

БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
КАТАЛОГ- 2010



ИСКУССТВО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



CARRIER. ОПЫТ И ЗНАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОРПОРАЦИИ

Компания Carrier является подразделением корпорации United Technologies (UTC), которая занимает 43 место в списке крупнейших корпораций Соединенных Штатов Америки (данные журнала Fortune 2006). Филиалы United Technologies работают в 180 странах мира, а общее число сотрудников достигает 221 000 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.



Крупнейший в мире производитель систем кондиционирования, холодоснабжения, вентиляции и отопления



Carrier

A United Technologies Company

Профессиональные электронные системы общей и пожарной безопасности



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Крупнейший производитель компонентов космической техники и топливных систем



Hamilton Sundstrand

A United Technologies Company

Производитель силовых установок для гражданской и военной авиации



Pratt & Whitney

A United Technologies Company

Крупнейший в мире производитель всех типов лифтов и эскалаторов



Otis

A United Technologies Company

Крупнейший в мире производитель вертолетов различного назначения



Sikorsky

A United Technologies Company

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



UTC Power

A United Technologies Company



CARRIER – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ ВЕЛИКИХ СВЕРШЕНИЙ

Климатические системы Carrier обеспечивают совершенный микроклимат во многих самых известных зданиях мира. Более 100 лет практического опыта и постоянные инновации принесли компании Carrier заслуженную славу надежного партнера, способного решать самые сложные задачи.

Кремлевский Дворец (Москва), Белый дом (Вашингтон, США), Третьяковская галерея, аэропорт Внуково (Москва), Александрийская библиотека (Каир, Египет), галерея Уффици (Флоренция, Италия), Сикстинская капелла (Ватикан), Музей современного искусства (Лондон, Великобритания), Музей Акрополь (Афины, Греция) – лишь некоторые из проектов, где успешно работает климатическое оборудование Carrier.

Оборудование Carrier обеспечило вентиляцию, кондиционирование и отопление более 70% спортивных объектов на Олимпиаде-2008 в Пекине. Это стало еще одним свидетельством признания высочайшей производительности, надежности и экологической безопасности систем кондиционирования Carrier.





КОРОЛЕВСКИЙ ОПЕРНЫЙ ТЕАТР, МАДРИД - ИСПАНИЯ



САМЫЙ БОЛЬШОЙ В МИРЕ ТЕЛЕСКОП
CERRO LA SILLA, ЧИЛИ



БРИТАНСКИЙ МУЗЕЙ, ЛОНДОН - ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



МУЗЕЙ «ЗАПРЕТНЫЙ ГОРОД», ПЕКИН - КИТАЙ



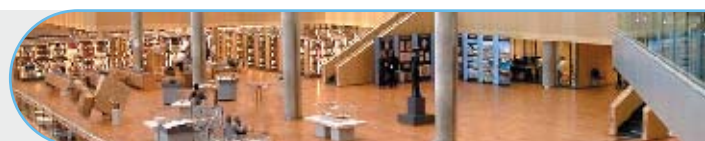
ОПЕРНЫЙ ТЕАТР, СИДНЕЙ - АВСТРАЛИЯ



БЕЛЫЙ ДОМ, ВАШИНГТОН - США



АЛЕКСАНДРИЙСКАЯ БИБЛИОТЕКА, КАИР - ЕГИПЕТ





МЫ ДЕЛАЕМ ЭТОТ МИР ЛУЧШЕ – ДЛЯ ЖИЗНИ, РАБОТЫ И ОТДЫХА

Наша миссия – сделать этот мир лучше. Эта миссия началась более сотни лет назад, когда основатель компании Уиллис Хевиленд Кэрриер в 1902 году разработал основы современного кондиционирования и построил первую в мире холодильную машину. С тех пор мы работаем над созданием здорового и комфортного климата в помещениях независимо от погодных условий. Заботясь о безопасности и комфорте человека, мы никогда не забываем о безопасности нашей планеты и бережно относимся к защите природы.

На сегодняшний день компания Carrier является крупнейшим мировым производителем систем кондиционирования, вентиляции, обогрева и центрального холодоснабжения. Под маркой Carrier выпускается каждый восьмой кондиционер в мире!



СОДЕРЖАНИЕ

42ADF	Настенные сплит-системы	08		42XQ/XQA	Консольные сплит-системы	24	
42NQV_H	Настенные сплит-системы	09		42CXH	Канальные сплит-системы	25	
42NQV_M	Настенные сплит-системы	10		FB4B	Канальные сплит-системы	26	
42NQ_N	Настенные сплит-системы	11		40LZA	Канальные сплит-системы	27	
42HSR	Настенные сплит-системы	12		38EYX/ 38CKE	Компрессорно-конденсаторные блоки	28	
42CSR	Настенные сплит-системы	13		38YCC/ 38CKC	Компрессорно-конденсаторные блоки	29	
42QCE	Настенные сплит-системы	14		38KF/QF	Компрессорно-конденс. блоки	30	
42KCE	Настенные сплит-системы	15		38AKA/ 38AQA	Компрессорно-конденсаторные блоки	31	
51AKP	Мобильные кондиционеры	16		40MZB	Канальные внутренние блоки	32	
42HNR	Настенные сплит-системы	17		40MSC	Канальные внутренние блоки	33	
42NQV_MM 38VYM	Настенные мультисплит-системы	18			Система «Comfort Zone II»	34	
40GKX	Кассетные сплит-системы	22					



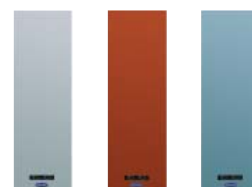
Уникальная серия инверторных кондиционеров с вертикальным внутренним блоком

- Абсолютно новая концепция - вертикальная или угловая установка
- 3 дополнительных цвета сменной передней панели для любого интерьера
- Вертикальное расположение внутреннего блока с раздачей охлажденного воздуха вдоль стен позволяет вписать кондиционер в любое помещение
- Два вертикально установленных тангенциальных вентилятора и регулируемые заслонки создают оптимальное распределение воздуха
- Серия Carrier 42 ADF комплектуется антибактериальным фильтром грубой очистки, пылеулавливающим электростатическим фильтром и специальным дезодорирующим фильтром для удаления неприятных запахов
- Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока работает тихо, надежно и экономично
- Энергоэффективность класса А
- Произведены в Корее (внутренний блок) и Таиланде (наружный блок)



R410a

3 дополнительных цвета передней панели



Алюминий Коралл Голубой



Система			Тепловой насос R-410A	
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		42ADF025	42ADF035
	Наружный блок		38VYX025-R	38VYX035-R
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц		220-240 / 1 / 50	
Холодопроизводительность	кВт		2.5 (0.9-3.00)	3.5 (1.1-4.00)
Коэффициент эффективности EER			3.29	3.27
Теплопроизводительность	кВт		3.2 (0.9-4.0)	4.2 (1.1-5.8)
Коэффициент эффективности COP			3.81	3.72
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.76	1.070
	Обогрев	кВт	0.84	1.1129
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ)	мм	820 x 390 x 185	
	Вес нетто	кг	14.6	14.6
	Расход воздуха	м³/ч	331 / 389 / 446	364 / 418 / 475
	Осушение	л/ч	1.1	1.3
	Уровень звукового давления	дБ(А)	33 / 36 / 39	35 / 38 / 41
Наружный блок	Размеры (ВхШхГ)	мм	530 x 660 x 240	550 x 780 x 270
	Вес нетто	кг	30	36
	Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	46-47	47-50
Размер труб	Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	
	Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	
Максимальная длина трассы		м	10	15
Максимальная высота трассы		м	8	10
Допустимая температура наружного воздуха (охлажд./обогрев)		°C	от 15 до 43/ от -10 до 24	

XPOWER Platinum
INVERTER



R410a

Инверторные сплит-системы с элегантным дизайном. Идеально чистый воздух, класс энергоэффективности A

- Серебристая вставка и температурный дисплей на передней панели придают блоку элегантный и современный вид
- Уникальная функция ночной подсветки
- Энергоэффективность класса A у всех моделей серии
- Новая система очистки воздуха. Фильтры с максимальной рабочей площадью.
- Фильтр Nano Silver с женьшенем и Фильтр Nano Photo Copper с цинком полностью очистят воздух от загрязнений, бактерий и неприятных запахов
- Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока работает тихо, надежно и экономично
- Кондиционеры серии 42 NQV_H адаптированы для зимних условий и гарантированно будут работать на охлаждение до -10°C и на обогрев до -15°C
- Произведены в Таиланде



Аксессуары

- Белая передняя панель
- Фильтр Nano Silver с женьшенем
- Фильтр Nano Photo Copper с цинком



Система		Тепловой насос R-410A			
МОДЕЛЬ	Внутренний блок	42NQV025H	42NQV035H	42NQV045H	
	Наружный блок	38NYV025H	38NYV035H	38NYV045H	
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2.5 (1.3-3.00)	3.5 (0.8-4.00)	4.5 (0.8-5.00)	
Коэффициент эффективности EER		3.80	3.41	3.21	
Теплопроизводительность	кВт	3.2 (0.9-4.7)	4.2 (0.9-5.7)	5.5 (0.9-6.9)	
Коэффициент эффективности COP		4.10	3.70	3.61	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.658	1.025	1.400
	Обогрев	кВт	0.78	1.135	1.525
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ)	275 x 790 x 205			
	Вес нетто	кг	9	9	9
	Расход воздуха	м³/ч	515	540	684
	Осушение	л/ч	1.5	2.0	2.5
	Уровень звукового давления	дБ(А)	27 / 34 / 39	27 / 34 / 40	31 / 41 / 46
Наружный блок	Размеры (ВxШxГ)	550 x 780 x 290			
	Вес нетто	кг	35	35	39
	Тип компрессора	Ротационный инверторный, постоянного тока			
	Уровень звукового давления	дБ(А)	46	48	49
Размер труб	Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")		
	Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")		
Максимальная длина трассы	м	20	20	20	
Максимальная высота трассы	м	10	10	10	
Допустимая температура наружного воздуха (охлажд./обогрев)	°C	от -10 до 46 / от -15 до 24			



R410a



Инверторные сплит-системы - бесшумные, стильные, экономичные (класс энергоэффективности А)

