

Ar condicionado Mono-split - Série Pro

ACM-09FQTS/PRO | ACM-12FQTS/PRO | ACM-18FQTS/PRO | ACM-24FQTS/PRO



Características técnicas

MODELO		ACM-09FQTS/PRO	ACM-12FQTS/PRO	ACM-18FQTS/PRO	ACM-24FQTS/PRO
Tipo do modelo		R32 9000BTU	R32 12000BTU	R32 18000BTU	R32 24000BTU
Tipo de controlo		Controlo remoto	Controlo remoto	Controlo remoto	Controlo remoto
Capacidade de arrefecimento	W (min-max)	2620 (940~3300)	3400 (1000~3770)	5140(1250-5910)	7040 (1500~7800)
Capacidade de aquecimento	W (min-max)	2700 (1000~3810)	3420 (1000~3810)	5510(1250-6070)	7080 (1500~7900)
SEER	W/W	6,4	6,1	6,8	6,4
Classe Energética		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,23	3,00	3,28	3,02
COP	W/W	3,71	3,4	3,78	3,25
SCOP Média	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe Energética (Média)		A+	A+	A+	A+
SCOP Média (Quente)*	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Classe Energética (Quente)*		A+++	A+++	A+++	A+++
Remoção de humidade	Litros/h	1	1,2	1,8	2,4
Potência sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	53/49/46/43/39/35/32	53/49/46/43/39/35/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Potência sonora exterior	dB(A)	62	62	65	67
Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Pressão sonora exterior	dB(A)	54	54	55	57
Fonte de alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Local da alimentação		Exterior (3x1,5mm²)	Exterior (3x1,5mm²)	Exterior (3x1,5mm²)	Exterior (3x1,5mm²)
N.º condutores x secção mm²		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
LIGAÇÕES					
Tipo de refrigerante / carga		R32 / 0.52kg	R32 / 0.52kg	R32 / 0.78kg	R32 / 1.14kg
Tubos de ligação refrigerante	Gás	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
OUTROS					
Caudal de ar interior Arrefecimento/aquecimento	m³/h	550/570	550/570	800/800	1000/1000
Área de aplicação	m²	9~16	14~22	20~35	27~45
Comprimento máximo para carga padrão	m	5	5	5	5
Comprimento máximo do tubo refrigerante	m	25	25	25	25
Diferença máxima de nível	m	10	10	10	10
Carga adicional	g/m	15	15	25	25
Faixa de temperatura ambiente	Exterior	°C	Refrigeração: - 15-53 Aquecimento: - 20-30	Refrigeração: - 15-53 Aquecimento: - 20-30	Refrigeração: - 15-53 Aquecimento: - 20-30
	Interior	°C	Refrigeração: 17-32 Aquecimento: 0-30	Refrigeração: 17-32 Aquecimento: 0-30	Refrigeração: 17-32 Aquecimento: 0-30
Dimensões líquidas (L x A x P)	Interior	mm	778×272×192	778×272×192	910×305×195
	Exterior	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349
Peso líquido	Interior	kg	7,3	7,3	9
	Exterior	kg	20	20	30