

Серия 42QCP+38QCT

Настенные мультисплит-системы

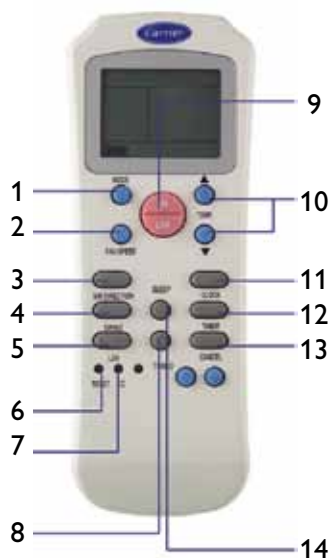


Описание кондиционера

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.

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!

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 × 845 × 320		700 × 845 × 320			860 × 900 × 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 на- ружного 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 × 710 × 190	250 × 710 × 190	265 × 790 × 198	292 × 920 × 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")

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

