

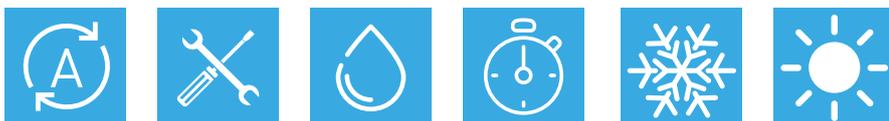


QV-I18FG/QN-I18UG
QV-I24FG/QN-I24UG
QV-I48FG/QN-I48UG

QV-I36FG/QN-I36UG
QV-I60FG/QN-I60UG



Беспроводной пульт **QA-RG**



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

сплит-систем постоянной производительности

Напольно-потолочные внутренние блоки сплит-систем наиболее часто используются в больших помещениях со сложной конфигурацией. Внутренний блок монтируется либо на полу вдоль стены, в этом случае воздушный поток направлен вертикально вверх, благодаря чему исчезает вероятность сквозняков и прямой направленности воздушного потока на людей, либо под потолком, тогда воздушный поток распространяется горизонтально, равномерно распределяясь вдоль поверхности потолка, и далее опускаясь вниз помещения. В комплект входит инфракрасный пульт дистанционного управления.

Напольно-потолочные сплит-системы QUATTROCLIMA работают на охлаждение и обогрев при наружных температурах до -15°C . Также возможна адаптация низкотемпературным комплектом, расширяющим возможности работы оборудования в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до -30 и -43°C .

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

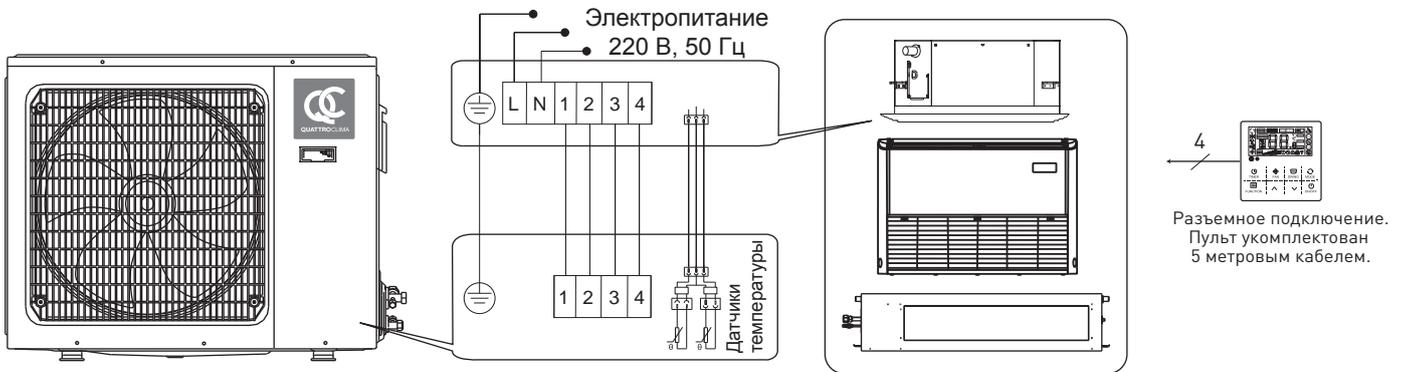
Номенклатура	Сплит-система QV-I18FG/ QN-I18UG	Сплит-система QV-I24FG/ QN-I24UG
Холодопроизводительность (кВт)	5,40	7,20
Теплопроизводительность (кВт)	5,80	7,60
EER (Вт/Вт)	3,27	3,21
COP (Вт/Вт)	3,87	3,62
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	1,650	2,240
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	1,500	2,100
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	7,80/7,20	9,74/9,13
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Роторный	Роторный
Количество хладагента (кг)	1,25	1,75
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	560/700/950	1000/1300/1600
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	32/35/43	42/46/50
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	55	57
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	2600	3000
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	12,7	12,7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	20	50
Максимальная длина фреоновпровода (м)	20	20
Максимальный перепад высоты фреоновпровода (м)	15	15
Кабель электропитания	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	5×2,5	6×2,5
Автоматический выключатель (А)	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	53	70
Минимальная температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15
Максимальная температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	49	49
Минимальная температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-5	-15
Максимальная температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24
Размер внутреннего блока (высота×ширина×длина) нетто (мм)	690×1000×235	690×1280×235
Размер внутреннего блока (высота×ширина×длина) брутто (мм)	770×1080×325	770×1360×325
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	29/33	36/42
Размер наружного блока (высота×ширина×длина) нетто (мм)	545×800×315	655×825×310
Размер наружного блока (высота×ширина×длина) брутто (мм)	620×920×400	725×945×435
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	42/45	53/56



