

**TCL**

TIME TO **GO BIG**



# T-Pro 2.0 INVERTER

Suavidade, conforto e economia  
na temperatura ideal.



Função Brisa:  
fluxo de ar suave



Fácil instalação,  
manutenção  
e limpeza



Wi-Fi e controle  
inteligente



De economia  
de energia<sup>1</sup>



Função  
Esterilização<sup>2</sup>



Garantia  
de 10 anos<sup>3</sup>

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

tcl.com



<sup>1</sup> Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 24.000 BTU/h. <sup>2</sup> Para o modelo Quente & Frio. <sup>3</sup> Para o compressor.

**Economia de energia**

**Conforto**

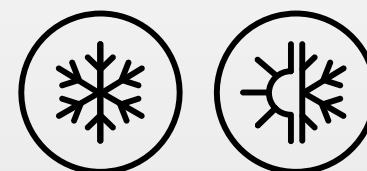
**Qualidade do ar**

**Resistência e confiabilidade**

**Design**

# Inverter T-PRO 2.0

Capacidades: 9K | 12K | 18K | 24K

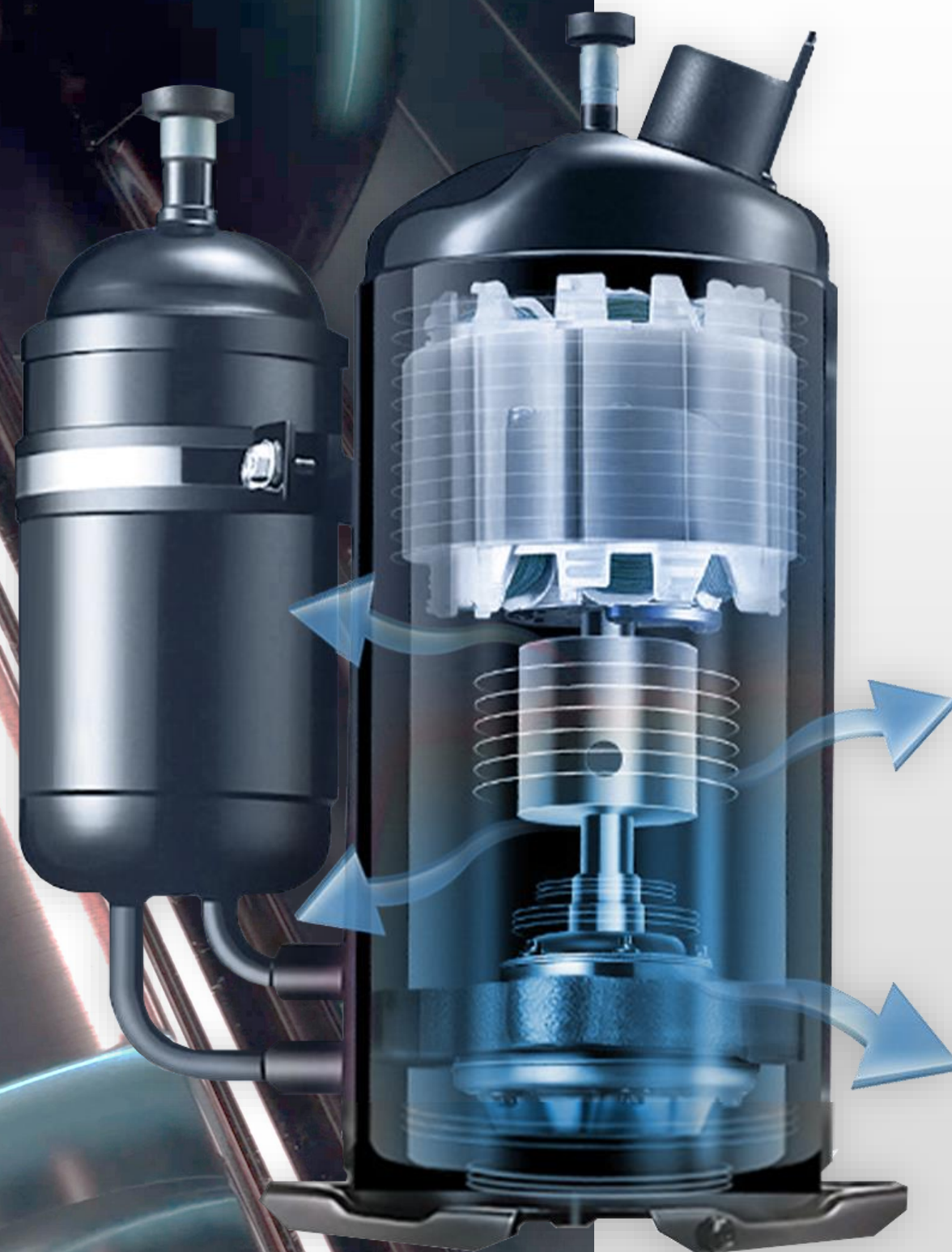


**TCL**



# Flexibilidade e Economia de energia





## Sistema Inverter

**Tenha mais economia em um equipamento super silencioso.**

Graças ao compressor e motores Inverter, o T-PRO 2.0 entrega **maior eficiência energética e menor nível de ruído** em todo o sistema.

Além disso, podem trabalhar com uma **oscilação de tensão em uma faixa ampla** entre 155V e 165V!

## O QUE FAZ A LINHA TCL INVERTER SER TÃO EXCLUSIVA?

Possui excelente desempenho e performance, além de proporcionar **até 75% de economia**, comparado aos modelos convencionais.

\*Com base em resultados de testes comparando o modelo inverter com um modelo convencional de 24.000 BTU/h.



**Modo**

**eco**

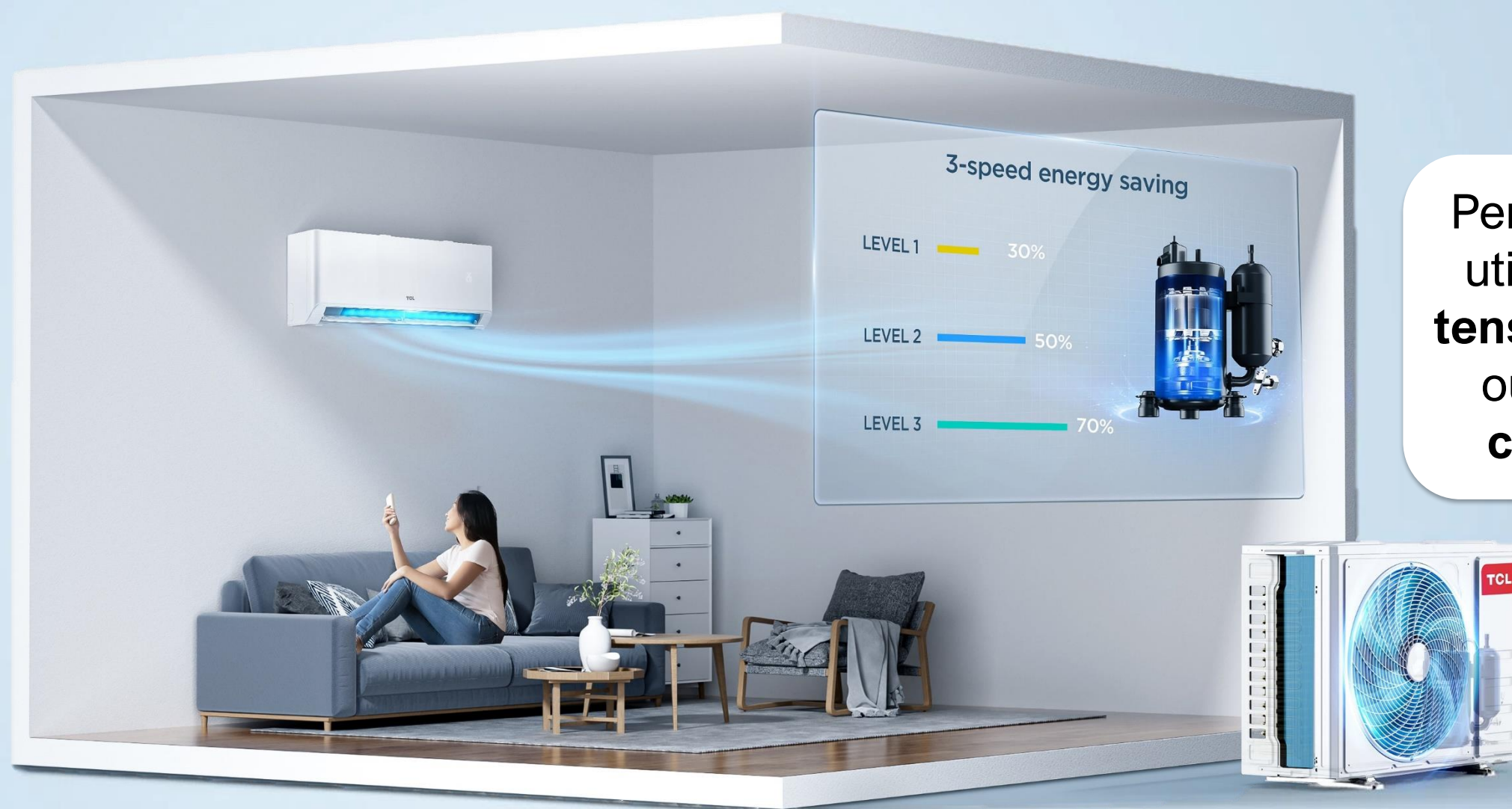
**Ambiente  
confortável e  
com baixo  
consumo de  
energia do  
aparelho.**



