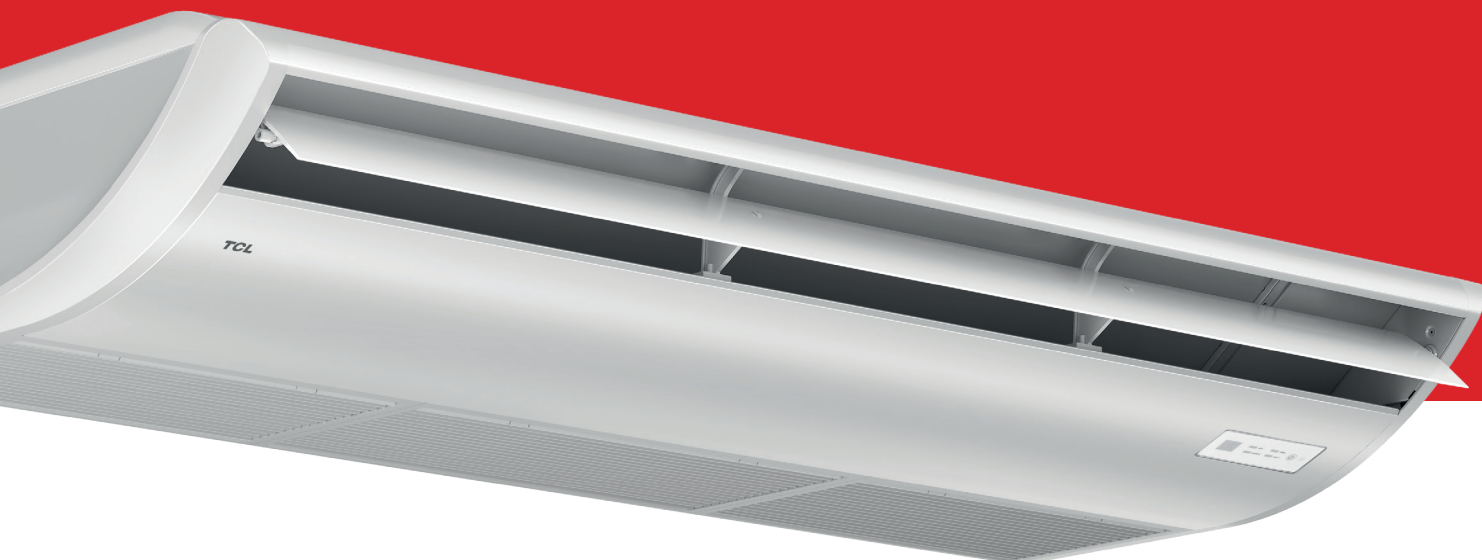


Piso-Teto Série

GAMA COMERCIAL



Compatível com sistemas domésticos inteligentes

Funciona com o Google Home e a Alexa para controlo por voz e à distância através do TCL HOME



Design ultra fino

O perfil compacto e de reduzida altura facilita a instalação em tetos falsos com espaço limitado, oferecendo uma integração discreta em qualquer ambiente.



Intervalo de funcionamento -15°C a 50°C

Proporciona aquecimento contínuo mesmo a -15 °C. Funciona de forma estável mesmo so calor extremo, até 50 °C



Integração com o Hotel Mode

Desliga-se automaticamente quando o cartão da porta é retirado. Ideal para hotéis

