

Ar condicionado Gama Comercial - Cassetes

AGC-18 FQTC/UEI | AGC-24 FQTC/UEI | AGC-36 FQTC/UEI



Características técnicas

MODELO			AGC-18 FQTC/UEI	AGC-24 FQTC/UEI	AGC-36 FQTC/UEI
Tipo do modelo			R32 18000BTU	R32 24000BTU	R32 36000BTU
Tipo de controlo			Controlo remoto / Controlador fio (opcional)		
Capacidade de arrefecimento	W (min-max)		5300(620~5580)	7030(2200~7500)	10550(3080~12300)
Capacidade de aquecimento	W (min-max)		5800(760~6100)	7900(2320~8350)	11720(3280~13500)
SEER	W/W		6,3	6,2	6,2
Classe Energética			A++	A++	A++
EER	W/W		3,15	3,00	3,20
COP	W/W		3,45	3,25	3,55
SCOP Média	W/W		4,0	4,0	4,1
Classe Energética (Média)			A+	A+	A+
Remoção de humidade	Litros/h		1,5	2,0	3,6
Potência sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		55/52/49/46/44	59/56/52/49/47	63/60/59/57/53
Potência sonora exterior	dB(A)		62	56	67
Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		45/42/39/36/34	49/46/42/39/37	53/50/49/47/43
Pressão sonora exterior	dB(A)		52	54	57
Fonte de alimentação interior			220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F
Fonte de alimentação exterior			220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F
Cabo de Alimentação (local exterior)			3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	5x2,5mm ²
Corrente Máx.	A		13	15	21
N.º condutores x secção mm ²			5x1,5mm ²	5x1,5mm ²	3x1,5 + 3x0,75mm ²
Tipo de refrigerante / carga			R32 / 0,95 kg	R32 / 1,35 kg	R32 / 2,10 kg
Tubos de ligação refrigerante	Gás		3/8"	1/2"	5/8"
	Líquido		1/4"	1/4"	3/8"
Caudal de ar interior Arrefecimento/aquecimento	m ³ /h		1150/1220	1400/1500	1800/1900
Área de aplicação	m ²		20~35	27~45	39~71
Comprimento máximo para carga padrão	m		5	5	5
Comprimento máximo do tubo refrigerante	m		30	30	50
Diferença máxima de nível	m		15	15	25
Carga adicional	g/m		15	25	32
Faixa de temperatura de operação	°C		16-31	16-31	16-31
Faixa de temperatura ambiente	Exterior	°C	Refrigeração: - 15-58 Aquecimento: - 25-24	Refrigeração: - 15-58 Aquecimento: - 25-24	Refrigeração: - 15-58 Aquecimento: - 25-24
	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	840x840x245	840x840x245	840x840x290
	Exterior	mm	780x605x307	845x700x342	910x804x378
	Painel	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso líquido	Interior	kg	23	24	26
	Exterior	kg	30	40	55
	Painel	kg	6	6	6