**O compressor irá funcionar em baixas e médias frequências, priorizando o menor consumo de energia.**

# Modo Potência

Limita a potência do compressor em 70%, 50% ou 30% do sua frequência máxima.



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



TCL

**Conforto**



Inverter – T-PRO 2.0



## **Função Brisa:** A suavidade que a vida merece.



## Função Brisa

Nossa tecnologia patenteada transforma o vento frio forte em brisas suaves, proporcionando uma sensação agradável de primavera no rosto.

Esse vento suave é ideal para bebês e mães, **evitando o desconforto das correntes de ar condicionado diretas.**

Inverter - T-PI

TCL



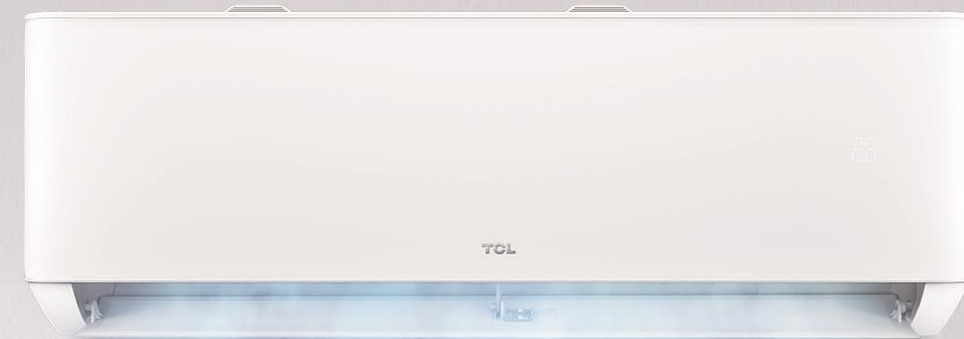


**Redefina sua  
experiência de casa  
conectada!**

Graças a conexão Wi-fi, tenha controle total do funcionamento mesmo fora de casa, com **o aplicativo TCL Home.**

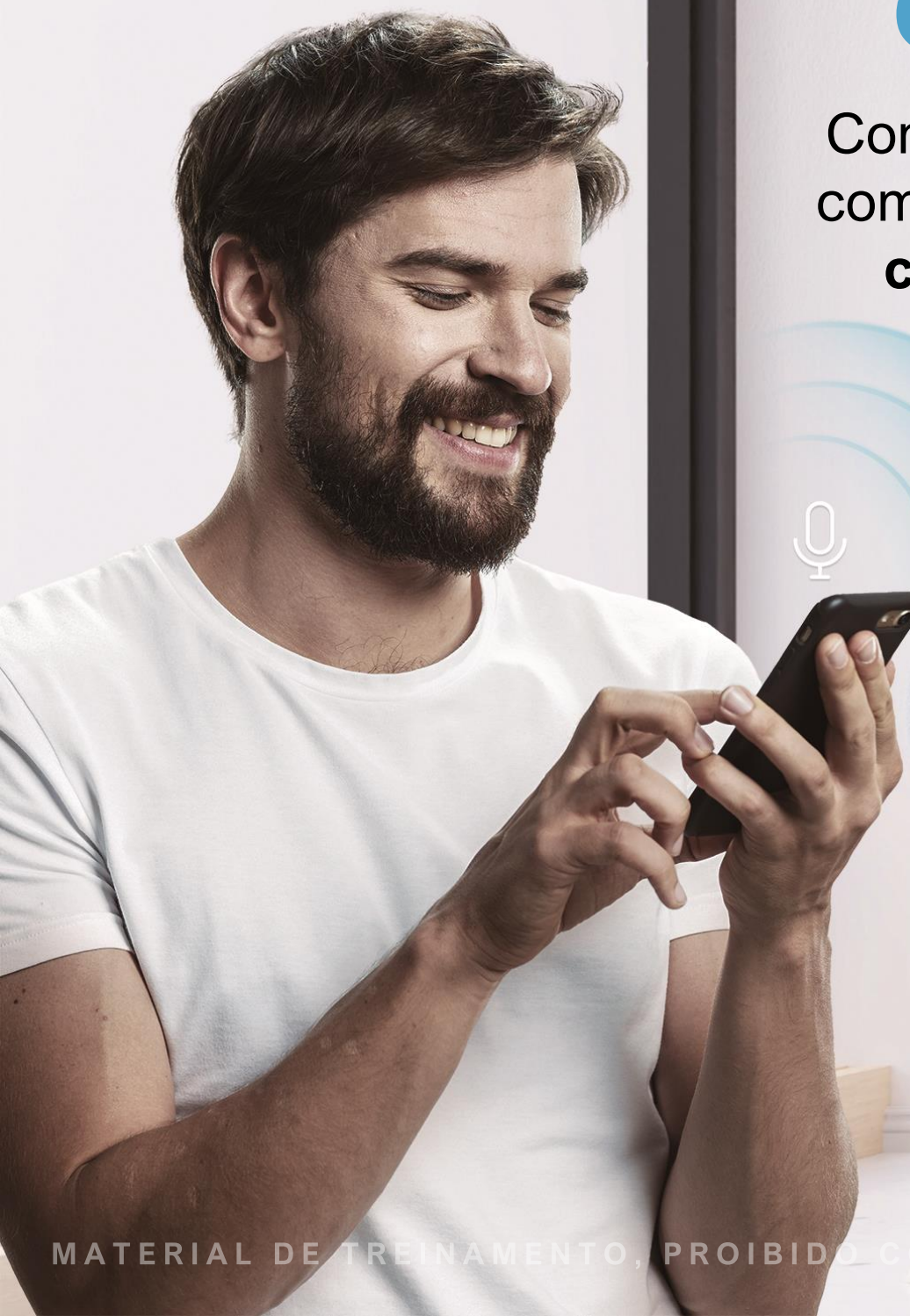
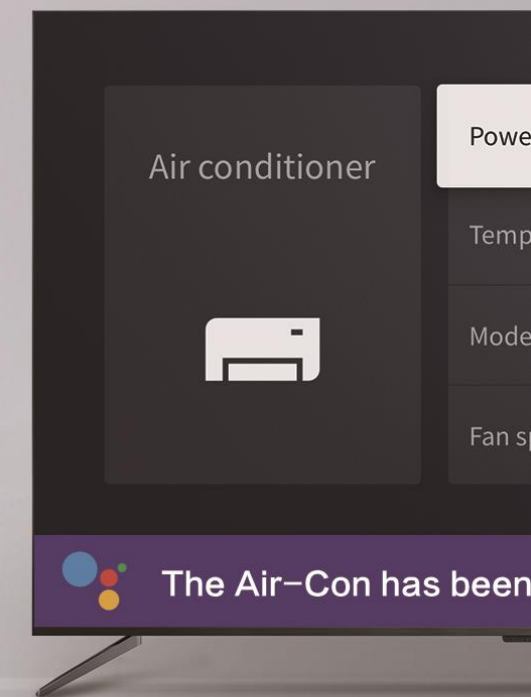
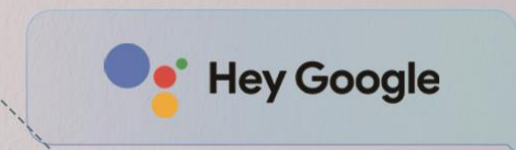
**TCL**  
HOME





