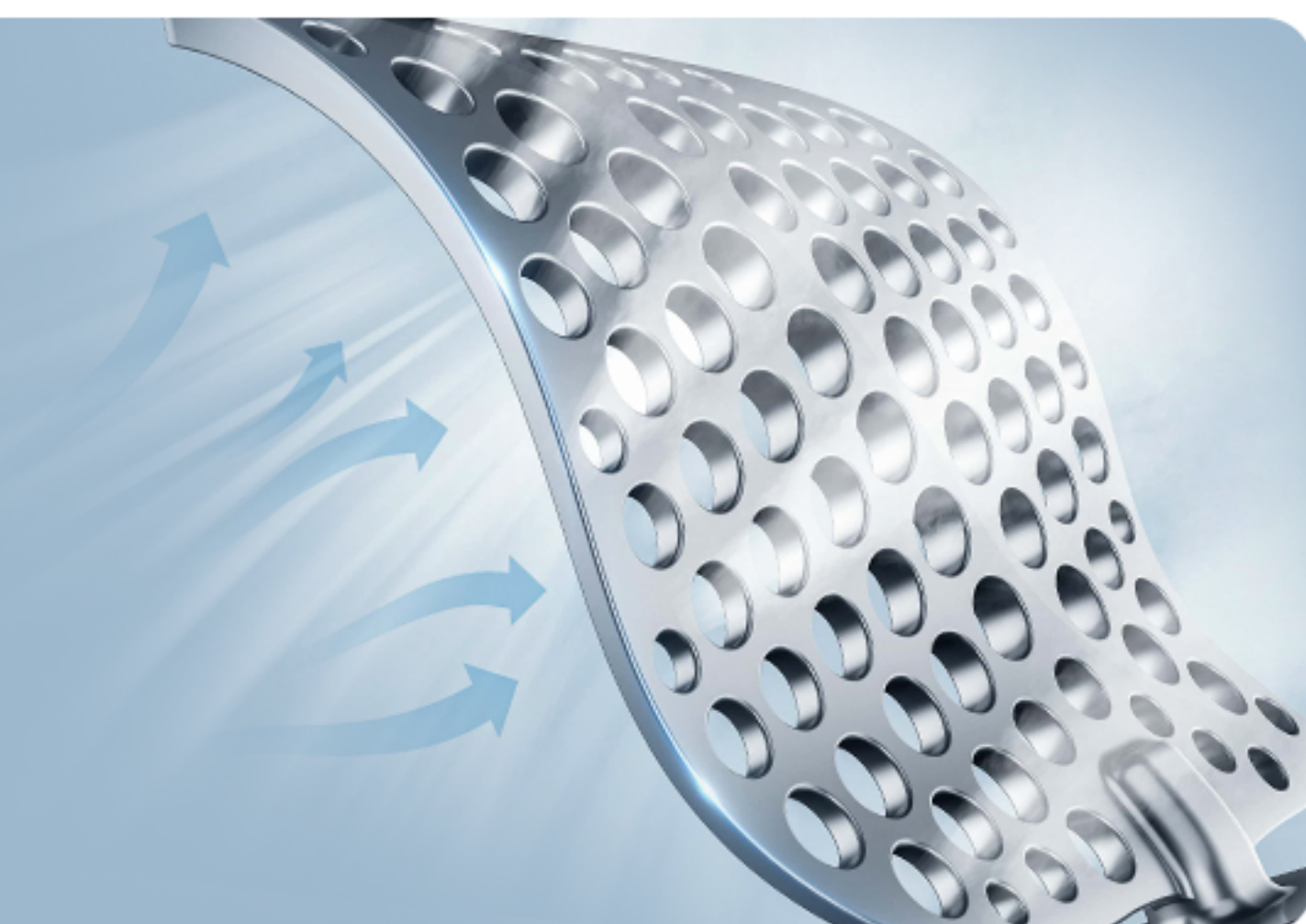




Ar-condicionado **BreezeIN AI**

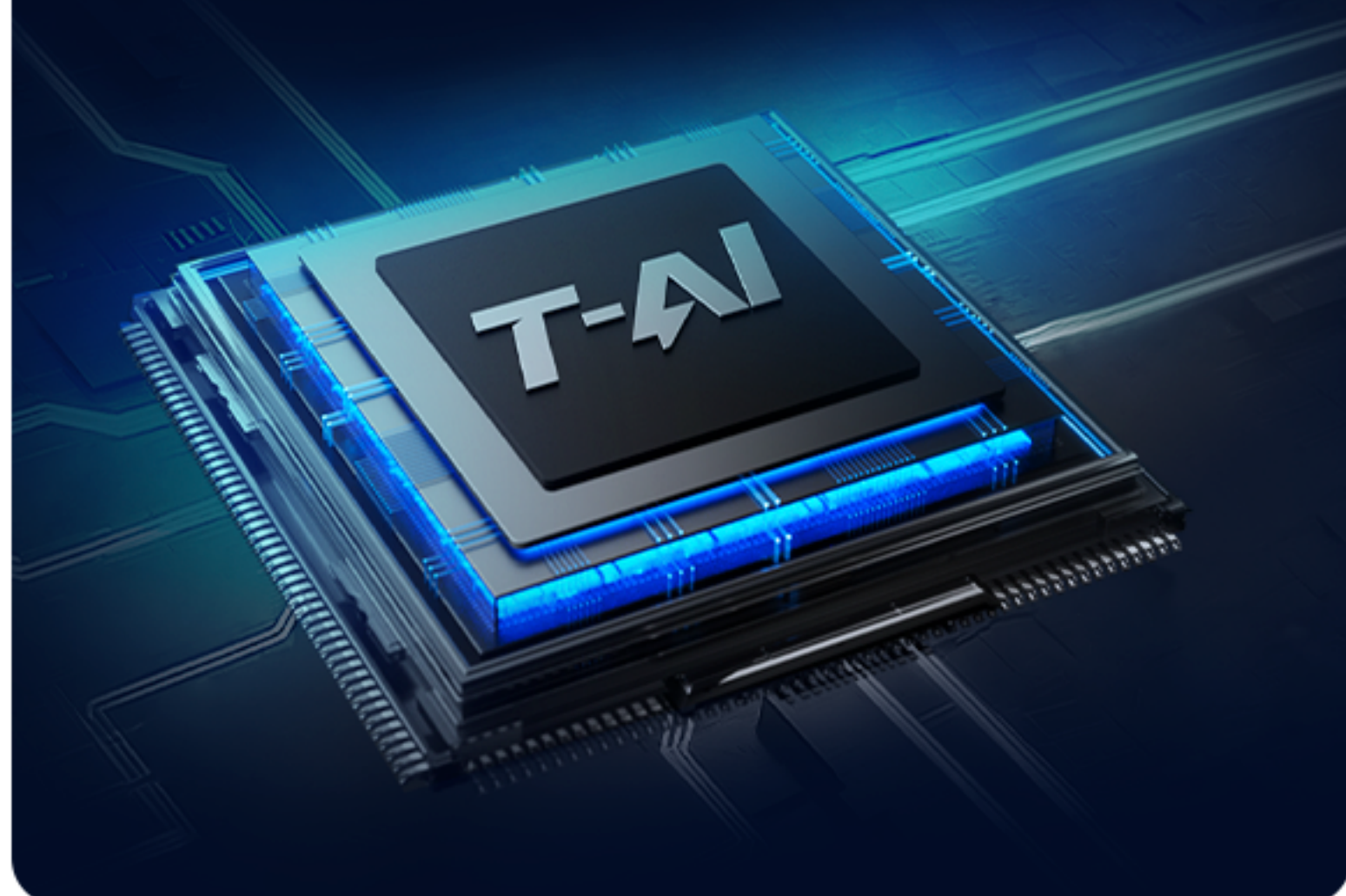
Função brisa

Evitando o jato de ar direto sobre a pele, o ar é distribuído por palhetas verticais perfuradas, garantindo um fluxo mais suave, preciso e inteligente, que climatiza o ambiente com muito mais conforto.



