030x221x313	1030x221x313
Вес нетто	кг	6.5	7	7	9	10	13	13
<b>Характеристики наружного блока</b>								
Уровень шума	дБ(А)	53	53	54	53	55	57	59
Размеры ШxГxВ	мм	685x430x260	685x260x430	685x260x430	700x235x535	780x250x540	760x285x590	845x335x695
Вес нетто	кг	19	21	23	24,5	32	38	49
<b>Соединительные трубопроводы</b>								
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35/(1/4")	Ø 6.35/(1/4")	Ø 6.35/(1.4")	Ø 6.35/(1/4")	Ø 6.35/(1/4")	Ø 9.53(3/8")	Ø 9.53(3/8")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7/(1/2")	Ø 12.7/(1/2")	Ø 16.0(5/8")	Ø 16.0(5/8")

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.

## Оконный кондиционер "WHISPER"

### R410A

ACW-05 E



### Основные характеристики \*(Данная модель предназначена для бытового применения)

Модель	ACW-05 E	
<b>Производительность</b>		
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	5000/0
Охлаждение/обогрев	кВт	1,5/0
<b>Электропитание</b>		
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	~220-240, 50, 1
<b>Потребляемая мощность</b>		
Охлаждение/обогрев	Вт	565/0
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	3,6/0
<b>Характеристики внутреннего блока</b>		
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	250
высокая/средняя/низкая		
Уровень шума	дБ(А)	59
высокая/средняя/низкая		
Размеры ШxВxГ	мм	408/333/303
Вес нетто	кг	17
Управление		механическое

## Мобильный кондиционер "MARVELLOUS"

### R410A

АСМ-09В(Н)Е  
АСМ-12В(Н)Е  
АСМ-14В(Н)Е



### Основные характеристики \*(Данная модель предназначена для бытового применения)

Модель	АСМ-09В(Н)Е	АСМ-12В(Н)Е	АСМ-14В(Н)Е	
<b>Производительность</b>				
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	9000/9000	12000/12000	14000/14000
Охлаждение/обогрев	кВт	2,6/2,6	3,0/3,0	3,5/3,5
<b>Электропитание</b>				
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240-50	220-240-50	220-240-50
<b>Потребляемая мощность</b>				
Охлаждение/обогрев	Вт	1100/950	1280/1100	1480/1300
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	3,4/3,5	4,5/4,6	5,1/5,4
<b>Эксплуатационные характеристики</b>				
Хладагент	R410A	R410A	R410A	
Осушение	2	2	2,5	
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	360	360	450
Уровень шума	дБ(А)	51	52	53
высокая/средняя/низкая				
<b>Размеры и вес</b>				
Размеры ШxГxВ	мм	300x480x630	300x505x778	300x505x778
Вес нетто	кг	25	28	29,5

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## Модели



ACT-20(H)E  
ACT-30(H)E  
ACT-36(H)E  
ACT-48(H)E  
ACT-60(H)E

**R410A**



Автоматическое качание воздушных жалюзи и широкий диапазон углов подачи воздуха.



Водонепроницаем благодаря применению абсорбирующей пластиковой пленки в водяном коллекторе.



## Основные характеристики\* (данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACT-20(H)E	ACT-30(H)E	ACT-36(H)E	ACT-48(H)E	ACT-60(H)E
<b>Производительность</b>						
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е./ч	20000/20000	30000/32000	36000/40000	48000/52000	60000/65000
Охлаждение/обогрев	кВт	5.7/6.1	8.2/8.7	11.2/11.6	14.2/15.8	17.1/17.4
<b>Электропитание</b>						
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	380, 50, 3	380~415,50,3	380~415,50,3
<b>Потребляемая мощность</b>						
Охлаждение/обогрев	Вт	1918/1890	2921/2750	3750/3652	5006/4748	6258/5934
Рабочий ток А.	Охлаждение/обогрев	10.6/8.0	11.8/13.9	6.6/6.4	8.3/7.5	10.8/9.6
<b>Характеристики внутреннего блока</b>						
Производительность по воздуху	м³/ч	800/600/500	1200/900/700	1257/1162/1051	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Уровень шума	дБ(А)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/46/44	47/46/44
Размеры ШхВхГ	мм	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
Вес нетто	кг	24	24	29,5	46	46
<b>Характеристики наружного блока</b>						
Уровень шума	дБ(А)	54	59	57	59	59.3
Размеры ШхГхВ	мм	761x279x593	842x324x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
Вес нетто	кг	37	51	85	94	97
<b>Соединительные трубопроводы</b>						
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.4	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 12.7
Газ	(мм/дюйм)	Ø 12.7	Ø 15.9(5/8")	Ø 19	Ø 19	Ø 19

