



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.



R410A



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.

