

Programa Brasileiro de Etiquetagem - Condicionador de Ar Tipo Split
Planilha de Especificações Técnicas

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| 1. Identificação do fornecedor: | | |
| Nome: SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA | | Fone: 4009-1398 |
| Razão Social: SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA | | E-mail: reuel.d@samsung.com |
| Endereço: AV. DOS OITIS, N 1460, DISTRITO INDUSTRIAL | | |
| 2. Identificação do Equipamento (v) Monofásico () Trifásico () 127V (v) 220V () 380V () 440V | | |
| Código Comercial | Unidade evaporadora | AR09CVFAMWKNAZ |
| | Unidade condensadora | AR09CVFAMWKXAZ |
| Marca | | SAMSUNG |
| Modelo | Unidade evaporadora | AR09CVFAMWKNAZ |
| | Unidade condensadora | AR09CVFAMWKXAZ |
| Compressor | Marca | SAMSUNG |
| | Modelo | UB1AR1090FJ6 |
| Categoria | | (v) Hi Wall () Piso-teto () Cassete |
| Modo de operação | | (v) Frio () Quente/Frio |
| Rotação | | () Velocidade fixa (v) Velocidade variável |
| Carga de gás para 5,0m de tubulação | | 800g |
| Fluido refrigerante (tipo) | | R410a |
| Vazão Nominal (m³/h) | | 612 |
| Capacidade de refrigeração nominal* | kW | 2.931 |
| | BTU/h | 10000 |
| Capacidade de aquecimento nominal | kW | - |
| | BTU/h | - |
| Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal (IDRS) | | 6.0 |
| Consumo de energia (kWh/ano) | | 403 |
| Consumo modo espera (standby) (W)** | | 2 |
| Dados do ensaio à carga total, a 35º C (obrigatório) | Ø_{total}(35) | 2931 |
| | P_{total}(35) | 940 |
| Dados do ensaio à carga parcial, a 35º C (obrigatório para velocidade variável) | Ø_{parcial} (35) | 1465 |
| | P_{parcial} (35) | 352 |
| Dados do ensaio à carga parcial, a 29º C (opcional para velocidade variável) | Ø_{parcial} (29) | 1465 |
| | P_{parcial} (29) | 248 |
| Dados do ensaio à carga total, a 29º C (opcional para velocidade fixa) | Ø_{parcial} (29) | - |
| | P_{parcial} (29) | - |
| Observações: | | |
| Data: | | |
| * A capacidade de refrigeração nominal declarada pelo fornecedor deve atender aos critérios de faixas, sendo de 500 em 500 BTU/h para capacidades nominais de até 12.000 BTU/h, inclusive, e de 1000 em 1000 para aquelas acima deste valor. | | |

** O consumo no modo espera deve ser obtido conforme a norma técnica IEC 62301:2011, utilizando a tensão de alimentação de 127 V, 220 V, 380 V ou 440 V, com variação máxima de 1%, e a frequência de alimentação de 60 Hz.