



Климатическое оборудование

2012

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.

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



ACE-07(H)E
ACE-09(H)E
ACE-12(H)E
ACE-14(H)E
ACE-18(H)E

ACE-20(H)E
ACE-22(H)E
ACE-26(H)E
ACE-30(H)E
ACE-36(H)E

Особенности



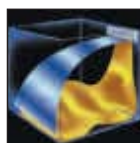
Функция автоматического повторного пуска



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

Основные характеристики* (данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACE-07(H)E	ACE-09(H)E	ACE-12(H)E	ACE-14(H)E	ACE-18(H)E	ACE-20(H)E	ACE-22(H)E	ACE-26(H)E	ACE-30(H)E	ACE-36(H)E
Производительность											
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е	7000/(7500)	9000/(9500)	12000/(12600)	13000/(13500)	18000/(19000)	19000/(19000)	22000/(22000)	25000/(26000)	28000/(32000)	35000/(38000)
Охлаждение/обогрев	кВт	2,1/(2,2)	2,6/(2,8)	3,5/(3,7)	3,7/(3,8)	5,1/(5,2)	5,6/(5,8)	6,1/(6,2)	7,3/(7,3)	8,3/(8,8)	10,8/(11,2)
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	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380, 50, 3
Потребляемая мощность											
Охлаждение/обогрев	Вт	634/608	820/770	1094/1062	1085/1200	1642/1542	1730/1875	2370/2500	2430/2690	2555/2596	4100/4120
Рабочий ток, А	Охлаждение/обогрев	2,8/(2,7)	3,5/(3,2)	4,8/(4,7)	4,95/(5,4)	7,3/(6,8)	7,6/(8,1)	10,8/(11,4)	10,7/(11,9)	11,2/(11,4)	6,4/(6,5)
Характеристики внутреннего блока											
Производительность по воздуху	м³/ч	420/350/310	460/400/290	540/480/310	580/530/480	750/650/550	750/670/550	1000/900/750	970/930/860	1150/1080/1020	1350
высокая/средняя/низкая											
Уровень шума	дБ(А)	34/30/27	38/33/30	41/38/35	41/38/30	45/42/39	46/43/40	46/43/40	46/43/40	49/46/43	46/43/39
высокая/средняя/низкая											
Размеры ШxВxГ	мм	710x189x250	710x189x250	790x190x275	790x190x275	940x198x275	940x198x275	1030x221x313	1030x221x313	1030x221x313	1250x325x230
Вес нетто	кг	7	6,5	9	9	10	10	13	13	13,5	18
Характеристики наружного блока											
Уровень шума	дБ(А)	53	54	53	53	55	59	57	59	62	57
Размеры ШxВxГ	мм	685x260x430	685x260x430	700x235x535	780x250x540	780x250x540	760x285x590	760x285x590	845x335x695	845x335x695	890x860x330
Вес нетто	кг	21	23	24,5	29	33	39	40	58	53	78
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 9,53(3/8")	Ø 9,53(3/8")	Ø 9,53(3/8")	Ø 9,53(3/8")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 9,52(3/8")	Ø 9,52(3/8")	Ø 12,7(1/2")	Ø 12,7(1/2")	Ø 12,7(1/2")	Ø 12,7(1/2")	Ø 16,0(5/8")	Ø 16,0(5/8")	Ø 16,0(5/8")	Ø 16,0(5/8")

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



Модели

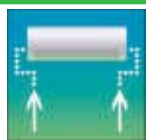
R410A



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



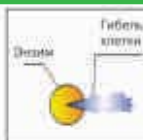
Ночной режим



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	770(180-1100)	1000(210-1380)	1550(380-2300)
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	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 ШxВxГ	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.



"MARVELLOUS"

Модели

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./ч	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	л/ч	2	2	2.5
Производительность по воздуху	м³/ч	360	360	450
Уровень шума (высокая/средняя/низкая)	дБ(А)	51	52	53
Размеры и вес				
Размеры ШхВхГ	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
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
Эксплуатационные характеристики		
Охлаждение/обогрев	кВт	3.6/0
Производительность по воздуху	м³/ч	250
Уровень шума	дБ(А)	59
Размеры и вес		
Вес нетто	кг	17
Управление		механическое

* 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	30	46	46
Характеристики наружного блока						
Уровень шума	дБ(А)	54	55	57	59	59.3
Размеры ШхВхГ	мм	761x279x593	845x335x755	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
Вес нетто	кг	39	53	85	94	97
Соединительные трубопроводы						
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.4	Ø 9.5	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 12.7
Газ	(мм/дюйм)	Ø 12.7	Ø 15.9	Ø 19	Ø 19	Ø 19

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

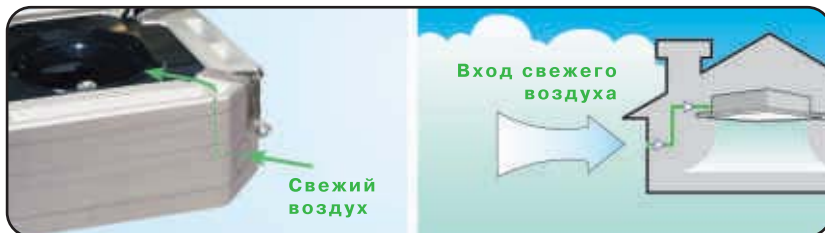


Модели

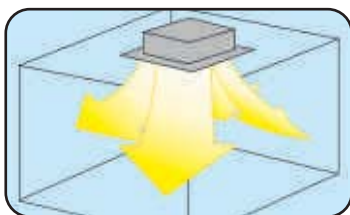
- ACQ-20(H)E (compact)
- ACQ-30(H)E
- ACQ-36(H)E
- ACQ-48(H)E
- ACQ-60(H)E