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



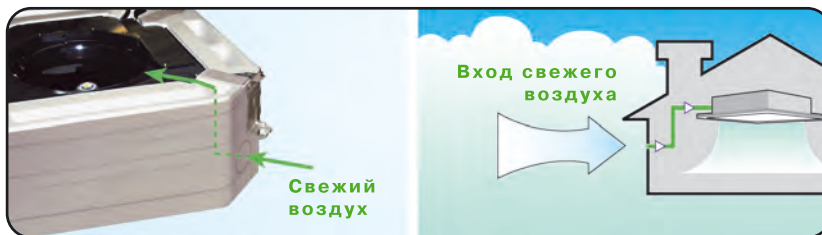
## Модели

ACQ-20(H)E (compact)  
 ACQ-30(H)E  
 ACQ-36(H)E  
 ACQ-48(H)E  
 ACQ-60(H)E

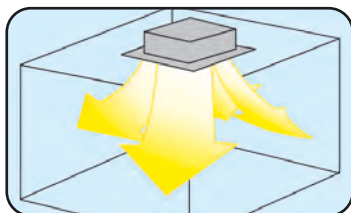
**R410A**



Дренажный насос (встроенный)



Свежий воздух делает жизнь здоровой



Наиболее комфортное распределение потока воздуха в четырех направлениях



Трехмерный вентилятор, уменьшающий уровень шума внутреннего блока

## Основные характеристики\* (данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACQ-20(H)E compact	ACQ-30(H)E	ACQ-36(H)E	ACQ-48(H)E	ACQ-60(H)E
<b>Производительность</b>						
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е./ч	20000/22000	30000/32000	36000/40000	48000/52000	60000/65000
Охлаждение/обогрев	кВт	5.7/6.1	8.2/8.7	11.2/11.6	14.2/15.8	17.1/17.4
<b>Электропитание</b>						
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380,50,3	380~415,50,3
<b>Потребляемая мощность</b>						
Охлаждение/обогрев	Вт	1947/(1891)	2921/2750	3754/3652	4880/4748	5694/5935
Рабочий ток А.	Охлаждение/обогрев	9.6/8.3	14.7/13.3	6.6/5.6	7.9/8.2	9.3/9.2
<b>Характеристики внутреннего блока</b>						
Производительность по воздуху	м³/ч	860/760/500	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Уровень шума	дБ(А)	38	42/40.5/39	44/42.5/41	44/42.5/41	47/44/43
Размеры ШхВхГ (корпус)	мм	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
Вес нетто (корпус)	кг	19	24	28.5	28.5	32
<b>Характеристики наружного блока</b>						
Уровень шума	дБ(А)	54	55	57	59	59.3
Размеры ШхГхВ	мм	761x279x593	842x324x695	990x354x966	990x340x1167	900x340x1167
Вес нетто (корпус)	кг	39	51	85	94	97
<b>Соединительные трубопроводы</b>						
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.4(1/4")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 12.7
Газ	(мм/дюйм)	Ø 12.7(1/2")	Ø 15.9(5/8")	Ø 19	Ø 19	Ø 19

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.





