



КАССЕТНЫЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I12CG1/QN-I12UG1/QA-ICP11
QV-I18CG1/QN-I18UG1/QA-ICP11
QV-I24CG1/QN-I24UG1/QA-ICP12

QV-I36CG1/QN-I36UG1/QA-ICP12
QV-I48CG1/QN-I48UG1/QA-ICP12
QV-I60CG1/QN-I60UG1/QA-ICP12

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Беспроводной пульт QA-RG

ОПЦИИ



Максимальный эффект достигается при установке кассетного внутреннего блока в центре помещения. Возможность раздачи воздуха в 8 направлениях и управляемые жалюзи обеспечивают комфортное распределение воздушного потока.

Отлично подходят для помещений с подвесными потолками, а младшие модели серии, благодаря своим размерам, идеально монтируются в стандартную ячейку потолка армстронг. В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



МОДЕЛЬ			QV-I12CG1/QN-I12UG1	QV-I18CG1/QN-I18UG1
Охлаждение	производительность	кВт	3,52	5,28
	потребляемая мощность	кВт	1,30	1,70
	рабочий ток	А	6,60	7,80
	EER		2,71	3,10
Обогрев	производительность	кВт	3,96	5,60
	потребляемая мощность	кВт	1,28	1,55
	рабочий ток	А	5,80	6,80
	COP		3,10	3,61
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	580/680/800	580/680/800
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/42/45	39/42/45
Размеры	Ш×В×Г	мм	570×260×570	570×260×570
Упаковка	Ш×В×Г	мм	720×290×650	720×290×650
Масса нетто/брутто		кг	16/18,5	16/18,5
ПАНЕЛЬ			QA-ICP11	
Размеры	Ш×В×Г	мм	650×55×650	650×55×650
Упаковка	Ш×В×Г	мм	710×80×710	710×80×710
Масса нетто/брутто		кг	2,2/3,7	2,2/3,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	55
Размеры	Ш×В×Г	мм	730×545×285	800×545×315
Упаковка	Ш×В×Г	мм	850×620×370	920×620×400
Масса нетто/брутто		кг	28/32	36/39
Марка роторного компрессора			GREE	HIGHLY
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20	
Максимальные	длина	м	20	20
	перепад высот	м	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	0,75	1,10
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5
	межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5
К датчику температуры наружного блока		мм²	3×0,75	3×0,75
Автомат токовой защиты		А	16	20
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	-15...+49/-15...+24	
Высота подъема конденсата		мм	700	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.





QV-I12CG1/QN-I12UG1/QA-ICP11
QV-I18CG1/QN-I18UG1/QA-ICP11
QV-I24CG1/QN-I24UG1/QA-ICP12

QV-I36CG1/QN-I36UG1/QA-ICP12
QV-I48CG1/QN-I48UG1/QA-ICP12
QV-I60CG1/QN-I60UG1/QA-ICP12

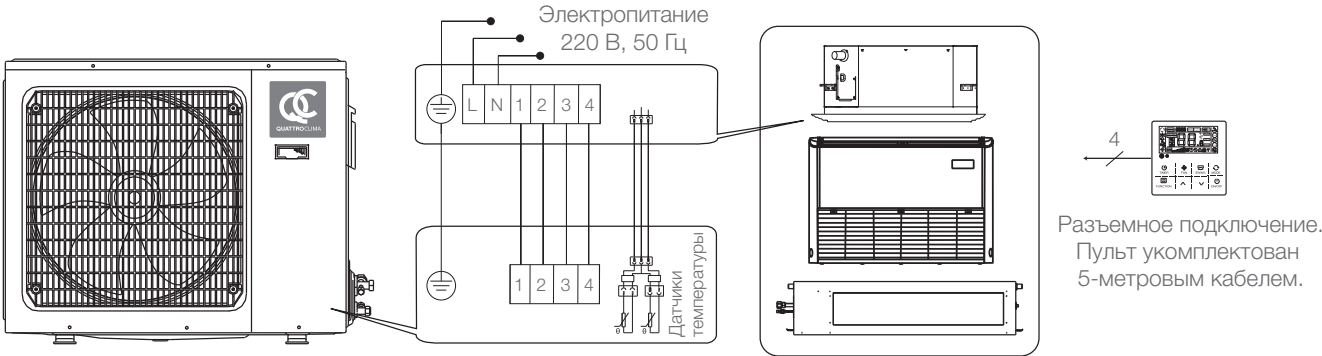
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬ			QV-I24CG1/ QN-I24UG1	QV-I36CG1/ QN-I36UG1	QV-I48CG1/ QN-I48UG1	QV-I60CG1/ QN-I60UG1
Охлаждение	производительность	кВт	7,03	10,55	14,07	16,12
	потребляемая мощность	кВт	2,15	3,50	4,68	5,55
	рабочий ток	А	9,35	7,20	8,10	10,0
	EER		3,27	3,01	3,01	2,90
Обогрев	производительность	кВт	7,40	11,70	15,24	17,60
	потребляемая мощность	кВт	1,87	3,43	4,60	5,57
	рабочий ток	А	8,13	7,00	8,00	10,00
	COP		3,96	3,41	3,31	3,16
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50			
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Размеры	Ш×В×Г	мм	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Упаковка	Ш×В×Г	мм	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Масса нетто/брутто		кг	26/30	26/30	29/33	29/33
ПАНЕЛЬ			QA-ICP12			
Размеры	Ш×В×Г	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Масса нетто/брутто		кг	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50		
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	58	58	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Упаковка	Ш×В×Г	мм	945×725×435	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Масса нетто/брутто		кг	46/49	64/68	85/94	91/100
Марка роторного компрессора			HIGHLY	GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20			
Максимальные	длина	м	20	30	50	50
	перепад высот	м	15	20	30	30
Заводская заправка	R410A	кг	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50	50
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	—	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	электропитание к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	межблочный	мм²	6×1,5	2×1	2×1	2×1
К датчику температуры наружного блока		мм²	3×0,75	—	—	—
Автомат токовой защиты		А	25	20	20	25
Диапазон рабочих температур		°C	-15...+49/-15...+24			
Высота подъема конденсата		мм	1200			