## Comando de voz

Comande o seu ar condicionado apenas com sua voz através da **compatibilidade com o Google Assistente e Alexa!**



Inverter - **T-PRO 2.0**

**TCL**



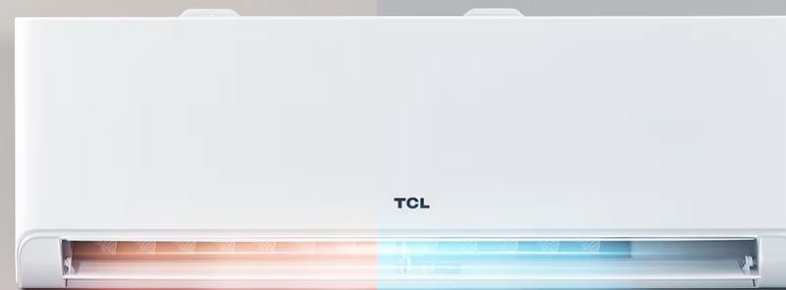
## Modo Silêncio

Reduz a velocidade do ventilador da unidade interna para menor nível de ruído.



Inverter - T-PRO 2.0

TCL



# Refrigeração até 50% mais rápida!



Frio intenso?  
Em **60 segundos**,  
pode chegar até **40°C**  
em modo aquecimento.

Dias quentes?  
Em **30 segundos**,  
tenha seu ambiente  
climatizado para **18°C!**



\*As temperaturas se referem ao trocador de calor da unidade interna

MATERIAL DE TREINAMENTO, PROIBIDO COMPARTILHAMENTO. USO INTERNO.

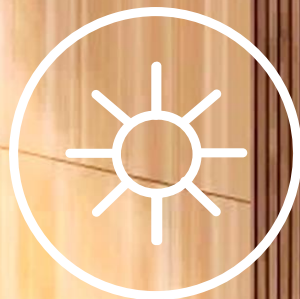


## 7 níveis de ajuste de velocidade do ar

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.



## Fluxo de ar inteligente



O sistema permite **jogar o fluxo de ar quente para baixo**, distribuindo o calor de forma equilibrada para garantir um aquecimento confortável.



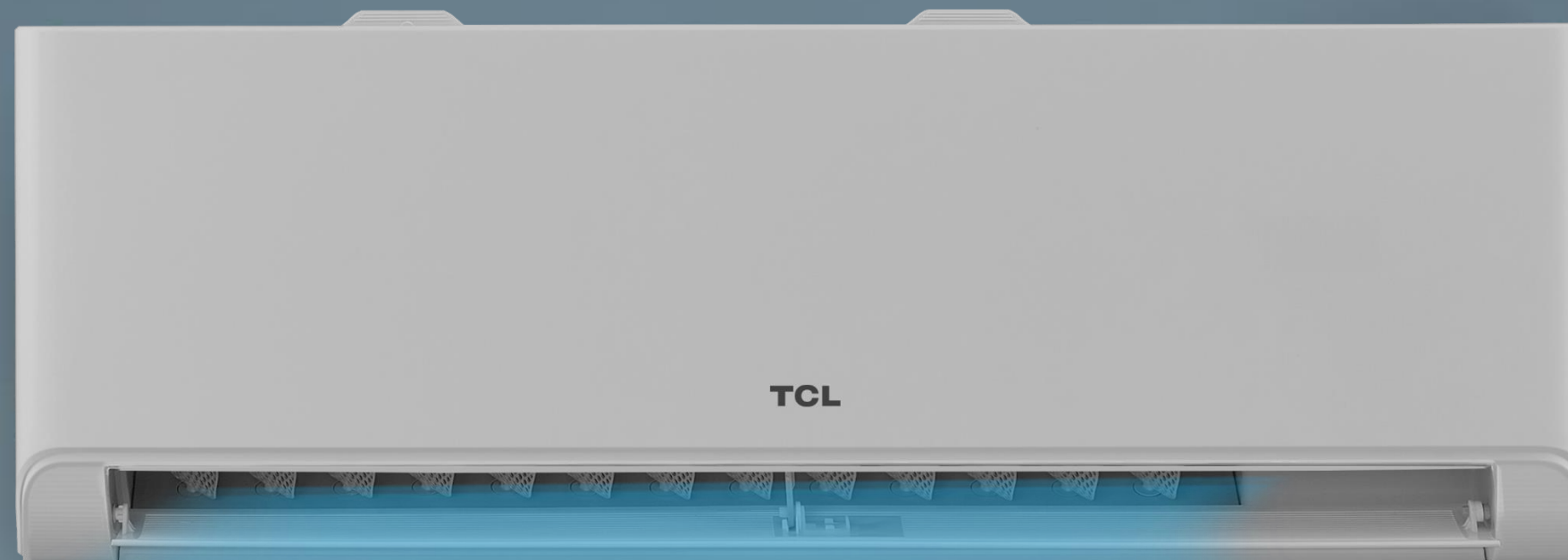
O ar frio é **impulsionado para cima**, evitando o resfriamento direto. Mantenha o clima perfeito no ambiente de maneira uniforme.

\*Exclusivo para produtos quente e frio

## Siga-me

Termostato ativado no controle, e não na evaporadora!  
O sensor no controle remoto ajusta a temperatura com base na sua localização, garantindo conforto térmico mais rápido e preciso.

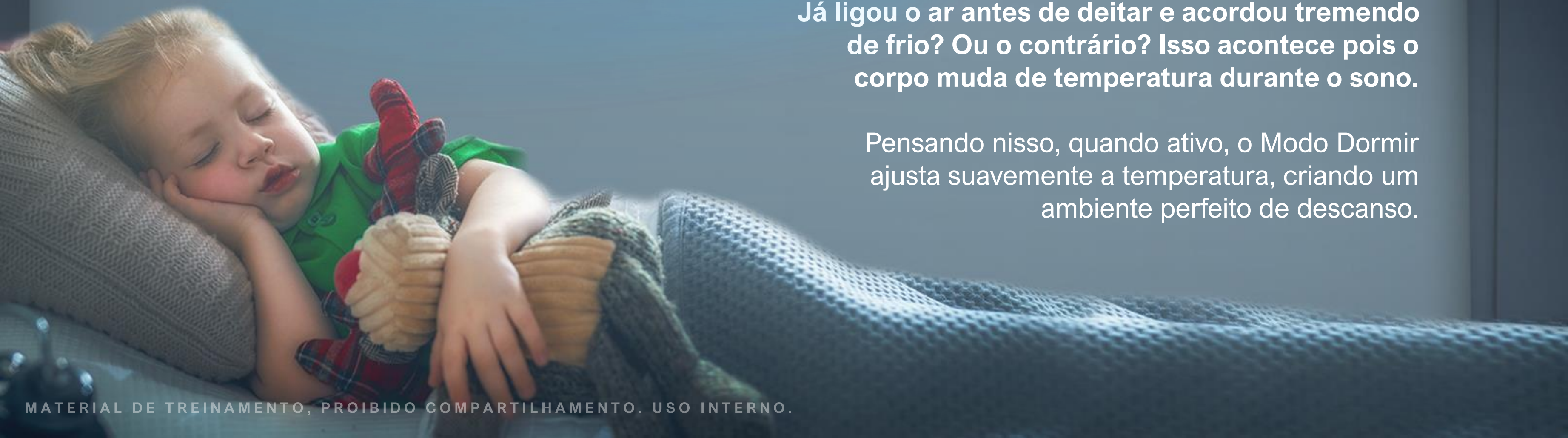




## **Modo Dormir**

**Já ligou o ar antes de deitar e acordou tremendo de frio? Ou o contrário? Isso acontece pois o corpo muda de temperatura durante o sono.**

Pensando nisso, quando ativo, o Modo Dormir ajusta suavemente a temperatura, criando um ambiente perfeito de descanso.