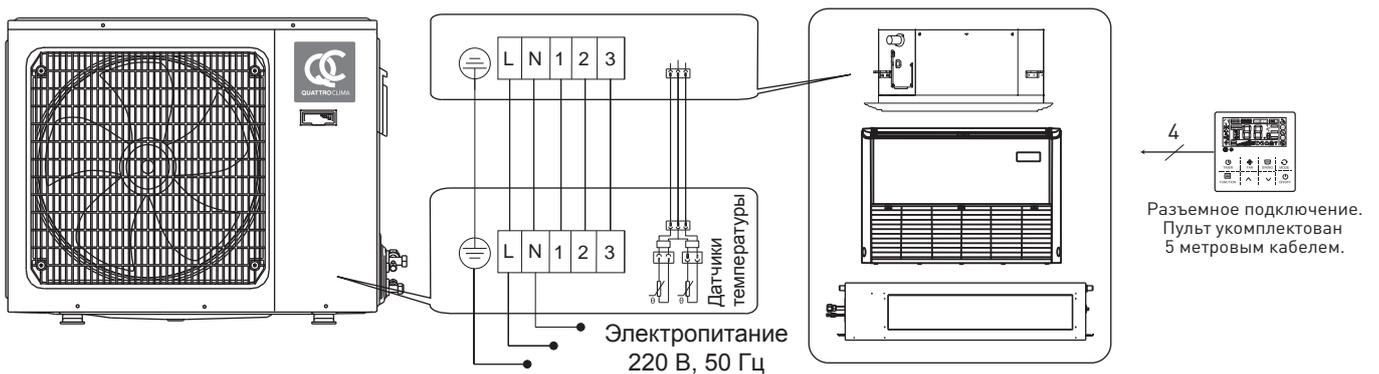
Номенклатура	Сплит-система QV-I36FG/ QN-I36UG	Сплит-система QV-I48FG/ QN-I48UG	Сплит-система QV-I60FG/ QN-I60UG
Холодопроизводительность (кВт)	10,60	14,07	16,12
Теплопроизводительность (кВт)	11,70	15,55	17,58
EER (Вт/Вт)	3,03	2,9	3,1
COP (Вт/Вт)	3,39	3,24	3,45
Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт)	3,500	4,850	5,200
Потребляемая мощность (обогрев) (кВт)	3,450	4,800	5,100
Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (А)	5,82/5,60	9,10/9,00	12,00/10,30
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Количество хладагента (кг)	2,15	3	3
Расход воздуха внутреннего блока (м³/ч)	1000/1300 /1600	1300/1700 /2000	1300/1700 /2000
Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А))	42/46/50	43/47/51	43/47/51
Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А))	60	60	60
Расход воздуха наружного блока (м³/ч)	3850	5800	5800
Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм)	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ) (мм)	15,88	19,05	19,05
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) (г/м)	50	50	50
Максимальная длина фреонпровода (м)	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода (м)	20	30	30
Кабель электропитания	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5	3×1,5 + 5×2,5
Соединительный кабель	2×1,0	2×1,0	2×1,0
Автоматический выключатель (А)	20	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до (м²)	106	141	161
Минимальная температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	-15	-15	-15
Максимальная температура наружного воздуха (охлаждение) (°C)	49	49	49
Минимальная температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	-15	-15	-15
Максимальная температура наружного воздуха (обогрев) (°C)	24	24	24
Размер внутреннего блока (высота×ширина×длина) нетто (мм)	690×1280×235	690×1600×235	690×1600×235
Размер внутреннего блока (высота×ширина×длина) брутто (мм)	770×1360×325	770×1680×325	770×1680×325
Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг)	36/42	44/50,2	44/50,2
Размер наружного блока (высота×ширина×длина) нетто (мм)	805×970×395	1325×940×370	1325×940×370
Размер наружного блока (высота×ширина×длина) брутто (мм)	895×1105×495	1440×1080×430	1440×1080×430
Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг)	65/75	95/105	99/109

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Электрическая схема QV-I18FG/QN-I18UG



Электрическая схема QV-I24FG/QN-I24UG



Электрическая схема QV-I36FG/QN-I36UG; QV-I48FG/QN-48UG; QV-I60FG/QN-I60UG

