



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



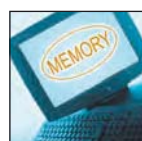
Система создания воздушного потока с низким уровнем шума



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
Производительность								
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)
Электропитание								
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
Потребляемая мощность								
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
Характеристики внутреннего блока								
Производительность по воздуху	м ³ /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
Характеристики наружного блока								
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
Соединительные трубопроводы								
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

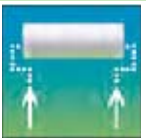
R410A



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



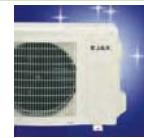
Осушение



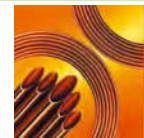
Самодиагностика и автоматическая защита



Биофильтр



Антикоррозийный корпус



Трубки с трапециевидными внутренними канавками



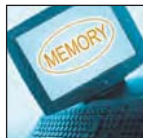
Система создания воздушного потока с низким уровнем шума



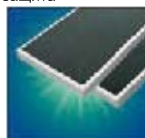
Алюминиевые ребра со смазываемой поверхностью



Пылезащитная система



Функция автоматического повторного пуска



Формальдегидный фильтр



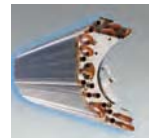
I-FEEL



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	
Производительность								
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)
Электропитание								
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
Потребляемая мощность								
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
Характеристики внутреннего блока								
Производительность по воздуху	м ³ /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
Характеристики наружного блока								
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
Соединительные трубопроводы								
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.



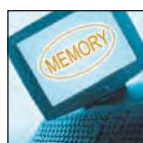
Модели

R410A

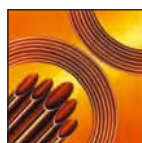


ACE-05E
ACE-07(H)E
ACE-09(H)E
ACE-12(H)E
ACE-18(H)E
ACE-24(H)E
ACE-30(H)E

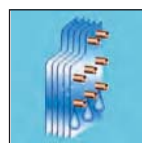
Особенности



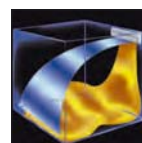
Функция автоматического повторного пуска



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
Производительность								
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)
Электропитание								
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
Потребляемая мощность								
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
Характеристики внутреннего блока								
Производительность по воздуху	м ³ /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 ШхГхВ	мм	680x255x178	710x189x250	710x189x250	790x190x275	940x198x275	1030x221x313	1030x221x313
Вес нетто	кг	6.5	7	7	9	10	13	13
Характеристики наружного блока								
Уровень шума	дБ(А)	53	53	54	53	55	57	59
Размеры ШхГхВ	мм	685x430x260	685x260x430	685x260x430	700x235x535	780x250x540	760x285x590	845x335x695
Вес нетто	кг	19	21	23	24,5	32	38	49
Соединительные трубопроводы								
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
Производительность		
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	5000/0
Охлаждение/обогрев	кВт	1.5/0
Электропитание		
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	~220-240, 50, 1
Потребляемая мощность		
Охлаждение/обогрев	Вт	565/0
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	3,6/0
Характеристики внутреннего блока		
Производительность по воздуху	м ³ /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
Производительность				
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
Электропитание				
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Потребляемая мощность				
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
Эксплуатационные характеристики				
Хладагент		R410A	R410A	R410A
Осушение		2	2	2,5
Производительность по воздуху	м ³ /ч	360	360	450
Уровень шума	дБ(А)	51	52	53
				высокая/средняя/низкая
Размеры и вес				
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
Производительность						
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
Электроснабжение						
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
Потребляемая мощность						
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
Характеристики внутреннего блока						
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
Характеристики наружного блока						
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
Соединительные трубопроводы						
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.

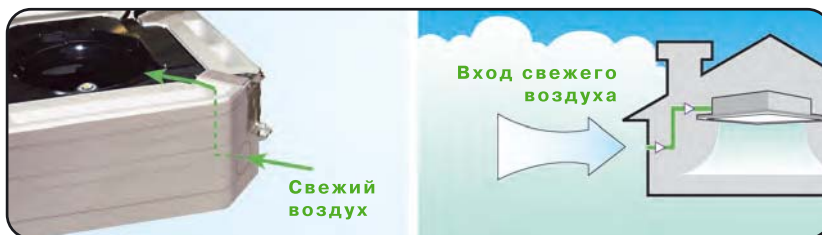


Модели

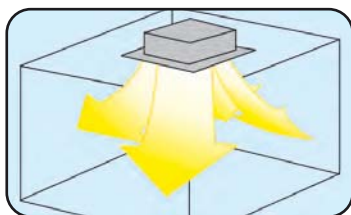
- ACQ-20(H)E (compact)
- ACQ-30(H)E
- ACQ-36(H)E
- ACQ-48(H)E
- ACQ-60(H)E