- 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 42 NQV_M адаптированы для зимних условий и гарантированно работают на охлаждение до -10°C и на обогрев до -15°C
- Новый пульт управления, режимы «Сон», «Экономичный», «Максимальная мощность»
- Произведены в Таиланде

Аксессуары

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



Система		Тепловой насос R-410A				
МОДЕЛЬ	Внутренний блок	42NQV025M	42NQV035M	42NQV050M	42NQV060M	
	Наружный блок	38NYV025M	38NYV035M	38NYV050M	38NYV060M	
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		3.35	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	
Потребляемая мощность	Охлаждение	0.77	1.09	1.51	1.99	
	Обогрев	0.885	1.150	1.605	2.180	
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ)	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228	
	Вес нетто	8	9	13	13	
	Расход воздуха	м³/ч	522	562	954	1080
	Осушение	л/ч	1.5	2.0	2.8	3.5
Наружный блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	29 / 34 / 39	27 / 34 / 40	44	47
	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	29	35	39	40
	Тип компрессора		Ротационный инверторный, постоянного тока			
Размер труб	Уровень звукового давления	дБ(А)	48	48	49	52
	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	20	20	20	20	
Максимальная высота трассы	м	10	10	10	10	
Допустимая температура наружного воздуха (охлажд./обогрев)	°C	от -10 до 46 / от -15 до 24				

CRYSTAL



R410a



Удобная и простая в использовании сплит-система серии Crystal 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

Air Purification



Super Silent function



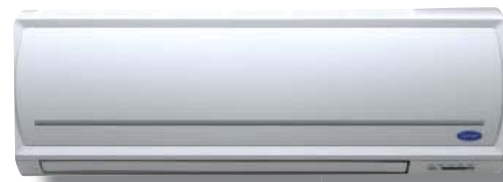
Система		Тепловой насос R-410A				
МОДЕЛЬ	Внутренний блок	42NQ009N	42NQ012N	42NQ018N	42NQ024N	
	Наружный блок	38NY009N	38NY012N	38NY018N	38NY024N	
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50				
Холодопроизводительность	кВт	2.73	3.70	5.11	6.33	
Коэффициент эффективности EER		3.21	3.22	3.21	2.81	
Теплопроизводительность	кВт	2.93	4.15	5.49	6.85	
Коэффициент эффективности COP		3.62	3.61	3.61	3.22	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.85	1.15	1.59	2.25
	Обогрев	кВт	0.81	1.15	1.52	2.13
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	м ³ /ч	522	562	954	1080
	Осушение	л/ч	1.2	2.0	2.0	2.5
Наружный блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	32 / 36 / 40	32 / 36 / 42	35 / 39 / 44	37 / 41 / 45
	Размеры (ВхШхГ)	мм	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290	715 x 780 x 290
	Вес нетто	кг	31	38	47	53
	Тип компрессора		Ротационный переменного тока			
Размер труб	Уровень звукового давления	дБ(А)	48	51	57	57
	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	20	20	20	20	
Максимальная высота трассы	м	10	10	10	10	
Допустимая температура наружного воздуха (охлажд./обогрев)	°C	от 15 до 43 / от -10 до 24				



Система		Тепловой насос R-22				
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		42HSR010-703	42HSR012-703	42HSR018-703	42HSR024-703
	Наружный блок		38HSR010-703	38HSR012-703	38HSR018-703	38HSR024-703
Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность	кВт		2.50-2.50	3.56-3.60	5.05-5.05	6.20-6.20
Коэффициент эффективности EER			3.13-3.05	3.02-2.90	2.81-2.77	2.81-2.78
Теплопроизводительность	кВт		2.70-2.72	3.95-4.00	5.30-5.40	6.60-6.70
Коэффициент эффективности COP			3.51-3.44	3.53-3.39	3.23-3.21	2.86-2.77
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.80-0.82	1.18-1.24	1.80-1.82	2.21-2.23
	Обогрев	кВт	0.77-0.79	1.12-1.18	1.64-1.68	2.31-2.42
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.75-3.65	5.50-5.40	8.60-8.70	10.70-11.10
	Обогрев	А	3.60-3.52	5.18-5.10	8.00-8.30	11.30-12.20
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ)	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)		м3/ч	540 / 560	570 / 600	1100 / 1100	1100 / 1100
Осушение (л/ч)		л/ч	1.2	2.0	2.0	2.7
Мощность мотора вентилятора		Вт	20	20	30	30
Рабочий уровень шума (Н-М-Л)(Н/М+/М/Л+/Л)		дБ	40/38/36/34/32	41/38/35/33/31	44/42/39/37/35	48/46/44/41/39
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	53	54	57	61
Наружный блок	Размеры (ВxШxГ)	мм	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Вес нетто		кг	32	37	43	56
Мощность компрессора		Вт	750	1100	1500	1800
Мощность мотора вентилятора		Вт	20	42	42	42
Рабочий уровень шума		дБ	47-50	50-52	52-54	56-58
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	60-63	63-65	65-67	69-71
Размер труб	Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
	Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр)	мм	16.3	16.3	16.3	16.3
Максимальная длина разводки		м	10	15	20	25
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	10	15	15	15
Максимальная высота трассы		м	5	6	8	10
Допуст. температура наружного воздуха (охл./обогрев)		°C	21-43 / -10-27	21-43 / -10-27	21-43 / -10-27	21-43 / -10-27

Сплит-системы серий 42HSR (тепловой насос) и 42CSR (только охлаждение) - кондиционеры с современным дизайном внутреннего блока и эффективной очисткой воздуха по умеренной цене

- Новый стильный дизайн внутреннего блока
- Полный модельный ряд от 2,5 кВт до 6,4 кВт
- Усовершенствованная система фильтрации воздуха «4 в 1», включающая Нано фотокаталитический фильтр и Серебряный фильтр с экстрактом женьшеня. Фильтры эффективно уничтожают бактерии, вирусы и плесень, делают воздух в Вашем доме чистым и здоровым
- Функция самодиагностики
- Автостарт
- Режим экономии электроэнергии
- Произведены в Таиланде



Аксессуары

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



Система		Только охлаждение R-22			
МОДЕЛЬ	Внутренний блок	42CSR010-703R	42CSR013-703R	42CSR018-703R	42CSR024-703R
	Наружный блок	38CSR010-703R	38CSR013-703R	38CSR018-703R	38CSR024-703R
Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность	кВт	2.55-2.57	3.60-3.65	5.20-5.25	6.40-6.45
Коэффициент эффективности EER		3.19-3.02	2.88-2.83	2.71-2.63	2.72-2.64
Потребляемая мощность	кВт	0.80-0.85	1.25-1.29	1.92-2.00	2.35-2.44
Рабочий ток	А	3.72-3.70	5.75-5.60	9.10-9.30	10.90-11.30
Внутренний блок Размеры (ВхШхГ)	мм	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320x1050x228	320x1050x228
Вес нетто	кг	8	9	13	13
Расход воздуха	м³/ч	540	600	900	1100
Осушение	л/ч	1.2	2.0	2.0	2.7
Мощность мотора вентилятора	Вт	20	20	30	30
Рабочий уровень шума (Н-М-Л)(Н/М+/М/ L+/L)	дБ	40/38/36/34/32	41/38/35/33/31	42/39/37/35/33	45/43/41/39/37
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	53	54	55	58
Наружный блок Размеры (ВхШхГ)	мм	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Вес нетто	кг	26	34	39	52
Мощность компрессора	Вт	750	1100	1500	1800
Мощность мотора вентилятора	Вт	20	30	42	42
Рабочий уровень шума	дБ	46-47	47-48	51-52	56-57
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	59-60	60-61	64-65	69-70
Размер труб Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж (внутренний диаметр)	мм	16.3	16.3	16.3	16.3
Максимальная длина трассы	м	10	15	20	25
Максимальная длина трассы без дозаправки	м	10	15	15	15
Максимальная высота трассы	м	5	6	8	10
Допуст. температура наружного воздуха	°С	от 21 до 43	от 21 до 43	от 21 до 43	от 21 до 43



Система		Тепловой насос R-22						
МОДЕЛЬ	Внутренний блок	42QCE009	42QCE012	42QCE018	42QCE024	42QCE030		
	Наружный блок	38QCE009	38QCE012	38QCE018	38QCE024	38QCE030		
Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц	220-240 - 1 - 50						
Холодопроизводительность	кВт	2.64	3.52	5.28	7.10	9.30		
Коэффициент эффективности EER		2.61	2.79	2.65	2.72	2.52		
Теплопроизводительность	кВт	3.00	3.90	6.20	8.50	11.10		
Коэффициент эффективности COP		3.06	2.98	2.94	3.13	2.75		
Потребляемая мощность	Охлаждение	1.01	1.26	1.99	2.61	3.69		
	Обогрев	0.98	1.31	2.11	2.72	4.03		
Внутренний блок Размеры (ВхШхГ)	мм	250	286	330	325			
		750	906	1080	1250			
		188	235	220	230			
Вес нетто	кг	8.5	13.5	17	18			
Расход воздуха	Охлаждение	450	550	750	1050	1150		
	Обогрев	550	750	800	1150	1350		
Рабочий уровень шума	Охлаждение	Н М L	дБ	33	36	38	43	45
				31	33	35	40	42
				27	30	32	37	39
Обогрев	Н М L	дБ	36	38	41	45	46	
			33	35	37	42	43	
			30	32	33	39	39	
Наружный блок Размеры (ВхШхГ)	мм	700	780	845	845	895		
		535	540	695	695	860		
		235	250	335	335	330		
Вес нетто	кг	30	36	55	60	82		
Рабочий уровень шума	Охлаждение	49	51	51	55	55		
	Обогрев	51	51	53	57	57		
Размер труб	Жидкость	6.35 (1/4")			9.52 (3/8")			
	Газ	9.52	12.7 (1/2")		15.88 (5/8")			
Тип соединения		Развальцовка						

Сплит-системы серий 42QCE (тепловой насос) и 42KCE (только охлаждение) - недорогие экономичные кондиционеры, оснащенные всеми необходимыми для создания комфорта функциями. Широкий модельный ряд позволяет кондиционировать помещения площадью от 20 до 90 кв. метров!



