

TCL

TIME TO **GO BIG**

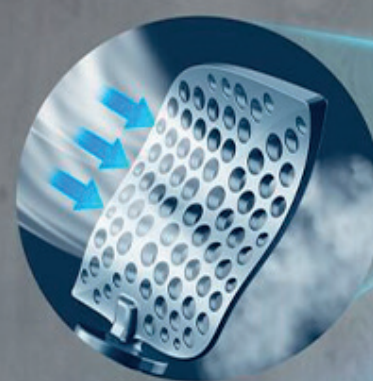


T-Pro 2.0 INVERTER

Suavidade, conforto e economia
na temperatura ideal.

Função Brisa

O ar é distribuído por palhetas verticais com furos. Desta forma, o fluxo de ar é distribuído de forma inteligente, mais precisa e mais suave, evitando assim aquele jato de ar direto na pele.



Até 75% de economia

Economia de até 75%¹
para modelos Inverter
comparando a modelos
convencionais.

¹Com base em resultados de testes comparando
o modelo Inverter com um modelo convencional
de 24.000 BTU/h.



Modo ECO

O modo ECO proporciona
maior economia de energia.



Conexão Wi-Fi e Controle por Comando de Voz

Maior facilidade: tenha acesso a comandos rapidamente através da conexão Wi-Fi via app TCL Home².

Maior comodidade: comande o seu ar condicionado T-Pro 2.0 apenas com sua voz através da compatibilidade com o Google Assistente ou Alexa³.

²Aplicativo TCL HOME pode ser utilizado na TV TCL ou smartphones Android ou iOS compatíveis.
³Necessita dispositivo inteligente com Google Assistente ou Alexa embutidos. Os comandos podem ser diferentes do controle remoto.

Modo Silêncio

O aparelho funciona de forma silenciosa, garantindo o conforto.



Refrigeração e Aquecimento Rápidos

Refrigeração em 30 segundos e aquecimento em 60 segundos, devido ao eficiente compressor Inverter.



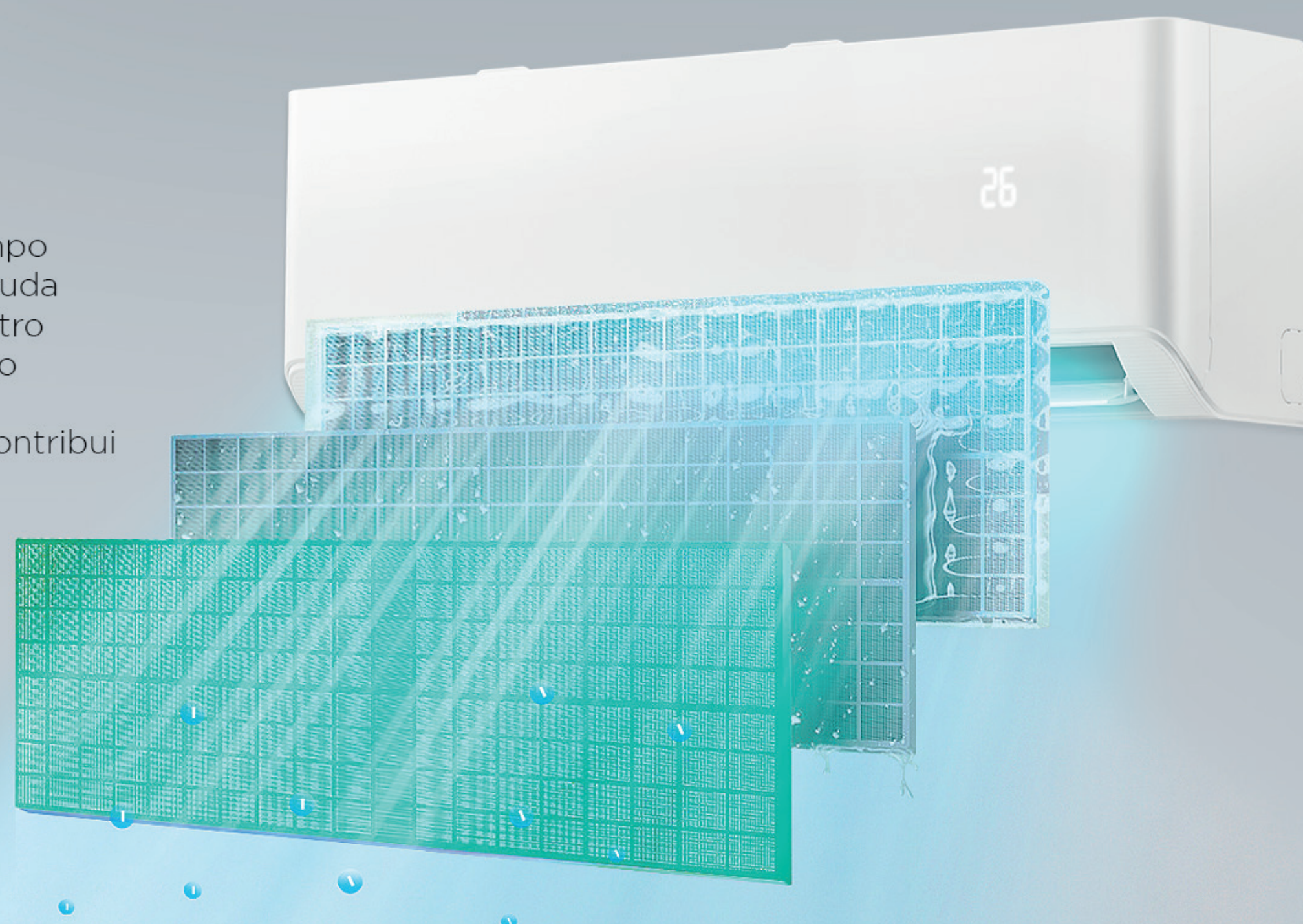
7 Níveis de Ajuste da Velocidade do Ar

Selecione entre os 7 níveis de velocidade disponíveis. Configurações mais amplas do que o mercado oferece, permitindo que você defina uma velocidade do ar ajustada de acordo com a sua preferência.



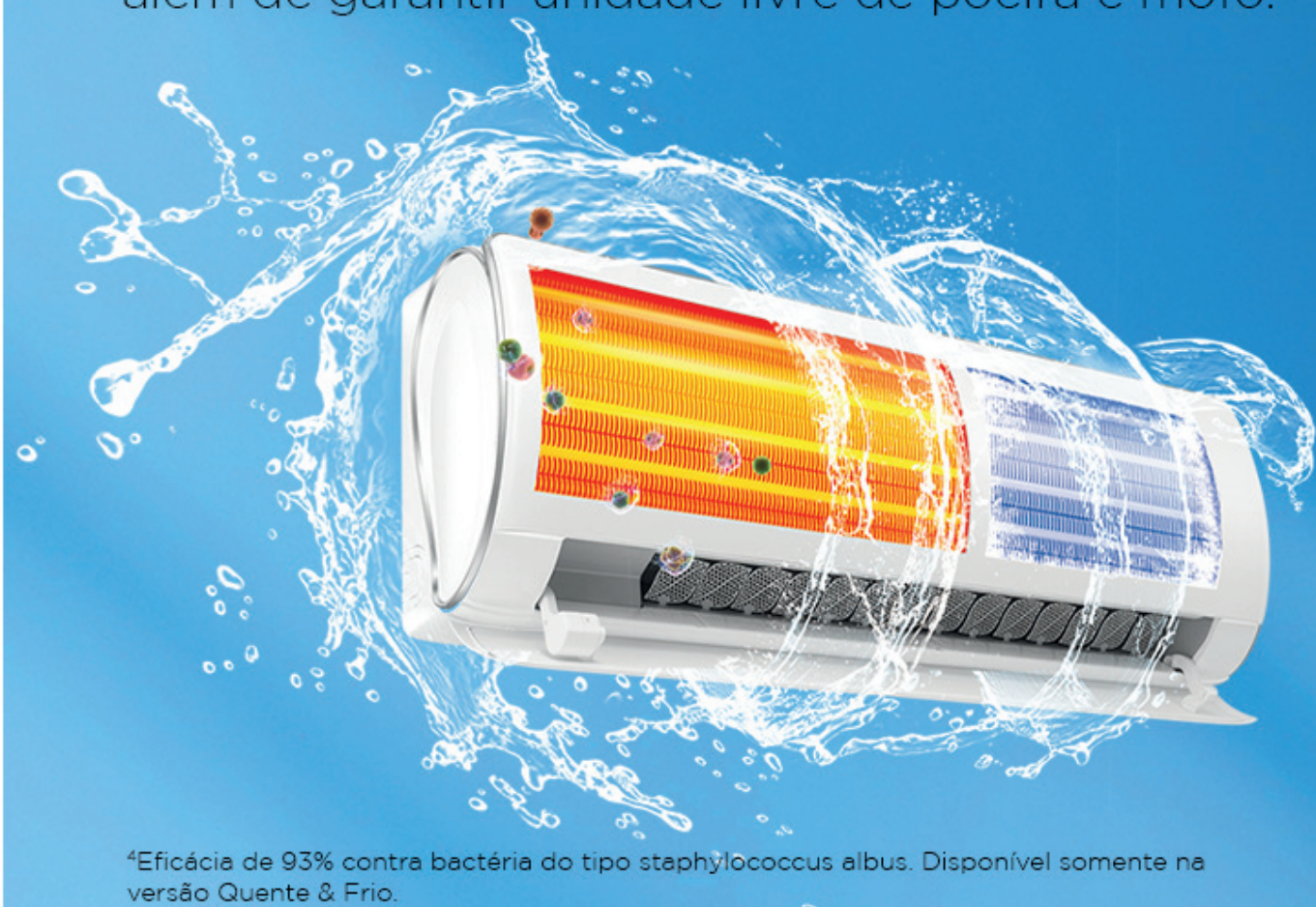
Filtro HD + Silver Íon + Carvão Ativado

Torne o ar do ambiente mais limpo e saudável com: filtro HD que ajuda a reter partículas de poeira; o filtro Silver Íon que auxilia na retenção de partículas e bactérias e com o filtro de carvão ativado que contribui na eliminação de odores.



