Carrier®

turn to the experts℠

Каталог 2013

Кондиционируем воздух 111 лет

Бытовые и полупромышленные кондиционеры

www.carrier-aircon.ru

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

turn to the experts℠

Содержание:

История Carrier 3

Объекты 5

Бытовые настенные сплит-системы

42UQV_M *(инвертор)* 6

42NQV_M2 *(инвертор)* 8

42LUVHK *(инвертор)* 10

42RUVHK *(инвертор)* 12

42NQ_N 14

42QCS Stellar 16

42QCRGE 18

Мультисплит-системы

42QCP + 38QCT 22

Мобильные кондиционеры

51AKP 26

Полупромышленные кондиционеры

42TLE, 42TNH 28
Кассетные

42TSH 30
Кассетные

42FTH 32
Консольные

42SMH 34
Канальные

FB4B 36
Канальные внутренние блоки

38EYX/ 38CKE 37
Компрессорно-конденсаторные блоки

40RU + 38AUZ/AUD 40
Канальные внутренние блоки
и наружные ККБ

50TC 43
Крышные кондиционеры

Comfort Zone II 46
Система зонального регулирования

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

111 лет успешной работы

Постоянные инновации и более века практического опыта принесли Carrier заслуженную славу корпорации, способной решить самые сложные задачи в области кондиционирования воздуха. Сейчас Carrier обслуживает клиентов в более чем 170 странах мира на шести континентах, а численность сотрудников компании превышает 32 тысячи. Крупнейший в мире производитель систем кондиционирования, холодоснабжения, вентиляции и отопления продолжает стремиться к совершенству!

1902 – Уиллис Керриер разработал базовые принципы современных процессов кондиционирования воздуха и создал первый в мире кондиционер.

1915 – Основана Carrier Engineering Co. – первая в мире корпорация, занимающаяся кондиционированием воздуха.

1922 – Центробежный чиллер, созданный Уиллисом Керриером, позволил кондиционировать крупные помещения.

1932 – Впервые в мире изготовлен бытовой комнатный кондиционер Carrier Room Weathermaker.

1944 – Четыре патента на изобретение эффективной системы кондиционирования небоскребов получены корпорацией Carrier.

1975 – Продажи кондиционеров Carrier в мире впервые превысили 1 млрд. долларов в год.

1993 – Система климат-контроля Carrier выбрана Папой Римским Иоанном Павлом II для сохранения фресок Микеланджело в Сикстинской капелле.

1998 – Журнал Times назвал Уиллиса Керриера одним из ста наиболее влиятельных людей XX века.

2008 – Климатические системы Carrier кондиционируют 70% спортивных объектов на Олимпийских Играх в Пекине.

2010 – Стартует CO_2NSERVATION METER – проект, наглядно демонстрирующий энергетическую эффективность и экологичность систем кондиционирования Carrier. Благодаря им с 2000 года удалось избежать выброса 98,5 млн. тонн CO_2.

2011 – Завод Carrier Monterrey стал первым промышленным объектом в сфере вентиляции, кондиционирования и отопления, получившим Золотой Сертификат LEED®.

2012 – Carrier отметил 110-летний юбилей изобретения кондиционера воздуха.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Опыт и знания международной корпорации

Компания Carrier является подразделением корпорации United Technologies (UTC), которая занимает 24 место в списке крупнейших корпораций Соединенных Штатов Америки (данные журнала Industry Week 2012) и 120 место во всем мире (данные журнала Forbes 2012).
Филиалы United Technologies работают в 180 странах мира, а общее число сотрудников достигает 218 300 человек.

UTC – это глобальная инновационная корпорация с многолетней историей революционных открытий в космической технике, авиации, вертолетостроении, холодильной и климатической оборудовании, а также во многих других сферах развития и применения современных технологий. Опираясь на опыт UTC, компания Carrier постоянно внедряет идеи и технологии, которые делают этот мир лучше.

United Technologies
Climate | Controls | Security

Крупнейший в мире производитель систем кондиционирования, холодоснабжения, вентиляции и отопления, профессиональных электронных систем общей и пожарной безопасности

Hamilton Sundstrand
A United Technologies Company

Крупнейший производитель компонентов космической техники и топливных систем

Pratt & Whitney
A United Technologies Company

Производитель силовых установок для гражданской и военной авиации

Otis
A United Technologies Company

Крупнейший в мире производитель всех типов лифтов и эскалаторов

Sikorsky
A United Technologies Company

Крупнейший в мире производитель вертолетов различного назначения

UTC Power
A United Technologies Company

Производитель водородного топлива для космической техники, коммерческого транспорта и бытового применения

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Объекты Carrier

ТРЕТЬЯКОВСКАЯ ГАЛЕРЕЯ
МОСКВА, РОССИЯ

АЭРОПОРТ ВНУКОВО
МОСКВА, РОССИЯ

ЭРМИТАЖ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МОСКВА

МУЗЕЙ «ЗАПРЕТНЫЙ ГОРОД»
ПЕКИН, КИТАЙ

ОПЕРНЫЙ ТЕАТР
СИДНЕЙ, АВСТРАЛИЯ

БЕЛЫЙ ДОМ
ВАШИНГТОН, США

БРИТАНСКИЙ МУЗЕЙ
ЛОНДОН, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Carrier®
turn to the experts℠

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42UQV_M

XPOWER INVERTER GOLD

Описание кондиционера

Элегантный современный внутренний блок с гладкой лицевой панелью. Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс А (42UQV060M - класс В). Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока.

Фильтр Nano Silver с женьшенем и фильтр Nano Photo Copper с цинком полностью очистят воздух от загрязнений, бактерий и неприятных запахов.

- Кондиционеры серии 42UQV_M адаптированы для зимних условий и гарантированно работают на охлаждение до -10°С и на обогрев до -15°С.
- Новый эргономичный пульт управления, режимы «Сон», «Экономичный», «Максимальная мощность».
- Произведены в Таиланде.

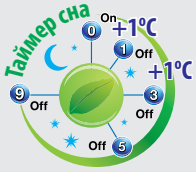
Аксессуары

- Фильтр Nano Silver с женьшенем
- Фильтр Nano Photo Copper с цинком

NANO SILVER Ginseng

NANO PHOTO COPPER ZINC

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		**42UQV025M**	**42UQV035M**	**42UQV050M**	**42UQV060M**
Наружный блок		**38UYV025M**	**38UYV035M**	**38UYV050M**	**38UYV060M**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.50 (1.10-2.90)	3.50 (1.10-3.90)	5.00 (1.10-6.00)	6.00 (1.20-6.70)
Коэффициент эффективности EER		3.25 (4.23-3.01)	3.21 (4.31-2.93)	3.31 (5.79-2.82)	3.02 (6.00-2.53)
Теплопроизводительность	кВт	3.20 (0.90-4.00)	4.20 (0.90-4.90)	5.80 (0.80-6.30)	7.00 (1.00-7.50)
Коэффициент эффективности COP		3.62 (4.39-3.33)	3.65 (5.14-3.31)	3.63 (5.52-3.60)	3.21 (5.26-3.19)
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	B / C
Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	0.77 (0.26-0.97)	1.09 (0.26-1.33)	1.51 (0.19-2.13)	1.99 (0.20-2.65)
Обогрев	кВт	0.89 (0.21-1.20)	1.15 (0.175-1.48)	1.60 (0.15-1.75)	2.18 (0.19-2.35)
Рабочий ток:					
Охлаждение	А	3.70 (1.69-4.60)	5.21 (1.45-6.35)	7.05 (1.16-9.90)	9.31 (1.24-12.32)
Обогрев	А	4.25 (1.33-5.72)	5.50 (0.99-6.86)	7.49 (0.90-8.15)	10.16 (1.19-10.94)
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 740 x 210	275 x 790 x 235	320 x 1050 x 238	320 x 1050 x 238
Вес нетто	кг	8	10	13	13
Расход воздуха (охл./обогрев)	м³/ч	522 / 576	570 / 624	954 / 990	1080 / 1098
Осушение	л/ч	1.5	2.0	2.8	3.5
Ур. звукового давления (охл./обогр.)	дБ(А)	30-39 / 31-41	27-40 / 29-41	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47
Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Вес нетто	кг	27	33	39	41
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока			
Ур. звукового давления (охл./обогр.)	дБ(А)	48/50	48/50	49/50	53/52
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	
Максимальная длина трассы	м	10	20	20	20
Максимальная высота трассы	м	8	10	10	10
Максимальная длина трассы без дозаправки*	м	10	15	15	15
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 15 до 43 °C/ от -10 до 24 °C	от -10 до 46 °C/ от -15 до 24 °C		

** При длине трассы от 16-20 м дозаправка R410a 20 г/м*
Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42NQV_M2 XPOWER INVERTER GOLD

Описание кондиционера

Элегантный современный внутренний блок с гладкой лицевой панелью. Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс А. Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока.

Фильтр Nano Silver с женьшенем и фильтр Nano Photo Copper с цинком полностью очистят воздух от загрязнений, бактерий и неприятных запахов.

- Кондиционеры серии 42NQV_M2 адаптированы для зимних условий и гарантированно работают на охлаждение до -10°С и на обогрев до -15°С.
- Новый эргономичный пульт управления, режимы «Сон», «Экономичный», «Максимальная мощность».
- Произведены в Таиланде.

Аксессуары

- Фильтр Nano Silver с женьшенем
- Фильтр Nano Photo Copper с цинком

NANO SILVER Ginseng

NANO PHOTO COPPER ZINC

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		**42NQV025M2**	**42NQV035M2**	**42NQV050M2**	**42NQV060M2**
Наружный блок		**38NYV025M2**	**38NYV035M2**	**38NYV050M2**	**38NYV060M2**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.5 (1.1-2.9)	3.5 (1.1-3.9)	5.0 (1.1-6.0)	6.0 (1.2-6.7)
Коэффициент эффективности EER		3.25	3.21	3.31	3.01
Теплопроизводительность	кВт	3.2 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-4.9)	5.8 (0.8-6.3)	7.0 (1.0-7.5)
Коэффициент эффективности COP		3.62	3.65	3.61	3.21
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	B / C
Годовое энергопотребление	кВт*ч	385	545	755	998
Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	0.770	1.090	1.510	1.995
Обогрев	кВт	0.885	1.150	1.605	2.180
Рабочий ток:					
Охлаждение	А	3.54 - 3.25	5.00 - 4.59	6.82 - 6.25	8.93 - 8.19
Обогрев	А	4.09 - 3.76	5.26 - 4.82	7.19 - 6.59	9.78 - 8.96
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Вес нетто	кг	8	9	13	13
Расход воздуха (охл./обогрев)	$м^3$/ч	522 / 576	570 / 624	954 / 990	1080 / 1098
Осушение	л/ч	1.5	2.0	2.8	3.5
Уровень звукового давления	дБ(А)	30 - 39	27 - 40	32 - 44	35 - 47
Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Вес нетто	кг	27	33	41	41
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока			
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	48	49	53
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	
Максимальная длина трассы	м	10	20	20	20
Максимальная высота трассы	м	8	10	10	10
Максимальная длина трассы без дозаправки*	м	10	15	15	15
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	15 - 43 °C/-10 - 24 °C	от -10 до 46 °C / от -15 до 24 °C		

** При длине трассы от 16-20 м дозаправка R410a 20 г/м*
Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42LUVHK

Описание кондиционера

Элегантная и надежная инверторная сплит-система

- Легко очищающаяся передняя панель внутреннего блока.
- Функция самодиагностики и автоматической защиты.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Низкий уровнь шума и бесшумный режим «Сон».
- Антикоррозионная защита внешнего блока: корпус из оцинкованной стали, электрофоретическое покрытие, обработка фосфидами, окраска корпуса и устойчивые к коррозии винты.
- Гидрофильное покрытие испарителя улучшает теплообмен и предотвращает обмерзание.
- Электростатический угольный фильтр.
- Два положения воздухораспределительной заслонки.
- Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке надежно защищает от попадания воды.
- Компенсация перепада температур между потолком и полом.