- Экономичная серия кондиционеров Carrier
- Новый стильный дизайн внутреннего блока
- Полный модельный ряд от 2,6 кВт до 9,5 кВт, только охлаждение или с функцией теплового насоса
- Улучшенная система фильтрации воздуха
- Функция самодиагностики
- Авторестарт
- Режим экономии электроэнергии
- Низкий уровень шума внутреннего блока
- Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке
- Антикоррозионная защита внешнего блока
- Фреон R22
- Произведены в Китае



Система			Только Холод R-22				
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		42KCE009	42KCE012	42KCE018	42KCE024	42KCE030
	Наружный блок		38KCE009	38KCE012	38KCE018	38KCE024	38KCE030
Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц		220-240 - 1 - 50				
Холодопроизводительность	кВт		2.64	3.52	5.28	7.20	9.50
Коэффициент эффективности EER			2,61	3.01	2.59	2.76	2.68
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,01	1.17	2.04	2.61	3.54
	Обогрев	кВт					
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ)	мм	250		286	330	325
			750		906	1080	1250
			188		235	220	230
	Вес нетто	кг	8.5		13.5	17	18
Расход воздуха		м ³ /ч	450	550	750	1050	1150
Рабочий уровень шума	Н М L	дБ	33	36	38	43	45
			31	33	35	40	42
			27	30	32	37	39
Наружный блок	Размеры (ВxШxГ)	мм	700	780	845	845	895
			535	540	695	695	860
			235	250	335	335	330
	Вес нетто	кг	29	34	52	58	80
Рабочий уровень шума	Охлаждение	дБ	49	51	51	55	55
Размер труб	Жидкость	мм	6.35 (1/4")			9.52 (3/8")	
	Газ	мм	9.52	12.7 (1/2")		15.88 (5/8")	
	Тип соединения		Развальцовка				

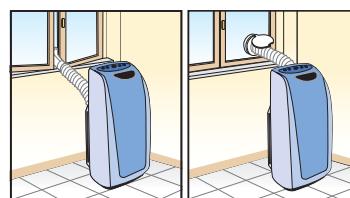


R410a

Передвижной компактный кондиционер не требует специального монтажа, идеален для дачи

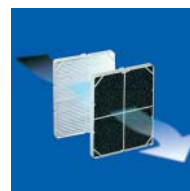
- Корпус серебристого цвета, уникальный итальянский дизайн
- Производительность 2,4 кВт, класс энергопотребления В
- Электрический тэн мощностью 2 кВт может обогревать помещение даже при самой низкой уличной температуре
- Устройство «3 в 1»: кондиционер, осушитель воздуха, вентилятор
- Электронная панель 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

Установка мобильного кондиционера – моноблока



Аксессуары

- Воздушные фильтры



Система		Охлаждение + Обогрев (электротэн)
Модель		51АКР009Н
Тип		моноблок
Холодопроизводительность	кВт	2.4
Теплопроизводительность (тэн)	кВт	2.0
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0.9
	(обогрев)	кВт
Осушение	л/ч	0.90
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/ч	400 / 320 / 220
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,8 / 10,2
Уровень звукового давления	дБ(А)	57 / 55 / 54
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	866 x 483 x 411
Вес	кг	36
Длина / диаметр гибкого воздуховода	мм / мм	1000 / 100
Номинальное напряжение	В - фаз - Гц	220 - 1 - 50

- Модельный ряд от 2,5 кВт до 6,4 кВт с функцией теплового насоса
- Работа на обогрев при температурах до -10 градусов Цельсия
- Усовершенствованная система фильтрации воздуха «4 в 1», включающая Нано-фотокаталитический фильтр и Серебряный фильтр с экстрактом женьшеня и Нано технологий. Фильтры эффективно уничтожают бактерии, вирусы и плесень, устраняют мельчайшие частицы и запахи, делая воздух в Вашем доме чистым и здоровым.
- Функция самодиагностики
- Авторестарт
- Режим экономии электроэнергии
- Произведены в Таиланде



Аксессуары

- Фильтр Nano Silver с женьшенем
- Фильтр Nano Photo Copper



Система			Тепловой насос R-22			
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		42HNR010	42HNR012	42HNR018	42HNR024
	Наружный блок		38HNR010	38HNR012	38HNR018	38HNR024
Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность	кВт		2.65 - 2.70	3.38 - 3.42	5.05 - 5.05	6.30 - 6.30
Коэффициент эффективности EER			2.85-2.76	2.75 - 2.69	2.63 - 2.48	2.59 - 2.51
Теплопроизводительность	кВт		2.95 - 3.00	4.10 - 4.15	5.80 - 5.90	6.60 - 6.70
Коэффициент эффективности COP			3.51 - 3.49	3.47 - 3.40	3.22 - 3.03	2.86 - 2.78
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.93 - 0.98	1.23 - 1.27	1.92 - 2.04	2.43 - 2.51
	Обогрев	кВт	0.84 - 0.86	1.18 - 1.22	1.80 - 1.95	2.31 - 2.41
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.45 - 4.42	5.65 - 5.45	9.20 - 9.70	11.50 - 11.50
	Обогрев	А	4.05 - 3.92	5.50 - 5.30	8.70 - 9.50	11.20 - 11.40
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ)	мм	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208	298 x 998 x 208	298 x 998 x 208
			Вес нетто	кг	10	10
Расход воздуха	Охлаждение	м³/ч	570	630	900	1050
	Обогрев	м³/ч	610	650	900	1050
Осушение		л/ч	1.20	2.00	2.00	2.50
Мощность мотора вентилятора		Вт	20	20	30	30
Рабочий уровень шума (Н-М-Л)		дБ	26 / 33 / 39	31 / 35 / 41	35 / 39 / 44	39 / 44 / 48
Уровень звуковой мощности (Н)		дБ(А)	52	54	57	61
Наружный блок	Размеры (ВхШхГ)	мм	550 x 780 x 270	550 x 780 x 270	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290
			Вес нетто	кг	32	37
Мощность компрессора		Вт	750	1100	1700	1800
Мощность мотора вентилятора		Вт	20	42	42	42
Рабочий уровень шума		дБ	47-49	49-51	52-54	56-58
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	60-62	62-64	65-67	69-71
Размер труб	Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
	Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр)	мм	16.3	16.3	16.3	16.3
Максимальная длина трассы		м	10	15	20	25
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	10	15	15	15
Максимальная высота трассы		м	5	5	8	10
Допуст. температура наружного воздуха (охл./обогрев)		°С	21-43 / -10-27	21-43 / -10-27	15-43 / -10-27	15-43 / -10-27





Инверторная мультисплит-система с технологией XPower обеспечивает комфортное и экономичное кондиционирование целой квартиры или офиса из 2 - 4 комнат

- Энергоэффективность в режимах охлаждения и обогрева: высший класс A
- Современный роторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока
- От 2 до 4 настенных внутренних блоков в системе
- Перепад высот между блоками может достигать 15 метров, общая длина трассы до 70 метров
- Система заправлена хладагентом на заводе-изготовителе и не требует дозаправки при любой длине трассы
- Элегантные современные внутренние блоки с гладкой лицевой панелью
- Фильтр Nano Silver с женьшенем и Фильтр Nano Photo Copper с цинком полностью очистят воздух от загрязнений, бактерий и неприятных запахов
- Мультисплит-система гарантированно работает на обогрев при уличной температуре до -15°C
- Новый пульт управления, режимы «Сон», «Экономичный», «Максимальная мощность»
- Произведены в Таиланде



R410a

Устройства управления мультисплит-системой



Система управления
Zone manager



Проводной пульт
управления



Беспроводной
ИК-пульт
управления

Аксессуары

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



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



2 комнаты



3 комнаты



4 комнаты

Внутренние настенные блоки мультисплит-системы

Система		Тепловой насос R-410a			
МОДЕЛЬ	Внутренний блок	42HQV007MM	42HQV009MM	42HQV012MM	42HQV015MM
Размеры (ВхШхГ)	мм	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Масса нетто	кг	9	9	9	9
Расход воздуха	м ³ /ч	414	536	562	619
Осушение	л/ч	1	1	1,4	1,6
Рабочий уровень шума	дБ(А)	26 / 33 / 38	26 / 33 / 38	26 / 33 / 39	30 / 40 / 45
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	49	49	50	56
Размер труб (газ - жидкость)	дюйм	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Питание	В - фаз - Гц	220 - 1 - 50	220 - 1 - 50	220 - 1 - 50	220 - 1 - 50
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка



Наружные блоки мультисплит-системы

МОДЕЛЬ	Наружный блок	38VYM-14N	38VYM-18N	38VYM-28N	38VYM-32N
Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Число компрессоров		1	1	1	1
Тип компрессоров		двухроторный с инверторным приводом			
Минимальное число внутренних блоков в системе		2	2	2	2
Масса хладагента	кг	0.9	1.15	2.4	2.4
Максимальная длина трассы на 1 блок	м	20	20	25	25
Минимальная длина трассы на 1 блок	м	2	2	2	2
Максимальный перепад высот между блоками	м	10	10	15	15
Максимальная полная длина трассы	м	30	30	50	70
Максимальная длина трассы без дозаправки	м	30	30	50	70
Максимальный рабочий ток	А	11.5	11.5	14.2	14.2
Размер труб (газ - жидкость)	дюйм	2x (1/4") - 2x (3/8")	2x (1/4") - 2x (3/8")	3x (1/4") - 3x (3/8")	4x (1/4") - 4x (3/8")
Расход воздуха	м ³ /ч	2362	2362	2480	2480
Рабочий уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	43	43	48	48
Уровень звуковой мощности (охлаждение)	дБ(А)	63	63	68	68
Рабочий уровень шума (обогрев)	дБ(А)	44	44	49	48
Уровень звуковой мощности (обогрев)	дБ(А)	64	64	69	68
Габаритные размеры блока (В x Ш x Г)	мм	590 x 800 x 300	590 x 800 x 300	800 x 800 x 300	800 x 800 x 300
Масса нетто	кг	46	50	65	65
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев)	°С	от 5 до 43 / от -15 до 24	от 5 до 43 / от -15 до 24	от 5 до 43 / от -15 до 24	от 5 до 43 / от -15 до 24

