СЕРИЯ **AST-HE-S**





















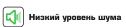








Серия S - SOUTH, рассчитана для южных регионов. Увеличенный на 25% испаритель и конденсатор обеспечивают стабильную работу при высоких уличных температурах в южных регионах.



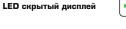












Автодиагностика



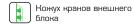








| : | Энергосбережение |
|---|------------------|
|---|------------------|



| | | | | | - y | | • |
|--|------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Характеристики | | Ед. изм. | AST-07HE-S | AST-09HE-S | AST-12HE-S | AST-18HE-S | AST-24HE-S |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2,68 | 2,8 | 3,58 | 5,25 | 7,13 |
| | Обогрев | кВт | 2,75 | 2,85 | 3,76 | 5,55 | 7,2 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,83 | 0,86 | 1,12 | 1,64 | 2,22 |
| | Обогрев | кВт | 0,76 | 0,79 | 1,04 | 1,54 | 1,97 |
| Уровень шума | Внутр. блок | дБ (А) | 24/26/29/31 | 24/26/29/31 | 26/31/33/36 | 28/33/37/39 | 32/35/39/41 |
| | Внеш. блок Мах | дБ (А) | 45 | 45 | 47 | 52 | 55 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,89 | 4,03 | 5,25 | 7,69 | 10,40 |
| | Обогрев | А | 3,54 | 3,68 | 4,87 | 7,22 | 9,21 |
| Размеры (ШхВхГ) | Внутр. блок | ММ | 720x292x190 | 720x292x190 | 800x292x190 | 850x292x190 | 970x310x230 |
| | Внешний блок | ММ | 640x502x287 | 640x502x287 | 740x550x302 | 800x550x302 | 860x597x378 |
| Bec | Внутр./внеш. | КГ | 6,4/18,6 | 6,4/18,8 | 7,2/24,1 | 8,2/32,1 | 10,6/41,5 |
| Размеры с упаковкой (ШхВхГ) | Внутр. блок | ММ | 785x335x240 | 785x335x240 | 865x335x240 | 915x335x240 | 1035x380x310 |
| | Внешний блок | ММ | 745x550x335 | 745x550x335 | 810x595x355 | 870x595x355 | 945x670x430 |
| Вес брутто | Внутр./внеш. | КГ | 7,8/20,6 | 7,8/20,8 | 8,4/26,5 | 9,8/34,7 | 13,2/45,3 |
| Диаметр труб | Жидкость | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Газ | мм (дюйм) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Коэффициент энергоэффективности | | EER | 3,23 | 3,26 | 3,20 | 3,20 | 3,21 |
| | | COP | 3,64 | 3,63 | 3,62 | 3,60 | 3,66 |
| Класс энергоэффективности (охл. /обогр.) | | ⁄обогр.) | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A |
| Электрическое питание | | В/Гц/Ф | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Расход воздуха | | м³/час | 320/400/500 | 320/400/500 | 480/550/600 | 550/600/700 | 800/950/1050 |
| Мах длина трассы/Мах перепад высот м | | М | 10/5 | 10/5 | 10/5 | 10/5 | 15/10 |
| Хладагент/Масса хладагента | | КГ | R410A/0,455 | R410A/0,55 | R410A/0,7 | R410A/0,835 | R410A/1,25 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур | Охлаждение (наруж.) | °C | -8 ~ +43 | -8 ~ +43 | -8 ~ +43 | -8 ~ +43 | -8 ~ +43 |
| | Обогрев (наруж.) | °C | -8 ~ +48 | -8 ~ +48 | -8 ~ +48 | -8 ~ +48 | -8 ~ +48 |
| Компрессор | | GREE | GREE | GREE | GMCC | GREE | |
| Кабель силового питания, число жил х сечение (мм²) | | 3x1,O | 3x1,O | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | |
| Подключение | | | к внутреннему | к внутреннему | к внутреннему | к внутреннему | к внешнему |
| Межблочный кабель, число жил х сечение (мм²) | | 3x1+2x0,75 | 3x1+2x0,75 | 3x1,5+2x0,75 | 3x1,5+2x0,75 | 4x1+2x0,75 | |