**TCL**

# Qualidade do ar

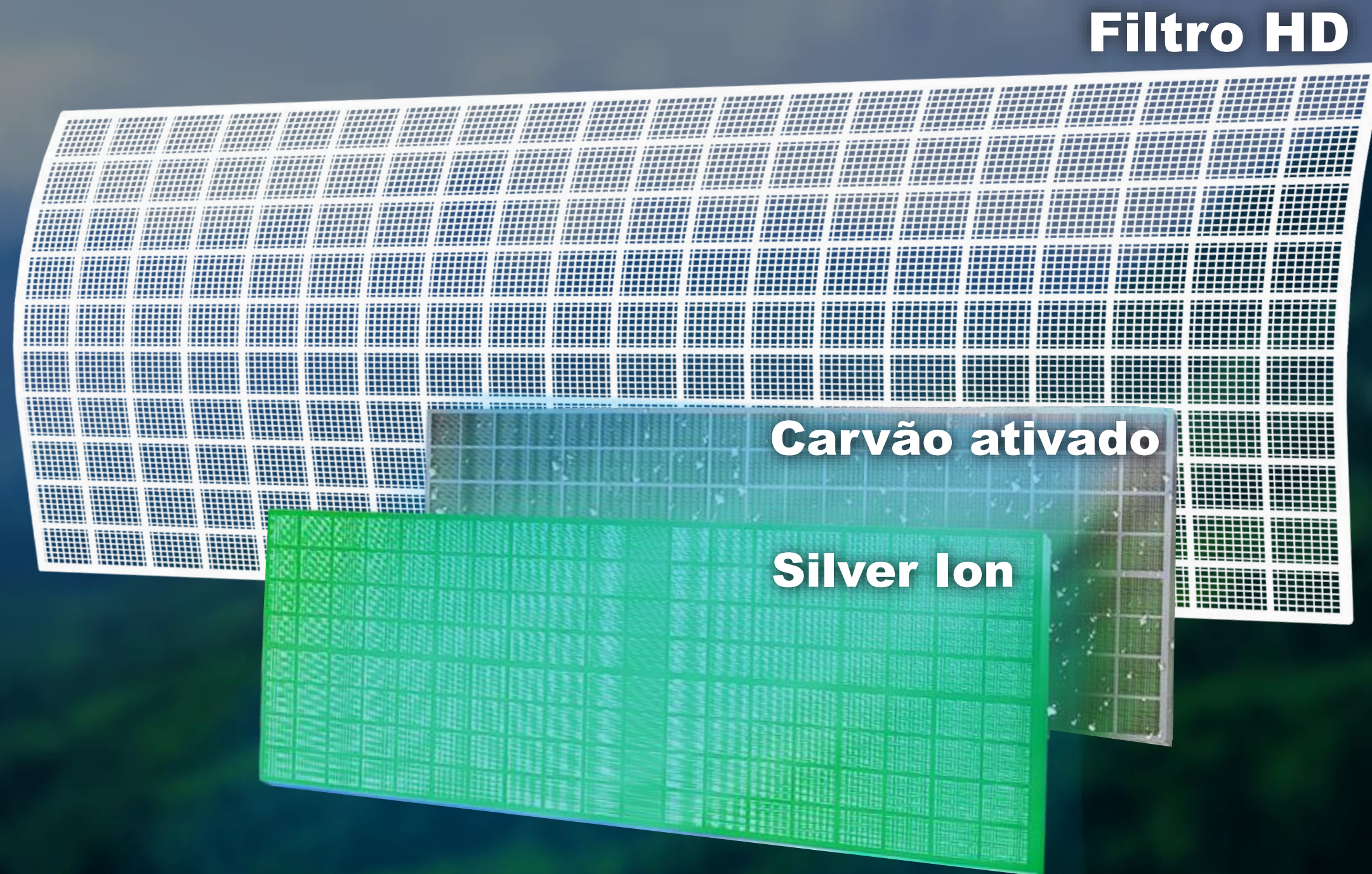


# Filtro HD

- + Silver Ion
- + Carvão ativado

Além do **filtro de alta densidade** temos ainda outros dois filtros especiais: **Silver Ion** que contém partículas de prata que auxiliam na retenção de bactérias e o **filtro de carvão ativado** que ajuda a reduzir odores.

**Seu ar mais saudável!**



## Função esterilização

A função esterilização\* **usa um processo de mudança rápida de temperaturas baixas e altas** para eliminar poeira, sujeira, bactérias e outras impurezas.

O programa automático é eficiente, fácil e oferece uma maneira superior de desfrutar de **ar mais limpo** - basta apertar um botão.

\*Disponível nos modelos QUENTE/FRIO .

\*\*Eficácia de 93% contra bactéria do tipo staphylococcus albus

# Função esterilização



## Como funciona?

**Passo 1**



Condensação

**Passo 2**



Congelamento

**Passo 3**



Secagem

**Passo 4**



Esterilização a 56°C



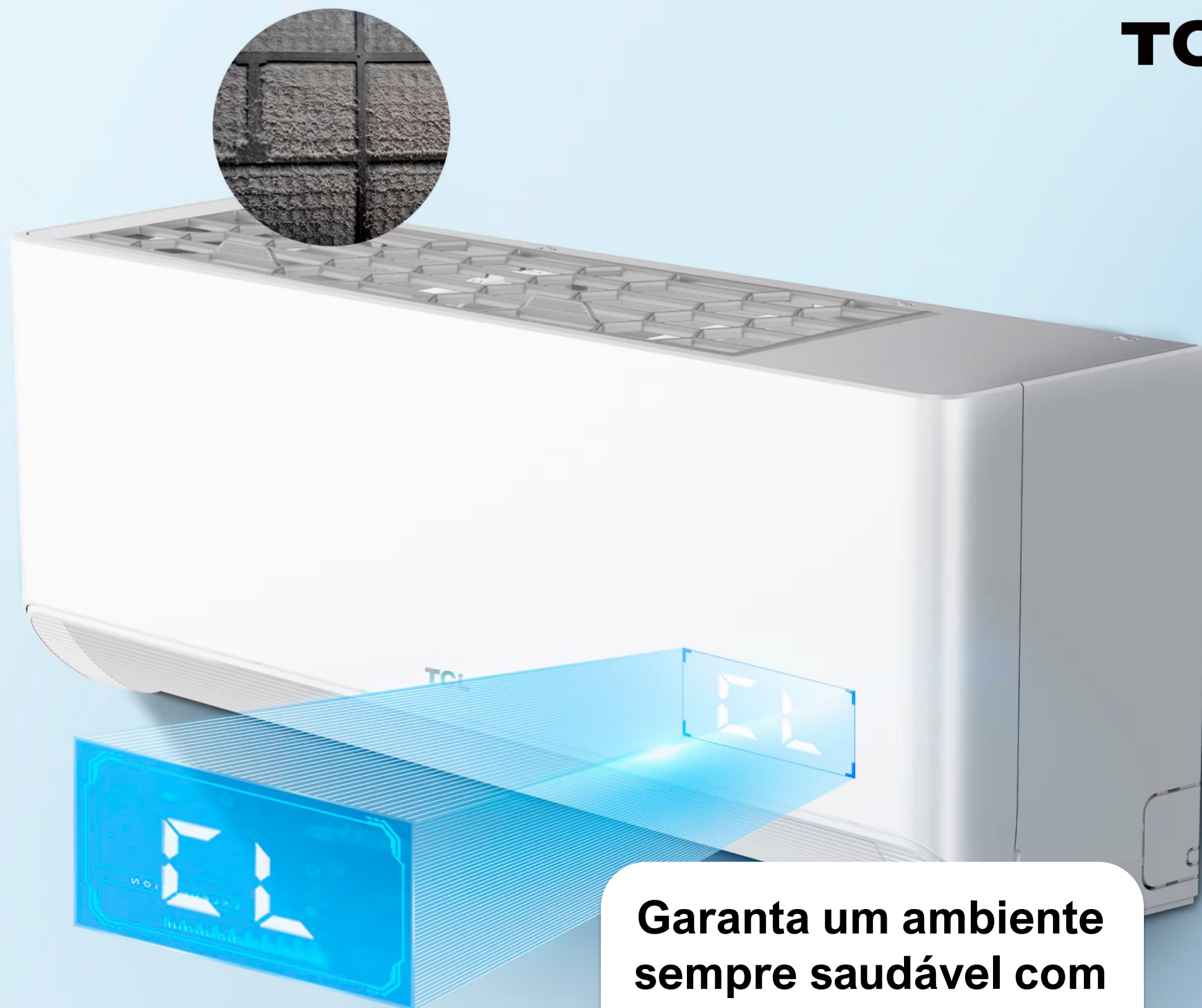
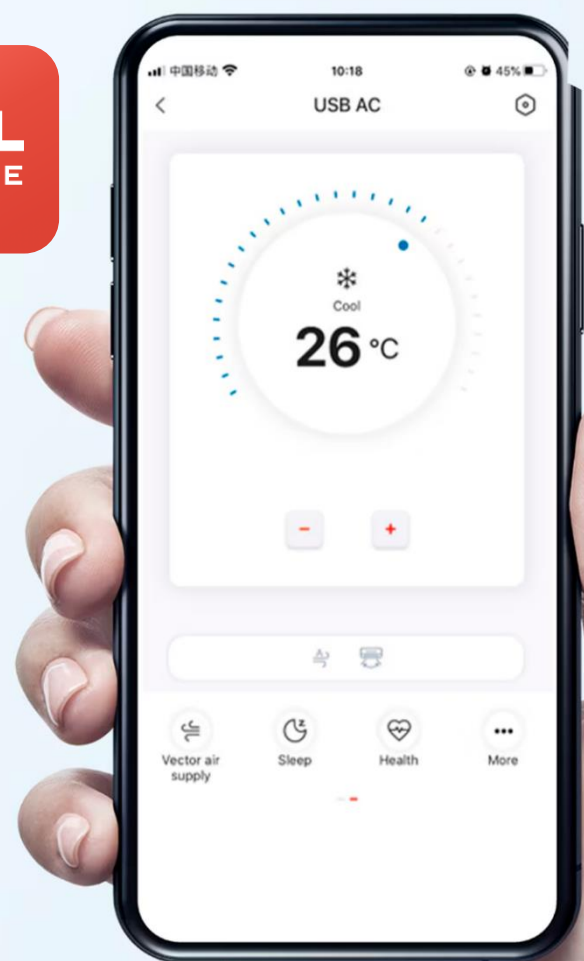
## Autolimpeza