Таблица мощностей комбинаций блоков, 2 комнаты

Режим обогрева (наружный блок 38VVM-14N)												
Внутренний блок Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт)							Потребляемая мощность (кВт)			COP Вт/Вт	Класс энерго-эффектив.
	Общая	Миним.	Макс.	Блок №1	Блок №2	Блок №3	Блок №4	Общая	Миним.	Макс.		
7	2,44	0,70	3,20	2,44	-	-	-	710	160	1200	3,44	B
9	2,70	0,70	3,60	2,70	-	-	-	740	160	1250	3,65	A
12	2,90	0,70	4,00	2,90	-	-	-	780	160	1250	3,72	A
7+7	3,40	0,90	4,20	1,70	1,70	-	-	820	160	1420	4,15	A
7+9	3,46	0,90	4,20	1,51	1,95	-	-	830	160	1420	4,16	A
7+12	3,46	0,90	4,40	1,27	2,19	-	-	840	160	1500	4,12	A
9+9	3,46	0,90	4,40	1,73	1,73	-	-	860	160	1500	4,03	A
9+12	3,55	0,90	4,50	1,52	2,03	-	-	880	160	1500	4,03	A

Режим обогрева (наружный блок 38VVM-18N)												
Внутренний блок Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт)							Потребляемая мощность (кВт)			COP Вт/Вт	Класс энерго-эффектив.
	Общая	Миним.	Макс.	Блок №1	Блок №2	Блок №3	Блок №4	Общая	Миним.	Макс.		
7	3,12	0,70	4,20	3,12	-	-	-	1095	160	1470	2,85	D
9	3,64	0,70	4,20	3,64	-	-	-	1380	160	1470	2,64	E
12	4,18	0,70	4,50	4,18	-	-	-	1540	160	1600	2,71	E
15	4,25	0,70	4,50	4,25	-	-	-	1580	160	1600	2,69	E
7+7	5,20	0,90	6,10	2,60	2,60	-	-	1620	160	2100	3,21	C
7+9	5,30	0,90	6,10	2,32	2,98	-	-	1650	160	2100	3,21	C
7+12	5,40	0,90	6,20	1,99	3,41	-	-	1660	160	2300	3,25	C
7+15	5,50	0,90	6,20	1,75	3,75	-	-	1670	160	2300	3,29	C
9+9	5,60	0,90	6,20	2,80	2,80	-	-	1670	160	2300	3,35	C
9+12	5,65	0,90	6,20	3,39	2,26	-	-	1630	160	2300	3,47	B
12+12	5,70	0,90	6,20	2,85	2,85	-	-	1660	160	2300	3,43	B
9+15	5,75	0,90	6,20	2,16	3,59	-	-	1660	160	2300	3,46	B

Таблица мощностей комбинаций блоков, 3 комнаты

Режим обогрева (наружный блок 38VVM-28N)												
Внутренний блок Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт)							Потребляемая мощность (кВт)			COP Вт/Вт	Класс энерго-эффектив.
	Общая	Миним.	Макс.	Блок №1	Блок №2	Блок №3	Блок №4	Общая	Миним.	Макс.		
7	3,35	1,10	3,50	3,35	-	-	-	1430	290	1500	2,34	G
9	3,40	1,10	4,00	3,40	-	-	-	1440	300	1550	2,36	G
12	4,40	1,10	5,00	4,40	-	-	-	1940	350	2000	2,27	G
15	4,70	1,20	5,40	4,70	-	-	-	2050	600	2100	2,29	G
7+7	6,15	2,20	8,60	3,08	3,08	-	-	2350	620	2950	2,62	E
7+9	6,30	2,20	8,60	2,76	3,54	-	-	2380	620	2950	2,65	E
7+12	6,55	1,40	8,80	2,41	4,14	-	-	2400	450	3000	2,73	E
7+15	6,85	1,40	8,80	2,18	4,67	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+9	6,55	1,40	9,00	3,28	3,28	-	-	2400	450	3000	2,73	E
9+12	6,85	1,40	9,00	4,11	2,74	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+15	6,90	2,20	9,20	2,59	4,31	-	-	2400	620	3000	2,88	D
12+12	7,00	1,40	9,20	3,50	3,50	-	-	2400	450	3000	2,92	D
12+15	7,30	2,20	9,20	3,24	4,06	-	-	2450	620	3000	2,98	D
15+15	7,50	2,20	9,20	3,75	3,75	-	-	2450	620	3000	3,06	D
7+7+7	7,80	3,50	9,20	2,60	2,60	2,60	-	2380	900	3000	3,28	C
7+7+9	7,90	3,50	9,20	2,40	2,40	3,10	-	2390	900	3000	3,31	C
7+7+12	8,05	1,90	9,40	2,17	2,17	3,71	-	2400	530	2800	3,35	C
7+7+15	8,05	1,90	9,40	1,94	1,94	4,17	-	2400	530	2800	3,35	C
7+9+12	8,05	1,90	9,40	2,01	2,59	3,45	-	2410	530	2800	3,34	C
7+9+15	8,15	1,90	9,50	1,84	2,37	3,94	-	2420	530	2800	3,37	C
7+12+15	8,15	1,90	9,50	1,68	2,88	3,59	-	2420	530	2800	3,37	C
7+9+9	8,05	1,90	9,40	2,25	2,90	2,90	-	2430	530	2800	3,31	C
7+12+12	8,15	1,90	9,50	1,85	3,15	3,15	-	2430	530	2800	3,35	C
7+15+15	8,15	1,90	9,50	1,55	3,30	3,30	-	2380	530	2800	3,42	B
9+9+9	8,05	1,90	9,40	2,68	2,68	2,68	-	2360	530	2800	3,41	B
9+9+12	8,15	1,90	9,50	2,45	2,45	3,26	-	2330	530	2800	3,50	B
9+12+12	8,25	1,90	9,60	2,31	2,97	2,97	-	2360	530	2840	3,50	B
9+12+15	8,25	1,90	9,60	2,06	2,75	3,44	-	2360	530	2840	3,50	B
12+12+12	8,40	1,90	9,70	2,80	2,80	2,80	-	2400	530	2900	3,50	B
9+15+15	8,45	3,50	9,40	1,95	3,25	3,25	-	2450	900	2800	3,45	B
12+12+15	8,50	3,50	9,40	2,62	2,62	3,26	-	2470	900	2800	3,44	B
12+15+15	8,55	3,50	9,70	2,45	3,05	3,05	-	2500	900	2800	3,42	B

Таблица мощностей комбинаций блоков, 4 комнаты

Режим обогрева (наружный блок 38VYM-32N)												
Внутренний блок Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт)							Потребляемая мощность (кВт)			COP Вт/Вт	Класс энерго- эффектив.
	Общая	Миним.	Макс.	Блок №1	Блок №2	Блок №3	Блок №4	Общая	Миним.	Макс.		
7	3,35	1,10	3,50	3,35	-	-	-	1430	290	1500	2,34	G
9	3,40	1,10	4,00	3,40	-	-	-	1440	300	1550	2,36	G
12	4,40	1,10	5,00	4,40	-	-	-	1940	350	2000	2,27	G
15	4,70	1,20	5,40	4,70	-	-	-	2050	600	2100	2,29	G
7+7	6,15	2,20	8,60	3,08	3,08	-	-	2350	620	2950	2,62	E
7+9	6,30	2,20	8,60	2,76	3,54	-	-	2380	620	2950	2,65	E
7+12	6,55	1,40	8,80	2,41	4,14	-	-	2400	450	3000	2,73	E
7+15	6,85	1,40	8,80	2,18	4,67	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+9	6,55	1,40	9,00	3,28	3,28	-	-	2400	450	3000	2,73	E
9+12	6,85	1,40	9,00	4,11	2,74	-	-	2400	450	3050	2,85	D
9+15	6,90	2,20	9,20	2,59	4,31	-	-	2400	620	3000	2,88	D
12+12	7,00	1,40	9,20	3,50	3,50	-	-	2400	450	3000	2,92	D
12+15	7,30	2,20	9,20	3,24	4,06	-	-	2450	620	3000	2,98	D
15+15	7,50	2,20	9,20	3,75	3,75	-	-	2450	620	3000	3,06	D
7+7+7	7,80	3,50	9,20	2,60	2,60	2,60	-	2380	900	3000	3,28	C
7+7+9	7,90	3,50	9,20	2,40	2,40	3,10	-	2390	900	3000	3,31	C
7+7+12	8,05	1,90	9,40	2,17	2,17	3,71	-	2400	530	2800	3,35	C
7+7+15	8,05	1,90	9,40	1,94	1,94	4,17	-	2400	530	2800	3,35	C
7+9+12	8,05	1,90	9,40	2,01	2,59	3,45	-	2410	530	2800	3,34	C
7+9+15	8,15	1,90	9,50	1,84	2,37	3,94	-	2420	530	2800	3,37	C
7+12+15	8,15	1,90	9,50	1,68	2,88	3,59	-	2420	530	2800	3,37	C
7+9+9	8,05	1,90	9,40	2,25	2,90	2,90	-	2430	530	2800	3,31	C
7+12+12	8,15	1,90	9,50	1,85	3,15	3,15	-	2430	530	2800	3,35	C
7+15+15	8,15	1,90	9,50	1,55	3,30	3,30	-	2380	530	2800	3,42	B
9+9+9	8,05	1,90	9,40	2,68	2,68	2,68	-	2360	530	2800	3,41	B
9+9+12	8,15	1,90	9,50	2,45	2,45	3,26	-	2330	530	2800	3,50	B
9+12+12	8,25	1,90	9,60	2,31	2,97	2,97	-	2360	530	2840	3,50	B
9+12+15	8,25	1,90	9,60	2,06	2,75	3,44	-	2360	530	2840	3,50	B
12+12+12	8,40	1,90	9,70	2,80	2,80	2,80	-	2400	530	2900	3,50	B
9+15+15	8,45	3,50	9,40	1,95	3,25	3,25	-	2450	900	2800	3,45	B
12+12+15	8,50	3,50	9,40	2,62	2,62	3,26	-	2470	900	2800	3,44	B
12+15+15	8,55	3,50	9,70	2,45	3,05	3,05	-	2500	900	2800	3,42	B
7+7+7+7	8,20	2,10	9,50	2,05	2,05	2,05	2,05	2240	600	2900	3,66	A
7+7+7+9	8,22	2,10	9,50	1,92	1,92	1,92	2,46	2240	600	2900	3,67	A
7+7+7+12	8,25	2,10	9,50	1,75	1,75	1,75	3,00	2250	600	2900	3,67	A
7+7+7+15	8,28	2,10	9,50	1,61	1,61	1,61	3,45	2260	600	2900	3,66	A
7+9+9+9	8,35	2,10	9,80	1,72	2,21	2,21	2,21	2280	600	2900	3,66	A
7+7+9+9	8,30	2,10	9,80	1,82	1,82	2,33	2,33	2280	600	2900	3,64	A
7+7+12+12	8,46	2,10	9,80	1,56	1,56	2,67	2,67	2280	600	2900	3,71	A
7+7+15+15	8,50	2,10	9,80	1,42	1,42	2,83	2,83	2280	600	2900	3,73	A
7+7+9+12	8,42	2,10	9,80	1,68	1,68	2,17	2,89	2280	600	2900	3,69	A
7+7+9+15	8,45	2,10	9,80	1,56	1,56	2,00	3,33	2280	600	2900	3,71	A
7+7+12+15	8,48	2,10	9,80	1,45	1,45	2,48	3,10	2280	600	2900	3,72	A
7+9+12+15	8,50	2,10	9,80	1,38	1,78	2,37	2,97	2290	600	2900	3,71	A
7+9+15+15	8,60	2,10	10,10	1,31	1,69	2,80	2,80	2320	600	2920	3,71	A
7+12+9+9	8,45	2,10	9,80	1,59	2,74	2,06	2,06	2280	600	2900	3,71	A
7+15+9+9	8,50	2,10	9,90	1,49	3,19	1,91	1,91	2320	600	2900	3,66	A
7+12+12+12	8,55	2,10	10,00	1,38	2,39	2,39	2,39	2340	600	2910	3,65	A
7+12+12+15	8,65	2,10	10,10	1,32	2,26	2,26	2,81	2350	600	2920	3,68	A
9+9+9+9	8,45	2,10	9,80	2,11	2,11	2,11	2,11	2280	600	2900	3,71	A
9+9+9+15	8,50	2,10	9,90	1,82	1,82	1,82	3,04	2300	600	2900	3,70	A
9+9+9+12	8,50	2,10	9,90	1,96	1,96	1,96	2,64	2300	600	2900	3,70	A
9+9+12+12	8,55	2,10	10,00	1,71	1,71	2,57	2,57	2310	600	2910	3,70	A
9+9+12+15	8,60	2,10	10,10	1,72	1,72	2,29	2,87	2310	600	2920	3,72	A
9+12+12+12	8,60	2,10	10,10	1,63	2,32	2,32	2,32	2310	600	2920	3,72	A
9+12+12+15	8,70	2,60	10,20	1,62	2,18	2,18	2,72	2310	600	2930	3,77	A
12+12+12+12	8,70	2,60	10,20	2,18	2,18	2,18	2,18	2320	600	2930	3,75	A
9+9+15+15	8,60	2,10	10,10	1,61	1,61	2,69	2,69	2320	600	2920	3,71	A