## среднего давления

### Модели

#### R410A

ACD-30(H)E  
ACD-36(H)E  
ACD-48(H)E  
ACD-60(H)E



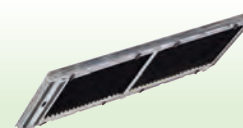
Передняя соединительная консоль



Панель



Брезентовый переходник



Фильтр



Схема установки

### Основные характеристики\* (Данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACD-30(H)E	ACD-36(H)E	ACD-48(H)E	ACD-60(H)E
<b>Производительность</b>					
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е./ч	30000/32000	36000/40000	48000/52000	60000/65000
Охлаждение/обогрев	кВт	8.2/8.7	11.2/11.6	14.2/15.8	17.1/17.4
<b>Электропитание</b>					
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220~240,50,1	380~420,50,1	380~420,50,3	380~420,50,3
<b>Потребляемая мощность</b>					
Охлаждение/обогрев	Вт	2921/2750	3737/3438	5006/4748	5861/5934
Рабочий ток А. Охлаждение/обогрев		15.5/12.5	7.6/5.7	9.3/7.9	11/9.7
<b>Характеристики внутреннего блока</b>					
Производительность по воздуху	м³/ч	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Внешнее статическое давление	Па	70	80	100	100
Уровень шума	дБ(А)	45.1/43.2/40.9	46.1/44/42.2	47.1/45.3/42.9	47.3/45.2/43.1
Размеры ШxВxГ	мм	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200/865/300
Вес нетто	кг	28	36	47	47
<b>Характеристики наружного блока</b>					
Уровень шума	дБ(А)	59	57	59	59.3
Размеры ШxГxВ	мм	842x324x695	990x354x966	900x340x1167	900x443x1307
Вес нетто	кг	51	85	94	97
<b>Соединительные трубопроводы</b>					
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 9.5	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 12.7
Газ	(мм/дюйм)	Ø 15.9	Ø 19	Ø 19	Ø 19

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## Модели

### R410A

- Мощный поток воздуха
- Широкий угол и большое расстояние подачи воздуха
- Простота установки и обслуживания
- Современный дизайн
- Встроенный ТЭН



Жидкокристаллический дисплей, легкое управление



ACF-30HE  
ACF-48HE



ACF-60HE



## Основные характеристики\* (Данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACF-30(HE)	ACF-48(HE)	ACF-60(HE)
<b>Производительность</b>				
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е./ч	30000/(32000)	48000/(54000+12000)	60000/(61300+12000)
Охлаждение/обогрев	кВт	8.1/(8.6)	14.1/(15.7)	17.59/(17.97)
<b>Электропитание</b>				
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220,50,1(380,50,3)	380~420, 50, 3	380~420, 50, 3
<b>Потребляемая мощность</b>				
Охлаждение/обогрев	Вт	2650/(2650)	5006/(4930+3500)	6258/(5596+3500)
Рабочий ток А. Охлаждение/обогрев		12.3/(12.3)	10.6/(10.3+5.3)	9.8/(8.7+5.3)
<b>Характеристики внутреннего блока</b>				
Производительность по воздуху	м³/ч	1100	1800/1500	2200/2000/1900
Уровень шума	дБ(А)	40	56/52	59/57/55
Размеры ШxВxГ (корпус)	мм	500x1665x273	540x1775x379	600x1900x358
Вес нетто (корпус)	кг	46	54	65
<b>Характеристики наружного блока</b>				
Уровень шума	дБ(А)	52	64	62
Размеры ШxВxГ	мм	845x695x335	990x345x965	900x350x1170
Вес нетто	кг	66	97	103
<b>Соединительные трубопроводы</b>				
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 9.53(3/8")	Ø 12.7(1/2")	Ø 12.7(1/2")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 16(5/8")	Ø 19(3/4")	Ø 19(3/4")

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



**Free Match** – современная инверторная мультисистема со свободной комбинацией подключаемых внутренних блоков. Одновременно блоки могут работать только в одном режиме - охлаждения или нагрева. Наличие отдельных блоков позволяет задавать и поддерживать в каждом помещении индивидуальный микроклимат. Отличительные особенности мультисистемы:

- К наружному блоку можно подключать до пяти различных внутренних блоков разной холодопроизводительности, что позволяет использовать различные варианты для монтажа мультисистемы
- Наружный блок содержит один компрессор с плавной регулировкой производительности, а каждый внутренний блок подключен отдельной трассой к наружному блоку
- DC-инверторное управление двигателем компрессора наружного блока обеспечивает высокую энергоэффективность и экономичность системы на 40%. При этом заданная температура в помещении достигается быстрее и практически в два раза увеличивается точность ее поддержания
- Все блоки в системе управляются либо с индивидуальных пультов либо с единого центрального пульта
- Максимальная суммарная длина трубопроводов в системе может достигать 75 метров
- Плавный запуск и практически бесшумная работа наружного блока кондиционера
- Наружные блоки в режиме охлаждения могут работать в диапазоне от 0°C до +50°C, и в режиме обогрева -15°C до +24°C

### Рекомендуемые комбинации внутренних блоков

АСИ-3FM22HE

1 блок	2 блока		3 блока	
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
18	7+18	12+12	7+9+9	

В одной системе допускается не более одного кассетного, напольно-потолочного или канального блока. В комбинации с 18 внутренним блоком это может быть только модель настенного типа.

АСИ-4FM30HE

1 блок	2 блока		3 блока			4 блока		
7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	7+9+18	7+7+7+7	7+7+9+9	9+9+9+9
9	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9	7+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12	7+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+12
18	7+18	12+18	7+9+9	7+7+18	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
	9+9	18+18	9+9+18	9+12+12	9+12+18			

АСИ-5FM36HE

1 блок	2 блока		3 блока			4 блока			5 блоков		
7	7+7	9+12	7+7+7	9+9+9	12+12+12	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+12	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+12+12+18
9	7+9	9+18	7+7+9	9+9+12	9+12+18	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+18	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	9+9+9+9+9
12	7+12	12+12	7+7+12	7+7+18	9+18+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12
18	7+18	12+18	7+9+9	9+12+12	12+12+18	7+7+7+18	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+18
	9+9	18+18	9+9+18	7+9+18	12+18+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+18+18	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
			7+9+12	7+12+12	18+18+18	7+7+9+12	7+9+18+18	9+12+12+12	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+12+18
			7+18+18	7+12+18		7+7+9+18	7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	9+9+12+12+12
						7+7+12+12	7+12+12+18	12+12+12+12	7+7+7+12+18	7+9+9+12+12	9+12+12+12+12
						7+7+12+18	7+12+18+18	12+12+12+18	7+7+7+18+18	7+9+9+12+18	12+12+12+12+12
						7+7+18+18	9+9+9+9		7+7+9+9+9	7+9+12+12+12	

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## Настенный блок



ACI-S07 (H)E  
ACI-S08 (H)E  
ACI-S09 (H)E  
ACI-S10 (H)E  
ACI-S12 (H)E  
ACI-S14 (H)E  
ACI-S18 (H)E

### Основные характеристики\*

Модель		ACI-S07 (H)E	ACI-S08 (H)E	ACI-S09 (H)E	ACI-S10 (H)E	ACI-S12 (H)E	ACI-S14 (H)E	ACI-S18 (H)E
<b>Производительность</b>								
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	7000/(8000)	7700/(8900)	9000/(10000)	9810/(11200)	12000/(13000)	13600/(14300)	17000/(18000)
Охлаждение/обогрев	кВт	2.1/(2.4)	2.3/(2.6)	2.6/(2.9)	2.9/(3.3)	3.5/(3.8)	3.9/(4.1)	5.0/(5.3)
<b>Электропитание</b>								
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>								
Охлаждение/обогрев	Вт	32/32	30/30	32/32	30/30	40/40	42/42	52/52
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	0.15/0.15	0.13/0.13	0.15/0.15	0.13/0.13	0.19/0.19	0.2/0.2	0.24/0.24
<b>Характеристики</b>								
Производительность по воздуху высокая/средняя/низкая	м <sup>3</sup> /ч	530/430/390	500/420/360/275	530/430/390	500/420/360/275	630/550/420	630/540/440/350	850/750/550
Уровень шума высокая/средняя/низкая	дБ(А)	36/30/28	36/34/31/28	36/30/28	36/34/31/26	38/36/28	38/34/32/27	42/40/35
Размеры ШхВхГ	мм	680x255x178	790x265x174	680x255x178	790x265x174	770x255x188	845x275x180	905x275x188
Масса (нетто/брутто)	кг	7/8	9/12	7/8	9/12	7,5/9	10/12,5	9/11,5
<b>Соединительные трубопроводы</b>								
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")