Ao pressionar o botão o aparelho irá funcionar em modo ventilação por aproximadamente 15 minutos, **para eliminar a umidade da serpentina da unidade interna.**

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

## Alerta limpa filtro

Manutenção simples, qualidade do ar sempre! **Receba um alerta após 500 horas de uso** para limpar o filtro.



**Garanta um ambiente sempre saudável com o nosso sistema de alerta inteligente.**

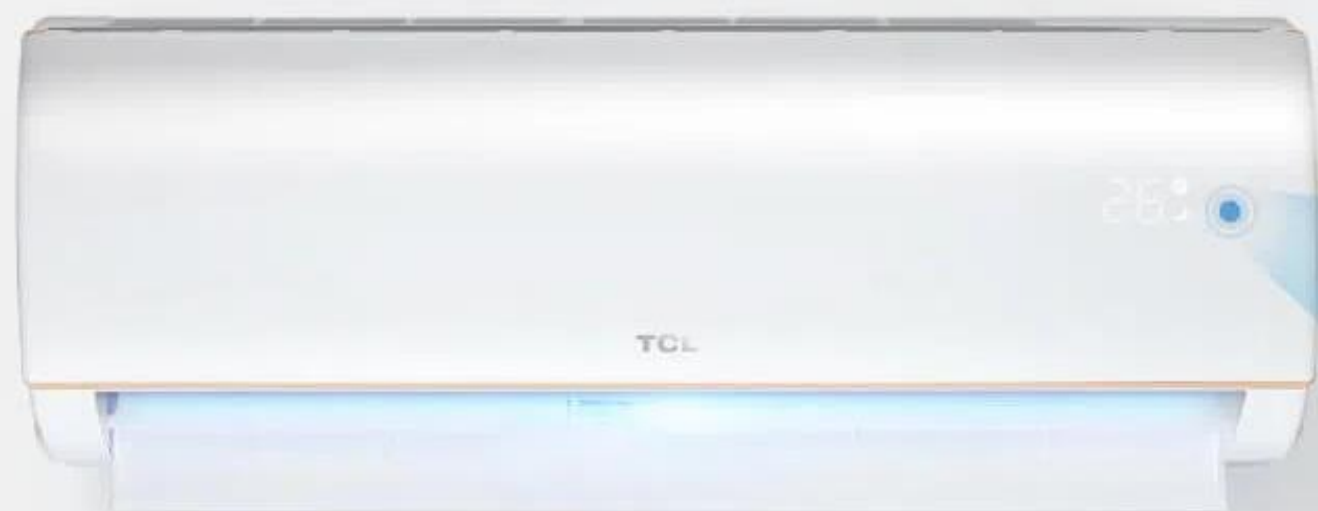
\*Pode sofrer alterações em casos de falta de energia



## Auto diagnóstico

Identifica eventuais problemas do aparelho e indica um código de erro no display da unidade interna.

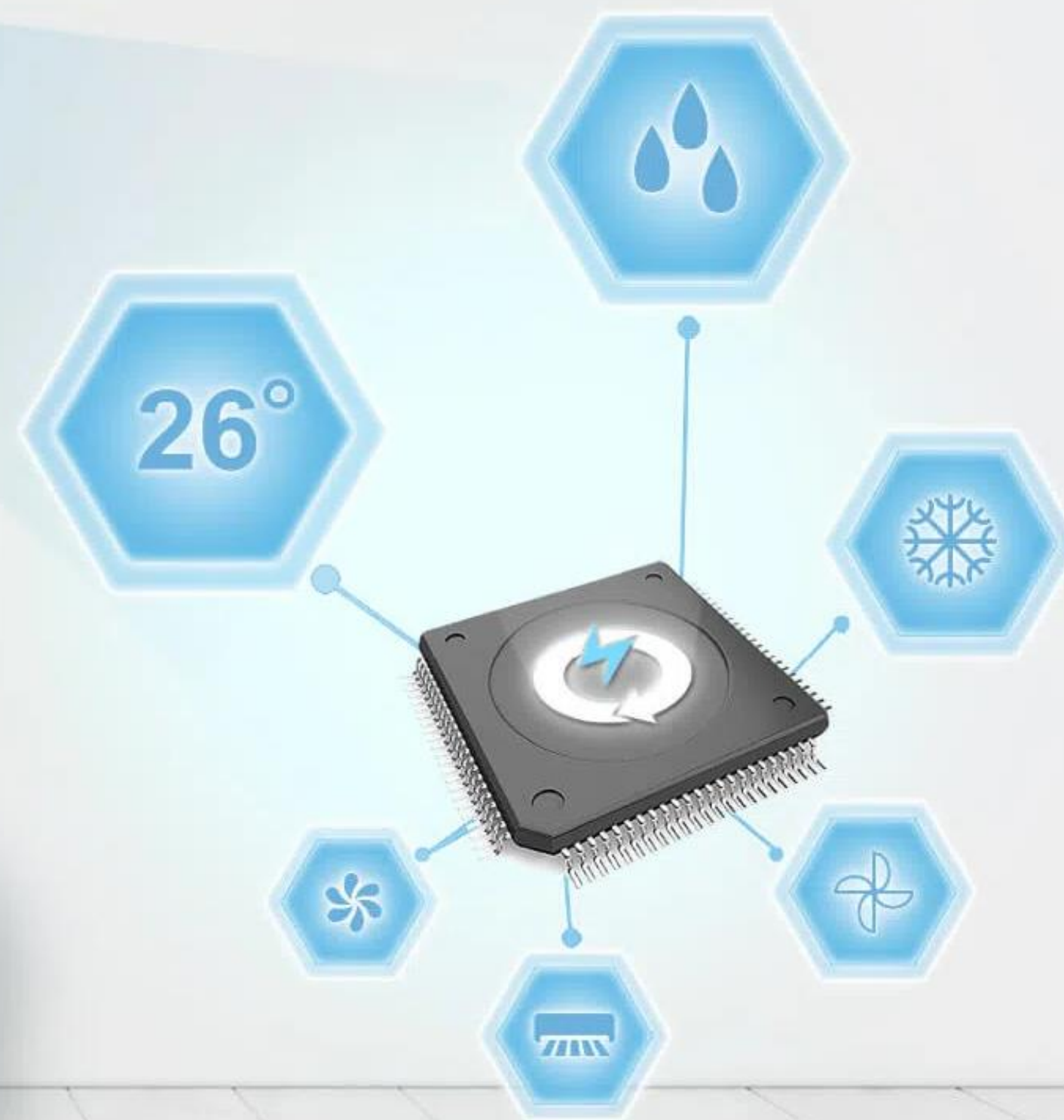
Permite que o técnico atue de forma rápida e eficaz na solução de eventuais falhas do equipamento.