- Простота монтажа и технического обслуживания
- Доступ ко всем компонентам при снятии фронтальной решетки
- Встроенная дренажная помпа
- Минимальный вес внутреннего блока
- Возможность подачи до 10% свежего воздуха
- Возможность подачи охлажденного воздуха в соседнее помещение
- Высокоэффективный моющийся фильтр, дополнительные угольные, электростатические и фотокаталитические фильтры
- Произведены в Италии, Китае

Система			Тепловой насос R-22						
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		40GKX012	40GKX018	40GKX024	40GKX028	40GKX036	40GKX048	40GKX060
	Наружный блок		38YLS012	38YL018	38YL024	38YL028	38YL036	38YL048	38YL060
Номинальное напряжение	Внутренний блок	В-ф-Гц	220-1-50						
	Наружный блок	В-ф-Гц	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Холодопроизводительность		кВт	3.3	4.7	6.2	7.25	8.60	11.7	13.5
Коэффициент эффективности EER			2.5	2.8	2.7	2.7	3.1	2.9	3.1
Теплопроизводительность		кВт	3.7	5.0	6.6	8.10	8.70	12.0	14.5
Коэффициент эффективности COP			2.9	3.2	3.1	3.2	3.3	3.0	3.3
Потребляемая мощность (Охл.)	Внутренний блок	Вт	75	80	105	107	141	178	248
	Наружный блок	Вт	1320	1760	2295	2580	2860	3830	4600
Потребляемая мощность (Обогр.)	Внутренний блок	Вт	75	80	105	107	141	178	248
	Наружный блок	Вт	1240	1800	2255	2380	2810	3850	4400
Внутренний блок	Размеры (ВxШxГ)	мм	298	298	298	298	298	298	298
			575	575	575	825	825	825	825
			575	575	575	825	825	825	825
Вес нетто		кг	16	19	19	36	38	38	41
Расход воздуха		м ³ /ч	659	700	900	1080	1260	1656	1854
Уровень звукового давления		дБ(А)	34	36	39	40	42	44	47
Наружный блок	Размеры (ВxШxГ)	мм	540	590	590	803	803	1264	1264
			820	800	800	800	800	800	800
			280	300	300	300	300	300	300
Вес нетто		кг	33	48	54	60	67	95	95
Тип компрессора		Вт	роторный	роторный	роторный	роторный	спиральн.	спиральн.	спиральн.
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	51	53	54	56	60	58	62
Размер труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы		м	15	15	15	15	50	50	50
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Максимальная высота трассы		м	5	5	5	5	30	30	30
Допуст. температура наружного воздуха (охл./обогрев)		°C	15-43/-15-2 4						

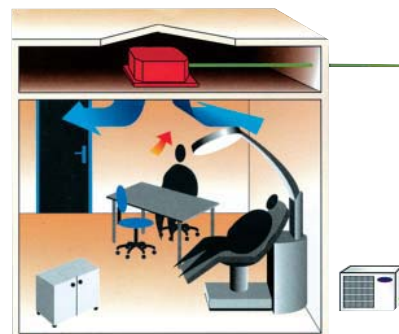
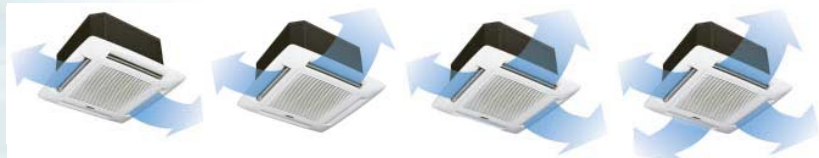
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

две стороны

две стороны

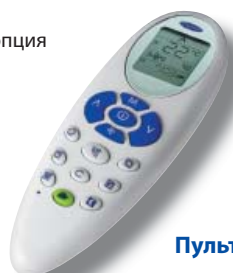
три стороны

четыре стороны



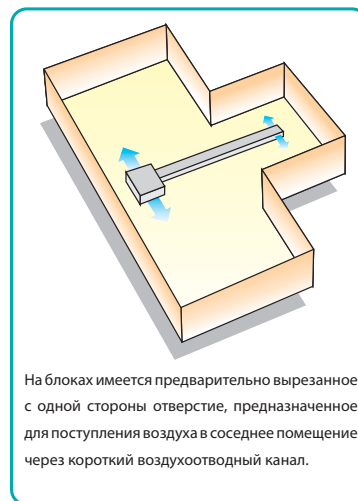
Аксессуары

- Заглушки для закрытия отверстия выхода воздуха
- Дренажный насос, высота подъема воды 2 м
- Электростатический фильтр - опция
- Угольный фильтр - опция
- Фильтр тонкой очистки (фотокаталитический) - опция



Пульт управления

Наружный блок



На блоках имеется предварительно вырезанное с одной стороны отверстие, предназначенное для поступления воздуха в соседнее помещение через короткий воздухоотводный канал.

Система			Только холод R-22				
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		40GKX024	40GKX028	40GKX036	40GKX048	40GKX060
	Наружный блок		38GL024	38GL028	38GL036	38GL048	38GL060
Номинальное напряжение	Внутренний блок	В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50				
	Наружный блок	В-Фаза-Гц	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Холодопроизводительность		кВт	6.4	7.3	9.0	11.2	13.7
Коэффициент эффективности EER			2.7	2.7	3.1	2.7	3.1
Потребляемая мощность	Внутренний блок	Вт	105	107	141	178	248
	Наружный блок	Вт	2385	2590	2800	3960	4800
Внутренний блок	Размеры (ВхШхГ)	мм	298x575x575	298x825x825	298x825x825	298x825x825	298x825x825
	Вес нетто	кг	19	36	38	38	41
	Расход воздуха	м ³ /ч	900	1080	1260	1656	1854
	Уровень звукового давления	дБ(А)	39	40	42	44	47
Наружный блок	Размеры (ВхШхГ)	мм	590x800x300	803x800x300	803x800x300	1264x800x300	1264x800x300
	Вес нетто	кг	51	58	65	82	85
	Тип компрессора	Вт	роторный	роторный	спиральный	спиральный	спиральный
	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	54	56	60	58	62
Размер труб	Жидкость	мм/дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	мм/дюйм	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Максимальная длина трассы	м	15	15	50	50	50
	Максимальная длина трассы без дозаправки	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Максимальная высота трассы	м	5	5	30	30	30
	Допуст. температура наружного воздуха	°С	15-43				



ИК Пульт управления (стандартно для моделей 42XQ)



Настенный пульт управления (стандартно для моделей 42XQA)

Мощный и надежный консольный кондиционер монтируется под потолком или на стене возле пола

- Элегантный дизайн
- Удобный пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем
- Автоматическое управление вертикальными жалюзи, при остановке кондиционера жалюзи автоматически закрываются
- Облегченный доступ к элементам холодильного контура и электрическим соединениям
- Дренажный поддон из высокопрочного полистирола специальной формы
- Съемный воздушный фильтр
- Надежный спиральный компрессор
- Звукоизоляция компрессорного отделения обеспечивает тихую работу наружного блока
- Произведены в Малайзии

Система			Только холод R-22		
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		42XQ/42XQA040	42XQ/42XQA050	42XQ/42XQA060
	Наружный блок		38VTA040	38VTA050	38VTA060
Холодопроизводительность	кВт		10.55	14.07	17.58
Коэффициент эффективности EER			9.84	9.80	9.94
Внутренний блок	Номинальное напряжение	В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50		
	Размеры (ВхШхГ)	мм	625 x 1200 x 232	625 x 1650 x 232	
	Вес нетто	кг	27.2	37.6	40.1
	Мощность мотора вентилятора	Вт	139	151	172
	Расход воздуха (Н/М/Л)	л/с	373 / 340 / 312	472 / 448 / 425	510 / 486 / 463
	Уровень звукового давления	дБ(А)	45	45	45
Наружный блок	Номинальное напряжение	В - фаз - Гц	400 - 3 - 50		
	Размеры (ВхШхГ)	мм	432 x 1130 x 945		
	Вес нетто	кг	86	96	98
	Тип компрессора		Спиральный		
	Рабочий ток	А	7.9	10.0	10.0
	Уровень звукового давления	дБ(А)	62	64	66
Размер труб	Жидкость	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Газ	мм/дюйм	19.05 (3/4")	19.05 (3/4")	19.05 (3/4")
	Тип соединения		Развальцовка		
Максимальная длина трассы	м		25	25	25

Компактные, низкопрофильные каналные системы. Высота внутреннего блока всего 220 мм.