## Внутренний блок кассетного типа



ACI-Q07 (H)E  
ACI-Q09 (H)E  
ACI-Q12 (H)E  
ACI-Q18 (H)E

### Основные характеристики\*

Модель		ACI-Q07 (H)E	ACI-Q09 (H)E	ACI-Q12 (H)E	ACI-Q18 (H)E
<b>Производительность</b>					
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	7000/(9000)	9000/(11000)	12000/(13000)	18000/(20500)
Охлаждение/обогрев	кВт	2.1/(2.6)	2.6/(3.2)	3.5/(3.8)	5.3/(6.0)
<b>Электропитание</b>					
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение/обогрев	Вт	60/60	60/60	60/60	102/102
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	0.26/0.26	0.26/0.26	0.26/0.26	0.44/0.44
<b>Характеристики</b>					
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	580	580	580	750
Уровень шума высокая/средняя/низкая	дБ(А)	42/38/32	42/38/32	42/38/32	44/39/33
Размеры блока ШхВхГ	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Масса блока (нетто/брутто)	кг	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5	17.5/20.5
Размеры панели ШхВхГ	мм	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Масса панели (нетто/брутто)	кг	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
<b>Соединительные трубопроводы</b>					
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## Внутренний блок напольно-потолочного типа

### Основные характеристики\*



ACI-T12 (H)E  
ACI-T18 (H)E

Модель		ACI-T12 (H)E	ACI-T18 (H)E
<b>Производительность</b>			
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	12000/(13000)	18000/(20000)
Охлаждение/обогрев	кВт	3.5/(3.8)	5.3/(5.8)
<b>Электропитание</b>			
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>			
Охлаждение/обогрев	Вт	990/1070	1630/1590
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	4.67/5.05	7.09/6.91
<b>Характеристики</b>			
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	584/518/463	800/600/500
Уровень шума	дБ(А)	39.6/36.7/33.1	39.6/36.7/33.1
Размеры ШхВхГ	мм	990x660x203	990x660x203
Масса (нетто/брутто)	кг	24/30	24/30
<b>Соединительные трубопроводы</b>			
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")

## Внутренний блок канального типа

### Основные характеристики\*



ACI-D07 (H)E  
ACI-D09 (H)E  
ACI-D12 (H)E  
ACI-D18 (H)E

Модель		ACI-D07 (H)E	ACI-D09 (H)E	ACI-D12 (H)E	ACI-D18 (H)E
<b>Производительность</b>					
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	7000/(8500)	9000/(11000)	12000/(13000)	18000/(20000)
Охлаждение/обогрев	кВт	2.1/(2.5)	2.6/(3.2)	3.5/(3.8)	5.3/(5.9)
<b>Электропитание</b>					
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Потребляемая мощность без учета наружного блока</b>					
Охлаждение/обогрев	Вт	62/62	62/62	62/62	107/107
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	0.28/0.28	0.28/0.28	0.28/0.28	0.48/0.48
<b>Характеристики</b>					
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	600	600	600	900
Уровень шума	дБ(А)	39	39	39	41
Размеры ШхВхГ	мм	700x635x210	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Масса (нетто/брутто)	кг	18.8/22.5	18/22	18.5/22.5	23/28
<b>Соединительные трубопроводы</b>					
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.

