

Инверторная мультисплит-система серии 38QUS

Настенные мультисплит-системы



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, канальные, 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 °C на улице.
- 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.

Удобство монтажа и обслуживания

Внутренние блоки мультисплит-системы

Настенные блоки

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2,70	3,52	5,28	6,40
Теплопроизводительность	кВт	2,90	3,80	5,50	7,00
Размеры, В x Ш x Г	мм	291 x 730 x 192	300 x 812 x 192	319 x 973 x 218	338 x 1082 x 225
Вес нетто	кг	8	9	11,5	13,5
Расход воздуха (выс./сред./низ./бесшумный режим)	м³/ч	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Рабочий уровень шума (низ./выс.)	дБ	21/38	22/40	24/42	26/47
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")

Кассетные 4-поточные блоки

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,00	7,03
Теплопроизводительность	кВт	3,00	4,00	5,50	7,03
Размеры, В x Ш x Г	мм	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	245 x 840 x 840
Вес нетто	кг	15	16,5	16,5	24,5
Расход воздуха (выс./сред./низкая скорость)	м³/ч	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070
Рабочий уровень шума (низ./выс.)	дБ	36/42	36/42	36/45	43/49
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")

Канальные блоки

Система		Тепловой насос R-410A			
Внутренний блок		42QSS009DS-1	42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50			
Холодопроизводительность	кВт	2,65	3,52	5,00	7,03
Теплопроизводительность	кВт	3,25	3,80	5,40	7,40
Размеры, В x Ш x Г	мм	210 x 700 x 635	210 x 700 x 635	210 x 880 x 674	249 x 1100 x 774
Вес нетто	кг	18,5	18,5	23	30,2
Расход воздуха (выс./сред./низкая скорость)	м³/ч	540/500/370	540/500/370	790/660/490	1120/900/420
Рабочий уровень шума (низ./выс.)	дБ	35/42	35/42	38/42	38/43
Размер труб:					
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")

Консольные блоки

Система		Тепловой насос R-410A		
Внутренний блок		42QZA09DS-1	42QZA012DS-1	42QZA018DS-1
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240 / 1 / 50		
Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52	4,40
Теплопроизводительность	кВт	2,90	3,70	5,40
Размеры, В x Ш x Г	мм	210 x 700 x 600	210 x 700 x 600	210 x 700 x 600
Вес нетто	кг	13.5	15	15
Расход воздуха (выс./сред./низкая скорость)	м³/ч	460/400/360	530/480/360	530/470/430
Рабочий уровень шума (низ./выс.)	дБ	34/43	38/45	42/46
Размер труб:				
Жидкость	мм/дюйм	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ	мм/дюйм	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")