- Современный жидкокристаллический пульт дистанционного управления (опция) или настенный пульт управления (стандартно)
- Облегченный доступ к элементам холодильного контура и электрическим соединениям.
- Однофазный 3-скоростной электродвигатель с прямым приводом
- Съемный воздушный фильтр.
- Надежный роторный или спиральный компрессор (зависит от модели)



- Электропитание внешнего блока 220В или 380В (зависит от модели)
- Работа в режиме обогрева при температурах наружного воздуха до -15°C
- Звукоизоляция компрессорного отделения обеспечивает тихую работу наружного блока
- Произведены в Китае



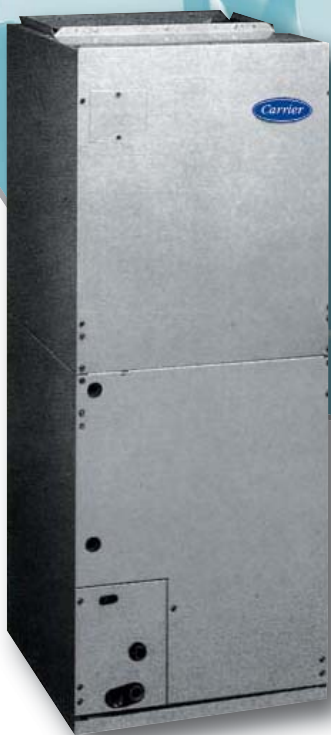
ИК пульт управления



Настенный пульт управления

Система			Тепловой насос R-22				
МОДЕЛЬ	Внутренний блок		42СХН018	42СХН024	42СХН028	42СХН036	42СХН052
	Наружный блок		38YL018	38YL024	38YL028	38YL036	38YL052
Номинальное напряжение	(внутренний блок)	В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50				
Номинальное напряжение	(наружный блок)	В-Фаза-Гц	220/1/50			380 - 3 - 50	
Холодопроизводительность		кВт	5.0	6.0	7.25	8.3	12.5
Теплопроизводительность		кВт	5.5	6.4	8.10	8.7	13.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.86	2.41	2.70	3.09	4.35
	Обогрев	кВт	1.90	2.25	2.50	2.95	4.30
Рабочий ток	Охлаждение	А	8.60	11.2	12.2	5.2	6.5
	Обогрев	А	8.30	11.3	11.4	5.2	6.5
Внутренний блок Размеры (ВхШхГ)	мм		220	220	220	220	220
			1055	1055	1495	1615	1615
			466	466	466	466	466
Вес нетто		кг	21	21	29.5	30.5	34
Расход воздуха		м ³ /ч	800	980	1360	1540	2000
Тип вентилятора			3-х скоростной, прямой привод				
Уровень звукового давления		дБ(А)	44	46	44	45	50
Статическое давление		Па	30/50	30/50	30/50	30/50	30/50
Наружный блок Размеры (ВхШхГ)	мм		590	590	803	803	1264
			800	800	800	800	800
			300	300	300	300	300
Вес нетто		кг	48	54	61	67	92
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	спиральный	спиральный
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	54	56	60	60
Размер труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Дренаж	(наруж. диаметр)	мм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина трассы		м	15	15	15	50	50
Максимальная высота трассы		м	5	5	5	30	30
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев)		°С	19-43/ -15-24	19-43/ -15-24	19-43/ -15-24	19-43/ -15-24	19-43/ -15-24





Универсальные каналные блоки производительностью 8-17 кВт устанавливаются вертикально или горизонтально, могут работать на охлаждение или в режиме теплового насоса

- 4 типоразмера внутреннего блока для вертикальной или горизонтальной установки
- Один и тот же внутренний блок подходит для работы в режиме «только холод» и режиме «тепловой насос»
- Трёхскоростной двигатель вентилятора (от 320 до 890 л/с)
- Внутреннее изоляционное покрытие обеспечивает низкий уровень шума
- Запатентованное двухстороннее расширительное устройство Accurator регулирует перепад давления в холодильном контуре
- Высокоэффективные теплообменники (медь/алюминий) с антикоррозионным покрытием гарантирует долгую надёжную работу кондиционера
- Прочный пластиковый дренажный поддон для отвода конденсата
- 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 четырех- или восьмизональной системой регулирования «Comfort Zone II», позволяющей поддерживать индивидуальные параметры микроклимата в помещениях
- Произведены в США



Аксессуары

(во всех моделях)

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



Термостат

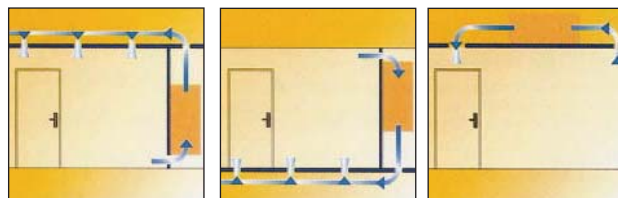


Наружные блоки

FB4B		24	36	48	60	
Холодопроизводительность	кВт	8,2	12,3	17,3	17,6	
Расход воздуха	м3/ч	1260	1980	2700	2970	
Внешнее статич. давление	Па	25-125	25-125	25-125	25-125	
Габариты	Высота	мм	1084	1261	1261	1357
	Ширина	мм	364	448	537	537
	Длина	мм	560	560	560	560
	Вес	кг	51	58	72	80
Номинальное напряжение		230В – 1Ф – 50Гц				
	(внутренний блок)					
Развальцованные соединения	дюйм	5/8"-3/8"	3/4"-3/8"	7/8"-3/8"	7/8"-3/8"	

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.

Внутренние блоки легко монтируются с подачей воздуха в трех направлениях: вверх, вниз и горизонтально.





Уникальная гибкость установки: как внутренний, так и наружный блок может устанавливаться в вертикальном или горизонтальном положении

Внутренний блок 40LZA

- Устанавливаются в горизонтальном положении
- Модели 150 и 200 типоразмера могут устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- Высокое статическое давление позволяет использовать систему в любых помещениях
- Испаритель с медными трубами, алюминиевыми ребрами для максимальной теплопередачи
- Стандартно поставляется ТРВ для подключения к внешнему блоку 38LZA
- Прочный корпус из оцинкованной стали обеспечивает надежность и долговечность
- Простота монтажа и обслуживания; для типоразмеров 150 и 200 снятие одной панели открывает доступ к наиболее важным узлам
- Запатентованные Carrier медные трубы с волнистым алюминиевым оребрением обеспечивают максимально высокую эффективность

Наружный блок 38LZA

- Оснащен полностью герметичным спиральным компрессором
- Встроенная защита компрессора
- Встроенное смотровое стекло для проверки уровня масла
- Встроенная защита от перегрева
- Устанавливается в горизонтальном и вертикальном положении
- Стандартные опции – защита по низкому и высокому давлению, защита от коротких циклов
- Теплообменник конденсатора специально спроектирован для максимальной теплопередачи. Выполнен из некорродирующих материалов
- Увеличенные размеры теплообменника и вентилятора обеспечивают максимально интенсивный теплообмен
- Возможность подключения нескольких компрессорно-конденсаторных блоков к секции испарителя
- Произведены в Малайзии



Модель		Внутренний блок	40LZA080	40LZA100	40LZA125	40LZA150		40LZA200		
		Наружный блок	38LZA080	38LZA100	38LZA125	2x38LZA080	38LZA150	2x38LZA100	38LZA200	
Холодопроизводительность		кВт	23.5	29.3	36.6	43.9		58.6		
Потребляемая мощность		кВт	9.57	10.66	14.03	19.62	16.23	22.98	22.85	
Хладагент			R-22							
Коэффициент EER			2.46	2.75	2.61	2.24	2.70	2.55	2.56	
Внутренний блок	Модель		40LZA080	40LZA100	40LZA125	40LZA150		40LZA200		
	Номинальное напряжение		В-Фаза-Гц		230-1-50			380/415-3-50		
	Вентилятор	Тип	Центробежный							
		Количество	2			1				
	Номинальный расход воздуха		л/с	1257	1500	1640	1950		2800	
	Размеры	Глубина	мм	760			741		769	
		Ширина	мм	1640			1344		1654	
		Высота	мм	541			1487		1541	
	Вес нетто		кг	107.5	112	112	200		230	
Уровень звукового давления		дБ(А)	72	73	73	59		61		
Наружный блок	Модель		38LZA080	38LZA100	38LZA125	2x38LZA080	38LZA150	2x38LZA100	30LZA200	
	Номинальное напряжение		В-Фаза-Гц		400-3-50					
	Компрессор	Тип	Герметичный спиральный							
		Пусковой ток	А	130	130	145	2x130	175	2x130	
	Размеры	Рабочий ток	А	14.3	20.7	22.9	2x14.3	24.2	2x20.7	
		Глубина	мм	1024			1230		1024	1230
		Ширина	мм	895			1161		895	1161
		Высота	мм	845	945	945	845	1175	945	1175
	Вес нетто		кг	175	189	195	2x175	274	2x189	342
	Уровень звукового давления		дБ(А)	75	79	79	75	76	79	76
	Размер труб	Тип	Пайка							
Жидкость		мм (дюйм)	12.7 (1/2")			2x12.7 (1/2")	15.9 (5/8")	2x12.7 (1/2")	15.9 (5/8")	
Газ		мм (дюйм)	28.6 (1 1/8")			2x28.6(1 1/8")	34.9 (1 3/8")	2x28.6(1 1/8")	34.9 (1 3/8")	
Защитные устройства		Реле высокого/низкого давления, Защита от перегрузки, Подогрев картера								