Função Esterilização

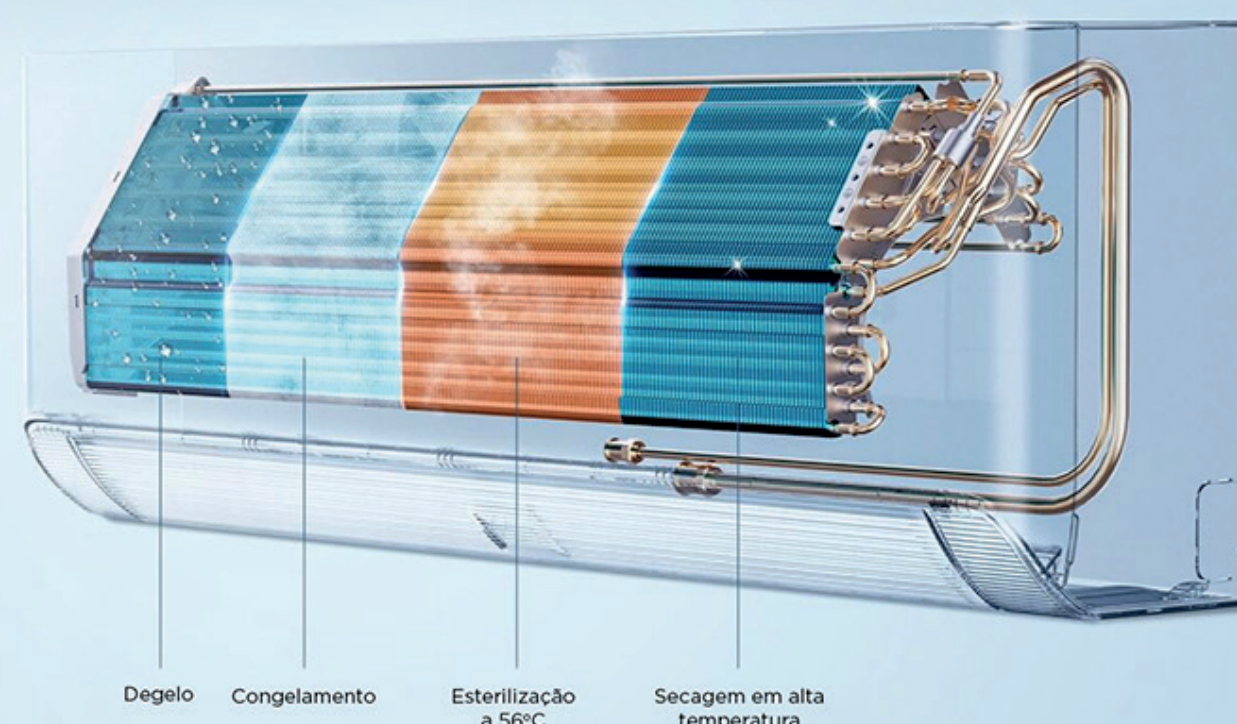
Esteriliza e elimina em até 90%⁴ bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo.



⁴Eficácia de 93% contra bactéria do tipo staphylococcus albus. Disponível somente na versão Quente & Frio.

Esterilização em 4 Etapas

Previne a formação de mofo e bactérias na unidade interna, secando a serpentina para melhor qualidade do ar.



Alerta Limpa Filtro

Alerta o usuário para limpeza do filtro de ar, a fim de garantir qualidade do ar ambiente.



Autodiagnóstico

O equipamento identifica possíveis problemas e notifica através de um código exibido no painel da unidade interna.



