



Ar Condicionado Multi-Split

ACI-09FQTM/UEI | ACI-12FQTM/UEI | ACI-18FQTM/UEI | ACI-24FQTM/UEI



Características técnicas

UNIDADE INTERIOR

MODELO			ACI-09FQTM/UEI	ACI-12FQTM/UEI	ACI-18FQTM/UEI	ACI-24FQTM/UEI
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		2600 (940~3300)	3400 (1000~3770)	5100(1250-5910)	6810 (1830~7800)
Capacidade de aquecimento	W		2610 (940~3360)	3420 (1000~3810)	5100(1250-6070)	6870 (1850~7900)
Potência 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
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
Fonte de alimentação			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
N.º de cabos de comunicação x secção mm²			4x0.75mm	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
Potência	Arrefecimento	W	35	35	52	52
	Aquecimento	W	35	35	52	52
Tubos de ligação refrigerante	Gás	Polegadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Líquido	Polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diferença máxima de nível	m		10	10	10	10
Carga adicional	g/m		15	15	15	15
Caudal de ar interior	m³/h		420	550	800	980
Área de aplicação	m²		9~16	14~22	20~35	27~45
Remoção de humidade	L/h		1	1,2	1,5	1,8
Faixa de temperatura	Interior	°C	Refrigeração: 17-32	Refrigeração: 17-32	Refrigeração: 17-32	Refrigeração: 17-32
			Aquecimento: 0-30	Aquecimento: 0-30	Aquecimento: 0-30	Aquecimento: 0-30
Dimensões líquidas (LxAxP)	mm		698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Peso líquido	kg		6,5	7,5	10	13

UNIDADE EXTERIOR

MODELO			ACE-18C2TM/UCE	ACE-21C3TM/UCE	ACE-32C4TM/UCE
Tipo do modelo			R32 18000BTU	R32 21000BTU	R32 32000BTU
Configuração padrão			2 x 1	3 x 1	4 x 1
Capacidade de arrefecimento	W		5100 (1230~5600)	6200 (2800~6600)	9400(3100-10200)
Capacidade de aquecimento	W		5200 (1290~5750)	6500 (2450~6800)	9450 (2550-10200)
SEER	W/W		6,1	6,1	6,1
Classe Energética			A++	A++	A++
EER	W/W		3,30	3,23	3,40
COP	W/W		3,90	3,71	3,71
SCOP Média	W/W		4,0	4,0	4,0
Classe Energética (Média)			A+	A+	A+
SCOP Média (Quente)*	W/W		4,6	4,6	4,6
Classe Energética (Quente)*			A++	A++	A++
Potência sonora exterior	dB(A)		65	67	70
Pressão sonora exterior	dB(A)		55	57	60
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 mm²			3x1.50mm²	3x2.50mm²	3x2.50mm²
Tipo de refrigerante / carga			R32 / 1.10kg	R32 / 1.50kg	R32 / 2.20kg
Tubos de ligação refrigerante	Gás	Polegadas	3/8" + 1/2"	3/8" + 1/2"	3/8" + 1/2"
	Líquido	Polegadas	1/4"	1/4"	1/4"
Comp. máx. p/ carga padrão	m		10	15	20
Comp. máx. de troço entre unidade int. e ext.	m		25	25	25
Comp. máx. total entre unidade int. e ext.	m		40	60	80
Faixa de temperatura de operação			16-31	16-31	16-31
Faixa de temperatura ambiente	Exterior	°C	Refrigeração: - 15-53	Refrigeração: - 15-53	Refrigeração: - 15-53
			Aquecimento: - 20-30	Aquecimento: - 20-30	Aquecimento: - 20-30
Dimensões líquidas (LxAxP)	Exterior	mm	853x602x349	920x699x380	990x910x340
Peso	Exterior	kg	31	42	68

COMBINAÇÕES

MOD.	18K BTU	21K BTU	32K BTU
2 UNIDADES	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 12+12 9+18 12+18 9+24	9+9 9+12 12+12 9+18 12+18 18+18 24+24
3 UNIDADES		9+9+9 9+9+12 12+12+12 9+9+18 9+12+18 12+12+18 9+9+24 9+12+24 12+12+24	
4 UNIDADES			9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+12+12+12