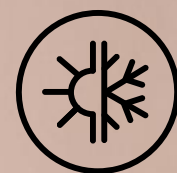


## Reinício Automático

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

Não se preocupe em religar o ar condicionado, nem em configurar novamente.





## Garantia de performance em qualquer situação

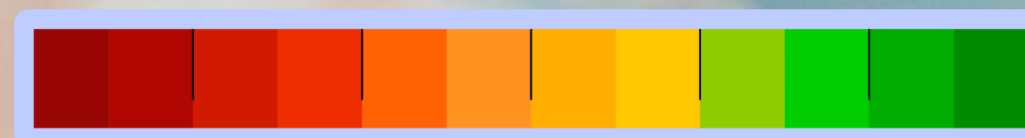
Sejam altas ou baixíssimas as temperaturas externas, a performance ideal para o seu ambiente.



\*Modelo QUENTE/FRIO

Faixa de operação Frio  
15°C a 53°C

Faixa de operação Quente  
-20°C a 30°C



53°

-20°



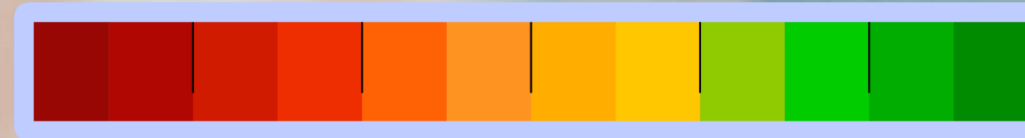
## Garantia de performance em qualquer situação

Sejam altas ou baixíssimas as temperaturas externas, a performance ideal para o seu ambiente.



\*Modelo FRIO

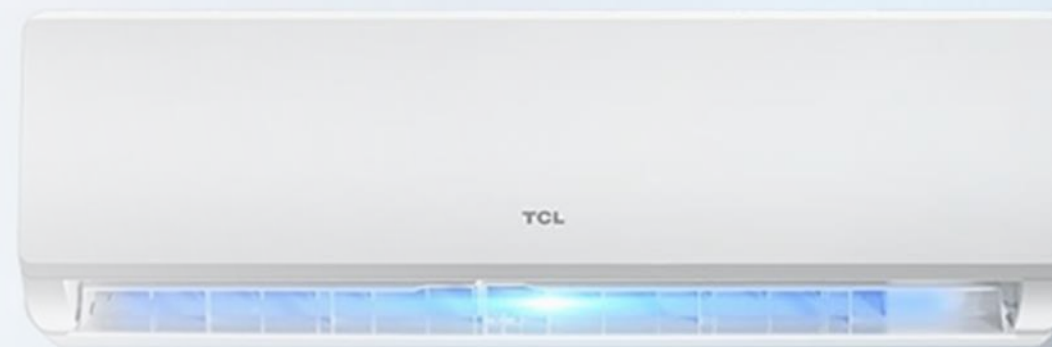
Faixa de operação Frio  
15°C a 53°C



53°

15°

TCL



**Confiança e  
Durabilidade**



## Serpentina em cobre

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



**Pintura eletroestática  
e aço galvanizado**  
na condensadora



**Pintura hidrofílica**  
nas aletas dos trocadores de calor

# R-32

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

**+SUSTENTÁVEL**  
**+EFICIENTE**





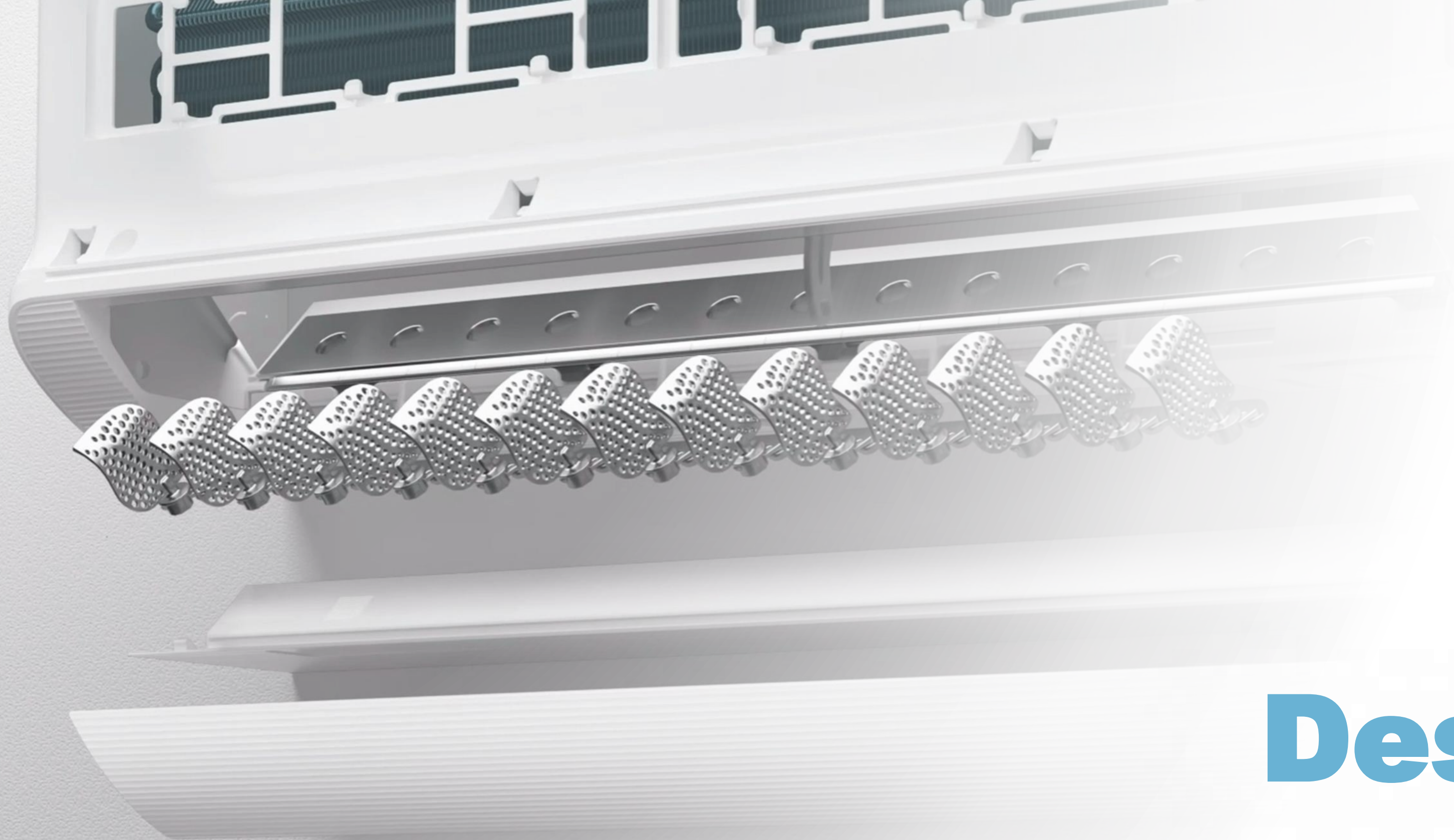
## Garantia excepcional!

Conte com a garantia de fábrica contratual e estendida\*:  
**2 anos em todo o conjunto e 10 anos no compressor.**



\*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.