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
Производительность						
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
Электропитание						
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
Потребляемая мощность						
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
Характеристики внутреннего блока						
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 ШxВxГ (корпус)	мм	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
Вес нетто (корпус)	кг	19	24	28.5	28.5	32
Характеристики наружного блока						
Уровень шума	дБ(А)	54	55	57	59	59.3
Размеры ШxГxВ	мм	761x279x593	842x324x695	990x354x966	990x340x1167	900x340x1167
Вес нетто (корпус)	кг	39	51	85	94	97
Соединительные трубопроводы						
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

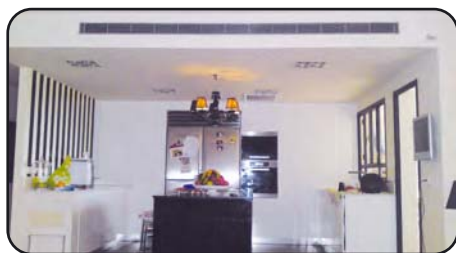


Схема установки

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
Производительность					
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
Электропитание					
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220~240,50,1	380~420,50,1	380~420,50,3	380~420,50,3
Потребляемая мощность					
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
Характеристики внутреннего блока					
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
Характеристики наружного блока					
Уровень шума	дБ(А)	59	57	59	59.3
Размеры ШxГxВ	мм	842x324x695	990x354x966	900x340x1167	900x443x1307
Вес нетто	кг	51	85	94	97
Соединительные трубопроводы					
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)
Производительность				
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)
Электропитание				
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220,50,1(380,50,3)	380~420, 50, 3	380~420, 50, 3
Потребляемая мощность				
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)
Характеристики внутреннего блока				
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
Характеристики наружного блока				
Уровень шума	дБ(А)	52	64	62
Размеры ШxВxГ	мм	845x695x335	990x345x965	900x350x1170
Вес нетто	кг	66	97	103
Соединительные трубопроводы				
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-3FM22НЕ

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-4FM30НЕ

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-5FM36НЕ

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
Производительность								
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)
Электропитание								
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
Потребляемая мощность без учета наружного блока								
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
Характеристики								
Производительность по воздуху высокая/средняя/низкая	м ³ /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 ШxВxГ	мм	680x255x178	790x265x174	680x255x178	790x265x174	770x255x188	845x275x180	905x275x198
Масса (нетто/брутто)	кг	7/8	9/12	7/8	9/12	7,5/9	10/12,5	9/11,5
Соединительные трубопроводы								
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
Производительность					
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)
Электропитание					
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность без учета наружного блока					
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
Характеристики					
Производительность по воздуху	м ³ /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 ШxВxГ	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 ШxВxГ	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
Соединительные трубопроводы					
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
Производительность			
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	12000/(13000)	18000/(20000)
Охлаждение/обогрев	кВт	3.5/(3.8)	5.3/(5.8)
Электропитание			
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность без учета наружного блока			
Охлаждение/обогрев	Вт	990/1070	1630/1590
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	4.67/5.05	7.09/6.91
Характеристики			
Производительность по воздуху	м ³ /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
Соединительные трубопроводы			
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
Производительность					
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)
Электропитание					
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность без учета наружного блока					
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
Характеристики					
Производительность по воздуху	м ³ /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
Соединительные трубопроводы					
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								
Производительность системы при подключении внутренних блоков								
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
Электропитание								
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1		220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность								
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
Рабочий ток								
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
Характеристики								
Производительность по воздуху	м ³ /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		
Соединительные трубопроводы								
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										
Производительность системы при подключении внутренних блоков										
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
Электропитание										
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1				220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность										
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
Рабочий ток										
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
Характеристики										
Производительность по воздуху	м ³ /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		
Соединительные трубопроводы										
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
Производительность системы при подключении внутренних блоков						
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
Электропитание						
Напряжение, частота, число фаз		В, Гц, Ф 220-240, 50, 1				
Потребляемая мощность						
Охлаждение	Вт	1330~1780	1730~3400	2230~3790	2350~3890	3420
Обогрев	Вт	1650~2500	2430~3420	2960~3520	3090~3650	3400
Рабочий ток						
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
Характеристики						
Производительность по воздуху	м3/ч	3800				
Уровень шума	дБ(А)	65				
Размеры блока ШxГxВ	мм	990x345x965				
Масса блока (нетто/брутто)	кг	80/90				
Соединительные трубопроводы						
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.35(1/4") X 5				
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8") X 5				

Модель		ACI-5FM45HE			
Комбинация внутренних блоков		два	три	четыре	пять
Производительность системы при подключении внутренних блоков					
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
Электропитание					
Напряжение, частота, число фаз		В, Гц, Ф			
Потребляемая мощность					
Охлаждение	Вт	1271~3632	1634~3995	1997~4176	4358
Обогрев	Вт	1442~3365	1522~3726	2003~3894	4014
Рабочий ток					
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
Характеристики					
Производительность по воздуху	м3/ч	5500			
Уровень шума	дБ(А)	54			
Размеры блока ШxГxВ	мм	1015x440x1103			
Масса блока (нетто/брутто)	кг	102/112			
Соединительные трубопроводы					
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 9.52(3/8") X 5			
Газ	(мм/дюйм)	Ø 15.9(5/8") X 5			

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





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