

TCL

TIME TO **GO BIG**

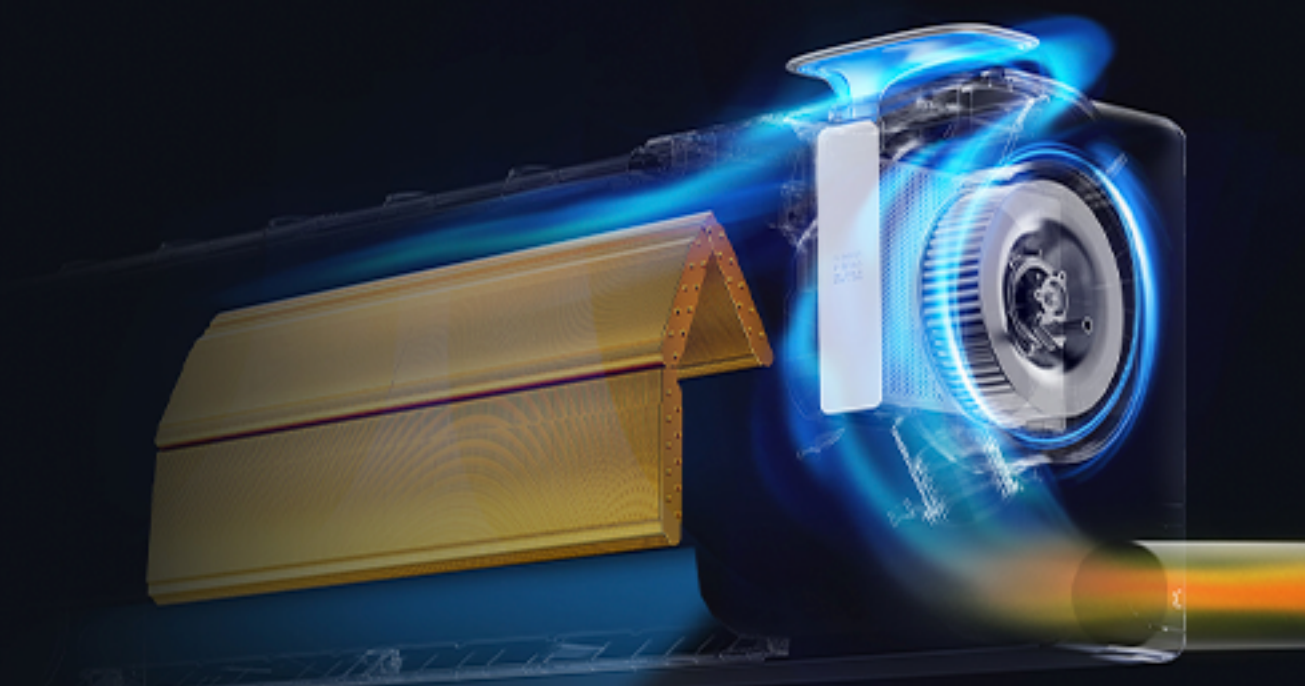
FreshIN 3.0 INVERTER

12.000 | 18.000 BTU/h

Cor branca ou preta

Sistema de renovação de ar

Exclusivo sistema de renovação de ar, capaz de renovar as taxas de ar com uma vazão de até 30m³/h e manter um controle da umidade do ambiente interno. Desta forma, a qualidade do ar interior se mantém em níveis ótimos.



Sistema de gerenciamento da qualidade do ar interior

Através do display da unidade interna, é possível monitorar a qualidade do ar interior em tempo real.



Remoção de odores

O FreshIN remove eficazmente os odores do ambiente interno, tornando o ambiente refrescante e agradável.





Otimização da umidade

Sistema que melhora a umidade do ar do ambiente interno, evitando o ressecamento do nariz e garganta.