Аксессуары

- Покрытие конденсатора Gold Fin
- Низкотемпературный комплект
- Фильтр с витамином С и фильтр Nano Silver
- Ионизатор воздуха
- Защитная решетка

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A					
Внутренний блок		**42LUVH026K**	**42LUVH034K**	**42LUVH050K**	**42LUVH060K**	**42LUVH070K**	**42LUVH080K**
Наружный блок		**38LUVH026K**	**38LUVH034K**	**38LUVH050K**	**38LUVH060K**	**38LUVH070K**	**38LUVH080K**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50					
Холодопроизводительность	кВт	2,60	3,50	5,00	6,00	6,75	8,00
Коэффициент эффективности EER		3,77	3,79	3,31	3,19	3,29	3,23
Теплопроизводительность	кВт	2,90	3,80	5,30	6,30	7,30	8,50
Коэффициент эффективности COP		3,77	3,76	3,31	3,25	3,22	3,24
Класс энергетической эффективности (охл./обогр.)		A	A	A	B	A	A
Годовое энергопотребление	кВт*ч	345	465	755	940	1025	1240
Потребляемая мощность:							
Охлаждение	кВт	0,69	0,93	1,51	1,88	2,05	2,48
Обогрев	кВт	0,77	1,01	1,60	1,94	2,27	2,62
Внутренний блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	265x790x195	292x920x225	292x920x225	330x1080x228	330x1080x228	325x1250x230
Вес нетто	кг	9	11,5	12	14,5	15	17,5
Расход воздуха (выс/сред./низ. скор)	$м^3$/ч	650/510/440	700/570/510	750/670/580	1050/1000/850	1070/1020/860	1250/1050/900
Осушение	л/ч	1,0	1,2	1,8	2,2	2,6	3,0
Ур. звукового давления	дБ(А)	29 - 38	30 - 39	35 - 43	38 - 48	39 - 49	42 - 49
Наружный блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	590x760x285	590x760x285	590x760x285	695x845x335	860x895x330	860x895x330
Вес нетто	кг	35,5	36	40,5	47	63,5	76
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока					
Ур. звукового давления	дБ(А)	52	53	57	57	58	59
Размер труб:							
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")			9,53 (3/8")		
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")		16.0 (5/8")		
Максимальная длина трассы	м	10	10	15	20	20	20
Максимальная высота трассы	м	5	5	8	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 18 до 50 °C/ от -15 до 24 °C					

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42RUVHK

Описание кондиционера

Новая серия экономичных инверторных сплит-систем

- Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс А.
- Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока.
- Компактный и легкий внутренний блок со встроенным ЖК-дисплеем.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Низкий уровнь шума и бесшумный режим «Сон».
- Воздушные фильтры очищают воздух от пыли и неприятных запахов.
- Удобный и эргономичный пульт дистанционного управления. Вам не придется долго вчитываться в инструкцию по эксплуатации - все функции пульта интуитивно понятны!
- Озонобезопасный хладагент R410a.

Аксессуары

- Покрытие конденсатора Gold Fin
- Низкотемпературный комплект
- Фильтр с витамином С и фильтр Nano Silver
- Ионизатор воздуха
- Защитная решетка

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		**42RUVH026K**	**42RUVH032K**	**42RUVH050K**	**42RUVH070K**
Наружный блок		**38RUVH026K**	**38RUVH032K**	**38RUVH050K**	**38RUVH070K**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.6 (0.7-2.9)	3.3 (0.7-3.96)	5.1 (1.5-6.5)	6.8 (1.2-6.7)
Коэффициент эффективности EER		3.21	3.21	3.21	3.21
Теплопроизводительность	кВт	2.8 (0.7-3.2)	3.6 (0.8-4.7)	5.3 (1.6-6.7)	7.5 (3.22-7.9)
Коэффициент эффективности COP		3.61	3.61	3.61	3.61
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	A / A
Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	0.810	1.012	1.588	2.118
Обогрев	кВт	0.776	0.998	1.468	2.078
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 710 x 189	275 x 790 x 196	275 x 930 x 198	315 x 1036 x 230
Вес нетто	кг	7	8.5	10	13
Расход воздуха (выс/сред./низ. скор)	$м^3$/ч	470/410/350	600/480/400	830/760/660	1120/950/880
Осушение	л/ч	1.0	1.1	1.7	2.5
Уровень звукового давления (низ./сред./высок.)	дБ(А)	28/31/34	31/35/41	39/43/45	43/45/48
Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	540 x 670 x 256	540 x 670 x 256	590 x 760 x 285	700 x 845 x 320
Вес нетто	кг	26.5	27	39.5	49.5
Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока			
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	54	54	56
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")	16.0 (5/8")
Максимальная длина трассы	м	20	20	20	25
Максимальная высота трассы	м	8	8	8	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 10 до 43 °C/ от -10 до 24 °C			

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42NQ_N

Описание кондиционера

Удобная и простая в использовании сплит-система круглогодично обеспечивает комфорт и экономию электроэнергии

- Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс А.
- Идеальный кондиционер для спальни с исключительно низким уровнем шума.
- Компактный внутренний блок с изящным лаконичным дизайном.
- Воздушные фильтры полностью очистят воздух от пыли и неприятных запахов.
- Удобный и эргономичный пульт ДУ. Вам не придется долго вчитываться в инструкцию по эксплуатации - все функции пульта интуитивно понятны!
- Озонобезопасный хладагент R410a.
- Произведены в Таиланде.

Аксессуары

- Сменные воздушные фильтры

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A		
Внутренний блок		**42NQ009N**	**42NQ012N**	**42NQ018N**
Наружный блок		**38NY009N**	**38NY012N**	**38NY018N**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50		
Холодопроизводительность	кВт	2.73	3.70	5.10
Коэффициент эффективности EER		3.25	3.25	3.23
Теплопроизводительность	кВт	2.92	4.10	5.45
Коэффициент эффективности COP		3.65	3.63	3.61
Класс энергетической эффективности (охл./обогр.)		A / A	A / A	A / A
Годовое энергопотребление	кВт*ч	420	570	790
Потребляемая мощность:				
Охлаждение	кВт	0.84	1.14	1.58
Обогрев	кВт	0.80	1.13	1.51
Внутренний блок:				
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228
Вес нетто	кг	8	9	13
Расход воздуха (охл./обогрев)	$м^3$/ч	540 / 560	600 / 620	1000 / 1000
Осушение	л/ч	1.2	2.0	2.0
Ур. звукового давления	дБ(А)	32 / 36 / 40	32 / 36 / 42	35 / 39 / 44
Наружный блок:				
Размеры (ВхШхГ)	мм	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Вес нетто	кг	31	34	47
Тип компрессора		Ротационный, переменного тока		
Ур. звукового давления	дБ(А)	47	50	56
Размер труб:				
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	
Максимальная длина трассы	м	10	15	20
Максимальная высота трассы	м	5	6	8
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 15 до 43 °C/ от -10 до 24 °C		

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42QCS Stellar

Описание кондиционера

Элегантный стильный дизайн и максимальная эффективность – особенности новой серии сплит-систем Stellar

- Изящный современный дизайн внутреннего блока.
- Энергоэффективность всех моделей в режимах охлаждения и обогрева: высший класс А.
- Низкий уровнь шума и бесшумный режим «Сон».
- Гидрофильное покрытие испарителя Blue Fin улучшает теплообмен и предотвращает обмерзание.
- Электростатический угольный фильтр.
- Два положения воздухораспределительной заслонки.

Аксессуары

- Сменные воздушные фильтры

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		**42QCS009713G**	**42QCS012713G**	**42QCS018713G**	**42QCS022713G**
Наружный блок		**38QCS009713G**	**38QCS012713G**	**38QCS018713G**	**38QCS022713G**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.8	3.6	5.6	6.8
Коэффициент эффективности EER		3.51	3.51	3.21	3.21
Теплопроизводительность	кВт	3.0	3.8	5.8	7.2
Коэффициент эффективности COP		3.81	3.71	3.61	3.71
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	A /A
Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	0.797	1.025	1.744	2.118
Обогрев	кВт	0.787	1.025	1.606	1.940
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 750 x 207	265x 790 x 212	292 x 920 x 231	330 x 1080 x 257
Вес нетто	кг	7.5	8.5	12	15
Расход воздуха (выс/сред./низ. скор)	$м^3$/ч	520/480/380	570/480/410	800/700/520	1050/1000/850
Осушение	л/ч	1.0	1.2	1.8	2.3
Уровень звукового давления (высок./сред,/низ)	дБ(А)	30/36/39	32/36/40	23/42/46	40/43/48
Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	540 x 700x 240	540 x 780 x 250	590 x 760 x 285	700 x 845 x 320
Вес нетто	кг	26.5	30.5	38.5	43
Тип компрессора		Ротационный, переменного тока			
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	55	58	59
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")		9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")		16.0 (5/8")
Максимальная длина трассы	м	20	20	25	25
Максимальная высота трассы	м	8	8	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 18 до 43 °C / от -7 до 24 °C			

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 42QCRGE

Описание кондиционера

Надежные и эффективные кондиционеры серии QCRGE сочетают высокое качество с умеренной стоимостью. Вы экономите деньги при покупке и электроэнергию при использовании сплит-системы!

- Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс А.
- Компактный и легкий внутренний блок со встроенным ЖК-дисплеем.
- Удобный и эргономичный пульт дистанционного управления.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры работы и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Бесшумный режим «Сон».
- Антикоррозионная защита внешнего блока: корпус из оцинкованной стали, электрофоретическое покрытие, обработка фосфидами, окраска корпуса и устойчивые к коррозии винты. Дополнительная защита клапанов внешнего блока.