AI-ECO

O modo AI-ECO proporciona, através de Inteligência Artificial, economia de energia de até 35%, em comparação aos modelos Inverter tradicionais.



Até 75% de economia¹

Economia de até 75% com a tecnologia Inverter, em comparação aos sistemas convencionais.

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



Conexão Wi-Fi e Comando de voz

Maior facilidade: tenha acesso a comandos rapidamente através da conexão Wi-Fi via app TCL Home.²

Maior comodidade: comande o seu ar-condicionado BreezeIN AI apenas com sua voz através da compatibilidade com o Google Assistente ou Alexa.

²Aplicativo TCL HOME pode ser utilizado na TV TCL ou smartphones Android ou iOS compatíveis.
^{*}Necessita 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.

Filtro 6x1

Sistema de filtros 6x1, que inclui filtro de Íon de prata, filtro de carvão ativado, filtro de catequina, filtro fotocatalítico, filtro anti-poeira e antiestático e filtro de vitamina C.

Função esterilização

Esteriliza e elimina em até 90%³ bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo.

³Eficácia de 93% contra bactéria do tipo staphylococcus albus
 Disponível somente na versão Quente & Frio

Auto Limpeza

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.



Potência

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



Smart Learning

Ao ativar essa função no aplicativo TCL HOME, o ar-condicionado analisa os hábitos de uso e após 10 dias, ajusta as configurações automaticamente, de acordo com o histórico de preferência do usuário.



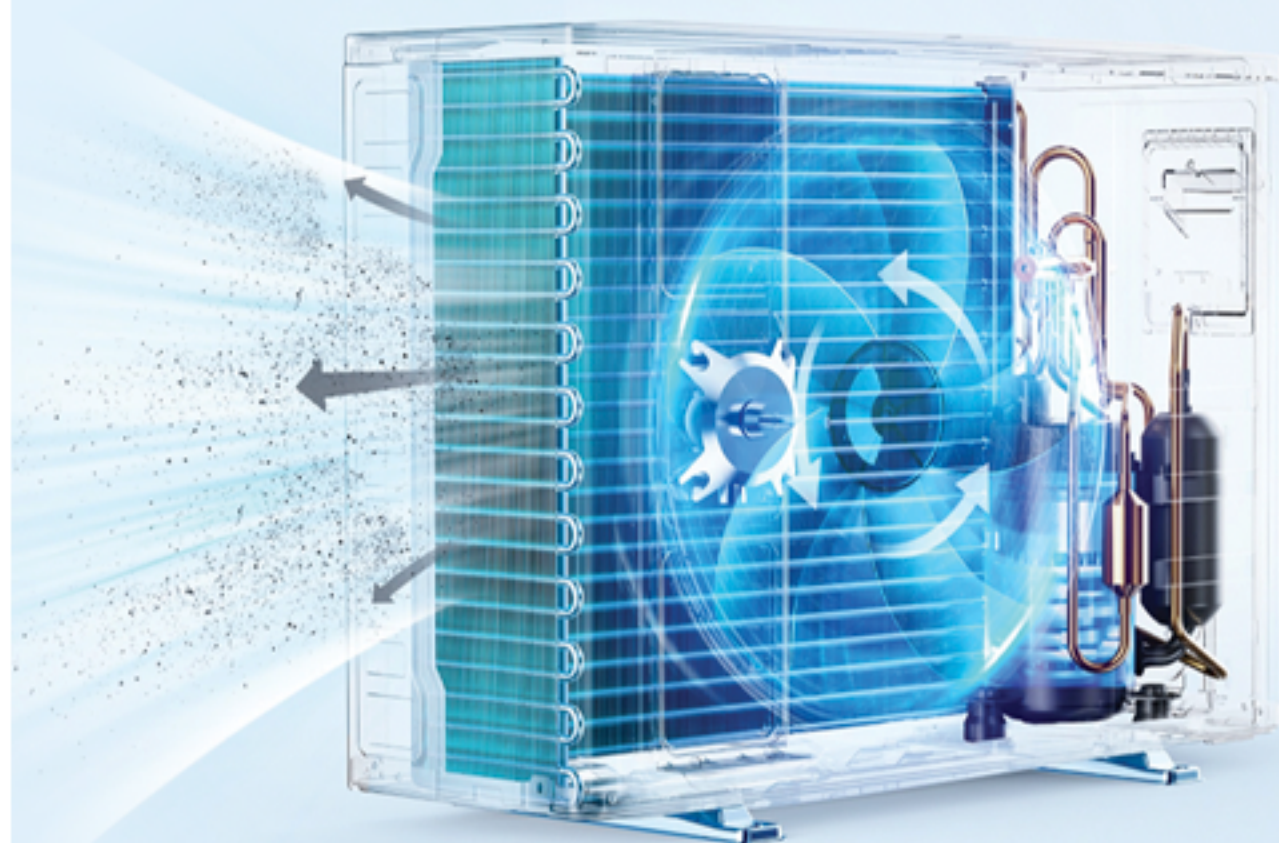
7 níveis de ajuste da velocidade de ventilação

