

Ar condicionado Série Lux

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





GMCC
compressor



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)	
Capacidade de aquecimento	W (min-max)	3000(940-4000)	3800(1000-4900)	5800(1250-6690)	
SEER	W/W	8,5	8,5	8,5	
Classe Energética		A+++	A+++	A+++	
EER	W/W	3,73	3,51	4,04	
COP	W/W	4,05	3,91	4,36	
SCOP Média	W/W	4,6	4,6	4,6	
Classe Energética (Média)		A++	A++	A++	
SCOP Média (Quente)*	W/W	5,6	5,6	5,1	
Classe Energética (Quente)*		A+++	A+++	A+++	
Remoção de humidade	Litros/h	1	1,2	1,5	
Potência sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	
Potência sonora exterior	dB(A)	61	63	64	
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	
Pressão sonora exterior	dB(A)	52	53	57	
Fonte de alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	
Local da alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	
N.º condutores x secção mm ²		5×1,0mm ²	5×1,0mm ²	5×1,5mm ²	
LIGAÇÕES					
Tipo de refrigerante / carga		R32 / 0,45 kg	R32 / 0,63 kg	R32 / 1,14 kg	
Tubos de ligação refrigerante	Gás	3/8"	3/8"	1/2"	
	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	
OUTROS					
Caudal de ar interior Arrefecimento/aquecimento	m ³ /h	560/560	670/670	1000/1000	
Área de aplicação	m ²	9-16	14-22	20-35	
Comprimento máximo para carga padrão	m	5	5	5	
Comprimento máximo do tubo refrigerante	m	25	25	25	
Diferença máxima de nível	m	10	10	10	
Carga adicional	g/m	15	15	25	
Faixa de temperatura de operação	°C	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	790×275×192	820×306×195	1100×333×222	1100×333×222
	Exterior mm	795×549×305	795×549×305	920×699×380	967×803×421
Peso líquido	Interior kg	8,5	9,5	13	14
	Exterior kg	23	25	37	47