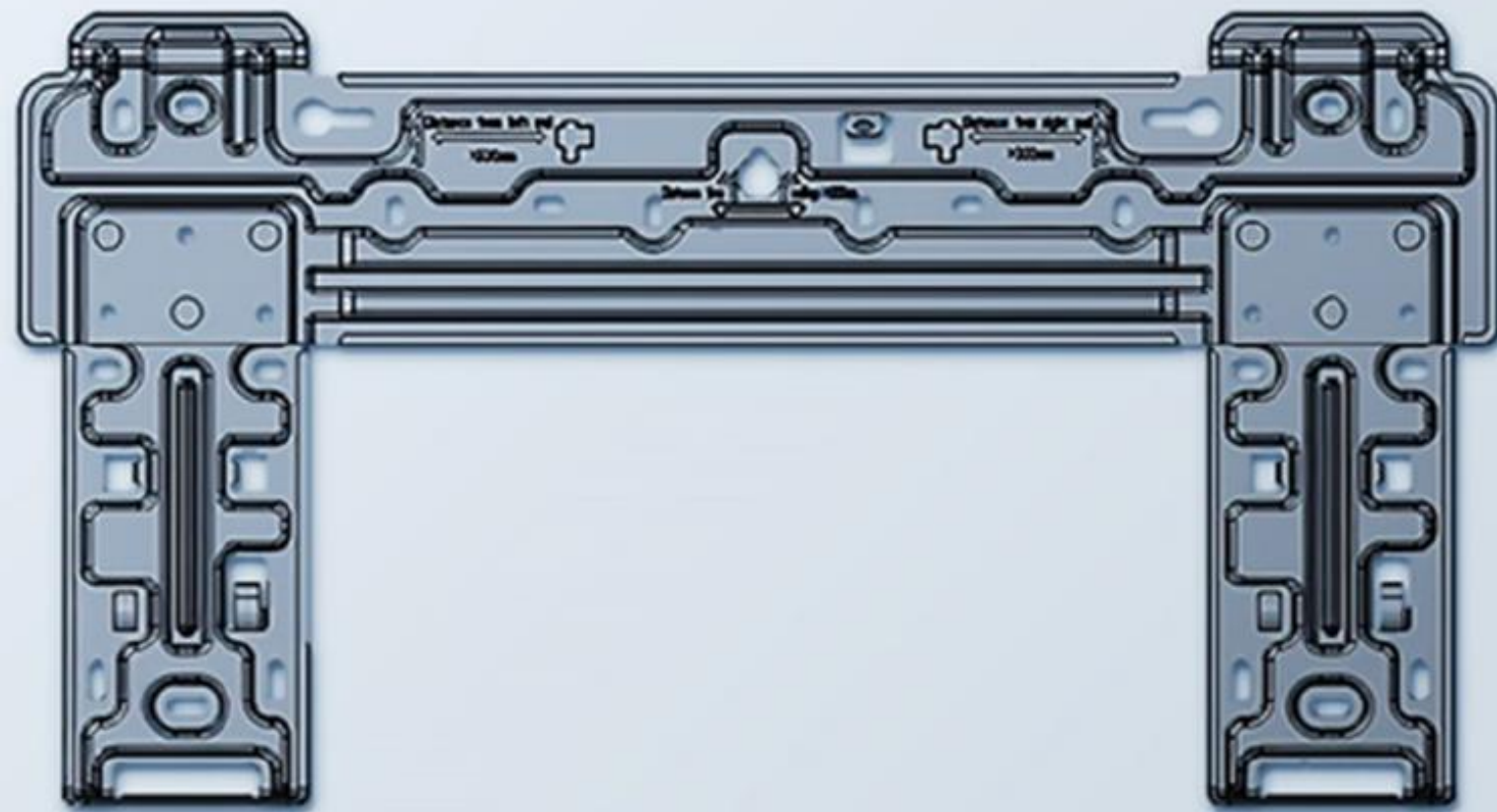
**TCL**



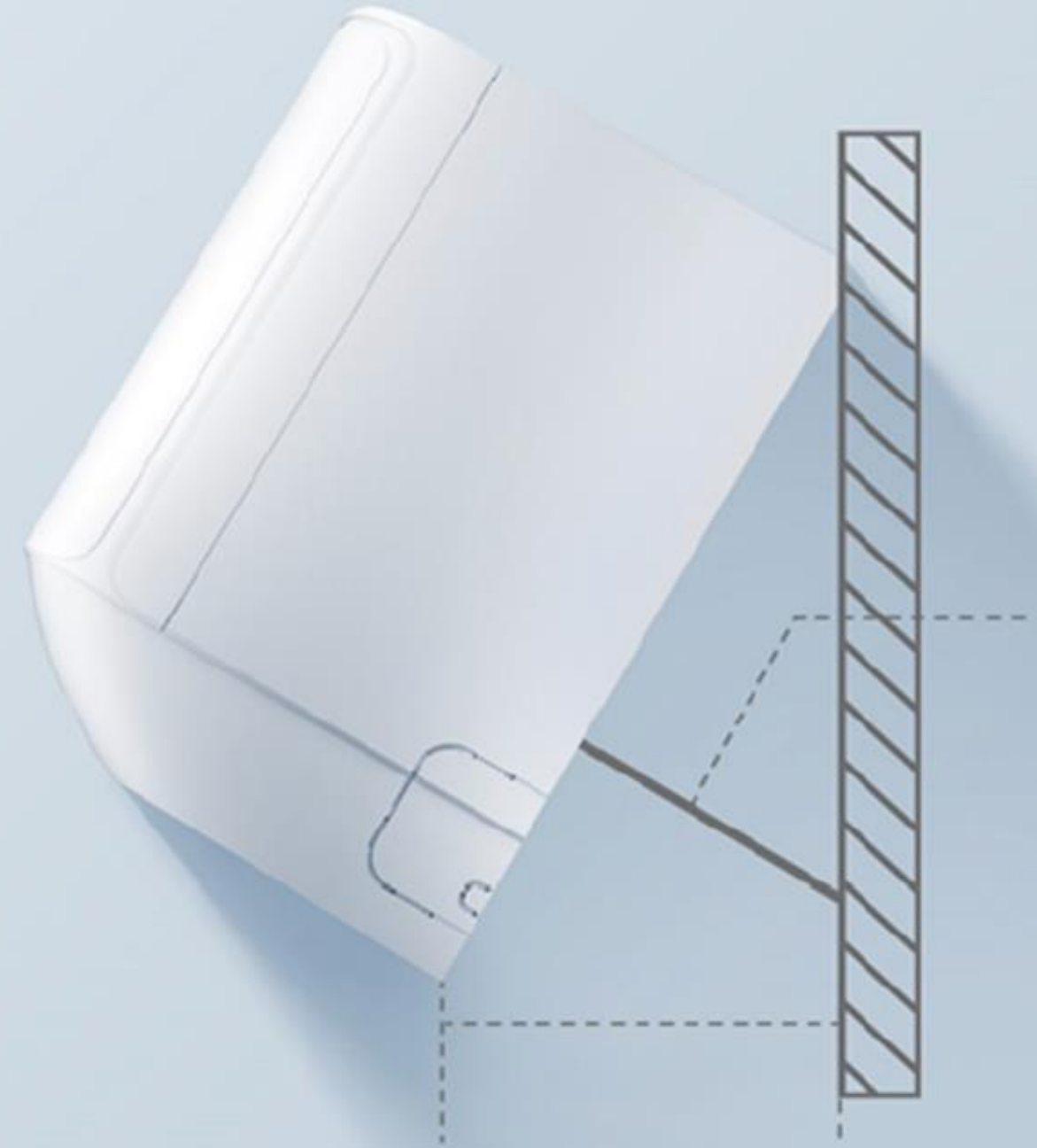
**Design**

## Instalação rápida

**Suporte simples e prático:** mais conveniência para a instalação!



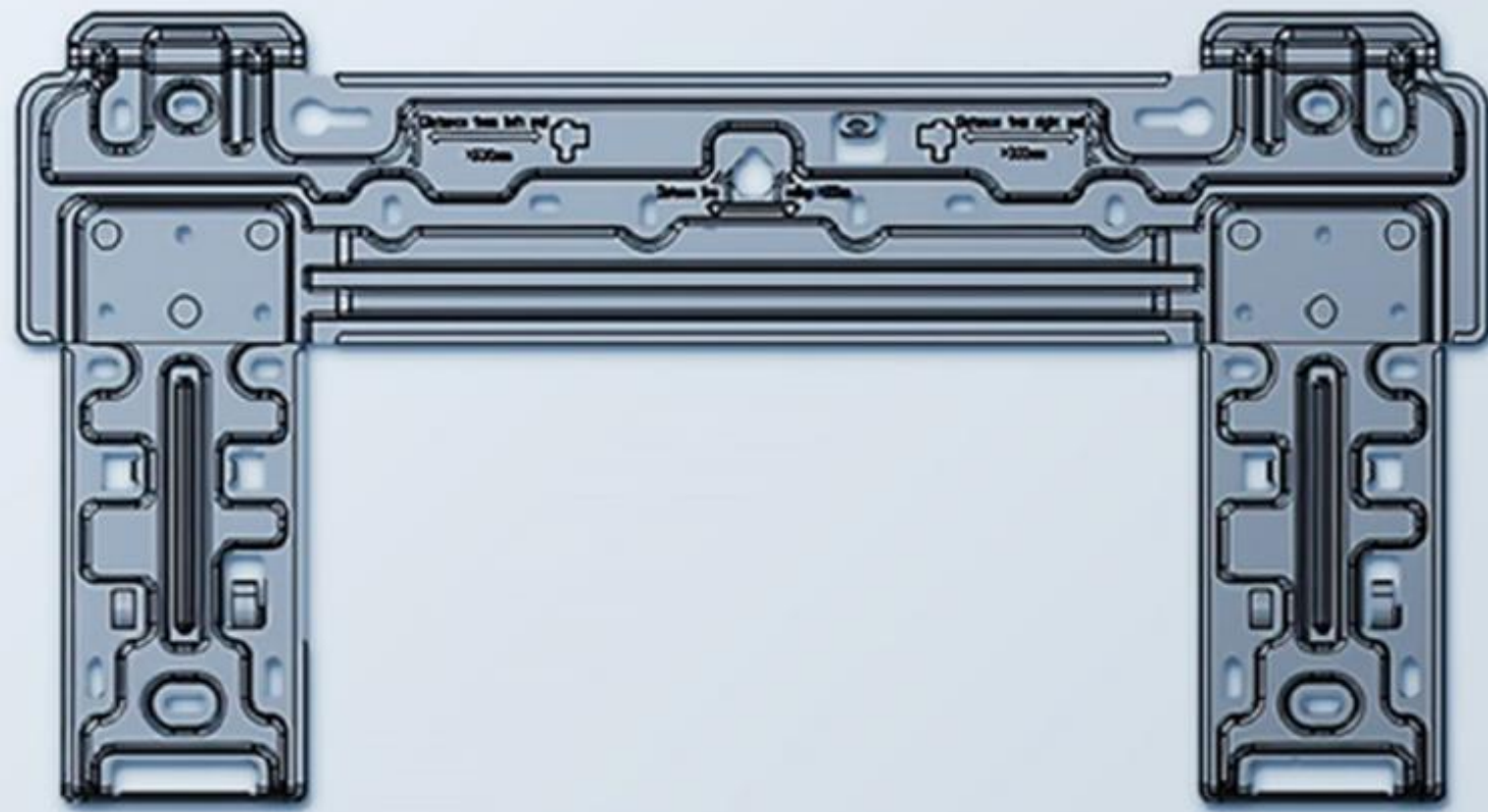
**Permite uma fácil e rápida instalação por ter encaixes através de engates rápidos, sem a necessidade de ferramentas para desmontagem da unidade interna.**



Inverter – **T-PRO 2.0**

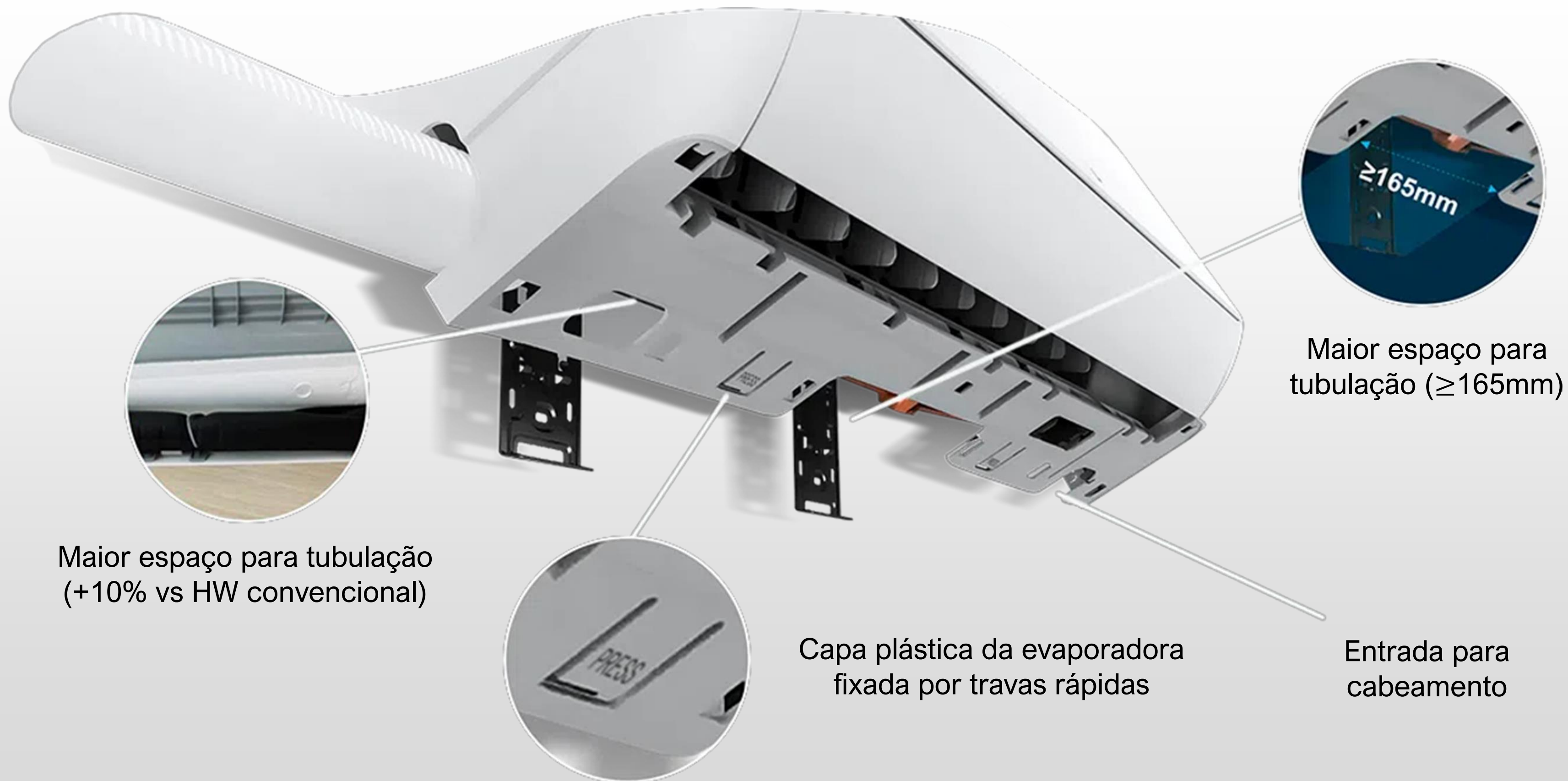
**TCL**





**DICA**

- Tubulação de cobre :
1. Desnível máximo.  $H=10m$