Selecione entre 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.



Unidade externa auto limpante

A limpeza automática através da função reversa da unidade externa expelle a poeira, garantindo um fluxo de ar-condicionado mais limpo e promovendo uma respiração mais saudável.



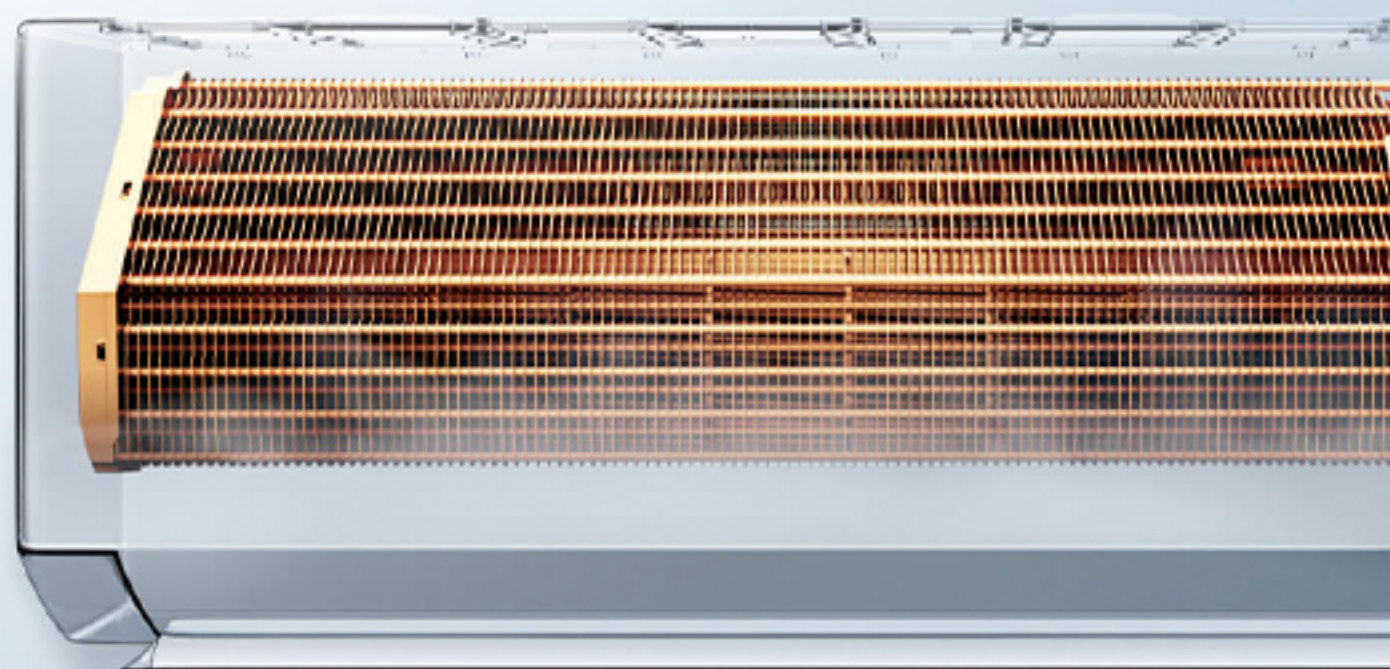
Autodiagnóstico

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