Аксессуары

- Сменные воздушные фильтры

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A					
Внутренний блок		42QCR007713GE	42QCR009713GE	42QCR012713GE	42QCR018713GE	42QCR022713GE	42QCR026713GE
Наружный блок		38QCR007713GE	38QCR009713GE	38QCR012713GE	38QCR018713GE	38QCR022713GE	38QCR026713GE
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50					
Холодопроизводительность	кВт	2,10	2,70	3,20	5,30	6,40	7,7
Коэффициент эффективности EER		3,41	3,21	3,21	3,21	3,21	3,61
Теплопроизводительность	кВт	2,10	2,90	3,20	5,70	6,70	7,4
Коэффициент эффективности COP		3,61	3,71	3,91	3,61	3,61	3,71
Класс энергетической эффективности (охл./обогр.)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Потребляемая мощность:							
Охлаждение	кВт	0,62	0,84	0,99	1,55	1,99	2,13
Обогрев	кВт	0,58	0,78	0,82	1,58	1,86	2,26
Внутренний блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 710 x 189		275x 790 x 196	275 x 930 x 198	315 x 1036 x 230	315 x 1036 x 230
Вес нетто	кг	7	7	8	10	13	13
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	$м^3$/ч	470/400/330	470/400/330	580/500/400	750/630/510	1050/1000/930	1050/1000/930
Осушение	л/ч	0,8	1,0	1,1	1,8	2,3	2,5
Ур. звукового давления	дБ(А)	29/33/38	30/36/40	35/38/41	35/41/46	38/43/48	38/43/48
Наружный блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	540 x700 x 240	540 x700 x 240	540 x 780 x 250	600 x 760 x 285	700 x 845 x 320	860 x 900 x 315
Вес нетто	кг	21,5	24,5	26	37,5	42,5	60,5
Тип компрессора		Ротационный, переменного тока					
Размер труб:							
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		9.52 (3/8")	
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")		16.0 (5/8")	
Максимальная длина трассы	м	20	20	20	25	25	25
Максимальная высота трассы	м	8	8	8	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 18 до 43 °C, обогрев: от -7 до 24 °C					

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Новый стильный пульт дистанционного управления для серии 42UQV_M

Кнопка "Preset"
Сохранение ваших любимых параметров и их активация

Положение жалюзи
Фиксирование положений жалюзи

Режим экономии

Таймер
Таймер периодического включения и выключения на каждые 24 часа

Режим сна

Установка температуры

5 уровней скорости вентилятора и режим «Авто»

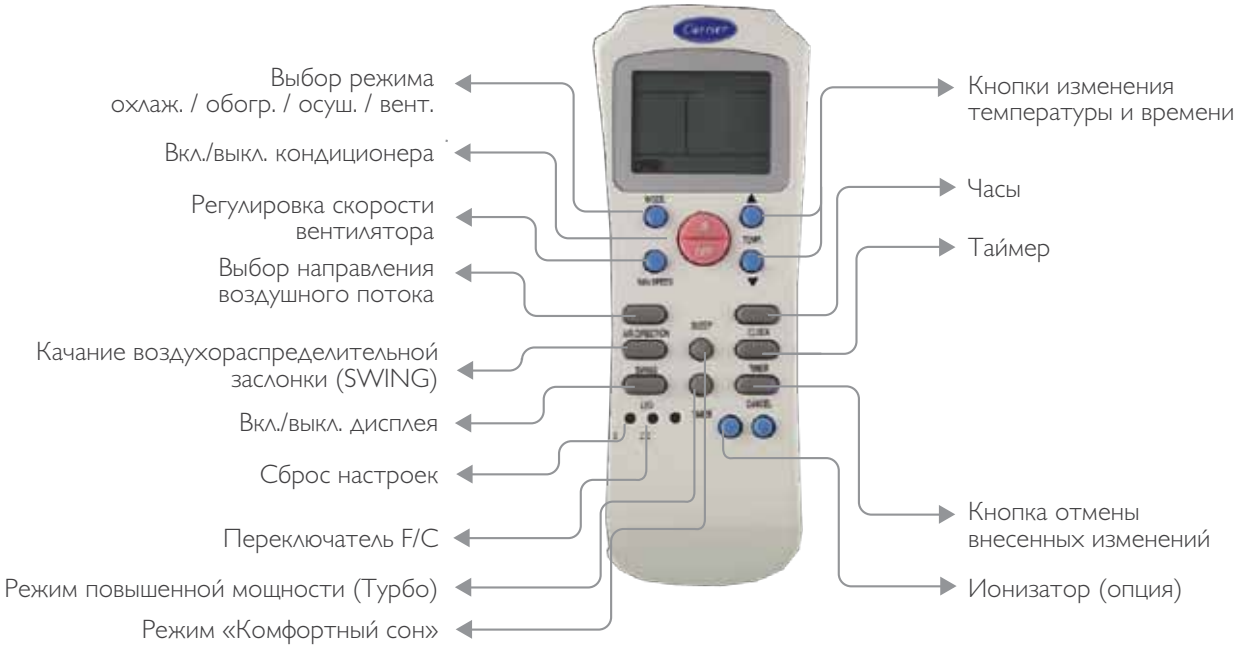
Тишина
Вентилятор переключается на минимальную скорость

Режим максимальной мощности
Понижает / повышает температуру, увеличивает скорость вентилятора для ускорения охлаждения / обогрева

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Пульт дистанционного управления

(42LUVHK, 42RUVHK, 42QCS Stellar, 42QCRGE)



Пульт дистанционного управления

(42NQV_M2)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

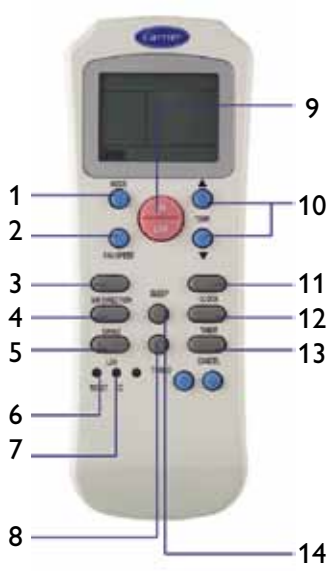
Серия 42QCP+38QCT

Описание кондиционера

Мультисплит-система Carrier позволяет кондиционировать от 1 до 4 помещений одним наружным блоком. Наружные блоки с инверторным управлением оснащены эффективными компрессорами постоянного тока. Внутренние блоки - настенного типа с современным стильным дизайном и встроенным дисплеем.

- Один наружный блок позволяет кондиционировать всю квартиру. Не обязательно сразу подключать все внутренние блоки: система способна работать даже с одним внутренним блоком!
- Индивидуальное управление каждым внутренним блоком с беспроводных пультов ДУ.
- Функция Follow Me – температурный датчик встроен в пульт ДУ, что позволяет более точно регулировать температуру в помещениях
- Во избежание конфликта режимов работы установлен приоритет режима обогрева. Это означает, что если для одного из блоков системы выбран режим обогрева, то другие блоки могут либо работать также на обогрев, либо быть выключены. Одновременная работа блоков мультисплит-системы на обогрев и охлаждение/вентиляцию не допускается.
- Питание подается на наружный блок 38QCT, а все внутренние блоки запитываются от него.
- Для подключения внутреннего блока типоразмера 18 требуется специальный адаптор, т.к диаметр газовой трубы этого блока – 12,7 мм, а не 9,53 мм, как у прочих блоков.
- Удобное обслуживание и проверка системы: на дисплее на плате наружного блока отображаются коды ошибок. При помощи кнопки Check Point можно просмотреть основные параметры работы мультисплит-системы, не отключая ее.
- Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 15 м, а полная длина трассы 60 м (38QCT027713VG). Допустимый перепад высот между блоками – 10 м.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Пульт дистанционного управления

1. Выбор режима (охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция)
2. Регулировка скорости вентилятора
3. Выбор направления воздушного потока
4. Качание воздухораспределительной заслонки (SWING)
5. Включение/выключение дисплея
6. Сброс настроек
7. Переключатель F/C
8. Режим повышенной мощности (Турбо)
9. Включение/выключение кондиционера
10. Кнопки изменения температуры и времени
11. Часы
12. Таймер
13. Кнопка отмены внесенных изменений
14. Режим "Комфортный сон"

Компенсация перепада температур между потолком и полом

Датчик, встроенный в кондиционер, измеряет температуру воздуха возле потолка (там, где расположен внутренний блок). Люди, находящиеся в помещении, ощущают температуру возле пола, а она обычно на 2 °С ниже. Специальная функция сплит-системы Carrier компенсирует эту разницу температур, обеспечивая максимальный комфорт.

Направление воздушного потока зависит от режима работы

Внутренний блок мультисплит-системы Carrier автоматически регулирует положение заслонки, распределяющей воздух по комнате, в зависимости от режима работы. В режиме охлаждения заслонка располагается так, чтобы прохладный воздух выдувался из кондиционера горизонтально и опускался вниз под действием силы тяжести. Благодаря этому помещение охлаждается быстро и равномерно, а разница температур у пола и у потолка минимальна. В режиме обогрева наоборот, теплый воздух подается вертикально вниз и затем поднимается, поскольку его плотность меньше.

2 комнаты

3 комнаты

4 комнаты

Если Вам нужно создать комфортный климат и прохладу в двух, трех или четырех помещениях, мультисплит-система Carrier 42QCP/38QCT станет идеальным решением!

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Наружные блоки мультисплит-системы

Система		Тепловой насос R-410A								
Наружный блок		**38QCT018713VG**		**38QCT024713VG**			**38QCT027713VG**			
Кол-во внутренних блоков в системе		1 блок	2 блока	1 блок	2 блока	3 блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50								
Холодопроизводительность	кВт	2,1~3,52	5,27	2,1~3,52	4,69~5,57	7,03	2,1~5,28	4,10~7,03	6,15~7,62	7,91
Коэффициент эффективности EER		-	3,21	-	-	3,21	-	-	-	3.21
Теплопроизводительность	кВт	2,93~4.10	6,15	2,93~ 4,10	5,86~7,03	7,33	2,64~5,28	4,69~7,33	6,15~7,91	8,79
Коэффициент эффективности COP		-	3,71	-	-	3,61	-	-	-	3,61
Макс. потребляемая мощность	кВт	2,15		3,1			4,8			
Максимальный рабочий ток	А	10,5		16,0			21,0			
Размеры (ВхШхГ)	мм	700 x 845 x 320		700 x 845 x 320			860 x 900 x 315			
Вес нетто	кг	51		57			73			
Расход воздуха	м³/ч	2500		2500			3500			
Уровень звукового давления	дБ(А)	53		55			57			
Макс. расстояние от наруж. до внутр. блока	м	15		15			15			
Макс. перепад высот между блоками	м	10		10			10			
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 0 до 50 °C, обогрев: от -15 до 24 °C								

Внутренние настенные блоки мультисплит-системы

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		**42QCP007713VG**	**42QCP009713VG**	**42QCP012713VG**	**42QCP018713VG**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,6	3,5	5,2
Теплопроизводительность	кВт	2,3	3,2	4,1	5,4
Размеры	мм	250 x 710 x 190	250 x 710 x 190	265 x 790 x 198	292 x 920 x 223
Вес нетто	кг	7,5	7,5	9	11,5
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	м³/ч	450/370/320	450/370/320	570/500/420	880/820/730
Рабочий уровень шума (низ./сред./высок. скорость)	дБ	27/32/37	27/32/37	34/37/42	38/41/45
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")			6.35 (1/4")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")			12.7 (1/2")

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Допустимые комбинации блоков

38QCT018713VG		
1 блок	2 блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12
18	7+18	

38QCT024713VG						
1 блок	2 блока			3 блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+12
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	
18	7+18	12+12		7+7+18	9+9+9	

38QCT027713VG										
1 блок	2 блока			3 блока				4 блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
18	7+18	12+12		7+7+18	9+9+18	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Серия 51AKP

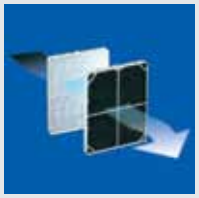
Описание кондиционера

Передвижной компактный кондиционер не требует специального монтажа, идеален для дачи

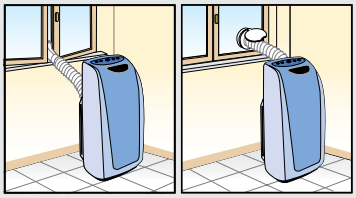
- Корпус серебристого цвета, уникальный итальянский дизайн.
- Производительность 2,4 кВт, класс энергопотребления B.
- Электрический тэн мощностью 2 кВт может обогревать помещение даже при самой низкой уличной температуре.
- Устройство «3 в 1»: кондиционер, осушитель воздуха, вентилятор.
- Электронная панель управления с крупным и четким ЖК-дисплеем.
- Три скорости вентилятора плюс режим Авто.
- 24-часовой таймер.
- Режим «Сон» с пониженным уровнем шума.
- R410a – озонобезопасный, эффективный и негорючий хладагент.
- Произведен в Китае.

