



Ar condicionado Série Lux

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





Características técnicas

MODELO		ACM-09FQTS/LUX	ACM-12FQTS/LUX	ACM-18FQTS/LUX	ACM-24FQTS/LUX
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)	2610(940-3700)	3510(1000-4600)	5100(1250-5920)	6910(1830-7820)
Capacidade de aquecimento	W (min-max)	3000(940-4000)	3800(1000-4900)	5800(1250-6690)	7100(1850-7960)
SEER	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
Classe Energética		A+++	A+++	A+++	A+++
EER	W/W	3,73	3,51	4,04	3,56
COP	W/W	4,05	3,91	4,36	3,92
SCOP Média	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6
Classe Energética (Média)		A++	A++	A++	A++
SCOP Média (Quente)*	W/W	5,6	5,6	5,1	5,1
Classe Energética (Quente)*		A+++	A+++	A+++	A+++
Remoção de humidade	Litros/h	1	1,2	1,5	2,0
Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
Potência sonora exterior	dB(A)	61	63	64	69
Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Pressão sonora exterior	dB(A)	52	53	57	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		5x1,0mm²	5x1,0mm²	5x1,5mm²	5x1,5mm²
LIGAÇÕES					
Tipo de refrigerante / carga		R32 / 0,45 kg	R32 / 0,63 kg	R32 / 1,14 kg	R32 / 1,27 kg
Tubos de ligação refrigerante	Gás	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
OUTROS					
Caudal de ar interior Arrefecimento/aquecimento	m³/h	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
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			
	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	790x275x192	820x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Exterior mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Peso líquido	Interior kg	8,5	9,5	13	14
	Exterior kg	23	25	37	47