Serpentina em cobre

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



Fácil manutenção da unidade interna

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

Conte com a garantia de fábrica contratual e estendida:

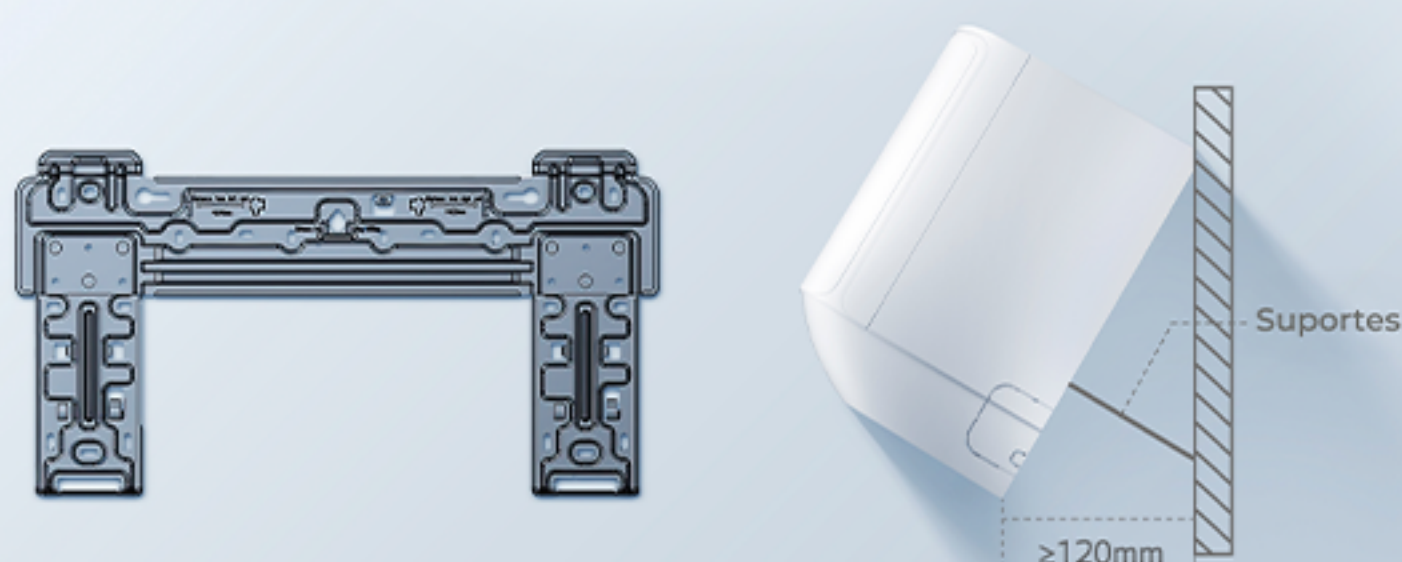
10 anos no compressor e 2 anos no conjunto⁴.
(evaporadora e condensadora)



⁴Válido 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.

