

Инверторная мультисплит-система серии 38QUS

Настенные мультисплит-системы

Новинка



Описание мультисплит-системы

Мультисплит-система Carrier позволяет кондиционировать от 2 до 5 помещений одним наружным блоком. Наружные блоки с инверторным управлением оснащены эффективными компрессорами постоянного тока. Внутренние блоки четырех типов: настенные, каналные, кассетные и консольные.

- Один наружный блок позволяет кондиционировать всю квартиру или дом площадью до 125 кв.м.
- Инверторное управление экономит до 40-50% электроэнергии и повышает надежность системы.
- 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.
- Адаптирована к российскому климату: гарантируется работа мультисплит-системы на обогрев при морозах до -15 °С на улице.

Удобство монтажа и обслуживания

- Питание подается на наружный блок 38QUS, а все внутренние блоки запитываются от него.
- Не обязательно сразу подключать все внутренние блоки: система способна работать даже с одним внутренним блоком! 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 30 м, а полная длина трассы 60 м (38QUS042DS5-1). Допустимый перепад высот между блоками – 10 м.



Пульт дистанционного управления

- 1 Кнопка ON / OFF - включение и выключение блока.
- 2 Кнопка MODE - режим работы (авто, охлаждение, осушение, обогрев).
- 3 Кнопка SLEEP - включение бесшумного режима "Сон".
- 4 Кнопка DIRECT - установка положения воздухораспределительной заслонки.
- 5 Кнопка SWING - включает качание воздухораспределительной заслонки.
- 6 Кнопка MY MODE - позволяет записать желаемые установки (температуру, режим, скорость вентилятора) и впоследствии включить их нажатием одной этой кнопки.
- 7 Кнопка FOLLOW ME - переключает измерение температуры в помещении с датчика во внутреннем блоке на датчик в пульте ДУ (см. "Компенсация перепада температур").
- 8 Две кнопки TEMP - снижение и повышение заданной температуры воздуха. Шаг 1 °С, минимальная температура в помещении +17 °С.
- 9 Кнопка FAN - установка скорости вентилятора.
- 10 Две кнопки TIMER - для включения и выключения блока в заранее заданное время.
- 11 Кнопка TURBO / SILENCE - включение режимов повышенной мощности и бесшумного режима (зависит от модели внутреннего блока мультисплит-системы).



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 мультисплит-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



4-5 комнат



Если Вам нужно создать комфортный климат и прохладу в двух, трех, четырех или даже пяти помещениях одновременно, инверторная мультисплит-система Carrier 38QUS станет идеальным решением!

Наружные блоки инверторной мультисплит-системы

38QUS018DS2-1. Мультисплит-система для 2 комнат

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренние блоки		42QHC009DS (x2)	42QTD009DS-1 (x2)	42QZA09DS-1 (x2)	42QSS009DS-1 (x2)
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	5,00	5,30	5,20	5,30
Коэффициент сезонной эффективности охлаждения SEER		6.5	6.6	5.6	5.7
Теплопроизводительность	кВт	5,90	5,60	5,90	6,10
Коэффициент сезонной эффективности обогрева SCOP		3.8	3.9	3.8	3.8
Класс энергоэффективности		A++ / A+	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Рабочий ток, охлажд./обогрев	A	7,7/7,2	7,6/7,4	8,4/7,7	7,4/7,2
Размеры (ВхШхГ)	мм	702 x 845 x 363			
Вес нетто	кг	48,5			
Расход воздуха	м³/ч	2700			
Уровень звукового давления	дБ(А)	59.5			
Диаметр и кол-во портов		2 x 6.35 (1/4") / 2 x 9.52 (3/8")			
Макс. полная длина трассы	м	30			
Макс. расстояние от наружного до внутр. блока	м	20			
Макс. перепад высот	м	10			
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от -10 до +46 °C, обогрев: от -15 до 24 °C			

38QUS027DS3-1. Мультисплит-система для 3 комнат

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренние блоки		42QHC009DS (x3)	42QTD009DS-1 (x3)	42QZA09DS-1 (x3)	42QSS009DS-1 (x3)
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	7,50	7,50	7,50	7,50
Коэффициент сезонной эффективности охлаждения SEER		6.3	6.1	6.6	6.1
Теплопроизводительность	кВт	8,60	8,20	8,20	8,20
Коэффициент сезонной эффективности обогрева SCOP		4.0	3.8	3.8	3.8
Класс энергоэффективности		A++ / A+	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Рабочий ток, охлажд./обогрев	A	11,8/10,3	11,4/10,4	10,8/10,0	10,7/9,8
Размеры (ВхШхГ)	мм	702 x 845 x 363			
Вес нетто	кг	52,5			
Расход воздуха	м³/ч	2700			
Уровень звукового давления	дБ(А)	61			
Диаметр и кол-во портов		3 x 6.35 (1/4") / 3 x 9.52 (3/8")			
Макс. полная длина трассы	м	45			
Макс. расстояние от наружного до внутр. блока	м	25			
Макс. перепад высот	м	10			
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от -10 до +46 °C, обогрев: от -15 до 24 °C			

38QUS036DS4-1. Мультисплит-система для 4 комнат

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренние блоки		42QHC009DS (x4)	42QTD009DS-1 (x4)	42QZA09DS-1 (x4)	42QSS009DS-1 (x4)
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	10,2	10,2	10,2	10,2
Коэффициент сезонной эффективности охлаждения SEER		6,2	5,9	6,8	6,9
Теплопроизводительность	кВт	12,0	11,2	11,2	11,2
Коэффициент сезонной эффективности обогрева SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8
Класс энергоэффективности		A++ / A	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Рабочий ток, охлажд./обогрев	A	17,1 / 17,0	17,6 / 13,9	16,9 / 13,0	15,7 / 13,7
Размеры (ВхШхГ)	мм	810 × 946 × 410			
Вес нетто	кг	70			
Расход воздуха	м ³ /ч	4000			
Уровень звукового давления	дБ(А)	63			
Диаметр и кол-во портов		4 × 6.35 (1/4") / 3 × 9.52 (3/8") + 1 × 12.7 (1/2")			
Макс. полная длина трассы	м	60			
Макс. расстояние от наружного до внутр. блока	м	30			
Макс. перепад высот	м	10			
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от -10 до +46 °C, обогрев: от -15 до 24 °C			

38QUS042DS5-1. Мультисплит-система для 5 комнат

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренние блоки		42QHC009DS (x5)	42QTD009DS-1 (x5)	42QZA09DS-1 (x5)	42QSS009DS-1 (x5)
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	12,3	12,3	12,3	12,3
Коэффициент сезонной эффективности охлаждения SEER		6,6	5,6	6,7	6,4
Теплопроизводительность	кВт	12,3	12,3	12,3	12,3
Коэффициент сезонной эффективности обогрева SCOP		3,8	3,8	3,8	3,5
Класс энергоэффективности		A++ / A	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Рабочий ток, охлажд./обогрев	A	17 / 15,2	19,6 / 15,6	16,5 / 14,7	16,6 / 14,4
Размеры (ВхШхГ)	мм	810 × 946 × 410			
Вес нетто	кг	76			
Расход воздуха	м ³ /ч	2700			
Уровень звукового давления	дБ(А)	63			
Диаметр и кол-во портов		5 × 6.35 (1/4") / 4 × 9.52 (3/8") + 1 × 12.7 (1/2")			
Макс. полная длина трассы	м	60			
Макс. расстояние от наружного до внутр. блока	м	30			
Макс. перепад высот	м	10			
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от -10 до +46 °C, обогрев: от -15 до 24 °C			