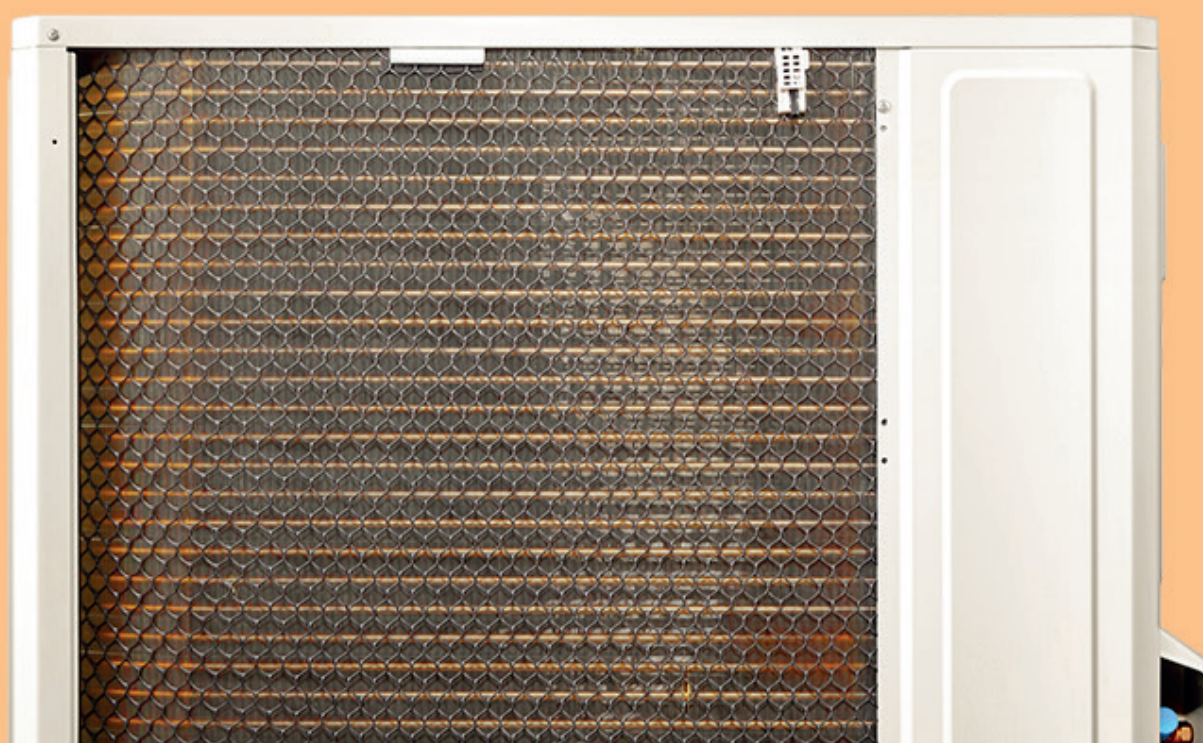
Potência

Permite que o aparelho seja utilizado em locais onde a tensão da rede seja instável ou utilizando geradores como fonte de energia.



Serpentina em Cobre

Maior resistência e durabilidade da unidade externa, especialmente em ambientes salinos.



Fluido Refrigerante R-32

Minimiza os impactos no meio ambiente e apresenta melhor eficiência energética e reutilização.