## Внешний блок



ACI-2FM16HE  
ACI-2FM20HE  
ACI-3FM22HE  
ACI-3FM26HE  
ACI-4FM30HE  
ACI-4FM32HE  
ACI-5FM36HE  
ACI-5FM45HE

### Основные характеристики\*

Модель	ACI-2FM16HE		ACI-2FM20HE		ACI-3FM22HE		
	один	два	один	два	один	два	три
Комбинация внутренних блоков							
<b>Производительность системы при подключении внутренних блоков</b>							
Охлаждение Б.Т.Е	7000~12000	14000~16000	9000~18000	16000~21200	7000~12000	14000~18000	21000
Обогрев Б.Т.Е	8500~15000	15000~18800	10100~19000	17300~22700	9000~14000	17000~20000	23000
Охлаждение/обогрев кВт	2.1~3.5/2.5~4.4	4.1~4.7/4.4~5.5	2.6~5.3/2.9~5.5	4.7~6.2/5.0~6.6	2.1~3.5/2.6~4.1	4.1~5.3/5.0~5.9	6.2/6.7
<b>Электропитание</b>							
Напряжение, частота, число фаз В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1		220-240, 50, 1		
<b>Потребляемая мощность</b>							
Охлаждение Вт	588~986	1150~1314	817~1634	1453~1925	1000~1300	1500~1780	1920
Обогрев Вт	654~1154	1154~1447	917~1535	1398~1834	1100~1450	1650~1880	1870
<b>Рабочий ток</b>							
Охлаждение/обогрев А	2.6~4.5/2.9~5.2	5.2~5.9/5.2~6.6	3.7~7.4/4.1~6.9	6.6~8.7/6.3~8.3	4.5~5.8/4.9~6.5	6.7~8.0/7.4~8.4	8.6/8.4
<b>Характеристики</b>							
Производительность по воздуху м <sup>3</sup> /ч	2600		2600		2700		
Уровень шума дБ(А)	56/53/50		56/53/50		58		
Размеры блока ШxГxВ мм	899x378x596		899x378x596		845x320x700		
Масса блока (нетто/брутто) кг	43/48		43/48		51/55		
<b>Соединительные трубопроводы</b>							
Жидкость (мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4") X 2		Ø 6.35(1/4") X 2		Ø 6.35(1/4") X 3		
Газ (мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8") X 2		Ø 9.52(3/8") X 2		Ø 9.52(3/8") X 3		

Модель	ACI-3FM26HE		ACI-4FM30HE				ACI-4FM32HE		
	два	три	один	два	три	четыре	два	три	четыре
Комбинация внутренних блоков									
<b>Производительность системы при подключении внутренних блоков</b>									
Охлаждение Б.Т.Е	14000~26000	34100	7000~18000	14000~24000	21000~26000	27000	14000~26000	16000~31000	35000
Обогрев Б.Т.Е	18000~29000	37500	9000~18000	16000~25000	21000~27000	30000	18000~29000	19000~33000	37500
Охлаждение/обогрев кВт	4.1~7.6/5.5~8.5	10.0/10.9	2.1~5.3/2.6~5.3	4.1~7.0/4.7~7.3	6.2~7.6/6.2~7.9	7.9/8.8	4.1~7.6/5.5~8.5	4.7~9.1/5.6~9.7	10.2/10.5
<b>Электропитание</b>									
Напряжение, частота, число фаз В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1				220-240, 50, 1		
<b>Потребляемая мощность</b>									
Охлаждение Вт	1279~2375	3115	1334~1784	1730~2403	2234~2777	2470	1271~2360	1453~2814	3177
Обогрев Вт	1458~2349	3038	1656~2520	2131~3419	2959~3515	2440	1454~2343	1535~2665	3038
<b>Рабочий ток</b>									
Охлаждение/обогрев А	5.8~10.8/6.6~10.6	14.1/13.8	5.8~7.8/7.2~11.0	7.5~10.7/9.3~14.9	9.7~12.1/12.9~15.3	11.2/11.1	5.8~10.7/6.6~10.6	6.6~12.8/7.0~12.1	14.4/13.8
<b>Характеристики</b>									
Производительность по воздуху м <sup>3</sup> /ч	3300		3500				3300		
Уровень шума дБ(А)	58/54/52		60				59/56/53		
Размеры блока ШxГxВ мм	955x396x700		900x315x860				955x396x700		
Масса блока (нетто/брутто) кг	59/64		73/77				60/65		
<b>Соединительные трубопроводы</b>									
Жидкость (мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4") X 3		Ø 6.35(1/4") X 4				Ø 6.35(1/4") X 4		
Газ (мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8") X 3		Ø 9.52(3/8") X 4				Ø 9.52(3/8") X 4		