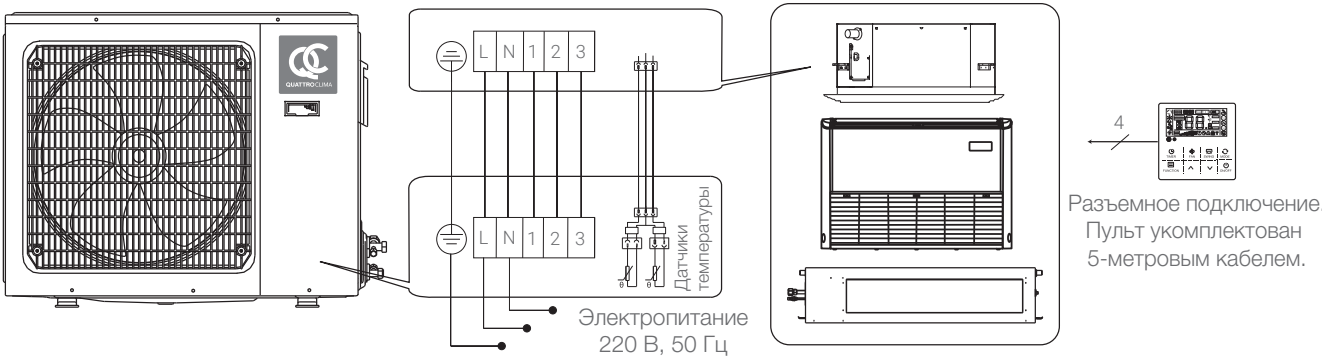
ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.

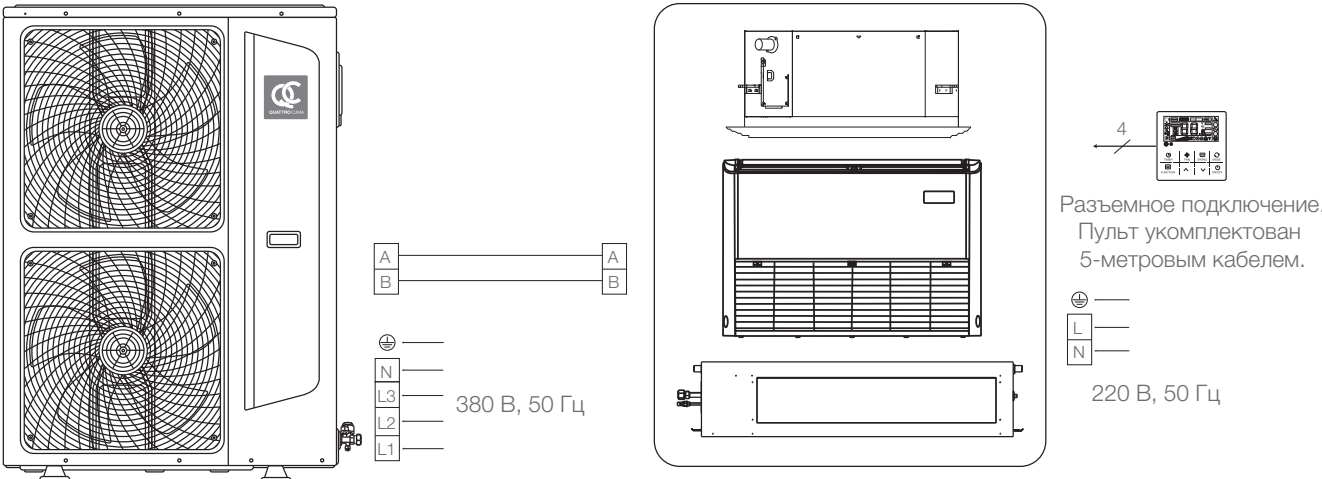
Электрическая схема QV-I12CG1/QN-I12UG1; QV-I18CG1/QN-I18UG1