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	30	28.5	32
Характеристики наружного блока						
Уровень шума	дБ(А)	54	55	57	59	59.3
Размеры ШxВxГ	мм	761x279x593	845x335x695	990x354x966	990x340x1167	900x340x1167
Вес нетто (корпус)	кг	39	53	85	94	97
Соединительные трубопроводы						
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 6.4(1/4")	Ø 9.5	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 12.7
Газ	(мм/дюйм)	Ø 12.7(1/2")	Ø 15.9	Ø 19	Ø 19	Ø 19

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

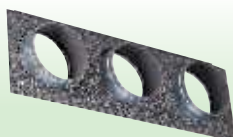


среднего давления

Модели

R410A

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



Передняя соединительная



Панель



Брезентовый переходник



Фильтр

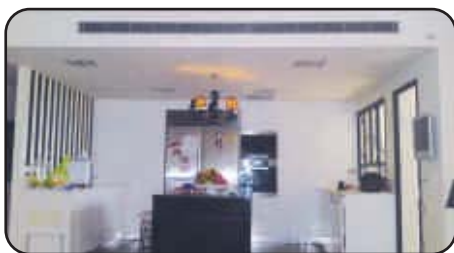


Схема установки

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)	55	57	59	59.3
Размеры ШxВxГ	мм	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x443x1307
Вес нетто	кг	53	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.



ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Модели

Канальные кондиционеры высокого давления

R410A

 ACH-50(H)E
 ACH-60(H)E


ACH-100(H)E



Канальные кондиционеры низкого давления

R410A

 ACD-S30(H)E
 ACD-S36(H)E
 ACD-S48(H)E
 ACD-S60(H)E


Основные характеристики* (данная модель предназначена для бытового применения)

Модель		ACH-50(H)E	ACH-60(H)E	ACH-100(H)E	ACD-S30(H)E	ACD-S36(H)E	ACD-S48(H)E	ACD-S60(H)E
Производительность								
Охлаждение/обогрев	Б.Т.Е./ч	50000/(56000)	60000/(68000)	96000/(108000)	30000/(32000)	36000/(40000)	48000/(53000)	60000/(68000)
Охлаждение/обогрев	кВт	15.5/(16.2)	17.6/(20.0)	28.0/(31.5)	8.8/(9.4)	10.5/(11.7)	14.2/(15.5)	17.6/(19.9)
Электропитание								
Напряжение, частота, число фаз	В, Гц, Ф	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность								
Охлаждение/обогрев	Вт	5600/(5650)	6600/(6680)	11400/(11600)	3050/(3100)	4170/(4300)	5400/(5600)	6100/(6450)
Рабочий ток А. Охлаждение/обогрев		8.7/(8.8)	10.1/(10.1)	15.8/(16.4)	4.7/(4.8)	6.7/(6.7)	8.9/(9.1)	9.5/(10.1)
Характеристики внутреннего блока								
Производительность по воздуху	м³/ч	2400	2800	5000	1250	2200	2200	2800
Внешнее статическое давление	Па	196	196	196	50	50	50	50
Уровень шума	дБ(А)	47	47	54	42	44	44	48
Размеры ШxВxГ	мм	1200x380x666	1200x380x666	1350x450x760	1410x240x505	1610x245x510	1610x245x510	1610x245x510
Вес нетто	кг	60	60	96	41	45	45	45
Характеристики наружного блока								
Уровень шума	дБ(А)	50	60	70	40	44	48	48
Размеры ШxВxГ	мм	990x966x354	900x1170x340	997x1920x880	852x660x340	990x966x354	990x966x354	900x1170x340
Вес нетто	кг	89	93	180	68	82	89	93
Соединительные трубопроводы								
Жидкость	(мм/дюйм)	Ø 12.7(1/2")/ Ø 9.53(3/8")	Ø 12.7(1/2")/ Ø 9.53(3/8")	Ø 16(5/8")	Ø 9.53(3/8")	Ø 12.7(1/2")/ Ø 9.53(3/8")	Ø 12.7(1/2")/ Ø 9.53(3/8")	Ø 12.7(1/2")/ Ø 9.53(3/8")
Газ	(мм/дюйм)	Ø 19(3/4")	Ø 19(3/4")	Ø 28.6(1 1/8")	Ø 16(5/8")	Ø 19(3/4")	Ø 19(3/4")	Ø 19(3/4")

* 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/(53000)	60000/(75000)
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	2180/2000/1850
Уровень шума	дБ(А)	40	56/52	60/57/54
Размеры ШxВxГ (корпус)	мм	500x1665x273	540x1775x379	600x1900x358
Вес нетто (корпус)	кг	46	54	65
Характеристики наружного блока				
Уровень шума	дБ(А)	52	63	62
Размеры ШxВxГ	мм	845x695x335	990x345x965	940x360x1245
Вес нетто	кг	66	97	100
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.





JAX Hi-Tech Equipment & Engineering (Australia) Pty. Limited
 Level 7, 280 George Street, Sydney, NSW, 2000, Australia.