



Ar Condicionado Série Eco

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





Características técnicas

MODELO		ACM-09FQTS/ECO	ACM-12FQTS/ECO	ACM-18FQTS/ECO	ACM-24FQTS/ECO
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)	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100(1250-5910)	6810 (1830-7800)
Capacidade de aquecimento	W (min-max)	2610 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5100(1250-6070)	6870 (1850-7900)
SEER	W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
Classe Energética		A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,15	3,01	3,23	3,11
COP	W/W	3,4	3,4	3,71	3,33
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	1,5	1,8
Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Potência sonora exterior	dB(A)	60	60	65	67
Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Pressão sonora exterior	dB(A)	50	50	56	58
Fonte de alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Local da alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
N.º condutores x secção mm²		4x0.75mm	4x0.75mm	4x0.75mm	4x0.75mm
LIGAÇÕES					
Tipo de refrigerante / carga		R32 / 0.45kg	R32 / 0.49kg	R32 / 1kg	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	420/420	550/550	800/800	980/980
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 de operação	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Faixa de temperatura ambiente	Exterior °C	Refrigeração: - 15-53 Aquecimento: - 20-30	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	Refrigeração: 17-32 Aquecimento: 0-30
Dimensões líquidas (L x A x P)	Interior mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Exterior mm	712x276x459	712x276x459	853x602x349	920x699x380
Peso líquido	Interior kg	6,5	7,5	10	13
	Exterior kg	22	22	31	40