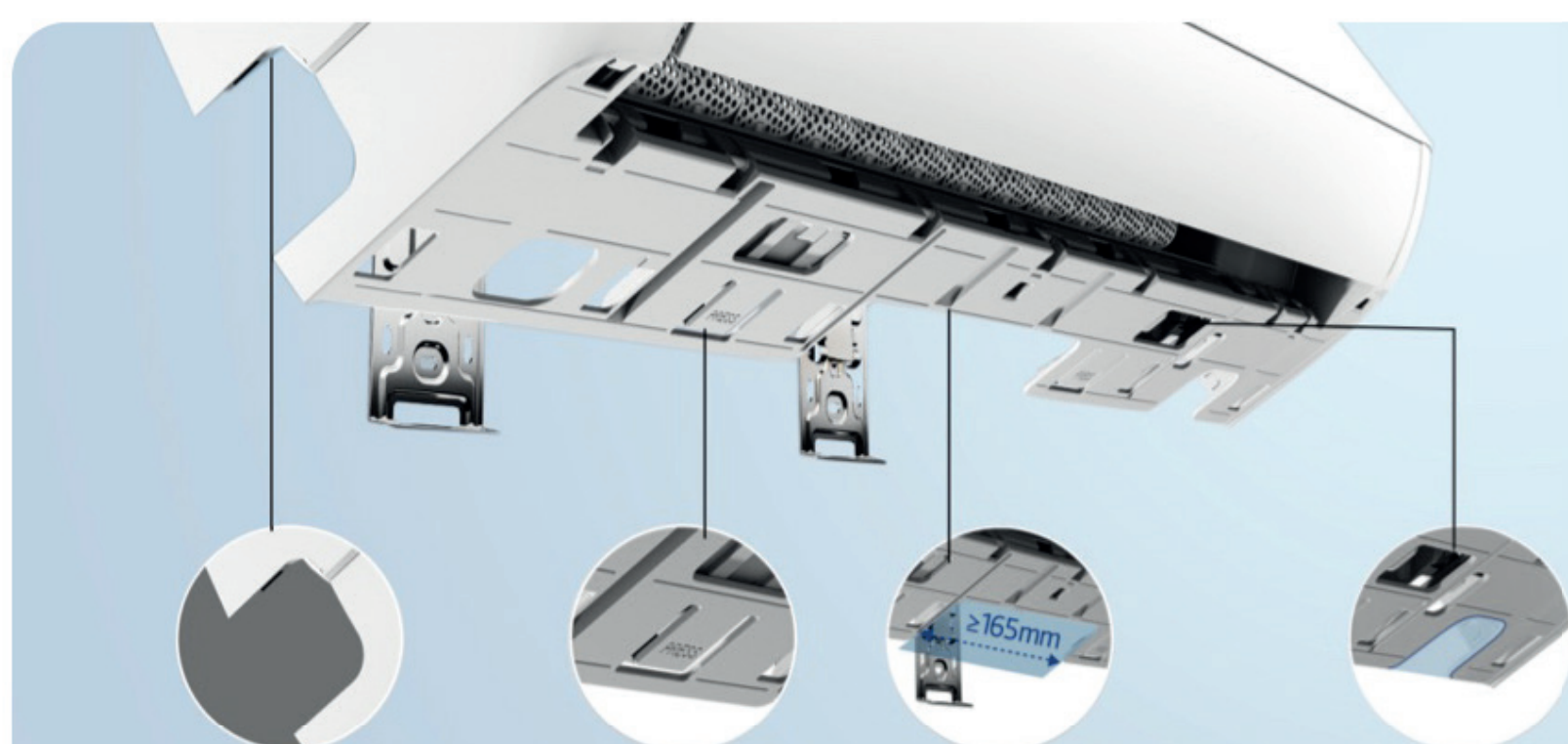


Garantia de 10 Anos no Compressor e 2 Anos no Conjunto (Evaporadora + Condensadora)⁵

Conte com a garantia de fábrica contratual e estendida de 10 anos no compressor e 2 anos no conjunto.



⁵Válido apenas para instalação com um técnico credenciado. A ativação da garantia contratual e da garantia estendida concedidas pela fabricante do produto estão condicionadas aos termos e condições constantes no certificado de garantia.



Maior espaço para tubulação (+10% vs HW convencional)

Capa plástica da evaporadora fixada por engate rápido

Maior espaço para tubulação (≥165mm)

Entrada para cabeamento

Instalação e Manutenção: Simplicidade e Rapidez

O design do suporte e o projeto permitem que o produto seja instalado facilmente na parede, bem como facilita a manutenção das peças.

Alimentação de Energia Via Condensadora

Através da condensadora é feita a alimentação de energia.