Электрическая схема QV-I24CG1/QN-I24UG1



Электрическая схема QV-I36CG1/QN-I36UG1; QV-I48CG1/QN-I48UG1; QV-I60CG1/QN-I60UG1



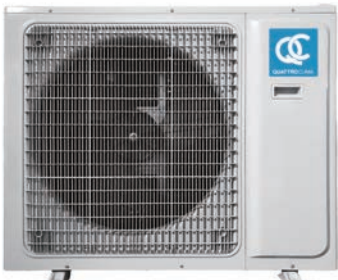


НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I18FG1/QN-I18UG1
QV-I24FG1/QN-I24UG1
QV-I36FG1/QN-I36UG1

QV-I48FG1/QN-I48UG1
QV-I60FG1/QN-I60UG1

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Беспроводной пульт
QA-RG

ОПЦИИ



Проводной пульт
QA-RPG



Центральный пульт
управления QA-RPGC



Конвертер
QA-Modbus-A

Часто используются в больших помещениях сложной конфигурации.

Внутренний блок можно смонтировать на полу у стены либо под потолком. Первый способ позволяет направить воздушный поток вверх, благодаря чему он не попадает на людей. При втором способе монтажа поток обработанного воздуха распределяется вдоль потолка, равномерно опускаясь по всей площади помещения.

В комплекте — инфракрасный пульт дистанционного управления.



МОДЕЛЬ			QV-I18FG1/QN-I18UG1	QV-I24FG1/QN-I24UG1
Охлаждение	производительность	кВт	5,28	7,03
	потребляемая мощность	кВт	1,70	2,15
	рабочий ток	А	7,50	9,35
	EER		3,11	3,27
Обогрев	производительность	кВт	5,60	7,40
	потребляемая мощность	кВт	1,47	1,95
	рабочий ток	А	6,80	8,50
	COP		3,81	3,80
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	560/700/950	760/900/1100
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/35/43	35/39/46
Размеры	Ш×В×Г	мм	1000×235×690	1000×235×690
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1080×325×770	1080×325×770
Масса нетто/брутто		кг	28/32	29/33
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	57
Размеры	Ш×В×Г	мм	800×545×315	825×655×310
Упаковка	Ш×В×Г	мм	920×620×400	945×725×435
Масса нетто/брутто		кг	36/39	46/49
Марка роторного компрессора			HIGHLY	HIGHLY
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20	
Максимальные	длина	м	20	20
	перепад высот	м	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	1,10	1,65
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	50
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	—
	электропитание к наружному блоку	мм²	—	3×2,5
	межблочный	мм²	5×1,5	6×1,5
К датчику температуры наружного блока		мм²	3×0,75	3×0,75
Автомат токовой защиты		А	20	25
Диапазон рабочих температур		°C	−15...+49/−15...+24	−15...+49/−15...+24

ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.