Аксессуары

- Воздушные фильтры



Установка мобильного кондиционера – моноблока

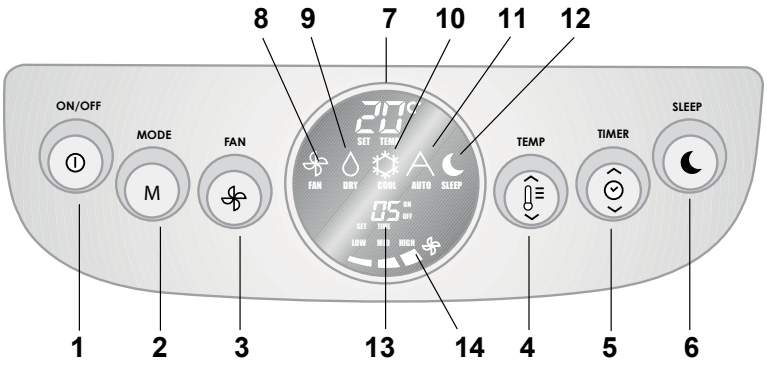


Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A
Модель		**51AKP09H**
Тип		моноблок
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50
Холодопроизводительность	кВт	2,4
Коэффициент эффективности EER		2,41
Теплопроизводительность	кВт	2,0
Коэффициент эффективности COP		0,87
Потребляемая мощность:		
Охлаждение	кВт	0,9
Обогрев	кВт	2,3
Внутренний блок:		
Габаритные размеры кондиционера / упаковки (ВхШхГ)	мм	866 x 486 x 411 / 1120 x 543 x 487
Вес нетто / брутто	кг	36 / 46,5
Расход воздуха (выс./сред./низ. скорость)	$м^3$/ч	400 / 320 / 220
Осушение	л/ч	0,90
Длина гибкого воздуховода	мм	2000

Электронная панель управления с ЖК-дисплеем



Кнопки и индикаторы панели управления

1 включение/выключение
2 выбор режима работы
4 изменение температуры
3 регулировка скорости вентилятора
6 режим «Сон»
5 настройка таймера
7 индикация заданной температуры на дисплее
8 индикация режима вентиляции
9 индикация режима осушения
10 индикация режима охлаждения
11 индикация автоматического режима
12 индикация режима «Сон»
13 индикация текущего времени и таймера
14 индикация скорости вентилятора

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Кассетные сплит-системы
Серия 42TLH, 42TNH

Модель 42TLH018

Модели 42TNH024 - 048

Наружные блоки серии 38HN

Функции

- Простота монтажа и технического обслуживания.
- Четыре цвета лицевой панели на выбор: белая, черная, серая или голубая.
- Блок оснащен жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображаются коды неисправностей. Это значительно облегчает диагностику и ремонт кондиционера.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Воздухораспределительные жалюзи подают воздух в двух, трех или четырех направлениях.
- Два двигателя обеспечивают поворот и качание жалюзи.
- Возможность подачи кондиционированного воздуха в соседнее помещение.
- Высокоэффективный электростатический фильтр.
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 750 мм.
- Новая конструкция вентилятора во внутреннем блоке. 3D-винтовой вентилятор обеспечивает пониженное сопротивление воздуха и уровень шума, повышенный расход воздуха и эффективность теплообмена.
- Произведены в Китае.

Аксессуары

- Заглушки для закрытия отверстия выхода воздуха
- Электростатический фильтр

Пульт управления

- Температура в помещении от +17 до +30°С
- Режимы работы: автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- 24-часовой таймер
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока

Четыре цвета лицевой панели

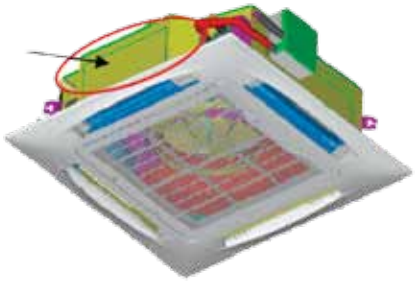
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		**42TLH0181001201**	**42TNH0241001201**	**42TNH0361001201**	**42TNH0481001901**
Наружный блок		**38HN0181120A**	**38HN0241120A**	**38HN0361120A**	**38HN0481190A**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	5.5	7.6	10	13
Коэффициент эффективности EER		2.81	3.08	2.64	2.64
Теплопроизводительность	кВт	5.9	8.2	11	14.3
Коэффициент эффективности COP		3.22	3.52	3.08	2.64
Потребляемая мощность:					
Охлаждение	кВт	1.96	2.47	3.79	4.93
Обогрев	кВт	1.83	2.33	3.57	5.42
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	260 x 570 x 570	230 x 840 x 840	300 x 840 x 840	300 x 840 x 840
Вес нетто	кг	19	24	30	30
Расход воздуха (выс./сред./низ. скор.)	$м^3$/ч	860 / 760 / 500	1327 / 1114 / 871	1545 / 1354 / 1187	1545 / 1354 / 1187
Уровень звукового давления	дБ(А)	44 /41 / 38	42 / 40 / 39	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41
Размер лицевой панели (ВхШхГ)	мм	50 x 647 x 647	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
Вес лицевой панели	кг	3	6	6	6
Наружный блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	590 x 760 x 285	695 x 84 5x 324	966 x 990 x 354	1167 x 900 x 340
Вес нетто	кг	39	53	94	110
Тип компрессора		роторный	роторный	спиральный	спиральный
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	55	57	59
Размер труб:					
Жидкость	дюйм/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 18 до 43 °C / от -7 до 24 °C			

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

Подключение воздуховода



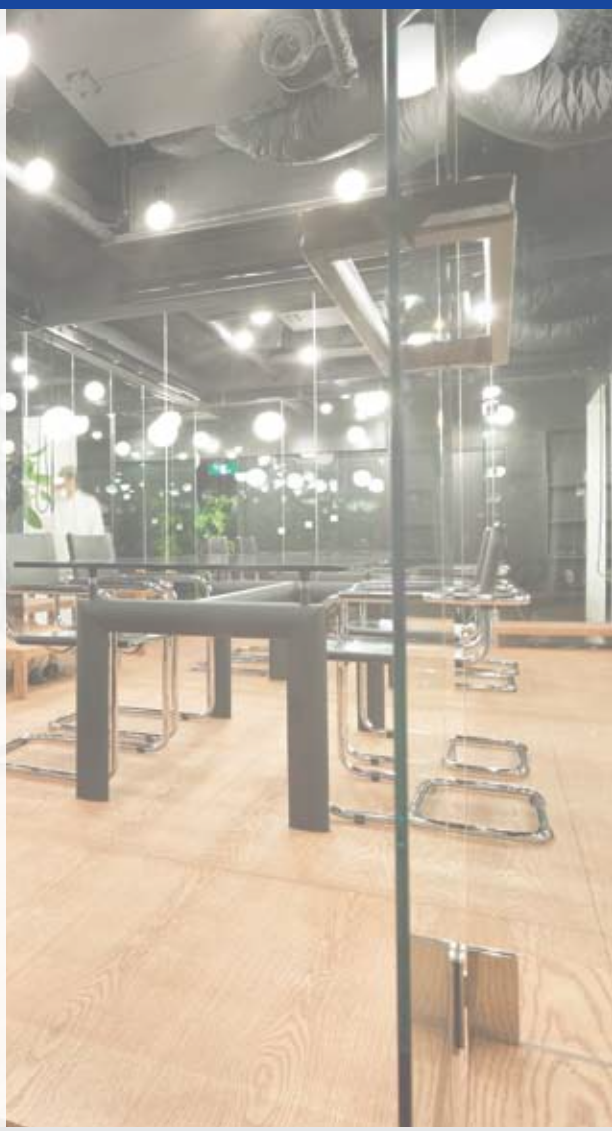
На кассетных блоках имеется предварительно вырезанное с одной стороны отверстие, предназначенное для поступления воздуха в соседнее помещение через короткий воздухоотводный канал.
Таким образом можно кондиционировать два помещения с помощью одного кассетного кондиционера.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Кассетные сплит-системы Серия 42TSH

Модель 42TSH018

Модели 42TSH024 - 060



Функции

- Кассетный блок 42TSH018 (5,6 кВт) размещается в стандартной ячейке подвесного потолка 600x600 мм.
- Исключительно компактный блок с минимальной высотой экономит до 20% пространства за подвесным потолком. Высота мощного блока 13,5 кВт – всего 245 мм, что на 55 мм меньше, чем у предыдущей модели.
- Распределение воздуха по всем направлениям (360°). Кондиционированный воздух равномерно распределяется по всем углам комнаты
- Дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 750 мм (опция у типоразмеров 24 – 60). Конструкция помпы усовершенствована, ее несложно обслуживать, ремонтировать и заменять при необходимости.
- Воздухозаборная решетка внутреннего блока может автоматически опускаться на расстояние до 4 метров, что значительно облегчает обслуживание и замену фильтра.
- Контакты для подключения сигнализации и удаленного выключателя делают управление более удобным.
- Имеется возможность автоматического перезапуска (переключатель SW4 на главной плате).
- Режим сна с пониженным уровнем шума.
- Произведены в Китае.

Пульт управления

- Температура в помещении от +17 до +30°С
- Режимы работы: автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- 24-часовой таймер
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

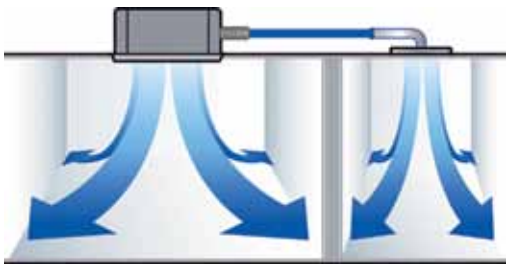
Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		**42TSH0181001231**	**42TSH0241001231**	**42TSH0361001931**	**42TSH0481001931**	**42TSH0601001931**
Наружный блок		**38HN0181123A**	**38HN0241123A**	**38HN0361193A**	**38HN0481193A**	**38HN0601193A**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	10,4	13,5	15,0
Коэф. эффективности EER		2,81	2,70	2,61	2,70	2,50
Теплопроизводительность	кВт	5,8	7,5	11,2	14,5	16,5
Коэф. эффективности COP		3,10	3,10	3,10	3,10	2,90
Внутренний блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	260 x 570 x 570	205 x 840 x 840	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Вес нетто	кг	19	23	26	27	29
Расход воздуха (выс./сред./низ. скор.)	м³/ч	860 / 760 / 500	1200 / 1050 / 900	1950 / 1700 / 1450	2020 / 1700 / 1450	2100 / 1750 / 1500
Уровень звукового давления	дБ(А)	46 / 43 / 38	48 / 45 / 40	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45	54 / 50 / 46
Размер лицевой панели (ВхШхГ)	мм	123 x 715 x 715	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035
Вес лицевой панели	кг	2,5	5	5	5	5
Наружный блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	593 x 762 x 282	695 x 842 x 324	966 x 990 x 354	1167 x 900 x 340	1167 x 900 x 340
Вес нетто	кг	37	48	85	94	99
Макс. потребляемая мощность	кВт	2.95	3.45	4.95	6.30	7.50
Максимальный рабочий ток	А	15	18	10	10,9	12,6
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61	63	63
Размер труб:						
Жидкость	дюйм/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	от 18 до 43 °C / от -7 до 24 °C				

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

Подключение воздуховода

На кассетном блоке типоразмеров 24 – 60 имеется боковое отверстие, предназначенное для поступления воздуха в соседнее помещение через короткий воздуховод. Таким образом можно кондиционировать два помещения с помощью одного кондиционера.



Подмес свежего воздуха

Кассетный кондиционер позволяет подавать воздух с улицы. Чтобы увеличить приток свежего воздуха, в воздуховод можно установить вентилятор (мощность не более 2000 Вт).

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Напольно-потолочные сплит-системы Серия 42FTH

Функции

- Консольный (напольно-потолочный) кондиционер можно установить под потолок или на стену возле пола. Для него можно найти место практически в любом помещении, подвесной потолок не требуется.
- Комфортная регулировка воздушного потока во всех направлениях.
- Универсальные запасные части снижают стоимость производства и облегчают ремонт. Более 60% узлов и запчастей универсальны и подходят для консольного кондиционера любого типоразмера.
- Электромонтажная коробка новой конструкции. Для электрического подключения кондиционера не требуется разбирать и вынимать коробку. Достаточно открутить 2 винта и снять крышку электромонтажной коробки.
- Дренажный поддон имеет усовершенствованную конструкцию. Снаружи он покрыт вспененной теплоизоляцией, а изнутри специальным пластиком. В результате конденсат не собирается на поверхности блока и не подтекает с него.
- Произведены в Китае.

Пульт управления

- Температура в помещении от +17 до +30°С
- Режимы работы: автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- 24-часовой таймер
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

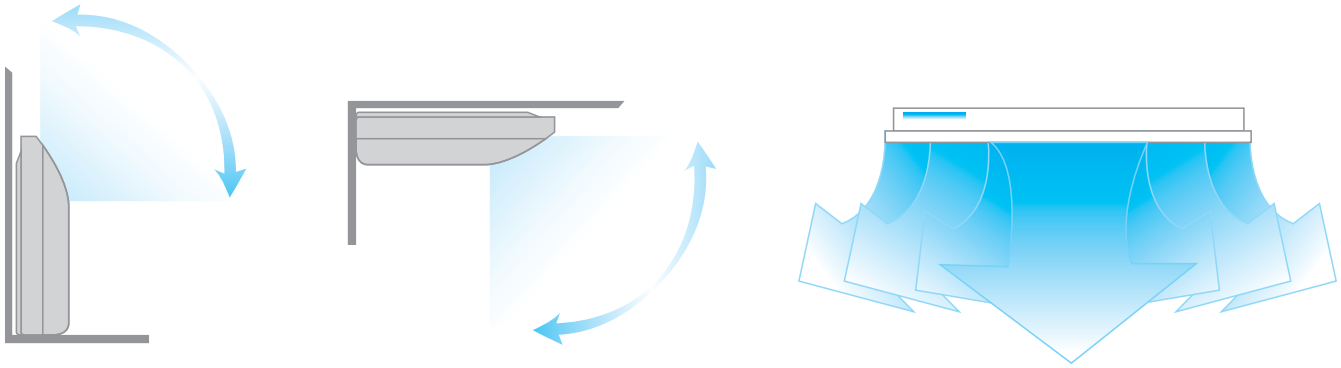
Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		**42FTH0181001231**	**42FTH0241001231**	**42FTH0361001931**	**42FTH0481001931**	**42FTH0601001931**
Наружный блок		**38HN0181123A**	**38HN0241123A**	**38HN0361193A**	**38HN0481193A**	**38HN0601193A**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	5,8	7,2	10,4	13,5	15,0
Коэффициент эффективности EER		2,81	2,90	2,61	2,61	2,50
Теплопроизводительность	кВт	5,8	7,5	11,2	14,5	16,5
Коэффициент эффективности COP		3,30	3,10	3,10	2,90	2,90
Внутренний блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	235x1068x675	235x1068x675	235x1285x675	235x1285x675	235x1650x675
Вес нетто	кг	24	24	29	31	39
Расход воздуха (выс./сред./низ. скор.)	м³/ч	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень звукового давления	дБ(А)	52/46/41	53/48/43	53/49/45	53/49/45	55/50/48
Наружный блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	593x762x282	695x845x324	966x990x354	1167x900x340	1167x900x340
Вес нетто	кг	37	48	85	94	99
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61	63	63
Макс. потребляемая мощность	кВт	2.95	3.45	4.95	6.30	7.50
Максимальный рабочий ток	А	15	18	10	10.9	12.6
Размер труб:						
Жидкость	дюйм/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 18 до 43 °C/ обогрев: от -7 до 24 °C				

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

3D-регулировка воздушного потока

Два двигателя воздушной заслонки обеспечивают 3D-регулировку воздушного потока во всех направлениях и полный комфорт. Направление воздуха можно изменять по горизонтали и вертикали с пульта ДУ. Имеется режим качания заслонки (Swing).



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Канальные сплит-системы Серия 42SMH

Функции

- Компактный, низкопрофильный, легкий внутренний блок высотой всего 27 см.
- Кондиционер просто и быстро монтируется.
- Забор воздуха может осуществляться сзади или снизу. Размеры обоих воздухозаборных отверстий одинаковы, поэтому легко изменить место подключения воздуховода.
- Возможен подмес свежего воздуха по воздуховоду диаметром 90 мм (типоразмеры 18-24), 125 мм (типоразмеры 30-60).
- Легкосъемный воздушный фильтр без труда вынимается из блока при любом расположении воздухозаборника – снизу или сзади.
- Центробежный вентилятор и двигатель вентилятора удобно обслуживать, они легко вынимаются – достаточно снять панель блока и открутить два винта.
- Дренажная помпа поднимает конденсат до 750 мм (опция).
- Специальное смотровое отверстие для проверки работы насоса.
- Проводной пульт управления или пульт группового управления (опция).
- Режим сна с пониженным уровнем шума, таймер, функция автоматического перезапуска.
- Произведены в Китае.

Опции

- Пленум с тремя выходами
- Гибкий воздуховод
- Воздушный фильтр.
- Панель воздушного фильтра
- Возможен заказ и других опций и аксессуаров по запросу

Пульт управления

- Температура в помещении от +17 до +30°С
- Режимы работы: автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- 24-часовой таймер
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока

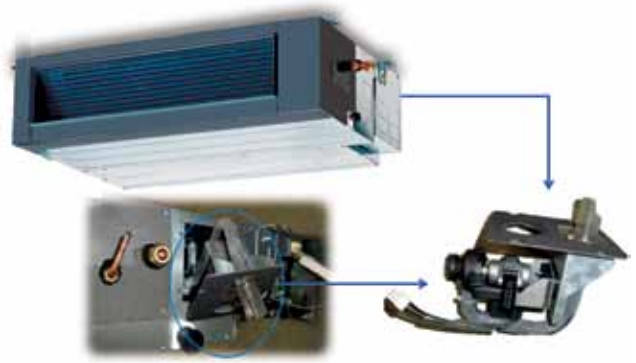
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики

Система		Тепловой насос R-410A				
Внутренний блок		**42SMH0181001231**	**42SMH0241001231**	**42SMH0361001931**	**42SMH0481001931**	**42SMH0601001931**
Наружный блок		**38HN0181123A**	**38HN0241123A**	**38HN0361193A**	**38HN0481193A**	**38HN0601193A**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50	380 / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,2	10,4	13,5	15,0
Коэффициент эффективности EER		2,81	2,90	2,61	2,70	2,50
Теплопроизводительность	кВт	5,8	7,5	11,2	14,5	17,0
Коэффициент эффективности COP		3,30	3,10	3,10	3,10	3,10
Внутренний блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	210x920x635	270x920x635	270x1140x775	300x1200x865	300x1200x865
Вес нетто	кг	24	26.5	36	44.5	47
Расход воздуха (выс./сред./низ. скор.)	м³/ч	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Уровень звукового давления	дБ(А)	42/35/31	43/36/33	48/41/38	49/42/40	49/42/40
Статическое давление	Па	70	70	80	100	100
Наружный блок:						
Размеры (ВхШхГ)	мм	593x762x282	695x842x324	966x990x354	1167x900x340	1167x900x340
Вес нетто	кг	37	48	85	94	99
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	59	61	63	63
Макс. потребляемая мощность	кВт	2,95	3,45	4,95	6,30	7,50
Максимальный рабочий ток	А	15	18	10	10,9	12,6
Размер труб:						
Жидкость	дюйм/мм	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Газ	дюйм/мм	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)	3/4" (19,0)
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 18 до 43 °C/ обогрев: от -7 до 24 °C				

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)
Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

Дренажная помпа



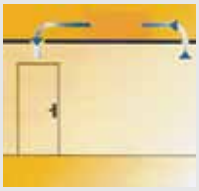
Возможна установка встроенной дренажной помпы, поднимающей конденсат на высоту до 750 мм. Это облегчает выбор места для внутреннего блока канального кондиционера

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Канальные внутренние блоки Серия FB4B

Функции

- Один и тот же внутренний блок подходит для работы в режиме «только холод» и режиме «тепловой насос».
- Внутренние блоки легко монтируются с подачей воздуха в трех направлениях: вверх, вниз и горизонтально.