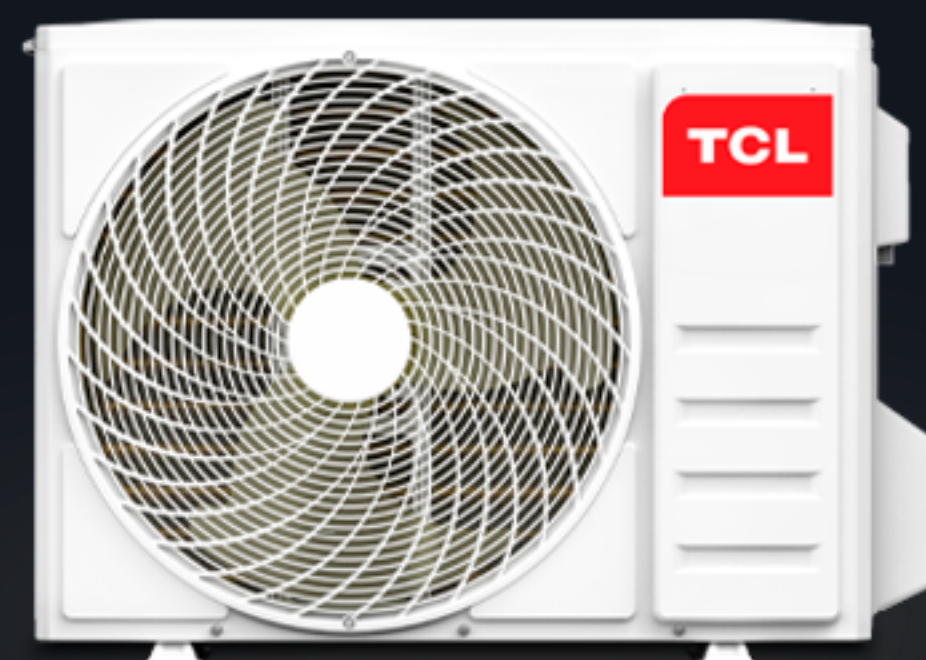
Instalação & manutenção: simplicidade e rapidez

O design do suporte de parede e o projeto do aparelho permitem que se instale facilmente o produto, bem como facilita a manutenção das peças.



Alimentação de energia via condensadora

Através da condensadora que é feita a alimentação de energia.



BreezeIN Frio

Marca			TCL	TCL	TCL	TCL
Código evaporadora			TAC-09CTG3-INV-I	TAC-12CTG3-INV-I	TAC-18CTG3-INV-I	TAC-24CTG3-INV-I
Código condensadora			TAC-09CTG3-INV-O	TAC-12CTG3-INV-O	TAC-18CTG3-INV-O	TAC-24CTG3-INV-O
Tecnologia			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Ciclo			FRIO	FRIO	FRIO	FRIO
Capacidade térmica (BTU/h)			9.000	12.000	18.000	24.000
Linha			BreezeIN AI	BreezeIN AI	BreezeIN AI	BreezeIN AI
Capacidade de refrigeração nominal	BTU/h		9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.637	3.516	5.274	7.032
IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal)	Wh / Wh		7,00	7,00	7,00	7,01
Classificação Inmetro			A	A	A	A
Pressão	Alta(DP)	MPa	3,7	3,7	3,7	3,7
	Baixa(SP)	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2
Nível de ruído interno no resfriamento	SUPER	dB(A)	40	43	48	49
	Alta	dB(A)	37	41	44	46
	Média	dB(A)	33	36	40	42
	Baixa	dB(A)	29	32	37	38
	Silencioso	dB(A)	26	30	34	35
Nível de ruído da unidade condensadora		dB(A)	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

Dados elétricos

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO			220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F
Corrente	Frio	A	3,8	5,0	7,5	10,0
Potência	Frio	W	810	1.073	1.623	2.156
Corrente nominal	Frio	A	8,5	7,2	12,0	13,0
Potência nominal	Frio	W	1.350	1.500	2.100	2.650