QV-I18FG1/QN-I18UG1
QV-I24FG1/QN-I24UG1
QV-I36FG1/QN-I36UG1

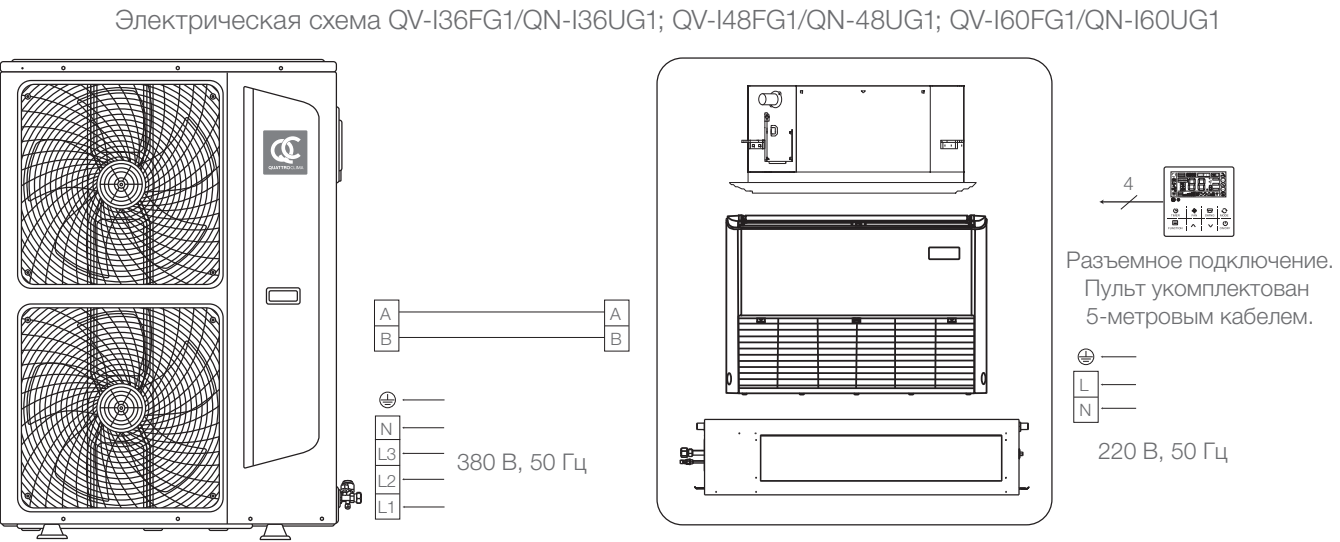
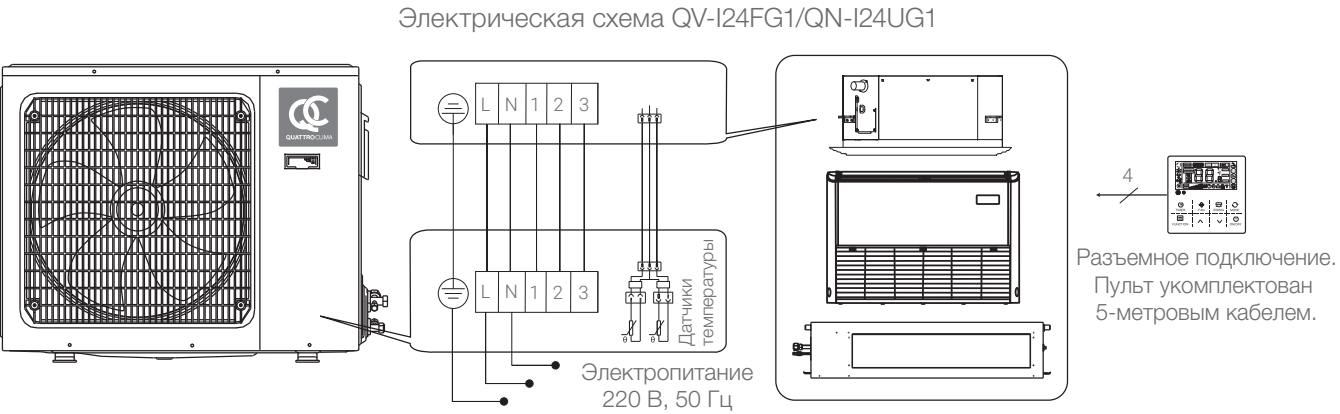
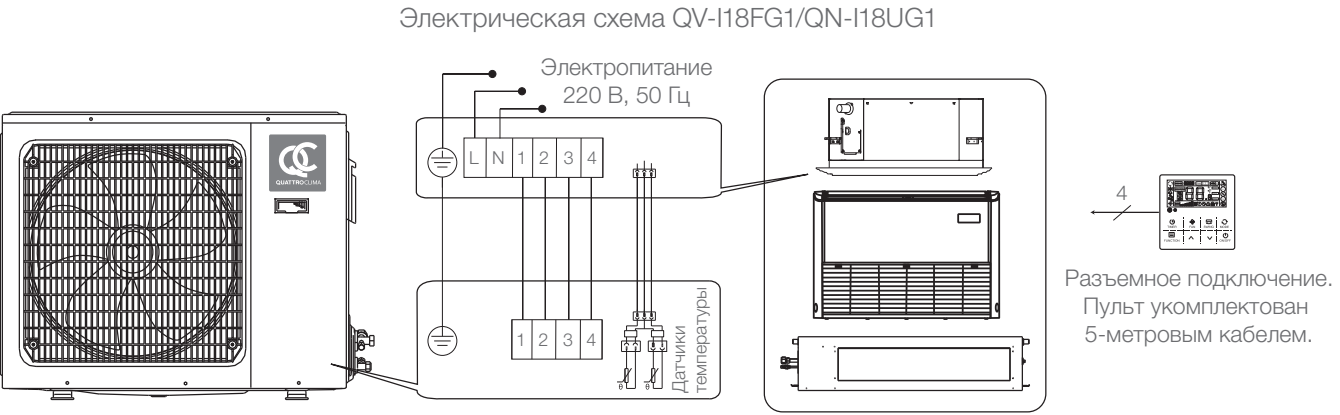
QV-I48FG1/QN-I48UG1
QV-I60FG1/QN-I60UG1