1. *Стандартный монтаж в помещении (вертикальная подача воздуха вверх).*
2. *Универсальный монтаж (вертикальная подача воздуха вниз, система воздухоотводов или монтаж над фальшпотолком; необходимо использовать дополнительную опцию – адаптор для подачи воздуха вниз).*
3. *Горизонтальная подача воздуха.*

- Внутреннее изоляционное покрытие обеспечивает низкий уровень шума.
- Запатентованное двухстороннее расширительное устройство Accurator регулирует перепад давления в контуре.
- Высокоэффективные теплообменники (медь/алюминий) с антикоррозионным покрытием гарантирует долгую надежную работу кондиционера.
- Центробежные вентиляторы с прямым приводом оборудованы высокопроизводительными трехскоростными электромоторами с пусковым конденсатором.
- Все внутренние блоки оснащены штатными воздушными фильтрами класса EU3.
- Для повышения комфортных условий и снижения эксплуатационных затрат система управления кондиционеров может быть оборудована системой регулирования «Comfort Zone II» (стр. 50).

Аксессуары

- Электронагреватели 3-30 кВТ
- Сменные воздушные фильтры
- Набор для направления воздушного потока вниз
- Высокоэффективный электронный фильтр
- Термостат обмерзания испарителя
- Увлажнитель поверхностного типа

Термостат

Полный список аксессуаров и опций для FB4B, 38CKE и 38EYX имеется на сайте www.carrier-aircon.ru и в технической документации.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Компрессорно-конденсаторные блоки Серия 38CKE/EYX

Функции

Компрессорно-конденсаторные блоки адаптированы к суровому российскому климату. Компактные блоки оригинальной конструкции производительностью 5-17 кВт.

- Гарантированно работает на охлаждение от +13 до +52° С, на обогрев от -34 до +19° С.
- Корпус изготовлен из листового металла со специальным антикоррозионным покрытием.
- Специальная конструкция высокоэффективного спирального компрессора для R410a.
- Стандартно встроенная защита по высокому и низкому давлению.
- Компрессор оборудован предохранительными устройствами от перегрузки и перегрева.
- Сервисные вентили холодильного контура оборудованы портами проверки уровня давления, имеющими свободный доступ для работ по пуско-наладке и техническому обслуживанию.
- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума.
- Свободная подача воздуха вверх по типу «Inviroflow».
- Высокоэффективный надежный спиральный компрессор.
- Наружные блоки стандартно оснащаются противошумным колпаком, а модели «тепловой насос» - дополнительно подогревом картера.

Наружный компрессорно-конденсаторный блок серии 38CKE или 38EYX можно использовать не только в комбинации с канальным блоком FB4B, но и отдельно для приточных установок, имеющих фреоновый контур охлаждения. Возможно установить блок как на крыше или на земле, так и на балконе здания.

Аксессуары для компрессорно-конденсаторных блоков

Описание	Наименование
Подогрев картера для моделей 024, 036	KAACH1201AAA
Термостат обмерзания испарителя	KAAFT0101AAA
Реле блок. контроллера вращ. вент.	KHAIR0101AAA
Облегченный запуск для 024, 036 (1 фаза)	KSAHS1501AAA
ТРВ для модели 024	KSATX0201PUR

Полный список аксессуаров смотрите в технической документации и у официальных дистрибьютеров

Описание	Наименование
ТРВ для модели 36	KSATX0301PUR
ТРВ для модели 48	KSATX0401PUR
ТРВ для модели 60	KSATX0501PUR
Соленоидный клапан	KHALS0401LLS
Фильтр-осушитель	стандартный
MotorMaster® для 024, 036 (1 фаза)	KSALA0601AAA
MotorMaster® для 036, 048, 060	KSALA0701AAA

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики EYX/FB4B

Система		Тепловой насос R-410A			
Компрессорно-конденсаторный блок		**38EYX024-X-7**	**38EYX036-X-9**	**38EYX048-X-9**	**38EYX060-X-9**
Внутренний блок (канального типа)		**FB4BSF030000**	**FB4BSF042000**	**FB4BSF048000**	**FB4BSF060000**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220/1/50	220/1/50 или 380/3/50	380/3/50	380/3/50
Холодопроизводительность	кВт	6.83	9.98	13.66	16.73
Коэффициент эффективности EER		3.22	3.18	3.14	2.84
Теплопроизводительность	кВт	6.64	10.39	14.48	17.07
Коэффициент эффективности COP		3.63	3.49	3.79	3.39
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	1212x448x560	1357x536x560	1261x537x560	1357x537x560
Вес нетто	кг	55	67	72	80
Расход воздуха	$м^3$/ч	1700	2125	2720	2975
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	62.2	67.3	63.9	68.7
Наружный компресс.-конденс. блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	760x571x571	760x762x762	1014x762x762	862x762x762
Вес нетто	кг	65.8	83.9	99.3	111.6
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	74	74	74	76
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")
Газ	мм/дюйм	15.88 (5/8")	19.05 (3/4")	22.23 (7/8")	22.23 (7/8")
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 13 до 52 °C, обогрев от -34 до 19 °C			

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наруж. воздуха 35 °C
Обогрев: температура в помещении 20 °C, наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).
Уровень звуковой мощности в помещении измерен согласно AHRAE 1987 HVAC глава 52. Уровень шума вне помещения измерен по стандарту AHRI 270-2008, без шумоизоляции.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики CKE/FB4B

Система		Только охлаждение R-410A			
Компрессорно-конденсаторный блок		**38CKE024-X-7**	**38CKE024-X-7**	**38CKE036-X-9**	**38CKE036-X-9**
Внутренний блок (канального типа)		**FB4BSF024000**	**FB4BSF030000**	**FB4BSF036000**	**FB4BSF042000**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	230/1/50		(230/1/50) - (400/3/50)	
Холодопроизводительность	кВт	6.62	6.74	9.82	9.96
Коэффициент эффективности EER		3.22	3.22	3.08	3.16
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	1084x364x560	1212x448x560	1261x448x560	1357x536x560
Вес нетто	кг	51	55	58	67
Расход воздуха	м³/ч	1275	1700	2040	2125
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	58.4	62.2	68.7	67.3
Наружный компресс.-конденс. блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	630x587x587		893x587x587	
Вес нетто	кг	50.3	50.3	57.6	57.6
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	70	70	74	74
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	9.53 (3/8")		9.53 (3/8")	
Газ	мм/дюйм	19.05 (3/4")		22.23 (7/8")	
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 13 до 52°C			

Система		Только охлаждение R-410A			
Компрессорно-конденсаторный блок		**38CKE048-X-9**	**38CKE048-X-9**	**38CKE060-X-9**	**38CKE060-X-9**
Внутренний блок (канального типа)		**FB4BSF048000**	**FB4BSF060000**	**FB4BSF060000**	**FB4BSB070000**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	400/3/50			
Холодопроизводительность	кВт	13.92	14.06	16.85	17.14
Коэффициент эффективности EER		3.22	3.22	3.02	3.08
Внутренний блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	1261x537x560	1357x537x560		1503x627x560
Вес нетто	кг	72	80	80	92
Расход воздуха	м³/ч	2720	2975	2975	2975
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	63.9	68.7	68.7	69.4
Наружный компресс.-конденс. блок:					
Размеры (ВхШхГ)	мм	981x792x792		722x792x792	
Вес нетто	кг	86.2	86.2	89.8	89.8
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	78	78	78	78
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	9.53 (3/8")			
Газ	мм/дюйм	28.6 (1 1/8")			
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	°C	Охлаждение: от 13 до 52°C			

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Канальные внутренние блоки Серия 40RU

Серия 40RU

Возможен вертикальный или горизонтальный монтаж без какой-либо модификации конструкции блока.

- Увеличенный расход воздуха - до 13.600 м^3 в час.
- Внешнее статическое давление до 600 Па.
- Блок легко монтируется и экономичен в эксплуатации.
- Обеспечивает чистый, свежий, кондиционированный воздух. Сменные фильтры очищают воздух от пыли, а теплоизолирующий слой обладает антимикробными и антигрибковыми свойствами.
- Прочный гальванизированный металлический корпус, устойчивый к воздействию окружающей среды.
- Точная балансировка и наладка вентиляторов обеспечивает снижение турбулентности воздушного потока, снижает уровень шума и повышает эффективность системы.
- Легкое и удобное обслуживание: сняв одну боковую панель, Вы получаете доступ к фильтру, двигателю, приводу вентиляторов, ТРВ и теплообменнику.
- Могут быть подключены к системе регулирования «Comfort Zone II» (стр. 46).

Аксессуары

Описание	Опция, устанавл. на заводе-изготовителе	Аксессуар, устанавл. на месте монтажа системы
Двигатель вентилятора переменного тока	X	
Приводы переменного тока	X	
Датчик концентрации углекислого газа		X
Емкость для конденсата		X
Пленум на выходе		X
Экономайзер		X
Электронагреватель		X
Отопительный теплообменник горячей воды		X
Комплект для подвеса		X
Предварительно окрашенный блок	X	
Программируемый термостат		X
Рециркуляционная воздушная решетка		X
Отопительный паровой теплообменник		X
Основание		X
УФ-бактерицидная лампа		X

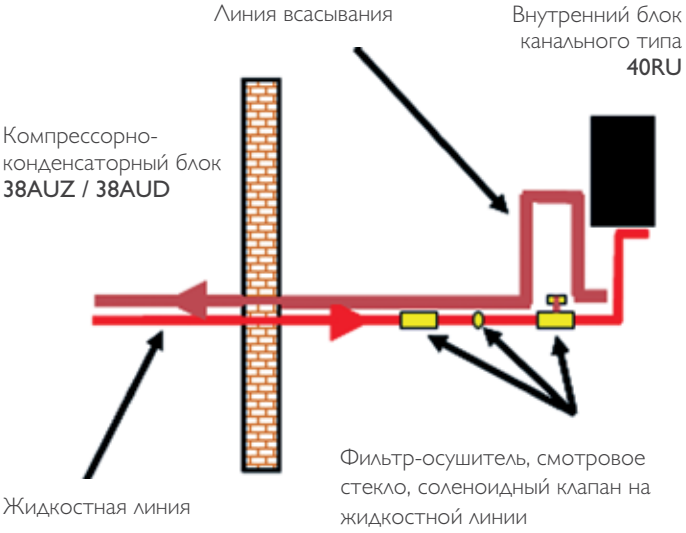
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Компрессорно-конденсаторные блоки Серия 38AUZ/AUD

Типичная система 40RU+38AUZ/AUD

Основные особенности системы:

- Одноконтурные и двухконтурные системы
- Эффективность соответствует американскому стандарту ASHRAE 90.1



Серия 38AUZ/AUD

Агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора производительностью 17 - 59 кВт (только охлаждение) на безопасном хладагенте R410A.