Alerta substituição do filtro

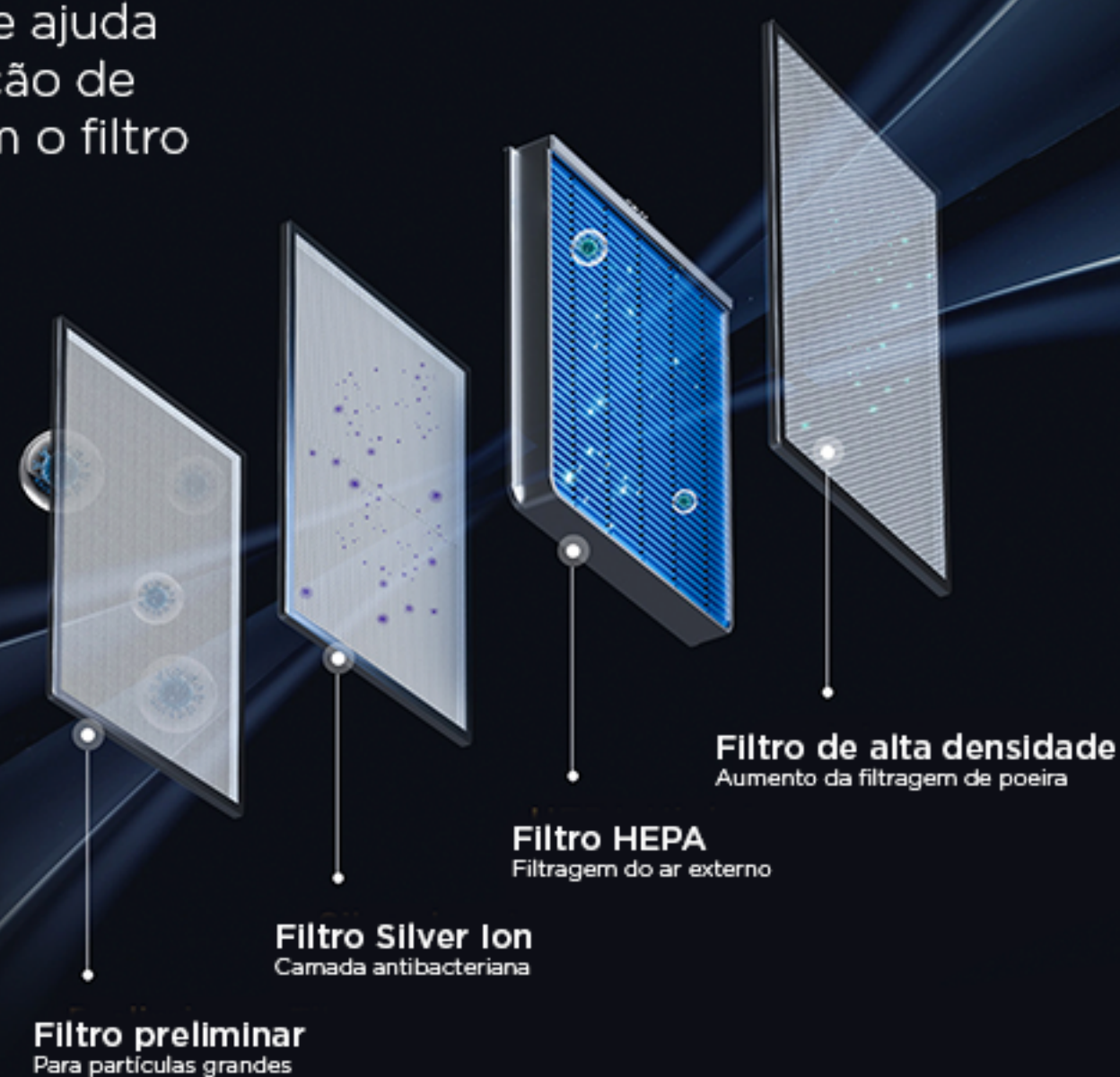
Alerta quando a vida útil do filtro está abaixo de 20%, garantindo que o ar permaneça limpo e fresco.

Alerta limpa filtro

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

Filtro Quadripuri

Torne o ar do ambiente mais limpo e saudável com: filtro HD que ajuda a reter partículas e poeira, o filtro Silver Ion que auxilia na retenção de bactérias, filtro HEPA para a filtragem do ar externo, e ainda com o filtro preliminar, que filtra partículas grandes.



Economia de energia por Inteligência Artificial (AI Eco)

A tecnologia de economia de energia com AI baseia-se em dados coletados a partir das flutuações da temperatura interna. Isso permite que o compressor ajuste proativamente sua frequência de operação, alocando a maior parte da potência de resfriamento para a regulação da temperatura, em vez de desumidificação desnecessária e resfriamento excessivo.



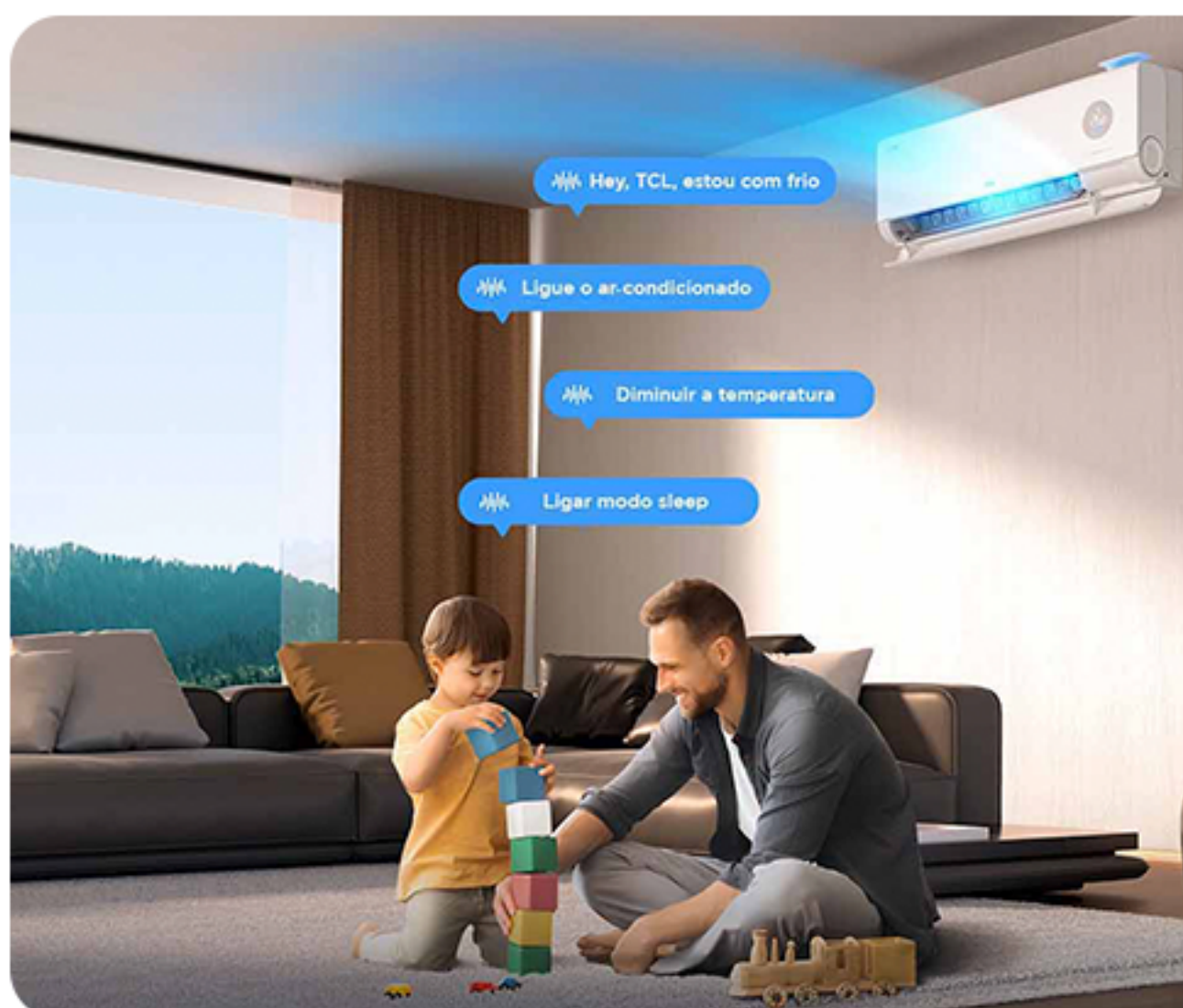
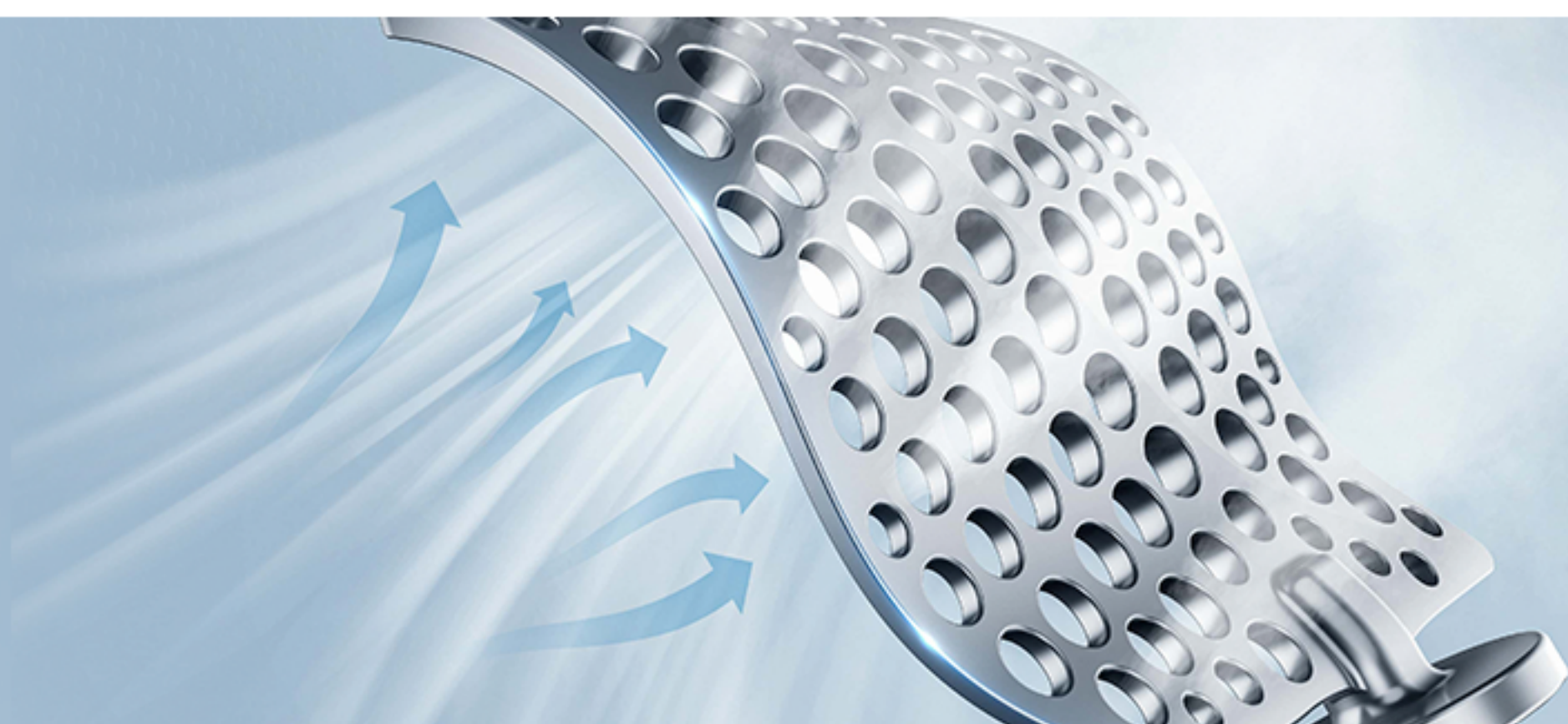