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬ			QV-I36FG1/ QN-I36UG1	QV-I48FG1/ QN-I48UG1	QV-I60FG1/ QN-I60UG1
Охлаждение	производительность	кВт	10,55	14,07	16,12
	потребляемая мощность	кВт	3,50	4,68	5,55
	рабочий ток	А	7,20	8,10	10,00
	EER		3,01	3,01	2,90
Обогрев	производительность	кВт	11,70	15,24	17,60
	потребляемая мощность	кВт	3,24	4,42	5,01
	рабочий ток	А	7,00	8,00	9,50
	COP		3,61	3,45	3,51
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень звукового давления		дБ(А)	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Размеры	Ш×В×Г	мм	1280×235×690	1600×235×690	1600×235×690
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Масса нетто/брутто		кг	36/42	44/50,5	44/50,5
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	3/380/50		
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Масса нетто/брутто		кг	64/68	85/94	91/100
Марка роторного компрессора			GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм			
Максимальные	длина	м	30	50	50
	перепад высот	м	20	30	30
Заводская заправка	R410A	кг	2,25	2,70	2,90
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	50	50	50
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	электропитание к наружному блоку	мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	межблочный	мм²	2×1	2×1	2×1
К датчику температуры наружного блока		мм²	—	—	—
Автомат токовой защиты		А	20	20	25
Диапазон рабочих температур		°C	−15...+49/−15...+24	−15...+49/−15...+24	−15...+49/−15...+24

ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.





КАНАЛЬНЫЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

QV-I18DG1/QN-I18UG1
QV-I24DG1/QN-I24UG1
QV-I36DG1/QN-I36UG1

QV-I48DG1/QN-I48UG1
QV-I60DG1/QN-I60UG1

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Проводной пульт
QA-RPG



ОПЦИИ



Беспроводной пульт
QA-RG



Конвертер
QA-Modbus-A



Центральный пульт
управления QA-RPGC

Предназначены для кондиционирования сразу нескольких помещений одновременно либо одного помещения сложной планировки. Скрытый способ монтажа позволяет обеспечить полную сохранность дизайна интерьера.

Существует возможность установки в систему подвесных потолков, где воздух равномерно распределяется по воздуховодам.

В комплекте — настенный проводной пульт управления.



МОДЕЛЬ			QV-I18DG1/QN-I18UG1	QV-I24DG1/QN-I24UG1
Охлаждение	производительность	кВт	5,28	7,03
	потребляемая мощность	кВт	1,73	2,15
	рабочий ток	A	8,00	9,35
	EER		3,05	3,27
Обогрев	производительность	кВт	5,60	7,40
	потребляемая мощность	кВт	1,55	1,88
	рабочий ток	A	7,50	8,20
	COP		3,61	3,95
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	520/590/800/950	900/1000/1300/1400
Расчетное статическое давление		Па	25	37
Диапазон статического давления		Па	0–60	0–120
Уровень звукового давления		дБ(A)	28/31/35/39	36/37/39/44
Размеры	Ш×В×Г	мм	1000×200×450	1000×245×700
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1300×275×555	1230×300×830
Масса нетто/брутто		кг	20/24	32/37
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	
Уровень звукового давления		дБ(A)	55	57
Размеры	Ш×В×Г	мм	800×545×315	825×655×310
Упаковка	Ш×В×Г	мм	920×620×400	945×725×435
Масса нетто/брутто		кг	36/39	46/49
Марка роторного компрессора			HIGHLY	HIGHLY
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20	
Максимальные	длина	м	20	20
	перепад высот	м	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	1,10	1,65
Дозаправка хладагентом	свыше 5 м	г/м	20	50
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	—
	электропитание к наружному блоку	мм²	—	3×2,5
	межблочный	мм²	5×1,5	6×1,5
К датчику температуры наружного блока		мм²	3×0,75	3×0,75
Автомат токовой защиты		A	20	25
Диапазон рабочих температур	охлаждение/обогрев	°C	–15...+49/–15...+24	–15...+49/–15...+24
Высота подъема конденсата			700	1200

ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.