- Блоки 38AUZ - одноконтурные, а 38AUD - двухконтурные.
- Работают при наружных температурах от +4 до +52°C (с опцией «Мотор-Мастер» до -29°C).
- Высокоэффективные герметичные спиральные компрессоры.
- Гальванизированный металлический корпус, устойчивый к воздействию окружающей среды.
- Comfort Alert - система диагностики и устранения неисправностей.
- Обогреватель картера компрессора.
- Реле защиты по высокому и низкому давлению.
- Защита от коротких циклов.
- Виброизоляция.
- Удобный доступ к агрегату для обслуживания и ремонта благодаря легкосъемным панелям.
- Увеличенные размеры блока управления и клеммной колодки.

Аксессуары

Описание	Опция, устанавл. на заводе-изготовителе	Аксессуар, устанавл. на месте монтажа системы
Реле (неплавящийся предохранитель)	X	
Спец. защита теплообменника	X	
Регулятор давления MotorMaster®	X	X
Проволочная защитная решетка для конденсатора (только модели 07 -14)		X
Жалюзи для защиты от града и снега	X	X
Программируемый термостат		X

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Comfort Alert – система диагностики и устранения неисправностей

1. Возможность отправки сигнала на термостат.
2. 3Ф модуль диагностирует потерю фазы или изменение порядка фаз.
3. Лепестковые выводы диагностируют запрос термостата "Y" и напряжение на контрольном проводе.
4. Система дагностики позволяет сервисному инженеру быстро и точно определить причины неполадки и устранить ее.
5. Красный световой индикатор TRIP сигнализирует об останове компрессора или отключении электропитания компрессора.
6. Желтый световой индикатор ALERT мигает при возникновении неполадки и позволяет узнать код неисправности.
7. Зеленый световой индикатор POWER сигнализирует, что на контакты модуля диагностики подается напряжение.

Технические характеристики

Система		Только охлаждение R-410A					
Внутренний блок		**40RUAA07A1A9**	**40RUAA08A1A9**	**0RUAA12A1A9**	**40RUAA14A1A9**	**40RUAA16A1A9**	**40RUAA25A1A9**
Наружный блок		**38AUZA07A0G9**	**38AUZA08A0G9**	**38AUDA12A0G9**	**38AUDA14A0G9**	**38AUDA16A0G9**	**38AUDA25A0A9**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	400/3/50					
Потребляемая мощность	Вт	5.1	6.9	8.2	10.9	13.5	16.6
Холодопроизводительность	кВт	18.3	23.2	29.1	35.2	45.8	59.2
Коэффициент эффек. EER		3.58	3.37	3.70	3.37	3.52	3.58
Внутренний блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	1449x1244x714			1449x2261x716		
Вес нетто	кг	181	183	193	315	323	331
Расход воздуха	м³/ч	4080	5100	6800	8500	10200	13600
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	86.3	88.3	91.6	91.1	92.7	96.4
Наружный блок:							
Размеры (ВхШхГ)	мм	1076x1509x1165		1279x1509x1165		1279x2193x1148	1279x2193x1704
Вес нетто	кг	149	160	226	229	288	444
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	82	81	78	79	80	85
Тип компрессора		спиральные (Scroll)					
Кол-во компрессоров		1	1	2	2	2	2
Размер труб:							
Жидкость	дюйм	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Газ	дюйм	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от 2 до 52 °C					

Условия: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C. Уровень звуковой мощности в помещении измерен согласно AHRAE 1987 HVAC глава 52. Уровень шума вне помещения и производит. наружных блоков измерены согласно стандарту AHRI 270-2008, без шумоизоляции.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Крышные кондиционеры Серия 50TC

типоразмеры 17 - 28

Типоразмеры 07 - 16

Функции

Эффективные и мощные крышные кондиционеры производительностью 18 - 69 кВт

- Допустимая температура эксплуатации от +4 до +52°C.
- Все агрегаты соответствуют американскому стандарту ASHRAE 90.1 в области энергосбережения по значениям SEER и EER.
- Надежные спиральные компрессоры.
- Блок управления увеличенного размера подволяет установить все дополнительные управляющие устройства Carrier.
- Реле высокого и низкого давления
- Легкое и удобное обслуживание: сняв боковые панели, Вы получаете доступ к вентилятору, двигателю, блоку управления и компрессору.
- Единая центральная клеммная колодка для тестирования и электрического подключения.
- Соединение проводов по цветовому коду позволяет избежать ошибок подключения.
- Сменный воздушный фильтр 51 мм.
- Фильтр-осушитель холодильного контура.
- Легко регулируемый электродвигатель с ременным приводом.
- В качестве конденсатора установлен усовершенствованный теплообменник NOVATION TM (типоразмеры 17-28).
- Специальное покрытие теплообменника E-coating для кондиционеров, использующихся в прибрежной или индустриальной зоне с повышенным содержанием загрязнений и солей в воздухе (типоразмеры 17-28).
- Удобный в использовании блок управления.
- Дренажные насос, защищенный от коррозии
- Могут быть подключены к системе регулирования «Comfort Zone II» (стр. 46).

Подключение к системе зонального регулирования «Comfort Zone II»

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Аксессуары и дополнительное оборудование

Категория	Описание	Опция, устанавл. на заводе-изготовителе	Аксессуар, устанавл. на месте монтажа системы
Корпус	Конфигурация с вертикальным подключением воздуховода (мод. 17-28)	X	
	Конфигурация с горизонтальным подключением воздуховода (мод. 17-28)	X	
	Электрическое подключение снизу (через основание блока)	X	
Теплообменник	"Медь/медь" - внутренние теплообменники для всех типоразмеров и наружные теплообменники для типоразмеров 07 - 14	X	
	Окрашенные наружные теплообменники для типоразмеров 07 - 14	X	
	Внутренние теплообменники для типоразмеров 17-28 и наружные теплообменники для всех типоразмеров с покрытием E-coating	X	
Защита конденсатора	Жалюзи для защиты конденсатора от града и снега	X	X
Системы управления	Термостаты, датчики температуры и подставки		X
	Контроллер связи с PremierLink DDC	X	X
	Многопротокольный контроллер связи - MP Open	X	
	Детектор дыма (на входе и выходе из агрегата)	X	X
	Защита от частых пусков компрессора Time Guard II		X
	Фазовый монитор		X
Экономайзеры и заслонки приточного воздуха	EconoMi$er IV (для крышных кондиционеров с электромеханич. управл.)	X	X
	EconoMi$er 2 (для крышных кондиционеров с цифровым управлением)	X	X
	Двухпозиционная воздушная заслонка с электроприводом	X	X
	Неавтоматическая заслонка для наружного воздуха: 25% для всех типоразмеров, 50% для типоразмеров 07 - 14		X
	Разгрузка по давлению (1)	X	X
	Power exhaust	X	X
Датчики для экономайзера и устройства контроля качества воздуха в помещении	Датчики температуры по сухому термометру (2)	X	X
	Дифференциальные датчики температуры по сухому термометру (2)		X
	Датчики энтальпии (2)	X	X
	Дифференциальные датчики энтальпии (2)		X
	Датчик концентрации углекислого газа (2) - монтаж на стене, в воздуховоде или на блоке	X	X
Электронагреватели	Электронагреватель		X
	Комплект для однополюсного подключения		X
Двигатели и приводы	Различные узлы двигателей и приводов в сборе	X	
Низкотемпературный комплект	Комплект низкотемпературного пуска (3)		X
	Регулятор давления MotorMaster® (3)		X
Электропитание	Неплавящийся предохранитель	X	
Фланец для крышной установки блока	Фланец 356 мм (14 дюймов)		X
	Фланец 610 мм (24 дюйма)		X
	Адаптер (для серий DP/DR/HJ/TM) (типоразмеры 17-28)		X

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технические характеристики 50TC

Система		Только охлаждение R-410A					
Модель		**50TC-A07A1A9**	**50TC-D08A1A9**	**50TC-D09A1A9**	**50TC-D12A1A9**	**50TC-D14A1A9**	**50TC-D16A1A9**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	400/3/50					
Холодопроизводительность	кВт	18.17	21.48	23.94	30.01	33.98	42.5
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	62000	73300	81700	102400	116000	175600
Коэффициент эффективности EER		3.45	3.61	3.52	3.55	3.26	3.22
Потребляемая мощность	кВт	5.28	5.96	6.81	8.46	10.43	16.04
Размеры (ВхШхГ)	мм	1051x1888x1187	1048x2238x1510	1253x2238x1510			1457x1610x2943
Вес нетто	кг	275	340.5	388.2	392.7	467	930
Расход воздуха	м³/ч	2550	3060	3825	5099	5099	10393
Кол-во холодильных контуров		1	2	2	2	2	2
Тип компрессора		спиральные (Scroll)					
Кол-во компрессоров		1	2	2	2	2	2
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от 4 до 52°C					

Система		Только охлаждение R-410A							
Модель		**50TC-D17A1G9**	**50TC-D20A1G9**	**50TC-D24A1G9**	**50TC-D28A1G9**	**50TC-D17A5G9**	**50TC-D20A5G9**	**50TC-D24A5G9**	**50TC-D28A5G9**
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	400/3/50							
Холодопроизводительность	кВт	47.8	51.5	58.8	68.8	47.8	51.5	58.8	68.8
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	163000	175600	200717	234702	163000	175600	200717	234702
Коэффициент эффективности EER		3.21	3.21	3.15	2.92	3.21	3.21	3.15	2.92
Потребляемая мощность	кВт	14.89	16.04	18.71	23.56	14.89	16.04	18.71	23.56
Размеры (ВхШхГ)	мм	1253x3249x2199		1253x3595x2199	1456x3595x2199	1253x3249x2199		1253x3595x2199	1456x3595x2199
Вес нетто	кг	923	930	998	1057				
Расход воздуха	м³/ч	9179	10393	11569	13655	9179	10393	11569	13655
Кол-во холодильных контуров		2	2	2	2	2	2	2	2
Тип компрессора		спиральные (Scroll)							
Кол-во компрессоров		2	2	2	2				
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от 4 до 52°C							

Условия: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C . Измерения в соответствии со стандартом AHRI 340/360. Уровень шума вне помещения измерен согласно стандарту AHRI 270-2008.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Система зонального регулирования Comfort Zone II

Система «Comfort Zone II» позволяет централизованно контролировать режимы нагрева и охлаждения, обеспечивая индивидуальные комфортные условия в отдельных зонах

- Простота управления. *При использовании системы «Comfort Zone» пользователи могут задавать нужные параметры установки в зависимости от индивидуальных требований*
- Наилучшее решение для создания комфортных условий во всем здании.

Индивидуальный комфорт

Система «Comfort Zone II» поддерживает индивидуально заданную температуру и осуществляет регулирование ее во времени во всех частях здания без высоких затрат на многочисленные агрегаты для нагрева и охлаждения.

С помощью электронных термостатов, датчиков и заслонок, размещенных в узловых точках, система Comfort Zone обеспечивает комфортные условия в каждой зоне.

– несложная система, использующая специально спроектированные зональные заслонки, термостаты, объединяет все возможности многоагрегатных систем.

Дополнительно к этому система Comfort Zone II обеспечивает:

– более низкие эксплуатационные расходы;
– меньшие энергозатраты;
– широкий спектр использования и способность к расширению.