Monitoramento de consumo de energia

O aplicativo TCL HOME oferece aos usuários um gráfico que exibe o consumo de energia elétrica. Esse recurso permite que os usuários verifiquem o consumo de energia do ar-condicionado.

Função Brisa

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



Controle de Voz Offline

O FreshIN 3.0 vem equipado com um módulo de voz offline, que permite controlar o ar-condicionado por comandos de voz sem precisar de internet.

Ele reconhece mais de mil palavras, oferecendo praticidade total para você ajustar funções sem usar as mãos e depender da conexão.

Conexão Wi-Fi e Comando de voz

Já imaginou ter a comodidade de controlar o seu ar-condicionado de qualquer lugar?

Comande o seu ar-condicionado apenas usando sua voz através da compatibilidade com o Google Home e Alexa.

*Aplicativo 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.



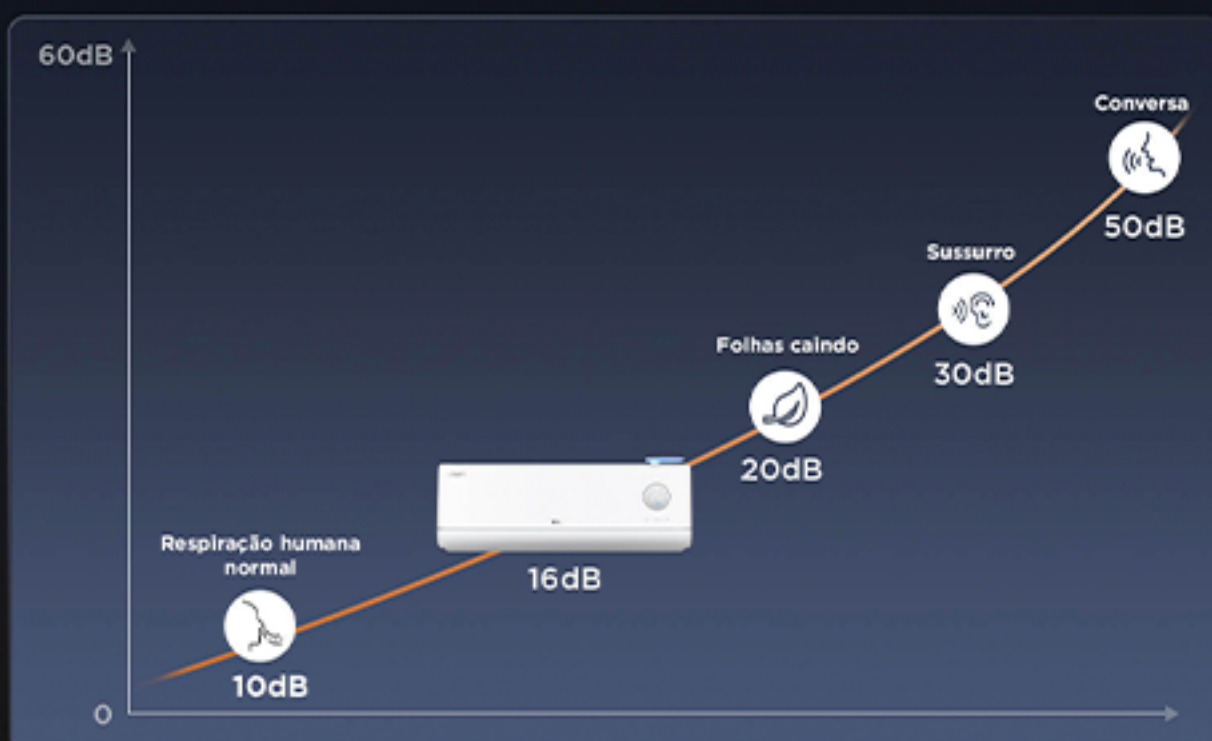


Operação estável em temperatura extrema (60°C)

Projetada para climas extremos, a tecnologia integrada à unidade externa garante operação contínua em temperaturas externas de até 60°C

Menor nível de ruído

Sistema de ventilação com voluta e ventilador especialmente projetados para maior vazão e menor nível de ruído.



Modo dormir

Ajusta gradualmente a temperatura durante um período de 8 horas, proporcionando maior conforto durante o sono.



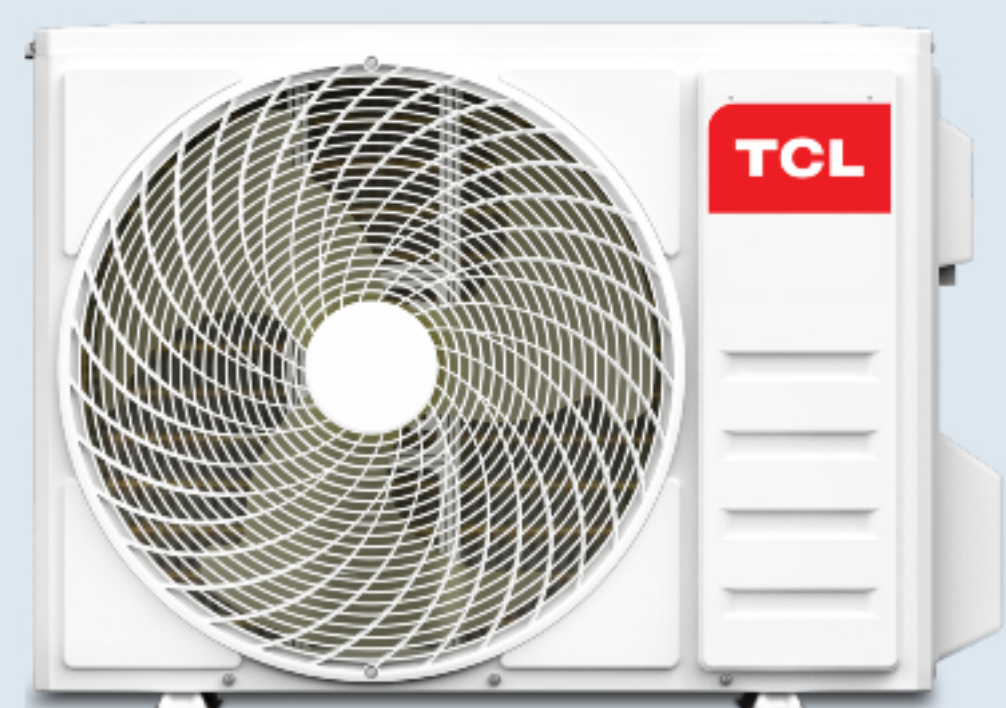
Ajuste automático de brilho

O sensor sensível à luz reconhece de forma inteligente as mudanças na iluminação interna e ajusta automaticamente o brilho do display da evaporadora, garantindo uma noite de sono tranquila.



Serpentina em cobre

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



Smart Learning

O recurso Smart Learning aprende com você! Depois de 10 dias, ele entende quais temperaturas você mais gosta e ajusta o ar-condicionado automaticamente. Sem esforço e sem complicação.

 Hey **TCL**

 Fresh air on

 Turn on



Reinício automático

O aparelho volta a funcionar na última configuração estabelecida, após uma queda de energia.

