

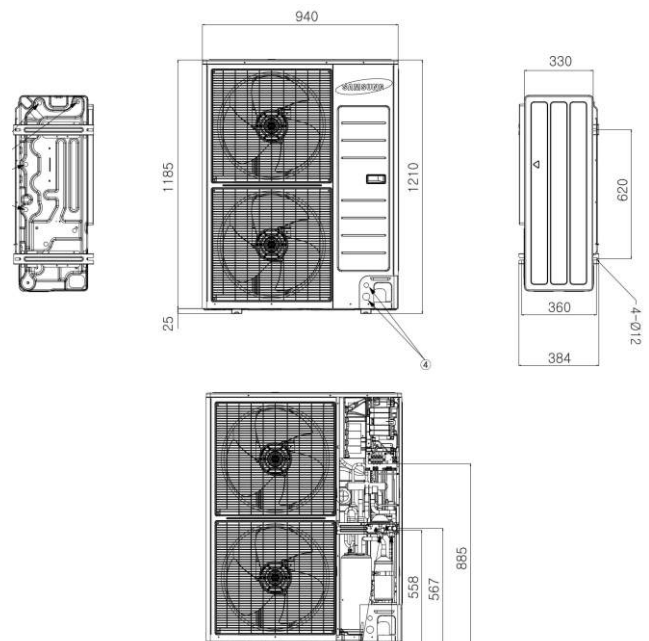
## AM050FXMDGH

### Mini-VRF · Unidade Exterior (Bomba de Calor)

Esta unidade pode ser instalada com 9 unidades interiores, de área e volume reduzidos, com baixo nível de ruído e de instalação fácil e flexível. Equipamento económico, pois tem uma excelente eficiência energética. Novo protocolo de comunicação.

Modelo	AM050FXMDGH	
Capacidade nominal arrefecimento	[kW]	14.0
Capacidade nominal aquecimento	[kW]	16.0
Código de capacidade	[HP]	5
Cap. conectável (mín./máx.)	[%]	50 / 130
EER / COP		3.79 / 4.43
Alimentação elétrica	[V-ph-Hz]	400-3-50
Intensidade nominal (arref./aquec.)	[A]	6.20 / 6.00
Consumo nominal (arref./aquec.)	[kW]	3.69 / 3.61
Intensidade de arranque	[A]	Soft start
MCA (Mín. Circuit Amps.)	[A]	12.00
MFA (Máx. Fuse Amps)	[A]	16.10
Dimensões (LxAxP)	[mm]	1210x940x330
Peso total	[kg]	100
Caudal de ar	[m <sup>3</sup> /h]	6000
Tubagem de líquido	[mm]	Ø 9.52
Tubagem de gás	[mm]	Ø 15.88
Comprimento máx. tub. (real / equiv.)	[m]	150 / 175
Altura máxima (UE acima / UE abaixo)	[m]	50 / 40
Carga de refrigerante (R410a)	[kg]	3.20
Nível de pressão sonora	[dB(A)]	51.00
Cablagem de potência	[mm <sup>2</sup> ]	5G* (secção a dimensionar)
Cablagem de comando	[mm <sup>2</sup> ]	2x0.75 to 1.5

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



Distribuidor: