

Ar condicionado Mono-split - 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
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	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	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	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