



QV-LA09WAE/QN-LA09WAE
QV-LA18WAE/QN-LA18WAE

QV-LA12WAE/QN-LA12WAE
QV-LA24WAE/QN-LA24WAE

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Беспроводной пульт
QA-RNB



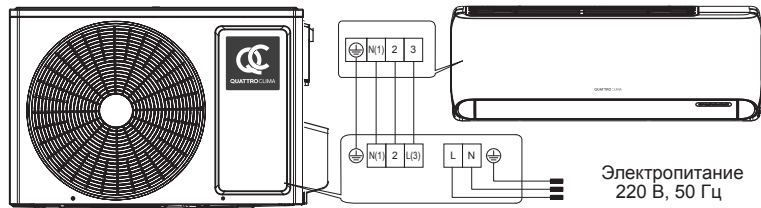
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
LANTERNA

Серия инверторных кондиционеров LANTERNA сочетает в себе современные технологии и высочайший комфорт для пользователя. Благодаря низкому уровню шума, продуманному конструктиву и нескольким ступеням очистки воздуха кондиционеры серии LANTERNA становятся жемчужиной бытовой линейки бренда QuattroClima.

LANTERNA — это сочетание инноваций и высочайших стандартов надежности. Они обладают повышенным классом сезонной энергоэффективности A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева, что стало возможным благодаря использованию современных, высокотехнологичных и надежных компрессоров.

Помимо существенной экономии электроэнергии, еще одним преимуществом инверторных технологий является более точное поддержание заданных температурных параметров. Серия LANTERNA обладает широким модельным рядом, состоящим из моделей от 9 000 до 24 000 BTU.

Электрическая схема LANTERNA QN-LA09...24WAE/QV-LA09...24WAE



Номенклатура	QV-LA09WAE/ QN-LA09WAE	QV-LA12WAE/ QN-LA12WAE	QV-LA18WAE/ QN-LA18WAE	QV-LA24WAE/ QN-LA24WAE
Холодопроизводительность, кВт	2,50 (0,50–3,25)	3,20 (0,90–3,60)	4,60 (1,00–5,40)	6,20 (1,80–6,90)
Теплопроизводительность, кВт	2,80 (0,50–3,70)	3,40 (0,90–4,00)	5,20 (0,75–5,80)	6,50 (1,30–7,91)
SEER	6,6	6,1	7,2	6,8
Сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A++	A++	A++	A++
SCOP	4,1	4,0	4,0	4,0
Сезонный класс энергоэффективности в режиме нагрева	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	0,68 (0,15–1,30)	0,99 (0,22–1,30)	1,35 (0,15–1,90)	1,79 (0,45–2,30)
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	0,73 (0,14–1,50)	0,92 (0,22–1,50)	1,33 (0,16–1,90)	1,65 (0,45–2,30)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А	3,1/3,2	4,4/4	6,2/6,1	7,6/7,6
Характеристики электрической цепи, ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Количество хладагента, кг	0,48	0,55	0,77	1,21
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	600/640/700/800/ 870/960/100	540/590/640/690/ 740/900/1050
Уровень звукового давления внутреннего блока, дБ(А)	21/25/28/32/ 34/36/38	24/26/30/33/ 35/37/41	28/30/35/41/ 43/45/47	32/36/40/42/ 44/46/50
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	50	52	55	58
Диаметр соединительных труб (жидкость), мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ), мм	9,52	9,52	9,52	9,52
Макс. длина фреонпровода, м	15	15	15	15
Макс. перепад высоты фреонпровода, м	10	10	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г/м	16	16	16	16
Кабель электропитания, мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель, мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель, А	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, м²	≤25	≤32	≤46	≤62
Мин. температура наружного воздуха (охлаждение), °C	–15	–15	–15	–15
Макс. температура наружного воздуха (охлаждение), °C	43	43	43	43
Мин. температура наружного воздуха (обогрев), °C	–15	–15	–15	–15
Макс. температура наружного воздуха (обогрев), °C	24	24	24	24
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока, мм	17	17	17	17
Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто, мм	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто, мм	748×316×247	823×316×247	996×397×312	996×397×312
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	7/8,5	8/9,5	13/15,5	13,5/16
Размер наружного блока (ш×в×г) нетто, мм	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размер наружного блока (ш×в×г) брутто, мм	791×373×590	791×373×590	791×373×590	948×428×591
Вес наружного блока (нетто/брутто), кг	24,5/27	25/27,5	27,5/30	36,5/39,5