Sistema de refrigeração

Tipo de refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo

Sistema de ventilação

Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)			m3/h	450	550	800	1.200
Tipo de ventilador da unidade evaporadora				Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado
Velocidade do ventilador interno H / M / L	Frio	rpm	1160/1060/950/800/700	1280/1180/1040/880/800	1360/1230/1030/870/800	1300/1130/990/850/750	
	Quente	rpm	-	-	-	-	
	Umidificação	rpm	880	880	870	850	
	Modo dormir	rpm	880	880	870	850	
Potência do motor do ventilador da unidade evaporadora		W	25	25	25	45	
Tipo de ventilador da unidade condensadora			Axial	Axial	Axial	Axial	
Velocidade do ventilador (condensadora)		rpm	1.000	1.000	1.000	1.000	
Potência do motor do ventilador da unidade condensadora		W	33	33	33	33	

Conexões

Tubo de conexão	Gás	mm (in)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
	Líquido	mm (in)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Conexão elétrica	Unidade externa / unidade interna		3x1.5 mm2 / 4x1.0mm2	3x1.5 mm2 / 4x1.0mm2	3x1.5 mm2 / 4x1.0mm2	3x2.5 mm2 / 4x1.0mm2
Diâmetro externo da conexão de dreno		mm	16	16	16	16

Posicionamento

Distância máxima entre a unidade interna e externa	m	15,0	15,0	25,0	25,0
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	m	2,0	2,0	2,0	2,0
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa	m	10,0	10,0	15,0	15,0

Outros dados

Descrição Produto			Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-09CTG3- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-12CTG3- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-18CTG3- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-24CTG3- INV
Descrição internet (e-commerce)			Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-09CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-12CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-18CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL BreezeIN AI TAC-24CTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Refrigeração até 50% mais rápida.
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	790 x 192 x 275	790 x 192 x 275	920 x 195 x 306	1100 x 222 x 333
	Condensadora	mm	777 x 290 x 498	777 x 290 x 498	853 x 349 x 602	853 x 349 x 602
Dimensões externas do equipamento embalado	Evaporadora	mm	862 x 347 x 272	862 x 347 x 272	992 x 382 x 272	1167 x 407 x 302
	Condensadora	mm	826 x 333 x 541	826 x 333 x 541	910 x 415 x 664	910 x 415 x 664
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	8,5	8,5	11	14
Peso bruto (Com embalagem)	Condensadora	kg	21	21	26	28
	Evaporadora	kg	11	11	14	18
Empilhamento	Condensadora	kg	24	24	30	32
	Evaporadora		9	9	8	8
Empilhamento	Condensadora		5	5	4	4
NCM			84151011	84151011	84151011	84151011
EAN		Evaporadora	79082930-0177-9	79082930-0181-6	79082930-0185-4	79082930-0189-2
EAN		Condensadora	79082930-0178-6	79082930-0182-3	79082930-0186-1	79082930-0190-8



BreezeIN Quente/Frio

Marca			TCL	TCL	TCL	TCL
Código evaporadora			TAC-09CHTG3-INV-I	TAC-12CHTG3-INV-I	TAC-18CHTG3-INV-I	TAC-24CHTG3-INV-I
Código condensadora			TAC-09CHTG3-INV-O	TAC-12CHTG3-INV-O	TAC-18CHTG3-INV-O	TAC-24CHTG3-INV-O
Tecnologia			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Ciclo			QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO
Capacidade térmica (BTU/h)			9.000	12.000	18.000	24.000
Linha			BreezeIN AI	BreezeIN AI	BreezeIN AI	BreezeIN AI
Capacidade de refrigeração nominal	BTU/h		9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.637	3.516	5.274	7.032
Capacidade de Aquecimento nominal	BTU/h		9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.637	3.516	5.274	7.032
IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal)	Wh / Wh		7,06	7,00	7, 01	7,06
Classificação Inmetro			A	A	A	A
Pressão	Alta(DP)	MPa	3,7	3,7	3,7	3,7
	Baixa(SP)	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2
Nível de ruído interno no resfriamento	SUPER	dB(A)	44	41	48	49
	Alta	dB(A)	42	37	44	46
	Média	dB(A)	37	35	40	42
	Baixa	dB(A)	32	32	37	38
	Silencioso	dB(A)	30	30	34	35
Nível de ruído da unidade condensadora		dB(A)	54	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

