

Беспроводной пульт QA-RNA

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА MONSONE

Новая серия DC-инверторных кондиционеров MONSONE от бренда QuattroClima - это сочетание передовых технологий и европейских стандартов надежности. Сплит-системы MONSONE обладают высоким классом сезонной энергоэффективности - А, что стало возможным благодаря применению компрессора DC Inverter мировых производителей GMCC и SANYO.

MONSONE предлагает широкую линейку оборудования производительностью от 9000 до 24000 BTU. Внутренний блок, исполненный в лаконичном дизайне с плавными линиями и обтекаемыми формами, станет органичным дополнением вашего интерьера.

Электрическая схема MONSONE QN-M09...18WAE/QV-M09...18WAE


Электрическая схема MONSONE QN-M24WAE/QV-M24WAE


## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

| Номенклатура | QV-M09WAE/ QN-M09WAE | QV-M12WAE/ <br> QN-M12WAE | QV-M18WAE/ <br> QN-M18WAE | QV-M24WAE/ <br> QN-M24WAE |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Холодопроизводительность (кВт) | 2,64 (0,82-3,37) | $3,52(1,00-3,81)$ | $5,28(1,30-5,86)$ | 7,03 (1,50-7,50) |
| Теплопроизводительность (кВт) | 2,78 (0,94-3,66) | 3,66 (1,02-3,96) | $5,42(1,30-6,30)$ | 7,18 (1,50-7,90) |
| EER (Вт/Вт) | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| Класс энергоэффективности в режиме охлаждения | A | A | A | A |
| COP (Вт/Вт) | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61 |
| Класс энергоэффективности в режиме нагрева | A | A | A | A |
| Потребляемая мощность (охлаждение) (кВт) | $\begin{aligned} & 0,820 \\ & (0,240-1,250) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,095 \\ & (0,320-1,600) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,645 \\ & (0,420-2,500) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2,190 \\ & (0,530-2,900) \end{aligned}$ |
| Потребляемая мощность (обогрев) (кВт) | $\begin{aligned} & 0,770 \\ & (0,240-1,350) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,013 \\ & (0,320-1,500) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,500 \\ & (0,420-2,500) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 1,985 \\ & (0,530-2,800) \end{aligned}$ |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) (A) | $\begin{aligned} & 3,8(1,2-7,2) / \\ & 3,6(1,2-7,5) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 5,7(1,8-8,0) / \\ & 4,7(1,8-8,5) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 7,8(2,4-12,0) / \\ & 7,1(2,4-12,0) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 10,4(3,0-15,0) / \\ & 9,4(3,0-14,0) \end{aligned}$ |
| Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц) | 1/220/50 | 1/220/50 | 1/220/50 | 1/220/50 |
| Тип хладагента | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Количество хладагента (кг) | 0,48 | 0,55 | 1,06 | 1,37 |
| Расход воздуха внутреннего блока ( ${ }^{3} /$ ¢ $)$ | $\begin{aligned} & 300 / 340 / 380 / \\ & 430 / 470 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 380 / 400 / 450 / \\ & 550 / 600 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 480/540/670/ } \\ & 800 / 860 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 580/700/830/ } \\ & \text { 1000/1060 } \end{aligned}$ |
| Уровень звукового давления внутреннего блока (дБ(А)) | 25/27/32/35/38 | 26/30/34/37/39 | 30/33/36/43/44 | 32/37/42/46/48 |
| Марка компрессора | GMCC | GMCC | GMCC | SANYO |
| Тип компрессора | Роторный | Роторный | Роторный | Роторный |
| Уровень звукового давления наружного блока (дБ(А)) | 48 | 49 | 53 | 53 |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) (мм) | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Диаметр соединительных труб (газ) (мм) | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| Макс. длина фреонопровода (м) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Макс. перепад высоты фреонопровода (м) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Дозаправка хладагентом (г/м) | 20 (свыше 3 м) | 20 (свыше 3 м) | 30 (свыше 4 м) | 30 (свыше 4 м) |
| Кабель электропитания (мм²) | $3 \times 1,5$ | $3 \times 1,5$ | $3 \times 1,5$ | $3 \times 2,5$ |
| Соединительный кабель ( м $^{2}$ ) | $4 \times 1,5$ | $4 \times 1,5$ | $4 \times 1,5$ | $4 \times 1,5$ |
| Автоматический выключатель (A) | 10 | 10 | 16 | 20 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до (м²) | 26 | 34 | 51 | 68 |
| Мин. температура наружного воздуха (охлаждение) ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Макс. температура наружного воздуха (охлаждение) ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Мин. температура наружного воздуха (обогрев) ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Макс. температура наружного воздуха (обогрев) ( ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ ) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока (мм) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размер внутреннего блока (ш×в×г) нетто (мм) | $698 \times 255 \times 190$ | $777 \times 250 \times 201$ | $910 \times 294 \times 206$ | $1010 \times 315 \times 220$ |
| Размер внутреннего блока (ш×в×г) брутто (мм) | $764 \times 325 \times 257$ | $850 \times 320 \times 275$ | $979 \times 372 \times 277$ | $1096 \times 390 \times 297$ |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) (кг) | 6,5/8,5 | 8/10 | 10/13 | 13/16 |
| Размер наружного блока (ш×в×г) нетто (мм) | $712 \times 459 \times 276$ | $712 \times 459 \times 276$ | $853 \times 602 \times 349$ | $853 \times 602 \times 349$ |
| Размер наружного блока (ш×в×г) брутто (мм) | $765 \times 481 \times 310$ | $765 \times 481 \times 310$ | $890 \times 628 \times 385$ | $890 \times 628 \times 385$ |
| Вес наружного блока (нетто/брутто) (кг) | 24/26 | 26/28 | 31/34 | 33/36 |

