

MCY-MAP0401HT

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-MAP0401HT**

Capacidade nominal arrefecimento	[kW]	12.1
Capacidade nominal aquecimento	[kW]	12.5
Código de capacidade	[HP]	4
Cap. conectável (mín./máx.)	[%]	93 / 94
EER / COP		4.29 / 4.61
Alimentação elétrica	[V-ph-Hz]	230-1-50
Intensidade nominal (arref./aquec.)	[A]	13.2 / 12.5
Consumo nominal (arref./aquec.)	[kW]	2.82 / 2.82
Intensidade de arranque	[A]	Soft start
MCA (Min.Circuit Amps.)	[A]	25
MOCP (Máx. Overcurrent Protection)	[A]	32
Dimensões (AxLxP)	[mm]	1340x900x320
Peso total	[kg]	117
Caudal de ar	[m ³ /h]	5820
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.]	6
Carga de refrigerante (R410a)	[kg]	7.2
Nível de pressão sonora (arref./aquec.)	[dB(A)]	49 / 50
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