QV-I18DG1/QN-I18UG1
QV-I24DG1/QN-I24UG1
QV-I36DG1/QN-I36UG1

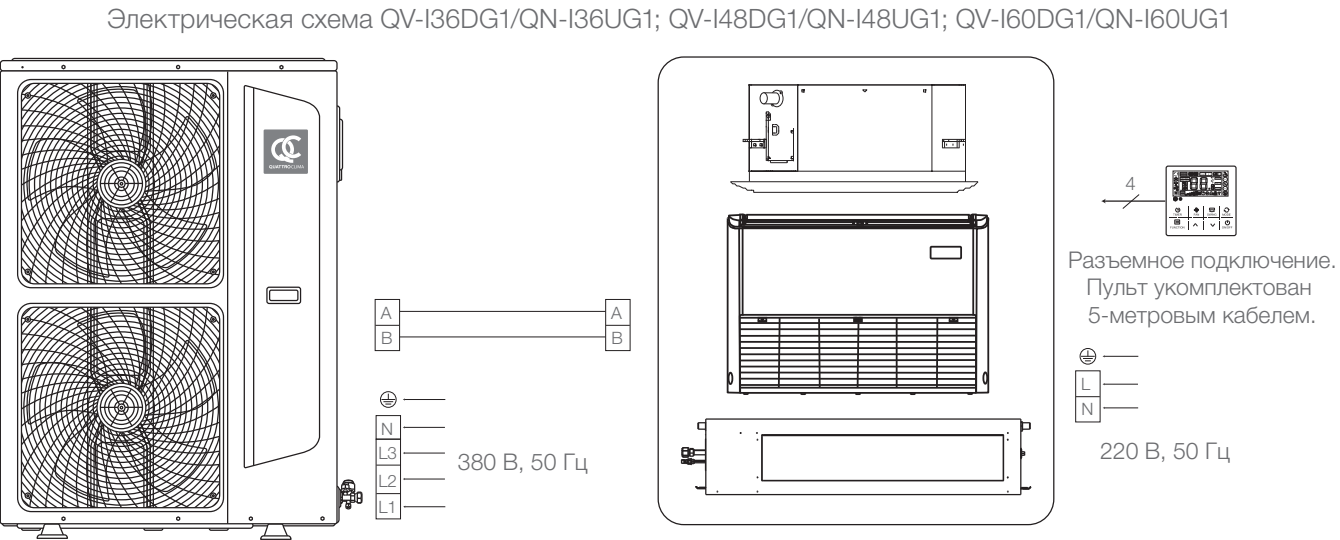
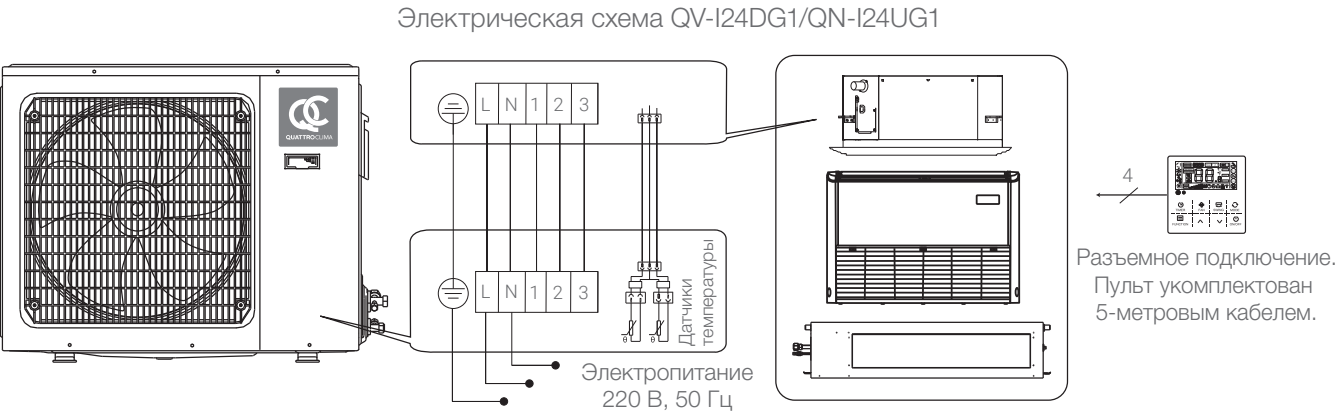
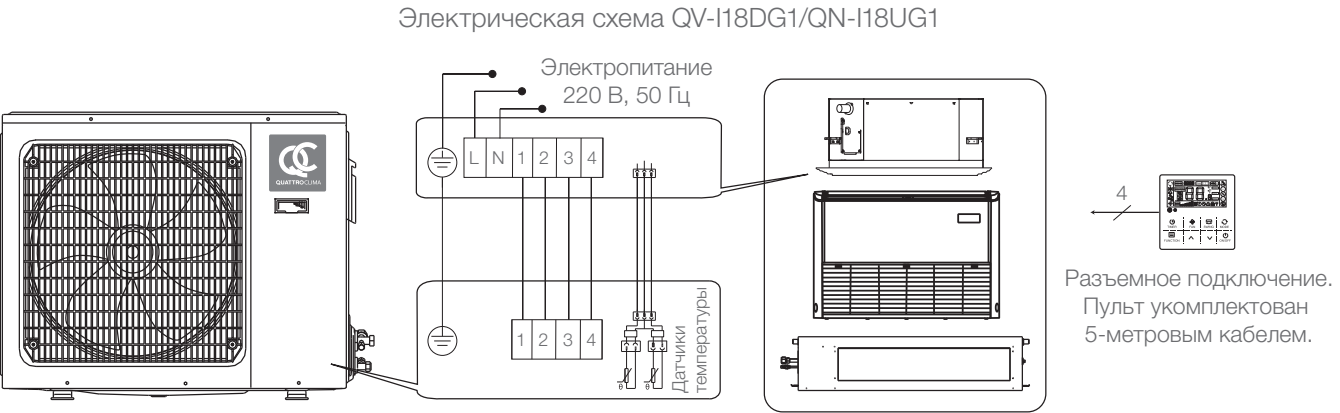
QV-I48DG1/QN-I48UG1
QV-I60DG1/QN-I60UG1