Dados elétricos

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO			220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F
Corrente	Frio	A	3,8	5,0	7,5	10,0
	Quente	A	3,5	4,6	6,7	9,0
Potência	Frio	W	814	1.080	1.608	2.170
	Quente	W	710	1.017	1.453	1.947
Corrente nominal	Frio	A	8,5	9,0	12,0	18,6
	Quente	A	9,0	9,0	12,0	18,1
Potência nominal	Frio	W	1.350	1.600	2.500	2.480
	Quente	W	1.500	1.350	2.500	2.650

Sistema de refrigeração

Tipo de refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32
Compressor		Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo

Sistema de ventilação

Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)			m3/h	450/450	550/550	800/800	1200/1200
Tipo de ventilador da unidade evaporadora				Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado
Velocidade do ventilador interno H / M / L	Frio	rpm	1160/1060/950/800/700	1150/1080/920/800/700	1360/1230/1030/870/800	1300/1130/990/850/750	
	Quente	rpm	1260/1180/1040/880/800	1250/1100/1000/900/850	1360/1230/1030/870/800	1220/1130/1000/880/800	
	Umidificação	rpm	800	800	870	850	
	Modo dormir	rpm	800	800	870	850	
Potência do motor do ventilador da unidade evaporadora			W	25	25	25	45
Tipo de ventilador da unidade condensadora				Axial	Axial	Axial	Axial
Velocidade do ventilador (condensadora)			rpm	1.000	1.000	1.000	1.000
Potência do motor do ventilador da unidade condensadora			W	33	33	33	33

Conexões

Tubo de conexão	Gás	mm (in)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ12,7 (1/2")
	Líquido	mm (in)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")
Conexão elétrica		Unidade externa / unidade interna	3x1,5 mm2 / 4x1,0mm2	3x1,5 mm2 / 4x1,0mm2	3x1,5 mm2 / 4x1,0mm2	3x2,5 mm2 / 4x1,0mm2
Diâmetro externo da conexão de dreno		mm	16	16	16	16

Posicionamento

Distância máxima entre a unidade interna e externa	m	15,0	15,0	25,0	25,0
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	m	2,0	2,0	2,0	2,0
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa	m	10,0	10,0	15,0	15,0

Outros dados

Descrição Produto			Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-09CHTG3- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-12CHTG3- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-18CHTG3- INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-24CHTG3- INV
Descrição internet (e-commerce)			Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-09CHTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-12CHTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-18CHTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Quente e Frio TCL BreezeIN AI TAC-24CHTG3-INV com Função Brisa, Wi-Fi, Função esterilização.
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	790 x 192 x 275	790 x 192 x 275	920 x 195 x 306	1.100 x 222 x 333
	Condensadora	mm	777 x 290 x 498	777 x 290 x 498	853 x 349 x 602	853 x 349 x 602
Dimensões externas do equipamento embalado	Evaporadora	mm	862 x 347 x 272	862 x 347 x 272	992 x 382 x 272	1.167 x 407 x 302
	Condensadora	mm	826 x 333 x 541	826 x 333 x 541	910 x 415 x 664	910 x 415 x 664
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	8,5	8,5	11	14
	Condensadora	kg	22	22	28	31
Peso bruto (Com embalagem)	Evaporadora	kg	11	11	14	18
	Condensadora	kg	25	25	32	35
Empilhamento	Evaporadora		9	9	8	8
Empilhamento	Condensadora		5	5	4	4
NCM			84151011	84151011	84151011	84151011
EAN			Evaporadora 79082930-0175-5	79082930-0179-3	79082930-0183-0	79082930-0187-8
EAN			Condensadora 79082930-0176-2	79082930-0180-9	79082930-0184-7	79082930-0188-5

