

MCY-MAP0501HT

Mini VRF · Unidade Exterior (Bomba de Calor)

Unidade adequada para instalações de pequeno e médio porte.

Sistema versátil, possibilidade de ligação com todas as unidades interiores VRF. Compatível com o protocolo de comunicação Toshiba (TCC-Link).

| Modelo | MCY-MAP0501HT | |
|---|---------------------|----------------------------|
| Capacidade nominal arrefecimento | [kW] | 14.0 |
| Capacidade nominal aquecimento | [kW] | 16.0 |
| Código de capacidade | [HP] | 5 |
| Cap. conectável (mín./máx.) | [%] | 94 / 95 |
| EER / COP | | 4.03 / 4.0 |
| Alimentação elétrica | [V-ph-Hz] | 230-1-50 |
| Intensidade nominal (arref./aquec.) | [A] | 16.1 / 18.3 |
| Consumo nominal (arref./aquec.) | [kW] | 3.47 / 4.0 |
| Intensidade de arranque | [A] | Soft start |
| MCA (Min.Circuit Amps.) | [A] | 28 |
| MOCP (Máx. Overcurrent Protection) | [A] | 32 |
| Dimensões (AxLxP) | [mm] | 1340x900x320 |
| Peso total | [kg] | 117 |
| Caudal de ar | [m ³ /h] | 6120 |
| Tubagem de líquido | [mm] | Ø 9.5 |
| Tubagem de gás | [mm] | Ø 15.9 |
| Comprimento máx. tub. (real / equiv.) | [m] | 125 / 100 |
| Altura máxima (UE acima / UE abaixo) | [m] | 30 / 20 |
| Altura máxima entre UI's | [m] | 15 |
| Número máximo de UI's | [un.] | 8 |
| Carga de refrigerante (R410a) | [kg] | 7.2 |
| Nível de pressão sonora (arref./aquec.) | [dB(A)] | 50 / 52 |
| Cablagem de potência | [mm ²] | 3G* (secção a dimensionar) |
| Cablagem de comando (blindado) | [mm ²] | 2x1.25 a 2.0 |
| Cablagem controlo remoto | [mm ²] | 2x0.5 a 2.0 |
| Calibre do disjuntor | [A] | 32 |

Condições nominais:

Arrefecimento: Temperatura do ar interior 27°C DB/19°C WB, Temperatura do ar exterior 35°C DB

Aquecimento: Temperatura do ar interior 20°C DB, Temperatura do ar exterior 7°C DB/6°C WB