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ПОСТОЯННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬ			QV-I36DG1/ QN-I36UG1	QV-I48DG1/ QN-I48UG1	QV-I60DG1/ QN-I60UG1
Охлаждение	производительность	кВт	10,55	14,07	16,12
	потребляемая мощность	кВт	3,50	4,68	5,55
	рабочий ток	А	7,20	8,10	10,0
	EER		3,01	3,01	2,90
Обогрев	производительность	кВт	11,70	15,24	17,60
	потребляемая мощность	кВт	3,43	4,42	5,01
	рабочий ток	А	7,00	8,00	9,50
	COP		3,41	3,45	3,51
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1000/1200/ 1400/1600	1600/1800/ 2000/2200	1600/1800/ 2000/2200
Расчетное статическое давление		Па	37	50	50
Диапазон статического давления		Па	0–160	0–160	0–160
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Размеры	Ш×В×Г	мм	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Масса нетто/брутто		кг	32/37	42/48	42/48
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание		ф/В/Гц	3/380/50		
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Масса нетто/брутто		кг	64/68	85/94	91/100
Марка роторного компрессора			GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Диаметр соединительных труб	газовая линия	дюйм (мм)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	жидкостная линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	20		
Максимальные	длина	м	30	50	50
	перепад высот	м	20	30	30
Заводская заправка		кг	2,25	2,70	2,90
Дозаправка хладагентом		г/м	50	50	50
Кабели электрических подключений	электропитание к внутреннему блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	электропитание к наружному блоку	мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	межблочный	мм²	2×1	2×1	2×1
К датчику температуры наружного блока		мм²	—	—	—
Автомат токовой защиты		А	20	20	25
Диапазон рабочих температур		°C	–15...+49/–15...+24		
Высота подъема конденсата			1200		

ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
- Данные в таблице указаны при следующих параметрах:
температура наружного воздуха — охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C;
температура воздуха в помещении — охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.





ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

Режимы работы

	Режим охлаждения Режим охлаждения включается тогда, когда температура в помещении становится выше заданной.
	Режим обогрева Режим обогрева включается тогда, когда температура в помещении становится ниже заданной.
	Режим вентиляции Режим вентиляции осуществляет циркуляцию воздуха в помещении с помощью вентилятора внутреннего блока без включения компрессора.
	Режим осушения Режим осушения уменьшает влажность воздуха в помещении.
	Автоматический режим Автоматический режим поддерживает комфортную температуру в помещении, выбирая нужный режим работы. В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).
	1W StandBy

Обеспечение комфорта

	3d Airflow Функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, обеспечивающая равномерное распределение воздуха в 4 направлениях.
	Follow Me Функция, отслеживающая и обеспечивающая комфортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.
	Умный старт Функция, предотвращающая в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение.
	Режим сна Функция, обеспечивающая режим работы по специальной программе: создаёт максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.
	Таймер Функция, позволяющая программировать время автоматического включения и выключения кондиционера в течение суток.
	Управление горизонтальными жалюзи Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью горизонтальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.
	Управление вертикальными жалюзи Функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью вертикальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.
	Регулировка скорости вентилятора Функция, регулирующая скорости воздушного потока для создания и поддержания максимально эффективного микроклимата в помещении.
	Авторестарт Функция, сохраняющая последние настройки в случае перебоев с электропитанием. Включает кондиционер в ранее заданном режиме после восстановления электропитания.
	Подача свежего воздуха Технология, обеспечивающая подачу свежего воздуха в помещение.
	Quiet Design Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет 21 дБ(А), что является одним из лучших показателей среди бытовых кондиционеров.
	Светодиодный дисплей Дисплей, отображающий заданную температуру охлаждения или обогрева, режимы работы и коды неисправностей в случае их возникновения.
	Проводной пульт Дополнительная опция, позволяющая управлять кондиционером параллельно с беспроводным пультом. Оснащение оборудования данной опцией производится только сервисным инженером.

