

Compatível com Google Home e Alexa

Transforme sua casa em um verdadeiro ecossistema inteligente com nosso ar-condicionado Inteligente T-PRO 3.0. Conecte o aparelho à sua TV inteligente, smartphone ou soundbar com Alexa através do TCL HOME ou Google Assistant para a conveniência de usar controle com comando de voz e controle remoto.



3 modos de geração

3 velocidades de economia de energia: Nível 1/30% - Nível 2/50% - Nível 3/70%.



Autodiagnóstico

Identificação proativa de potenciais perigos, inclusive vazamento de refrigerante, e notificação com um código exposto no painel de controle. As notificações também são enviadas para o App TCL Home em tempo real.



Alerta limpa filtro

Alerta o usuário para a limpeza do filtro de ar, com o objetivo de garantir a pureza e a saúde do ar do ambiente interno.



- ATE 75% DE ECONOMIA DE ENERGIA*
- FUNÇÃO BRISA
- CONEXÃO WI-FI E CONTROLE POR COMANDO DE VOZ
- FILTROS 6 EM 1
- REFRIGERAÇÃO MAIS RÁPIDA**
- AUTOLIMPEZA
- FUNÇÃO ESTERILIZAÇÃO™
- FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
- GARANTIA DE 10 ANOS NO COMPRESSOR***

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	TAC-09CTG3-INV	TAC-12CTG3-INV	TAC-18CTG3-INV	TAC-24CTG3-INV	TAC-09CHT3-INV	TAC-12CHT3-INV	TAC-18CHT3-INV	TAC-24CHT3-INV
Modelo	TCL TAC-09CTG3-INV	TCL TAC-12CTG3-INV	TCL TAC-18CTG3-INV	TCL TAC-24CTG3-INV	TCL TAC-09CHT3-INV	TCL TAC-12CHT3-INV	TCL TAC-18CHT3-INV	TCL TAC-24CHT3-INV
Tecnologia	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Ciclo	FRIO	FRIO	FRIO	FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO
Capacidade térmica (BTU/h)	9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Série	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0	T-PRO 3.0
Dados Gerais								
Capacidade de refrigeração nominal	9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacidade de aquecimento nominal	-	-	-	-	9.000	12.000	18.000	24.000
Classificação energética	A	A	A	A	A	A	A	A
Pressão	Alta(OP)	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	Média(SF)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	Superior(SRA)	40	43	48	49	44	41	48
Nível de ruído interno no resfriamento	Alta	37	41	40	46	42	37	44
	Média	33	36	40	42	37	35	40
	Baixa	29	32	37	38	32	32	37
Nível de ruído da unidade condensadora	26	30	34	35	30	30	34	35
Controlador remoto	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dados elétricos								
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F
Corrente nominal	Frio	3,8	5,0	7,5	10,0	3,8	5,0	7,5
	Quente	4,1	5,3	7,9	10,4	4,1	5,3	7,9
Potência nominal	Frio	820	1.073	1.623	2.156	814	1.080	1.626
	Quente	-	-	-	-	720	1.017	1.547
Corrente máxima	Frio	8,5	11,2	17,0	22,8	8,5	11,2	17,0
	Quente	9,1	11,9	17,8	23,6	9,1	11,9	17,8
Potência máxima	Frio	1.350	1.800	2.700	3.600	1.350	1.800	2.700
	Quente	-	-	-	-	1.500	2.000	3.000
Sistema de refrigeração								
Tipo de refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Sistema de ventilação								
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)	450	640	890	1200	420/320	590	800/800	1200/1200
Velocidade do ventilador interno H / M / L								
Frio	800	800	800	800	800	800	800	800
Quente	800	800	800	800	800	800	800	800
Modo dormir	800	800	800	800	800	800	800	800
Potência do motor do ventilador da unidade evaporadora	25	25	25	45	25	25	25	45
Tipo de ventilador da unidade condensadora								
Velocidade do ventilador (condensadora)	Acasal	Acasal	Acasal	Acasal	Acasal	Acasal	Acasal	Acasal
Potência do motor do ventilador da unidade condensadora	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Conexões								
Tubo de conexão gás	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
Tubo de conexão líquido	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Posicionamento								
Distância máxima entre a unidade interna e externa	15	15	15	15	15	15	15	15
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	2	2	2	2	2	2	2	2
Desnivel máximo permitido entre a unidade interna e externa	10	10	10	10	10	10	10	10
Descrição Produto								
Descrição Produto	Ar condicionado Split HW Inverter 9000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-09CTG3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-12CTG3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-18CTG3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-24CTG3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 9000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-09CHT3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-12CHT3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-18CHT3-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-24CHT3-INV
Descrição Internet (e-commerce)								
Descrição Internet (e-commerce)	Ar condicionado Split HW Inverter 9000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-09CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 12000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-12CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 18000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-18CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 24000 BTU/h Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-24CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 9000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-09CHT3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.	Ar condicionado Split HW Inverter 12000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-12CHT3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.	Ar condicionado Split HW Inverter 18000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-18CHT3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.	Ar condicionado Split HW Inverter 24000 BTU/h Quente e Frio TCL T-Pro 3.0 TAC-24CHT3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.
Dimensões (C x L x A)								
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	790x192x275	790x192x275	790x192x306	1100x222x333	790x192x275	790x192x275	790x192x306
Dimensões (C x L x A)	Condensadora	777x290x498	777x290x498	775x305x549	853x340x602	777x290x498	777x290x498	775x305x549
Dimensões externas								
Dimensões externas	Evaporadora	803x191x272	803x191x272	803x191x306	1107x227x337	803x191x272	803x191x272	803x191x306
Dimensões externas	Condensadora	820x333x541	820x333x541	818x348x599	894x393x652	820x333x541	820x333x541	818x348x599
Peso líquido								
Peso líquido	Evaporadora	8,5	8,5	11,0	14	8,5	8	11,0
Peso líquido	Condensadora	21	21,0	26,0	32	21	21	26,0
Peso bruto (com embalagem)								
Peso bruto (com embalagem)	Evaporadora	11	11,0	14,0	18	11	11,0	14,0
Peso bruto (com embalagem)	Condensadora	24	24,0	30,0	32	24	24	30,0
Empacotamento								
Empacotamento	Evaporadora	9	9	8	8	9	8	8
Empacotamento	Condensadora	5	5	4	4	5	4	4

*Economia de até 75% com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 9.000 BTU/h.

**Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 9.000 BTU/h.

***Recurso disponível apenas para o modelo Quente-Frio.

****A garantia de 10 anos se aplica somente nos modelos Inverter.



LINHA INVERTER
Split HW T-PRO 3.0



Brisa Suave

Resfriamento sem vento direto. Desfrute de um fluxo de ar laminar suave e delicado com o ar-condicionado T-PRO 3.0 da TCL.

Nossas lâminas avançadas, projetadas com microfuros, transformam correntes de ar frio em um fluxo laminar suave e relaxante, garantindo uma experiência de resfriamento incomparável.

Comparação do fluxo de ar

Vento forte e direto VS Brisa Suave



Resfriamento confortável com umidade perfeita

Diga adeus ao ar seco e olá ao clima interno perfeitamente equilibrado o dia inteiro. Resfriamento sem desumidificação excessiva, para manter sua casa com o nível ideal de umidade para máximo conforto.



60s Aquecimento Rápido

30s Resfriamento Rápido

No tempo que leva para tomar um copo de água, o quarto fica fresquinho, e no tempo que leva para dar uma olhadinha no celular, o quarto ficaquentinho. Com o eficiente compressor Inverter, o aparelho é mais rápido, estável e economiza mais energia.



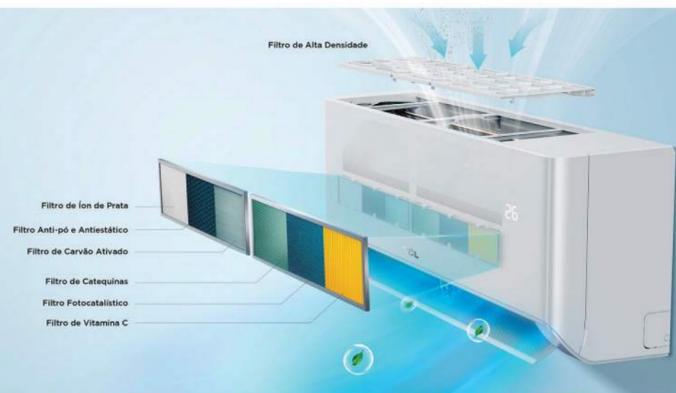
Operação estável em temperaturas extremas

Projetada para climas extremos, a tecnologia integrada à unidade externa garante operação contínua em temperaturas adversas.



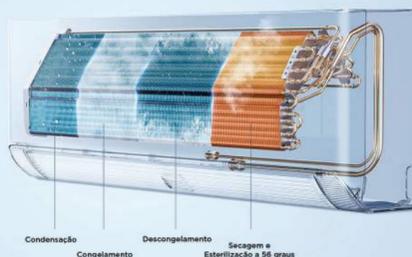
Filtros saudáveis

Sistema de filtros 6 em 1 inclui filtro de Ion de Prata, filtro de Carvão Ativado, filtro de Catequinas, filtro Fotocatalítico, filtro Anti-pó e Antiestático, e filtro de Vitamina C.



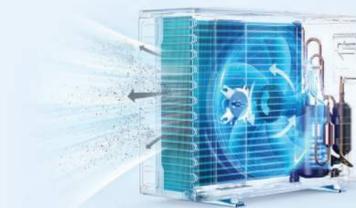
Esterilização em 4 etapas

A evaporadora passa por um processo de autolimpeza, com secagem a alta temperatura e esterilização a 56°C, para erradicar bactérias.



Unidade externa auto-limpante

Limpeza automática pela função reversa da unidade externa expõe pó, garantindo um fluxo de ar-condicionado mais limpo e promovendo uma respiração mais saudável.



Fácil manutenção da unidade interna

Projetado com sistema de fechamento e travamento sem parafusos, o equipamento garante 9,4% mais eficiência no processo de montagem, que pode ser realizado em apenas 20 minutos.



Limpeza em 3 passos simples:

Passo 1: remova o filtro de alta densidade. Modo: puxe as alças dos dois lados do filtro. Após removido, o filtro pode ser higienizado com água e sabão neutro ou com um pano limpo.

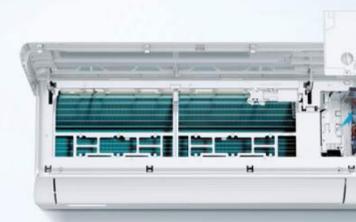
Passo 2: Remova o defletor horizontal. Modo: solte a trava para remover o defletor horizontal da unidade interna.

Passo 3: remova as lâminas de Brisa Suave. Modo: puxe as lâminas suavemente para desmontá-las e limpá-las.

Fácil instalação e manutenção

A instalação do T-PRO 3.0 é facilitada pelo suporte*, que permite que ele fique pendurado e seja removido facilmente, liberando as mãos do instalador para concluir o trabalho rapidamente.

A manutenção também é simplificada com a substituição rápida da placa de circuito impresso (PCB), em apenas 3 passos:



Abrir o painel frontal.

Remover a tampa da caixa da placa de circuito impresso.

Retirar a placa de circuito impresso para substituição.

* Suporte disponível na embalagem do produto.