Новая серия компрессорно-конденсаторных блоков на озонобезопасном хладагенте R410a. Адаптированы к суровому российскому климату. Компактные блоки оригинальной конструкции производительностью 7-17 кВт



R410a

Система	Тепловой насос R-410			
Компрессорно-конденсаторный блок	38EYX024-X-7	38EYX036-X-9	38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Внутренний блок (канального типа)	FB4BSF024	FB4BSF036	FB4BSF048	FB4BSF060
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50		380 - 3 - 50	
Холодопроизводительность, кВт	6.83	9.98	13.66	16.73
Коэффициент эффективности EER	3.22	3.18	3.13	2.85
Теплопроизводительность, кВт	6.64	10.39	14.48	17.07
Коэффициент эффективности COP	3.63	3.49	3.79	3.39
Номинальный пусковой ток компрессора, А	61	48	64	74
Номинальный рабочий ток компрессора, А	12.5	6.4	9.0	10.6
Размеры (ВхШхГ), мм	760 x 572 x 572	760 x 762 x 762	1014 x 762 x 762	862 x 762 x 762
Вес нетто, кг	65.8	83.9	99.3	111.6
Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	1368	2016	2628	3150
Рабочий уровень шума, дБ	72	72	72	74

Система	Только охлаждение R-410			
Компрессорно-конденсаторный блок	38СКЕ024-X-7	38СКЕ036-X-9	38СКЕ048-X-9	38СКЕ060-X-9
Внутренний блок (канального типа)	FB4BSF024	FB4BSF036	FB4BSF048	FB4BSF060
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50		380 - 3 - 50	
Холодопроизводительность, кВт	6.62	9.82	13.92	16.85
Коэффициент эффективности EER	3.22	3.08	3.22	3.02
Номинальный пусковой ток компрессора, А	60	46	52	64
Номинальный рабочий ток компрессора, А	10.9	6.0	7.8	9.7
Размеры (ВхШхГ), мм	760 x 572 x 572	760 x 762 x 762	1014 x 762 x 762	862 x 762 x 762
Вес нетто, кг	57.6	65.3	98.4	101.6
Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	1361	2038	2718	3230
Рабочий уровень шума, дБ	69	73	76	76



**Канальный
внутренний блок
FB4BSF**

Блоки на традиционном хладагенте R22 оптимально подходят для российских климатических условий, способны работать при самых низких температурах. Легкие эффективные блоки производительностью 6,7 - 16,7 кВт

Особенности серий 38 СКЕ / ЕУХ / СКК / УСС

- Гарантированно работает на обогрев при температуре наружного воздуха до -34,4° С (38ЕУХ и 38УСС), а на охлаждение до -28° С (38УСС/СКК и 38ЕУХ/СКЕ) с использованием дополнительной опции «Мотор Мастер»
- Корпус изготовлен из листового металла со специальным антикоррозионным покрытием. Обеспечивает привлекательный дизайн и высокую эффективность работы блока
- Специальная конструкция высокоэффективного спирального компрессора, разработанная для R410а у новой серии 38ЕУХ/СКЕ



- Стандартно встроенная защита по высокому и низкому давлению
- Компрессор оборудован предохранительными устройствами от перегрузки и перегрева
- Служебные вентили холодильного контура оборудованы портами проверки уровня давления, имеющими свободный доступ для работ по пуско-наладке и техническому обслуживанию
- Возможность установки на крыше, на земле и на балконе
- 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 можно использовать отдельно для приточных установок, имеющих фреоновый контур охлаждения
- Произведены в США (38ЕУХ/СКЕ) и Мексике (38УСС/СКК)



Система	Тепловой насос R-22			
Компрессорно-конденсаторный блок	38УСС024	38УСС036	38УСС048	38УСС060
Внутренний блок (канального типа)	FB4B024	FB4B036	FB4B048	FB4B060
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50		380 - 3 - 50	
Холодопроизводительность, кВт	6.7	10.3	13.6	16.7
Коэффициент эффективности EER	2.44	2.63	2.68	2.65
Теплопроизводительность, кВт	6.7	10.5	13.8	17.3
Коэффициент эффективности COP	2.79	3.09	3.23	3.33
Номинальный пусковой ток компрессора, А	68	42	66.5	73
Номинальный рабочий ток компрессора, А	15.8	8.7	10.7	11.9
Размеры (ВxШxГ), мм	862 x 572 x 572	1014 x 762 x 762	862 x 762 x 762	862 x 762 x 762
Вес нетто, кг	59	67	95	100
Номинальный расход воздуха, м³/ч	1368	1980	2700	3240
Рабочий уровень шума, дБ	78	78	78	78

Система	Только охлаждение R-22			
Компрессорно-конденсаторный блок	38СКК024	38СКК036	38СКК048	38СКК060
Внутренний блок (канального типа)	FB4B024	FB4B036	FB4B048	FB4B060
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50		380 - 3 - 50	
Холодопроизводительность, кВт	6.7	10.3	13.6	16.7
Коэффициент эффективности EER	2.44	2.63	2.68	2.65
Номинальный пусковой ток компрессора, А	68	42	63	74
Номинальный рабочий ток компрессора, А	15	8.7	10.7	11.9
Размеры (ВxШxГ), мм	557 x 572 x 752	862 x 572 x 752	710 x 762 x 762	1014 x 762 x 762
Вес нетто, кг	59	67	95	100
Номинальный расход воздуха, м³/ч	1368	1980	2718	3230
Рабочий уровень шума, дБ	69	73	76	76

Аксессуары

(во всех моделях)

- Устройство облегченного запуска компрессора
- Система контроля вращения вентилятора в зимних условиях
- Терморегулирующий расширительный вентиль (ТРВ)
- Реле задержки пуска компрессора
- Соленоидный вентиль
- Фильтр-осушитель
- Низкотемпературный пуск
- Мотор Мастер



Канальный внутренний блок FB4B



Компрессорно-конденсаторные блоки производительности 35 - 44 кВт, компактные и низкошумные Используются совместно с внутренними блоками 40MSC (стр. 33)

- Модели, работающие только на охлаждение 38 KF, и с тепловым насосом 38QF
- Два типоразмера 35,2 кВт и 44 кВт
- Эстетичный внешний вид и небольшие габаритные размеры
- Низкий уровень шума
- Стандартные опции – защита по низкому и высокому давлению, от пропадания фаз; защита от коротких циклов, предохранительные клапаны
- Высокоэффективный спиральный компрессор
- Специальное гальваническое покрытие для увеличения срока службы
- Наружный компрессорно-конденсаторный блок можно использовать отдельно для приточных установок, имеющих фреоновый контур охлаждения
- Произведены в Бразилии

Система	Только охлаждение R-22		Тепловой насос R-22	
	38KF120	38KF160	38QF120	38QF160
Компрессорно-конденсаторный блок				
Номинальная производительность, кВт	35.2	44.0	35.2	44.0
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Вес нетто, кг	165	172	165	172
Компрессор	спиральный x 1		спиральный x 1	
Номинальный пусковой ток компрессора, А	130	175	130	175
Номинальный рабочий ток компрессора, А	29	35	29	35
Масса хладагента, кг	6.5	7.0	7.0	7.4
Вентилятор	осевой x 1		осевой x 1	
Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	2835	2835	2835	2835
Мощность двигателя, л.с. (кВт)	1 (0.746)	1 (0.746)	1 (0.746)	1 (0.746)
Номинальный рабочий ток, А	2.5	2.5	2.5	2.5
Теплообменник	медные трубки с внутренней насечкой, алюминиевое оребрение		медные трубки с внутренней насечкой, алюминиевое оребрение	
Число рядов теплообменника	2	2	2	2
Площадь поверхности, м ²	2.24	2.24	2.24	2.24

Мощные двухкомпрессорные блоки
производительностью до 106 кВт.
Используются совместно с внутренними
блоками 40MZB и 40MSC (стр. 32-33)



- Модели, работающие только на охлаждение, и с тепловым насосом
- 38AKA (только холод) – производительность 52,8 - 106 кВт, 38AQA (тепловой насос) – производительность 52,8 – 70,4 кВт
- Двухвентиляторный, с непосредственной связью с двигателями
- Воздушный поток направляется вертикально, вентиляторы защищены решетками
- Стандартные опции – защита по низкому и высокому давлению, от пропадания фаз; защита от коротких циклов, предохранительные клапаны
- Высокоэффективный спиральный компрессор
- Специальное гальваническое покрытие для увеличения срока службы
- Наружный компрессорно-конденсаторный блок можно использовать отдельно для приточных установок, имеющих фреоновый контур охлаждения
- Произведены в Бразилии



Внутренний
блок 40MZB



Система	Только охлаждение R-22				Тепловой насос R-22	
	38AKA180	38AKA240	38AKA320	38AKA370	38AQA180	38AQA240
Номинальная производительность, кВт	52.8	70.4	88.0	105.6	35.2	44.0
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Вес нетто, кг	350	390	460	490	350	390
Компрессор	спиральный x 2				спиральный x 2	
Номинальный пусковой ток компрессора, А	98	130	175	175	98	130
Номинальный рабочий ток компрессора, А	17	29	35	35	17	29
Масса хладагента, кг	8.7	11.6	14.0	14.2	8.7	11.6
Вентилятор	осевой x 2				осевой x 2	
Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	6700	6700	6700	6700	6700	6700
Мощность двигателя, л.с. (кВт)	1 (0.746)	1 (0.746)	1 (0.746)	1 (0.746)	1 (0.746)	1 (0.746)
Номинальный рабочий ток, А	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Теплообменник	медные трубки с внутренней насечкой, алюминиевое оребрение					
Число рядов теплообменника	2	2	2	2	2	2
Площадь поверхности, м ²	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06



Универсальные каналные внутренние блоки максимальной мощности могут использоваться совместно с компрессорно-конденсаторными блоками 38AKA/AQA (стр. 31)

- Модели серии 40MZB состоят из двух отдельных секций: секции вентилятора и секции теплообменника, которые собираются вместе непосредственно на месте монтажа
- Обе секции внутреннего блока могут быть установлены как в горизонтальном, так и в вертикальном положении (6 вариантов компоновки блока). Выдув воздуха в любом направлении
- Высокое статическое давление позволяет использовать блоки для сложных, разветвленных сетей
- Модульность конструкции обеспечивает удобство транспортировки, подготовительных и монтажных работ
- Произведены в Бразилии.