Системы защиты

	Защита от утечки хладагента Функция, контролирующая количество хладагента в системе, что позволяет избежать поломки оборудования.
	Самодиагностика Функция, контролирующая режим работы, а также состояние блоков кондиционера с помощью микропроцессора.
	Авторазморозка Функция, автоматически размораживающая теплообменник наружного блока при работе в режиме обогрева.
	Задержка пуска компрессора Функция, задерживающая пуск компрессора, выравнивая давление хладагента в системе и уменьшая пусковые токи компрессора. Снижает нагрузку, повышает надежность и долговечность компрессора.

Современные технологии

	Инверторный компрессор Экономит до 50% электроэнергии по сравнению с обычными системами, поддерживает заданную температуру, плавно регулируя мощность.
	Full DC инвертер Технология, при которой все компрессоры, а также вентиляторы наружных блоков являются полностью инверторными.
	Антикоррозийное влагостойкое покрытие Увеличивает эффективность охлаждения, не задерживая конденсат между пластинами теплообменника. Повышает скорость и эффективность оттаивания в режиме обогрева. Значительно снижает энергозатраты.
	Алюминиевые ребра теплообменника Алюминиевые ребра и трапециевидные канавки медной трубы теплообменника повышают эффективность теплообмена и снижают энергозатраты.
	Хладагент R410a Двухкомпонентный хладагент, озонобезопасный и экологичный.
	Хладагент R32 Однокомпонентный, высокoэкологичный, энергоэффективный хладагент.
	Самоочистка Функция, позволяющая удалять влагу с теплообменника внутреннего блока, предотвращая образование плесени на поверхности теплообменника.

Оздоровление воздуха

	Комбинированный фильтр Способствует комплексному и эффективному очищению воздуха для создания комфортного микроклимата.
	Фильтр с ионами серебра Дополнительный фильтр, обеспечивающий постоянную высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.
	Биофильтр Дополнительный фильтр, задерживающий с помощью специальных ферментов мелкие частицы пыли. Уничтожает микроорганизмы и бактерии.
	Углеродный фильтр Дополнительный фильтр, уничтожающий запахи и поглощающий вредные химические газы, задерживающий мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.
	Фильтр с витамином С Дополнительный фильтр, насыщающий воздух витамином «С», который повышает сопротивляемость организма.

Монтаж

	Гибкая система подключения Позволяет подключать внутренний блок с любой стороны.
	Защитный кожух Предназначен для защиты монтажных вентиля наружного блока.
	Дренажная помпа Дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ									МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ	ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ		
	Lanterna	Capri	Vittoria	Sirocco	Ferrara	Verona	Monsone	Bergamo	Vento	Freddo	Кассетные	Канальные	Напольно-потолочные
Режимы работы													
Режим охлаждения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим обогрева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим вентиляции	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим осушения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1W StandBy	●												
Обеспечение комфорта													
3d Airflow	●												
Follow Me	●	●											
Умный старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим сна	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Управление вертикальными жалюзи	●	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿			
Управление горизонтальными жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Регулировка скорости вентилятора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Подача свежего воздуха											●	●	
Quiet Design	●												
Светодиодный дисплей	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Двойной автосвинг	●												
Проводной пульт											●	●	●
Системы защиты													
Защита от утечки хладагента	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Авторазморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Задержка пуска компрессора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Современные технологии													
Инверторный компрессор	●		●		●	●	●			●			
Full DC инвертер	●		●										
Антикоррозийное влагостойкое покрытие	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Алюминиевые ребра теплообменника	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Хладагент R410a		●		●			●	●	●		●	●	●
Хладагент R32	●		●		●	●				●			
Самоочистка	●	●											
Оздоровление воздуха													
Комбинированный фильтр	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Фильтр с ионами серебра	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Биофильтр	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Углеродный фильтр	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Фильтр с витамином С	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Монтаж													
Гибкая система подключения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Защитный кожух	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
Дренажная помпа											●	●	

- — Стандартная опция
- — Дополнительная опция
- ⦿ — Вручную