Система «Comfort Zone» может использоваться в любой канальной системе. «Comfort Zone» позволяет запрограммировать до 4-х температурных режимов в день, в течение 7 дней в каждой обслуживаемой зоне.

Снижение эксплуатационных затрат

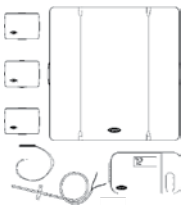
Система Comfort Zone II может снизить эксплуатационные расходы на 33%.

Это достигается избирательностью подачи подогретого или охлажденного воздуха в те места, где это необходимо. Кроме того, регулирование заслонок воздуховодов системы Comfort Zone производится постоянно в зависимости от показаний термометров, таким образом, в системе циркулирует воздух, уже предварительно нагретый или охлажденный. Такой способ регулирования сводит к минимуму как эксплуатационные расходы, так и потребление энергии охлаждающими или нагревающими агрегатами. При использовании системы Comfort Zone II Вы можете применять оборудование с более низкой тепло- и холодопроизводительностью, начальная стоимость, монтаж и обслуживание которого намного дешевле.

Применение системы Comfort Zone II

Данные системы широко применяются в коттеджах, зданиях административного назначения, небольших и средних промышленных предприятиях, офисах, жилых квартирах, супермаркетах и т.п. Основным лимитирующим фактором является площадь обслуживаемых помещений – до 500 м^2.

ZONECC4KIT01-B



ZONECC8KIT01-B

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Comfort Zone II обеспечивает управление крндиционерами в 2, 4 или 8 зонах. В комплект поставки входит центральный интерфейс, контроллер, 3 или 7 комнатных датчиков температуры, датчик температуры в воздуховоде и датчик температуры наружного воздуха

Тип	Состав	Количество	Наименование
ZONECC4KIT01-B Система на 4 зоны	Контроллер	1	ZONECC4EQC01
	Центральный интерфейс	1	ZONECCOUSI01-B
	Температурный комнатный датчик	3	ZONECCORRS01
	Датчик температуры в воздуховоде	1	ZONEXXODTS01
	Датчик температуры наружного воздуха	1	TSTATXXSEN01-B
ZONECC8KIT01-B Система на 8 зон	Контроллер	1	ZONECC8EQC01
	Центральный интерфейс	1	ZONECCOUSI01-B
	Температурный датчик	7	ZONECCORRS01
	Датчик температуры в воздуховоде	1	ZONEXXODTS01
	Датчик температуры наружного воздуха	1	TSTATXXSEN01-B

Клапаны для Comfort Zone II

Описание	Размеры, дюймов	Наименование
Круглые клапаны	6”	DAMPRND06INC-B
	8”	DAMPRND08INC-B
	10”	DAMPRND10INC-B
	12”	DAMPRND12INC-B
	14”	DAMPRND14INC-B
	16”	DAMPRND16INC-B
Прямоугольные клапаны	8” x 10”	DAMPREC08X10-B
	8” x 14”	DAMPREC08X14-B
	8” x 18”	DAMPREC08X18-B
	8” x 24”	DAMPREC08X24-B
	10” x 10”	DAMPREC10X10-B
	10” x 14”	DAMPREC10X14-B
	10” x 18”	DAMPREC10X18-B
	10” x 24”	DAMPREC10X24-B
Байпасные клапаны	8” x 14”	DAMPBAR08X14
	8” x 24”	DAMPBAR08X24
Регулирующие клапаны	установка сбоку, 8 X 8	DAMPSLS08X08-B
	установка снизу, 8 X 8	DAMPSLB08X08-B
	установка сбоку, 8 X 10	DAMPSLS08X10-B
	установка снизу, 8 X 10	DAMPSLB08X10-B
	установка сбоку, 8 X 12	DAMPSLS08X12-B
	установка снизу, 8 X 12	DAMPSLB08X12-B
	установка сбоку, 8 X 14	DAMPSLS08X14-B
	установка снизу, 8 X 14	DAMPSLB08X14-B
	установка сбоку, 8 X 16	DAMPSLS08X16-B
	установка снизу, 8 X 16	DAMPSLB08X16-B
	установка сбоку, 8 X 18	DAMPSLS08x18-B
	установка снизу, 8 X 18	DAMPSLB08X18-B
	установка сбоку, 8 X 8	DAMPSLS08X08-B
	установка сбоку, 8 X 20	DAMPSLS08X20-B
	установка снизу, 8 X 20	DAMPSLB08X20-B
	установка сбоку, 8 X 22	DAMPSLS08X22-B
	установка снизу, 8 X 22	DAMPSLB08X22-B
	установка сбоку, 8 X 24	DAMPSLS08X24-B
	установка снизу, 8 X 24	DAMPSLB08X24-B

Описание	Размеры, дюймов	Наименование
Регулирующие клапаны	установка сбоку, 10 X 10	DAMPSLS10X10-B
	установка снизу, 10 X 10	DAMPSLB10X10-B
	установка сбоку, 10 X 12	DAMPSLS10X12-B
	установка снизу, 10 X 12	DAMPSLB10X12-B
	установка сбоку, 10 X 14	DAMPSLS10X14-B
	установка снизу, 10 X 14	DAMPSLB10X14-B
	установка сбоку, 10 X 16	DAMPSLS10X16-B
	установка снизу, 10 X 16	DAMPSLB10X16-B
	установка сбоку, 10 X 18	DAMPSLS10X18-B
	установка снизу, 10 X18	DAMPSLB10X18-B
	установка сбоку, 10 X 20	DAMPSLS10X20-B
	установка снизу, 10 X 20	DAMPSLB10X20-B
	установка сбоку, 10 X 22	DAMPSLS10X22-B
	установка снизу, 10 X 22	DAMPSLB10X22-B
	установка сбоку, 10 X 24	DAMPSLS10X24-B
	установка снизу, 10 X 24	DAMPSLB10X24-B
	установка сбоку, 12 X 12	DAMPSLS12X12-B
	установка снизу, 12 X 12	DAMPSLB12X12-B
	установка сбоку, 12 X 14	DAMPSLS12X14-B
	установка снизу, 12 X 14	DAMPSLB12X14-B
	установка сбоку, 12 X 16	DAMPSLS12X16-B
	установка снизу, 12 X 16	DAMPSLB12X16-B
	установка сбоку, 12 X 18	DAMPSLS12X18-B
	установка снизу, 12 X 18	DAMPSLB12X18-B
	установка сбоку, 12 X 20	DAMPSLS12X20-B
	установка снизу, 12 X 20	DAMPSLB12X20-B
	установка сбоку, 14 X 14	DAMPSLS14X14-B
	установка снизу, 14 X 14	DAMPSLB14X14-B
	установка сбоку, 14 X 16	DAMPSLS14X16-B
	установка снизу, 14 X 16	DAMPSLB14X16-B
	установка сбоку, 14 X 20	DAMPSLS14X20-B
	установка снизу, 14 X 20	DAMPSLB14X20-B
	установка сбоку, 16 X 16	DAMPSLS16X16-B
	установка снизу, 16 X 16	DAMPSLB16X16-B
	установка снизу, 16 X 20	DAMPSLB16X20-B

Аксессуары для системы Comfort Zone II

Аксессуар	Наименование
Датчик Smart Sensor	ZONECC0SMS01
Датчик в воздуховод для режима обогрева (необходим для систем с тепловым насосом)	ZONEXXODTS01-R
Устройство для подключения более чем 5 клапанов в одной зоне	ZONEMLTDMPEN

Аксессуары для клапанов

Аксессуар	Описание	Наименование
Приводы	45° привод для круглых клапанов	DAMPACT45DEG-R
	90° привод для прямоугольных клапанов	DAMPACT90DEG-R
	Крышка для привода клапанов	DAMPACTXXCOV

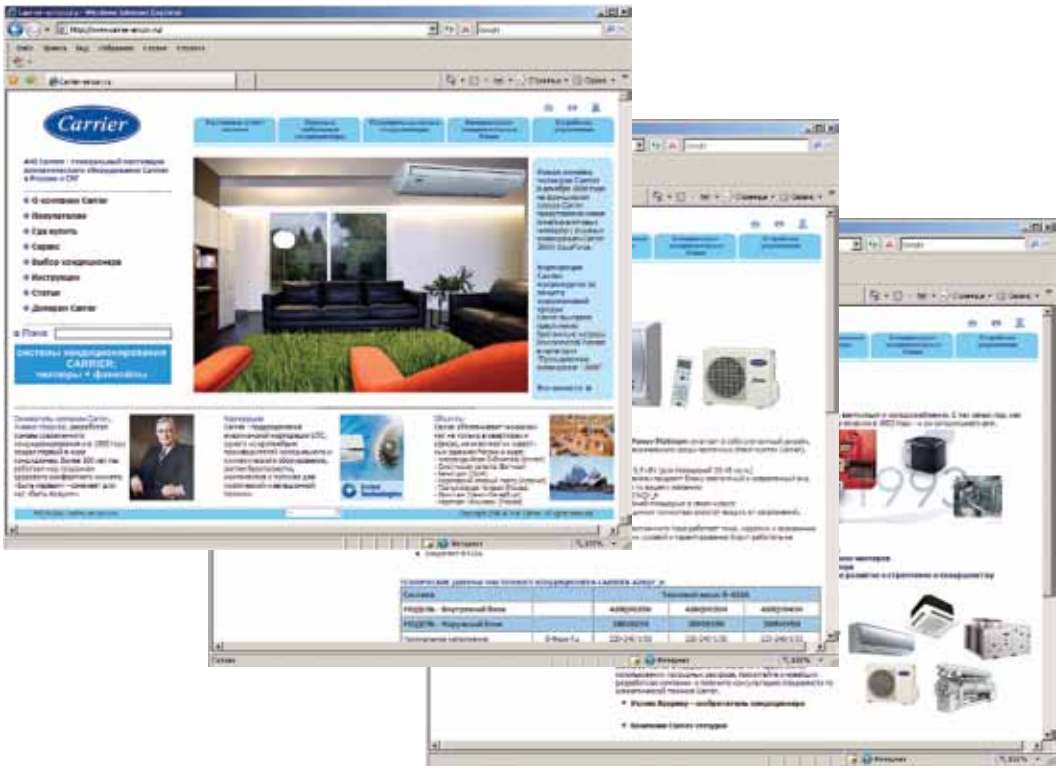
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Carrier®

turn to the experts℠

На нашем сайте www.carrier-aircon.ru:

- Самая подробная информация о бытовых и полупромышленных системах Carrier
- Инструкции и техническая документация
- Новости Carrier Corporation
- Спецпредложения



www.carrier-aircon.ru

Примечание:
Компания Carrier постоянно совершенствует свое оборудование, стремясь к повышению качества и максимальному соответствию требованиям рынка и государственным стандартам. Поэтому ассортимент и характеристики оборудования регулярно изменяются. Компания Carrier оставляет за собой право вносить изменение в технические данные без предварительного уведомления.

Vers. 05-2013

splitoff.ru

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.