Секция теплообменника 40 MZB

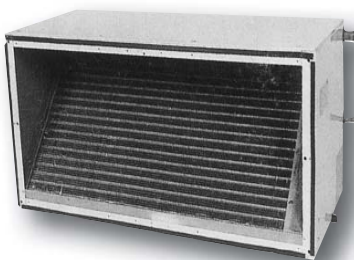


Секция вентилятора 40 MZB

Внутренний блок		40MZB				
МОДЕЛЬ		240	320	370		
Электропитание	В-фаз-Гц	220 или 380 В – 3 фазы – 50 Гц				
Число контуров		2	2	2		
Число уровней мощности		2	2	2		
Хладагент		R-22	R-22	R-22		
Масса, (секции теплообменника и вентилятора)	кг	384	548	656		
Секция теплообменника	Площадь поверхности	1,4	1,65	2,05		
	Число рядов	4	4	4		
	Диаметр трубок	1/2"	1/2"	1/2"		
	Число ребер на 1 дюйм	14	14	14		
	Число контуров	2	2	2		
	Материал оребрения	Медные трубки, оребрение-гофрированный алюминий				
	Жидкостная линия	кол-во - Ø -тип соединения	две линии - 5/8" - сварка			
	Газовая линия	кол-во - Ø -тип соединения	две линии - 1 3/8" - сварка			
Вентилятор	Тип	Двойной центробежный				
	Расход воздуха	м³/ч	9030 - 13546	11965 - 17948	13907 - 20860	
	Скорость вращения	VH	об/мин	890 - 1115	920 - 1150	735 - 1150
	Внешнее статическое давление	VH	мм вод. ст.	21 - 40	27 - 50	19 - 39
Двигатель	Количество и число полюсов		1 - 4	1 - 4	1 - 4	
	Мощность-корпус	VH	5,5 - 112M	7,5 - 132S	7,5 - 132S	
Привод	Клиновой ремень – тип/кол-во	VH	B42 / 2	B55 / 2	B58 / 2	
	Шкив двигателя	VH	мм	121,9-152,5	121,9-152,5	121,9-152,5
	Шкив вентилятора	VH	мм	195	195	244
Предохранители	Реле перегрузки 220/380	VH	16,1 / 9,3	19,7 / 11,4	19,7 / 11,4	

Мощные универсальные внутренние блоки канального типа используются совместно с компрессорно-конденсаторными блоками 38KF/QF и 38АКА/AQA (стр. 30-31)

- Модели серии 40MSC состоят из двух отдельных секций: секции вентилятора и секции теплообменника, которые собираются вместе непосредственно на месте монтажа
- Обе секции внутреннего блока могут быть установлены как горизонтально, так и вертикально (6 вариантов компоновки блока). Выдув воздуха возможен в любом направлении
- Высокое статическое давление позволяет использовать блоки для сложных, разветвленных сетей
- Модульность конструкции обеспечивает удобство транспортировки, подготовительных и монтажных работ
- Произведены в Бразилии



Секция теплообменника 40 MSC



Секция вентилятора 40 MSC



Испарительный блок		40MSC			
МОДЕЛЬ		120	160	180	
Производительность	кВт	35,17	46,89	52,75	
Электропитание	В – фаз - Гц	220 или 380 В - 3 фазы - 50 Гц			
Число контуров		1	1	2	
Число уровней мощности		1	1	2	
Расширительное устройство		плунжер 0,84/0,93/ 1,06/1,28	ТРВ с внешним выравниванием		
Хладагент		R-22			
Масса	кг	161	192	206	
Секция вентилятора	Масса	100	120	125	
Вентилятор	Тип	двойной центробежный			
Скорость вращения	об/мин	897-1122	885-1169	885-1169	
Расход воздуха	м ³ / ч	5644	7507	8466	
Внешнее статич. давление	мм. вод. ст.	11-23,5	13,6-32,1	9,5-28,5	
Диаметр и ширина рабочего колеса	мм	254x254	305x305	305x305	
Двигатель	Кол-во и число полюсов	1 - 4			
Мощность	л.с. - корпус	2 - 90L	3 - 100L	3 - 100L	
Секция теплообменника	Масса	61	72	81	
Дренажный патрубок	кол-во - Ø - тип	1 - 3/4" - BSP с внешней резьбой			
Теплообменник	Площадь сечения	0,94	1,08	1,13	
Число рядов		2	3	4	
Диаметр трубок		3/8"	3/8"	3/8"	
Число ребер на 1 дюйм		17	17	14	
Материал оребрения		гофрированный алюминий			
Материал трубок		медь, с волнообразной внутренней насечкой			
Число контуров		13	13	12	
Фреоновый трубопровод	Жидкостная линия (пайка)	кол-во - дюйм	1 - 5/8"	1 - 5/8"	2 - 1/2"
	Газовая линия (пайка)	кол-во - дюйм	1 - 1.3/8"	1 - 1.3/8"	2 - 1.1/8"
Фильтры	Тип	сетчатый моющийся фильтр из ПВХ высокой плотности			
	Класс	G0			
	Количество	2	2	2	
	Размеры	мм	544 x 742	544 x 942	544 x 942
	Дополнительные фильтры	нет			





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» 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» 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» 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» 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 м².

Описание	Размеры, дюйм	Наименование
Круглые клапаны	6"	DAMPRND06INC
	8"	DAMPRND08INC
	10"	DAMPRND10INC
	12"	DAMPRND12INC
	14"	DAMPRND14INC
	16"	DAMPRND16INC
Прямоугольные клапаны	8" x 10"	DAMPREC08X10
	8" x 14"	DAMPREC08X14
	8" x 18"	DAMPREC08X18
	8" x 24"	DAMPREC08X24
	10" x 10"	DAMPREC10X10
	10" x 14"	DAMPREC10X14
	10" x 18"	DAMPREC10X18
	10" x 24"	DAMPREC10X24
Байпасные клапаны		DAMPBAR08X14
		DAMPBAR08X24



Тип	Состав зоны	Количество	Наименование
ZONECC4KIT01–B Система на 4 зоны	Контроллер	1	ZONECC4EQC01
	Центральный интерфейс	1	ZONECCOUSI01–B
	Температурный датчик	3	ZONECCORRS01
	Датчик температуры в воздуховод	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 воздуховод	1	ZONEXXODTS01
	Датчик температуры наружного воздуха	1	TSTATXXSEN01–B

* Значения производительности во всех таблицах каталога указаны при:

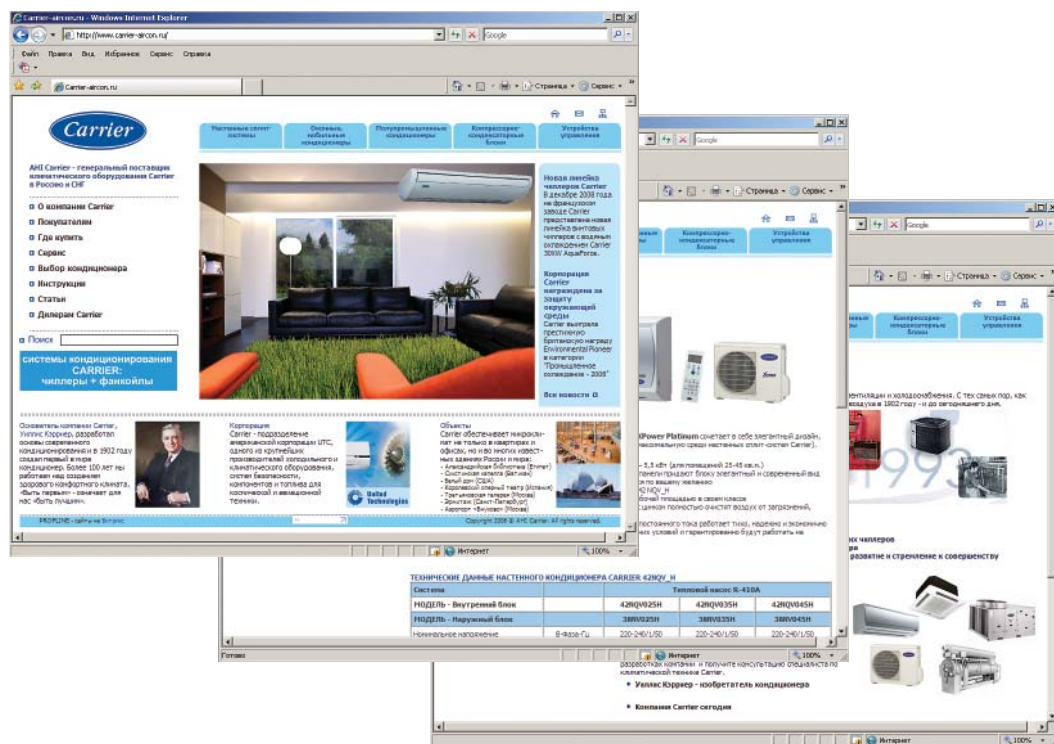
Охлаждение: температура в помещении 27° С (по сухому термометру) / 19° С (по влажному термометру), температура наружного воздуха 35° С (по сухому термометру) / 24° С (по влажному термометру)

Обогрев: температура в помещении 20° С (по сухому термометру) / 15° С (по влажному термометру), температура наружного воздуха 7° С (по сухому термометру) / 6° С (по влажному термометру).



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 изменения в технические данные без предварительного уведомления.