Autodiagnóstico

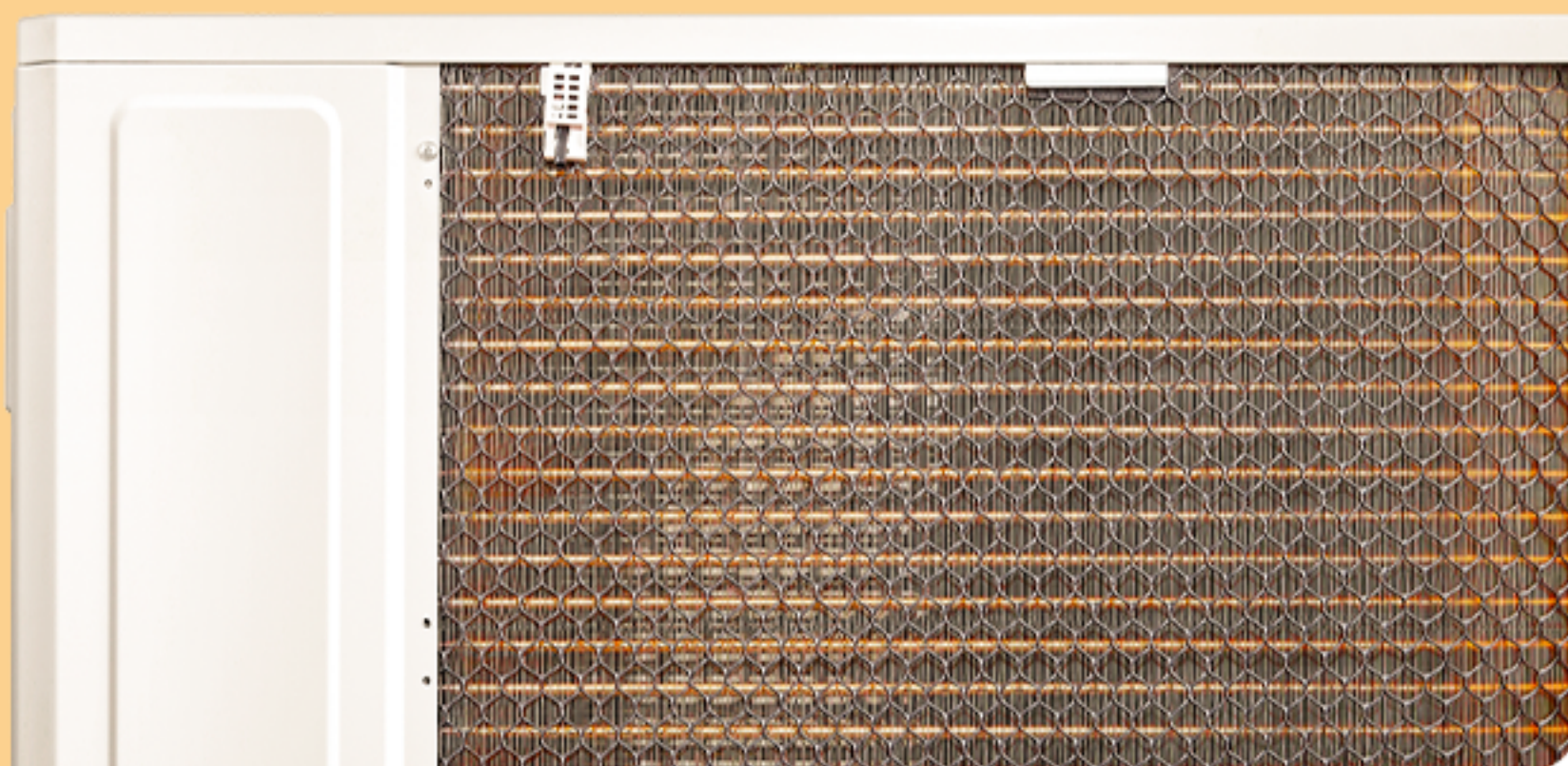
Identifica eventuais problemas do equipamento e indica um código de erro no display da evaporadora.



Imagens meramente ilustrativas.

Proteção anticorrosão

Gabinete construído em chapas de aço galvanizado com proteção e anticorrosão e serpentina com proteção Gold Fin.



Fácil instalação e manutenção

A estrutura do equipamento foi projetada para facilitar a instalação e agilizar os trabalhos de manutenção, com fácil acesso aos componentes.

Autolimpeza da unidade externa

Nossa inovadora tecnologia de limpeza reversa remove efetivamente poeira e detritos da unidade externa, garantindo um ar-condicionado sem entupimentos, o que pode melhorar a eficiência do resfriamento e prolongar a vida útil do equipamento.

Longas distâncias de instalação

As unidades internas podem ser instaladas com distâncias de até 15 metros da unidade condensadora, e com desnível máximo de 10 metros. Possibilitando flexibilidade de aplicação para qualquer tipo de ambiente.



Design moderno e elegante

Acabamento premium e design elegante.

Conte com a garantia de fábrica contratual e estendida:

10 anos no compressor e 2 anos no conjunto*.

(evaporadora e condensadora)



*Válido 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.