T-Pro 2.0 Inverter

MODELO			TAC-09CTG2-INV	TAC-12CTG2-INV	TAC-18CTG2-INV	TAC-24CTG2-INV	TAC-09CHTG2-INV	TAC-12CHTG2-INV	TAC-18CHTG2-INV	TAC-24CHTG2-INV	
Tipo de compressor			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 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	
DADOS GERAIS											
Capacidade de Refrigeração nominal			BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000
			W	2.637	3.516	5.274	7.032	2.637	3.516	5.274	7.032
Capacidade de Aquecimento nominal			BTU/h	-	-	-	-	9.200	12.000	18.000	24.000
			W	-	-	-	-	2.696	3.516	5.274	7.032
EER - Eficiência energética para Refrigeração			W/W Wh / Wh (IDRS)	5,59	5,50	5,80	6,60	5,72	5,83	6,01	6,30
Consumo anual de energia (1)			kWh / ano	386	508	769	887	369	490	720	899
(1) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 2.080 horas por ano.											
Classificação Inmetro			A	A	A	A	A	A	A	A	
Pressão	Alta(DP)	MPa	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
	Baixa(SP)	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
	SUPER	dB(A)	42	43	46	49	42	43	46	49	
Nível de ruído interno no resfriamento	Alta	dB(A)	37	39	43	45	38	40	43	45	
	Média	dB(A)	34	36	40	41	35	37	40	41	
	Baixa	dB(A)	30	32	37	38	31	32	37	38	
	Silencioso	dB(A)	28	30	32	36	29	30	32	36	
Nível de ruído da unidade condensadora			dB(A)	52	54	55	57	52	54	56	57
Tipo de controle			Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	
DADOS ELÉTRICOS											
Tensão de Alimentação			220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	
Corrente nominal	Frio	A	5,0	5,5	7,5	10,0	5,5	5,9	7,5	10,0	
	Quente	A	N/A	N/A	N/A	N/A	3,5	4,6	7	9,0	
Potência nominal	Frio	W	780	1140	1625	2170	830	1.250	1.625	2.170	
	Quente	W	N/A	N/A	N/A	N/A	710	980	1.546	1.947	
Corrente máxima	Frio	A	6,0	7,2	12,0	13,0	6	9	11	19	
	Quente	A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	7	12	18	
Potência máxima	Frio	W	1260	1550	2100	2650	1.350	1.800	2.300	2.480	
	Quente	W	N/A	N/A	N/A	N/A	1.500	1.500	2.450	2.650	
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO											
Tipo de refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
SISTEMA DE VENTILAÇÃO											
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)			m³/h	440	660	800	1200	420/520	700/750	800/800	1200/1200
Tipo de ventilador da unidade evaporadora			Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	
Tipo de ventilador da unidade condensadora			Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	
CONEXÕES											
Tubo de conexão	Gás	mm (in)	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ12,7(1/2")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ12,7(1/2")	
	Líquido	mm (in)	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	
Fiação de conexão	Size x Core number		4×1,0mm2	4×1,0mm2	4×1,0mm2	4×1,0mm2	4×1,0mm2	4×1,0mm2	4×1,0mm2	4×1,0mm2	
Tubo de dreno			mm	16	16	16	16	16	16	16	
POSICIONAMENTO											
Distância máxima entre a unidade interna e externa			m	15	15	15	15	15	15	15	
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica			m	2	2	2	2	2	2	2	
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa			m	10	10	10	10	10	10	10	
DESCRIÇÃO / DIMENSÃO / PESO / EAN / NCM / EMBALAGEM POR PALLET											
Descrição Produto			Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/H Frio TCL TAC-09CTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/H Frio TCL TAC-12CTG2- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/H Frio TCL TAC-18CTG2- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/H Frio TCL TAC-24CTG2- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-09CHTG2- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-12CHTG2- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-18CHTG2- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-24CHTG2- INV	
Descrição internet (e-commerce)			Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/H Frio TCL TAC-09CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/H Frio TCL TAC-12CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL TAC-18CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL TAC-24CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-09CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-12CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/h Quente & Frio TCL TAC-18CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-24CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	790×192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333	
	Condensadora	mm	777×290×498	777×290×498	853×349×602	853×349×602	777×290×498	777×290×498	853×349×602	853×349×602	
Dimensões externas do equipamento embalado (C x L x A)	Evaporadora	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295	
	Condensadora	mm	818×325×520	818×325×520	890×385×628	890×385×628	818×325×520	818×325×520	890×385×628	890×385×628	
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	8,5	8	10,5	14	8,5	8,0	10,5	14	
	Condensadora	kg	21	21	26	28	22	22	28	31	
Peso bruto (Com embalagem)	Evaporadora	kg	11	11	13,5	18	11	11	13,5	18	
	(não inclui o tubo de conexão em cobre)	kg	24	24	30	32	25	25	32	35	
Empilhamento	Evaporadora		9	9	8	8	9	9	8	8	
Empilhamento	Condensadora		5	5	4	4	5	5	4	4	
EAN	Evaporadora		7908293001212	7908293001236	7908293001137	7908293001151	7908293001250	7908293001274	7908293001175	7908293001199	
EAN	Condensadora		7908293001229	7908293001243	7908293001144	7908293001168	7908293001267	7908293001281	7908293001182	7908293001205	
NCM			84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	
INMETRO			003924/2024	003924/2024	003924/2024	003924/2024	010161/2022	010161/2022	010161/2022	010161/2022	

