

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
	Aquecimento	W	35	35	52
Tubos de ligação refrigerante	Gás	Polegadas	3/8"	3/8"	3/8"
	Líquido	Polegadas	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"
	Líquido	Polegadas	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	°C	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
Peso	Exterior	kg	31	42

COMBINAÇÕES

	MOD. ACE-18C2TM/UCE	ACE-21C3TM/UCE	ACE-32C4TM/UCE
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	9+9+9 9+9+12 9+12+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