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.



## Основные характеристики\*

Модель		ACI-5FM36HE				
Комбинация внутренних блоков		один	два	три	четыре	пять
<b>Производительность системы при подключении внутренних блоков</b>						
Охлаждение	Б.Т.Е	7000~18000	14000~36000	21000~42000	28000~47000	36000
Обогрев	Б.Т.Е	7000~18000	14000~37000	21000~43000	28000~47000	41000
Охлаждение/обогрев	кВт	2.1~5.3/2.1~5.3	4.1~10.6/4.1~10.9	6.2~12.3/6.2~12.6	8.2~13.8/8.2~13.8	10.6/12.0
<b>Электропитание</b>						
Напряжение, частота, число фаз		В, Гц, Ф 220-240, 50, 1				
<b>Потребляемая мощность</b>						
Охлаждение	Вт	1330~1780	1730~3400	2230~3790	2350~3890	3420
Обогрев	Вт	1650~2500	2430~3420	2960~3520	3090~3650	3400
<b>Рабочий ток</b>						
Охлаждение/обогрев	А	5.8~7.8/7.2~11.0	7.5~15.0/10.6~15.1	9.8~16.5/12.9~15.6	10.3~17.0/13.4~16.0	15.8/15.8
<b>Характеристики</b>						
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	3800				
Уровень шума	дБ(А)	65				
Размеры блока ШxГxВ	мм	990x345x965				
Масса блока (нетто/брутто)	кг	80/90				
<b>Соединительные трубопроводы</b>						
Жидкость	(мм/дюйм)	∅ 6.35(1/4") X 5				
Газ	(мм/дюйм)	∅ 9.52(3/8") X 5				

Модель		ACI-5FM45HE			
Комбинация внутренних блоков		два	три	четыре	пять
<b>Производительность системы при подключении внутренних блоков</b>					
Охлаждение	Б.Т.Е	14000~40000	18000~44000	22000~46000	48000
Обогрев	Б.Т.Е	18000~42000	19000~46500	25000~48600	50100
Охлаждение/обогрев	кВт	4.1~11.7/5.3~12.3	5.3~12.9/5.6~13.64	6.5~13.50/7.3~14.2	14.1/14.7
<b>Электропитание</b>					
Напряжение, частота, число фаз		В, Гц, Ф			
<b>Потребляемая мощность</b>					
Охлаждение	Вт	1271~3632	1634~3995	1997~4176	4358
Обогрев	Вт	1442~3365	1522~3726	2003~3894	4014
<b>Рабочий ток</b>					
Охлаждение/обогрев	А	5.8~16.5/6.5~15.3	7.4~18.16/6.9~16.9	9.0~19.0/9.1~17.7	19.8/18.2
<b>Характеристики</b>					
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /ч	5500			
Уровень шума	дБ(А)	54			
Размеры блока ШxГxВ	мм	1015x440x1103			
Масса блока (нетто/брутто)	кг	102/112			
<b>Соединительные трубопроводы</b>					
Жидкость	(мм/дюйм)	∅ 9.52(3/8") X 5			
Газ	(мм/дюйм)	∅ 15.9(5/8") X 5			

\* Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений без предварительного уведомления пользователя.





ISO 9001 : 2000



ISO 14001: 1996



JAX Hi-Tech Equipment & Engineering (Australia) Pty. Limited  
Level 6, 379 Kent Street, Sydney, NSW, 2000, Australia