FreshIN 3.0 INVERTER

Marca			TCL			TCL		
COR BRANCA COR PRETA			TAC-12CFG3W-INV TAC-12CFG3B-INV			TAC-18CFG3W-INV TAC-18CFG3B-INV		
Tecnologia			INVERTER			INVERTER		
Ciclo			FRIO			FRIO		
Capacidade térmica (BTU/h)			12.000			18.000		
Linha			FreshIN 3.0			FreshIN 3.0		
Capacidade de refrigeração nominal		BTU/h W	12.000 3.520			18.000 5.274		
EER - Eficiência energética para refrigeração		W/W Wh / Wh (IDRS)	7,05			7,05		
			-			-		
Consumo anual de energia (1) (1) Consumo de energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 2.080 horas por ano.		kWh / ano	403			629		
Classificação Inmetro			A			A		
Pressão	Alta(DP)	MPa	3,7			3,7		
	Baixa(SP)	MPa	1,2			1,2		
Nível de ruído interno no resfriamento	SUPER	dB(A)	42			46		
	Alta	dB(A)	39			42		
	Média	dB(A)	36			38		
	Baixa	dB(A)	33			34		
	Silencioso	dB(A)	30			32		
Nível de ruído da unidade condensadora		dB(A)	54			58		
Tipo de controle			Controle Remoto			Controle Remoto		
Dados elétricos								
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO			220V - 60Hz			220V - 60Hz		
Corrente nominal	Frio	A	4,30			6.40		
Potência nominal	Frio	W	946			1418		
Corrente máxima	Frio	A	8,50			10,00		
Potência máxima	Frio	W	1900			2100		
Sistema de refrigeração								
Tipo de refrigerante			R-32			R-32		
Compressor		Tipo	Rotativo			Rotativo		
Sistema de ventilação								
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)		m³/h	650			1000		
Tipo de ventilador da unidade evaporadora			Fluxo cruzado			Fluxo cruzado		
Tipo de ventilador da unidade condensadora			Axial			Axial		
Sistema de renovação do ar								
Vazão de ar do sistema de renovação		Utilizando um diâmetro de duto m³/h	30			30		
Conexões								
Tubo de conexão	Gás	mm (in)	Ø9,52 (3/8")			Ø9,52 (3/8")		
	Líquido	mm (in)	Ø6,35 (1/4")			Ø6,35 (1/4")		
Conexão elétrica	Unidade externa / Unidade Interna		4 x 1,0mm² / 3 x 1,0mm²			4 x 1,0mm² / 3 x 1,5mm²		
Tubo de dreno			16			16		
Posicionamento								
Distância máxima entre a unidade interna e externa		m	15,0			15,0		
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica		m	3,0			3,0		
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa		m	10,0			10,0		
Descrição / Dimensão / Peso / EAN / NCM / Embalagem por pallet								
Descrição Produto			*AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H FRIO TCL TAC-12CFG3W-INV *AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H FRIO TCL TAC-12CFG3B-INV			*AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 18.000 BTU/H FRIO TCL TAC-18CFG3W-INV *AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 18.000 BTU/H FRIO TCL TAC-18CFG3B-INV		
Descrição internet (e-commerce)			*AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H FRIO TCL TAC-12CFG3W-INV COM RENOVAÇÃO DE AR, FUNÇÃO BRISA E AI *AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 12.000 BTU/H FRIO TCL TAC-12CFG3B-INV COM RENOVAÇÃO DE AR, FUNÇÃO BRISA E AI			*AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 18.000 BTU/H FRIO TCL TAC-18CFG3W-INV COM RENOVAÇÃO DE AR, FUNÇÃO BRISA E AI *AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 18.000 BTU/H FRIO TCL TAC-18CFG3B-INV COM RENOVAÇÃO DE AR, FUNÇÃO BRISA E AI		
Dimensões do equipamento sem embalagem (C x L x A)	Evaporadora	mm	920 x 208 x 313			920 x 208 x 313		
	Condensadora	mm	777 x 290 x 498			853 x 349 x 602		
Dimensões externas do equipamento embalado (C x L x A)	Evaporadora	mm	993 x 389 x 311			993 x 389 x 311		
	Condensadora	mm	838 x 338 x 540			890 x 385 x 628		
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	11			12		
	Condensadora	kg	20,5			28,5		
Peso bruto (Com embalagem)	Evaporadora	kg	15			16		
	Condensadora	kg	23,5			32		
	(sem o tubo de conexão)							
Empilhamento	Evaporadora		7			7		
	Condensadora		6			4		
EAN			TAC-12CFG3W-INV	EVAP COND	7908293001694 7908293001700	TAC-18CFG3W-INV	EVAP COND	7908293001670 7908293001687
			TAC-12CFG3B-INV	EVAP COND	7908293001717 7908293001724	TAC-18CFG3B-INV	EVAP COND	7908293001731 7908293001748
NCM			84151011			84151011		

TCL