

Multi Split Un. Exterior

GAMA COMERCIAL



Ampla faixa de operação

A faixa de operação de temperatura externa é de -15°C a 50°C em resfriamento, garantindo a entrega de 100% da capacidade e performance do sistema para a configuração nominal



Ampla faixa de aplicação

Com a possibilidade de conectar até 4 unidades internas a uma única unidade externa, é possível realizar uma ampla faixa de combinações de capacidade, proporcionando a climatização nos diversos cômodos do ambiente



Sistema 100% DC Inverter

Maior eficiência energética com compressor e motores 100% Inverter, além de proporcionar menor nível de ruído em todo o sistema.

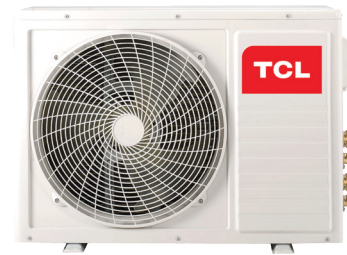


Design clean e menor área de piso

Com a utilização de uma única unidade externa, é possível ocupar menor área para instalação, reduzindo significativamente o espaço disponível necessário. Além da menor área de piso, é possível manter uma fachada externa mais clean.

Multi Split Un. Exterior

ESPECIFICAÇÕES



MODELO		MT1420	MT1821	MT2730	MT3240	MT4250
N.º mínimo de unidades interiores que podem ser conectadas		2	2	2	2	2
N.º máximo de unidades interiores que podem ser conectadas		2	2	3	4	5
ARREFECIMENTO						
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	4100(1200-4850)	5100(1230-5600)	7900(2800-8800)	9400(3100-10200)	12200(3300-13100)
Consumo de energia	W	1269(250-1660)	1545(280-2050)	2445(350-2850)	2765(410-3500)	3812(730-5400)
EER declarado		3.29	3.3	3.23	3.4	3.2
SEER declarado		6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Classe energética		A++	A++	A++	A++	A++
AQUECIMENTO						
Capacidade nominal (mín.-máx.)	W	4500 (1250-5200)	5200(1290-5750)	7960(2450-8800)	9450(2550-10200)	12200(3300-13100)
Consumo de energia	W	1212(230-1660)	1333(280-2050)	2145(420-2850)	2547(510-3500)	3686(800-5400)
COP		3.71	3.9	3.71	3,71	3.31
SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Classe energética		A+	A+	A+	A+	A+
DADOS UNIDADE EXTERIOR						
Potência sonora no exterior	dB (A)	64	65	67	70	70
Dimensões do produto (L x A x P)	mm	853×602×349	853×602×349	920×699×380	1005×910×400	1005×910×400
Dimensões da embalagem (L x A x P)	mm	890×628×385	890×628×385	960×732×430	1045×950×430	1045×950×430
Peso do produto	kg	29	31	42	68	73
Peso da embalagem	kg	31	33	45	80	85
DADOS ELÉTRICOS						
Alimentação		220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
corrente de funcionamento de refrigeração	A	6.3(1.2-9.0)	7.5(1.3-10.5)	11.7(1.6-14.0)	14.1(1.8-17.0)	16.8(3.2-24.0)
Corrente de funcionamento do aquecimento (mín.-máx.)	A	5.9(1.1-9.0)	6.2(1.3-10.5)	10.1(1.9-14.0)	13.0(2.3-17.0)	15.8(3.5-24.0)
Cablagem de alimentação (número de fios x dimensão)		3×1.5mm²	3X1.5mm2	3×2.5mm²	3X2.5mm2	3X2.5mm2
DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO						
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Pré-carregamento de refrigerante / distância	KG/M	0,83 / 10	1,1 / 10	1,5 / 15	2,2 / 20	3,0 / 25
Distância mínima entre o interior e o exterior da tubagem	M	3m	3m	3m	3m	3m
Distância padrão da tubagem	M	5m	5m	5m	5m	5m
Distância mínima entre o interior e o exterior da tubagem	M	25m	25m	25m	25m	25m
Distância total da tubagem	M	40m	40m	60m	80m	90m
Diferença máxima de altura entre o interior e o exterior	M	15m	15m	15m	15m	15m
Custo adicional	G/M	15	15	25	25	25
Diâmetro do tubo de ligação para líquidos	POLEGADAS	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diâmetro do tubo de ligação de gás	POLEGADAS	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Intervalo de temperatura de funcionamento no exterior	°C	Arrefecimento: -15 a 56 °C Aquecimento: -20 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 56 °C Aquecimento: -20 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 56 °C Aquecimento: -20 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 56 °C Aquecimento: -20 a 24 °C	Arrefecimento: -15 a 56 °C Aquecimento: -20 a 24 °C