



DISPONIBLE EN Google Play Disponible en App Store

Control con fío AURUMCP-S opcional



## Características

- Tudo em um: Água quente sanitária/ Fria ou calor em Fan Coils/ - Radiadores/ Piso radiante
- Potências de 9 a 22 kW
- Classe energética A+++/A++
- Refrigerante R290 - GWP de Gás Verde=3
- Coeficientes de desempenho sazonais (SCOP) até 4,83.
- Fatores Sazonais de Eficiência Energética (SEER) até 7,45
- Saída de temperatura da água a 75°
- Ventiladores e compresores Full DC Inverter
- Ampla faixa de temperaturas externas:
  - Resfriamento: 16~45 °C
  - Aquecimento: -25~45°C
  - AQS: -25~45°C
- Possibilidade de instalação de equipamentos em cascata (máximo 8 unidades)
- Substituição direta de antigas instalações de caldeiras por radiadores convencionais
- Controle integrado para gerenciar parâmetros de trabalho
- Controle Wi-Fi
- Conexão Modbus para integração em sistemas de automação residencial
- Conexão SmartGrid para integração em sistemas solares fotovoltaicos - Design vanguardista
- Certificado de marca-chave



## Especificações

| UNIDADES MONOBLOCK                        |  |      | AURUM-AT90M             | AURUM-AT150M            | AURUM-AT220T            |
|---|--|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>UNIDADE EXTERIOR</b>                   |  |      |                         |                         |                         |
| AQUECIMENTO A7W35                         | Capacidade nominal                                       | kW   | 6,07 (2,92-9,10)        | 12,38 (4,30-15,20)      | 18,42 (7,24-21,9)       |
|   | Consumo nominal  | kW   | 1,27                    | 2,66                    | 4,01                    |
|   | COP  |      | 4,77                    | 4,66                    | 4,60                    |
| AQUECIMENTO A7W45                         | Capacidade nominal                                       | kW   | 6,17 (2,59-8,63)        | 12,11 (4,46-14,88)      | 18,00 (6,20-20,68)      |
|   | Consumo nominal  | kW   | 1,65                    | 3,33                    | 5,03                    |
|   | COP  |      | 3,74                    | 3,64                    | 3,58                    |
| AQUECIMENTO A7W55                         | Capacidade nominal                                       | kW   | 6,10 (2,99-8,16)        | 12,40 (4,25-14,55)      | 18,30 (6,36-19,45)      |
|   | Consumo nominal  | kW   | 1,95                    | 4,18                    | 5,94                    |
|   | COP  |      | 3,12                    | 2,97                    | 3,08                    |
|   | Temperatura mínima/máxima da água                        | °C   | 20~75                   | 20~75                   | 20~75                   |
|   | Limites de temperatura exterior da função em aquecimento | °C   | -25~45                  | -25~45                  | -25~45                  |
|   | SCOP / Saída de etiqueta energética a 35°C               |      | 4,83                    | 4,77                    | 4,79                    |
|   | SCOP / Saída de etiqueta energética a 55°C               |      | 3,71                    | 3,77                    | 3,71                    |
|   | Eficiência energética na potência de aquecimento a 35°C  |      | A+++                    | A+++                    | A+++                    |
|   | Eficiência energética na potência de aquecimento a 55°C  |      | A++                     | A++                     | A++                     |
| REFRIGERAÇÃO A35W18                       | Capacidade nominal                                       | kW   | 5,93 (1,85-7,41)        | 10,43 (4,56-13,03)      | 17,89 (5,59-22,36)      |
|   | Consumo nominal  | kW   | 1,88                    | 3,36                    | 5,63                    |
|   | EER  |      | 3,16                    | 3,10                    | 3,18                    |
| REFRIGERAÇÃO A35W7                        | Capacidade nominal                                       | kW   | 4,56 (1,38-5,70)        | 8,23 (3,65-11,04)       | 14,32 (4,55-17,20)      |
|   | Consumo nominal  | kW   | 1,71                    | 3,18                    | 5,86                    |
|   | EER  |      | 2,67                    | 2,59                    | 2,44                    |
|   | Temperatura mínima/máxima da água                        | °C   | 7~25                    | 7~25                    | 7~25                    |
|   | Limites de temperatura exterior de operação a frio       | °C   | 16~45                   | 16~45                   | 16~45                   |
|   | SEER / Saída de etiqueta energética a 7°C                |      | 4,98                    | 4,82                    | 4,71                    |
|   | SEER / Saída de etiqueta energética a 18°C               |      | 7,45                    | 7,23                    | 7,05                    |
| ACS                                       | Temperatura mínima/máxima da água                        | °C   | 20~75                   | 20~75                   | 20~75                   |
|   | Limites operacionais externos                            | °C   | -25~45                  | -25~45                  | -25~45                  |
| Fluxo de ar                               |  | m3/h | 3500                    | 6500                    | 8000                    |
| fluxo de água                             |  | m3/h | 1                       | 2,06                    | 3,1                     |
| Potência sonora                           |  | dB   | 60                      | 68                      | 72                      |
| Pressão sonora a 1 metro                  |  | dB   | 42                      | 50                      | 55                      |
| Dimensões externas (LxAxP)                |  | mm   | 1.187x805x418           | 1.287x904x448           | 1.187x1.456x488         |
| Dimensões da embalagem (LxAxP)            |  | mm   | 1.217x920x463           | 1.317x1.020x493         | 1.217x1.570x538         |
| Peso líquido/peso bruto                   |  | Kg   | 110/122                 | 134/146                 | 195/208                 |
| <b>EAN</b>                                |  |      | <b>8435666503428</b>    | <b>8435666503435</b>    | <b>8435666503442</b>    |
| <b>ALIMENTAÇÃO</b>                        |  |      | <b>1P 220/240V-50Hz</b> | <b>1P 220/240V-50Hz</b> | <b>3P 380/415V-50Hz</b> |
| Localização do feed                       |  |      | Exterior                | Exterior                | Exterior                |
| Seção do cabo de alimentação              | mm2  |      | 3x6                     | 3x10                    | 5x6                     |
| Conexões de tubulação de água             | Pulg.  |      | 1                       | 1                       | 1-1/4                   |
| Ajuste de pressão da válvula de segurança | Mpa  |      | 0,3                     | 0,3                     | 0,3                     |
| Altura máxima da cabeça da bomba          | m  |      | 9                       | 9                       | 12                      |
| Refrigerante                              |  |      | R290                    | R290                    | R290                    |
| Carga inicial                             | kg   |      | 0,55                    | 1,05                    | 1,4                     |