Piso-teto Série

ESPECIFICAÇÕES



MODELO		M24L11	M30L12	M36L12	M42L12	M48L31	M55L31
ARREFECIMENTO							
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	7030(2200-7500)	8790(2230-9380)	10550(3080-12300)	12100(3520-13200)	14070(3520-15240)	16000((4100-16710)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	100(20-135)	120(20-155)	170(60-190)	180(80-220)	310(80-380)	210(80-240)
Consumo de energia un. ext (mín.-máx.)	W	2400(710-3165)	2700(710-3415)	3280(200-4410)	3800(210-4520)	4650(800-5820)	6000(1020-6440)
EER declarado		3	3,04	3,06	2,8	-	-
SEER declarado		6,2	6,2	6.1	6.1	6.1	6,1
Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
AQUECIMENTO							
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	7900(2320-8350)	9380(2700-9730)	11720(3280-13500)	13500(3810-14950)	16120(4100-17000)	17000(4400-19640)
Consumo de energia un. int. (mín.-máx.)	W	100(20-135)	120(20-155)	170(60-190)	180(80-220)	310(80-380)	210(80-240)
Consumo de energia un. ext. (mín.-máx.)	W	2550(745-2965)	2850(745-3215)	3330(290-3510)	3650(310-3780)	5200(920-5460)	5960(920-6950)
COP		2,98	3,8	3,35	3,5	-	-
SCOP		4	4	4	4	4	4
Classe energética		A+	A+	A+	A+	A+	A++
DADOS UNIDADE INTERIOR							
Pressão sonora	dB (A)	43/40/38	47/45/44/40/38	55/51/49/45/42	56/54/52/50/43	65/64/61/58/55	55/54/51/48/45
Potência sonora	dB (A)	53/50/48	57/55/54/50/48	65/61/59/55/52	66/64/62/60/53	55/54/51/48/45	65/64/61/58/55
Caudal de ar	m3/h	1350/1350	1550/1700	1950/2000	2150/2150	2100/2200	2100/2200
Remoção de humidade	L/h	2	2,6	3,6	4,2	4,8	5,4
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	1055×675×235	1275×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	1130×748×305	1350×748×305	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305	1710×748×305
Peso do produto	kg	26	30	30	35	38	38
Peso da embalagem	kg	31	35	35	40	43	43
DADOS UNIDADE EXTERIOR							
Caudal de ar	m3/h	3500	4000	5000	5000	5600	6400
Pressão sonora no exterior	dB (A)	54	56	57	58	62	63
Potência sonora no exterior	dB (A)	64	66	67	68	72	73
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	845×700×342	845×700×342	910×804×378	910×378×804	1010×858×436	1010×858×436
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	960×430×755	960×732×430	1022×860×480	1022×835×480	1135×970×530	1145×970×535
Peso do produto	kg	40	41	55	55	74	82
Peso da embalagem	kg	44	45	60	60	86	94
DADOS ELÉTRICOS							
Alimentação		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	Interior:220-240V~/50Hz/1P Exterior:380-415V~/50Hz/3P	Interior:220-240V~/50Hz/1P Exterior:380-415V~/50Hz/3P
Lado da Alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior e interior	Exterior e interior
corrente de funcionamento de refrigeração un. int.	A	0.85(0.2-1.0)	0.95(02-1.1)	0.8(0.3-0.9)	0.85(0.4-1.0)	1.0(0.6-1.4)	1.5(0.6-1.8)
corrente de funcionamento de refrigeração un. ext.	A	10.5(3.8-14)	12(3.8-14.9)	15.0(0.9-20.1)	17.3(0.95-20.6)	7.4(1.5-10.6)	9.2(1.9-10.0)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. int.	A	0.85(0.2-1.0)	0.95(02-1.1)	0.8(0.3-0.9)	0.85(0.4-1.0)	1.0(0.6-1.4)	1.5(0.6-1.8)
Corrente de funcionamento do aquecimento un. ext.	A	11(4.0-13)	12.5(4.0-13.9)	15.3(1.3-16.1)	16.6(1.41-17.2)	8.4(1.7-9.8)	9.1(1.7-10.7)
Cablagem de ligação (número de fios x dimensão)		5*1.5mm2	5*1.5mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2	3*1.5mm2+3*0.75mm2
Cablagem de alimentação (número de fios x dimensão)		3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2	5*2.5mm2	5*2.5mm2
DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO							
Diâmetro do tubo de ligação de gás	POLEGADAS	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de ligação para líquidos	POLEGADAS	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Tipo de refrigerante/carga GWP		R32/1,35	R32/1,4	R32/2,1	R32/2,2	R32/1,9	R32/2,6
Distância máxima da tubagem/ Diferença máxima de altura	M	30/15	35/15	50/25	50/25	60/30	60/30
Intervalo de temperatura de funcionamento no exterior	°C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 50 °C Aquecimento: -15 a 24 °C