  2. Distância máxima  $L=20m$
  3. Flexibilidade de instalação.



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

Maior espaço para  
tubulação (≥165mm)

Capa plástica da evaporadora  
fixada por travas rápidas

Entrada para  
cabeamento

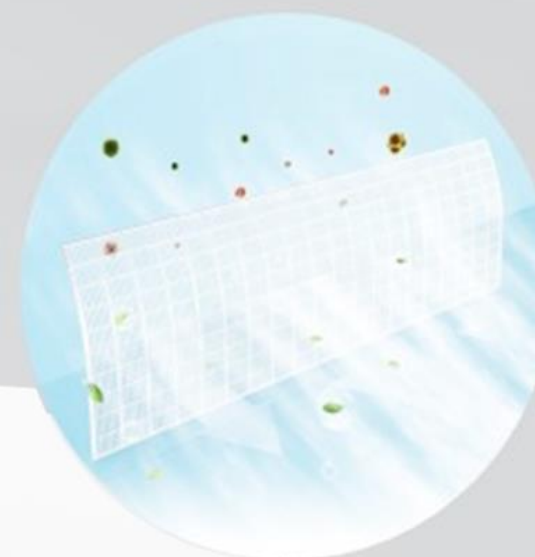
Cuidar do seu ar-condicionado  
é muito importante.



**Por isso criamos um produto  
de fácil manutenção e limpeza!**

# Fácil manutenção

## Filtro HD



**Filtro HD integrado a grelha superior**

Maior **facilidade de remoção** e limpeza e melhor **vazão de ar** e performance

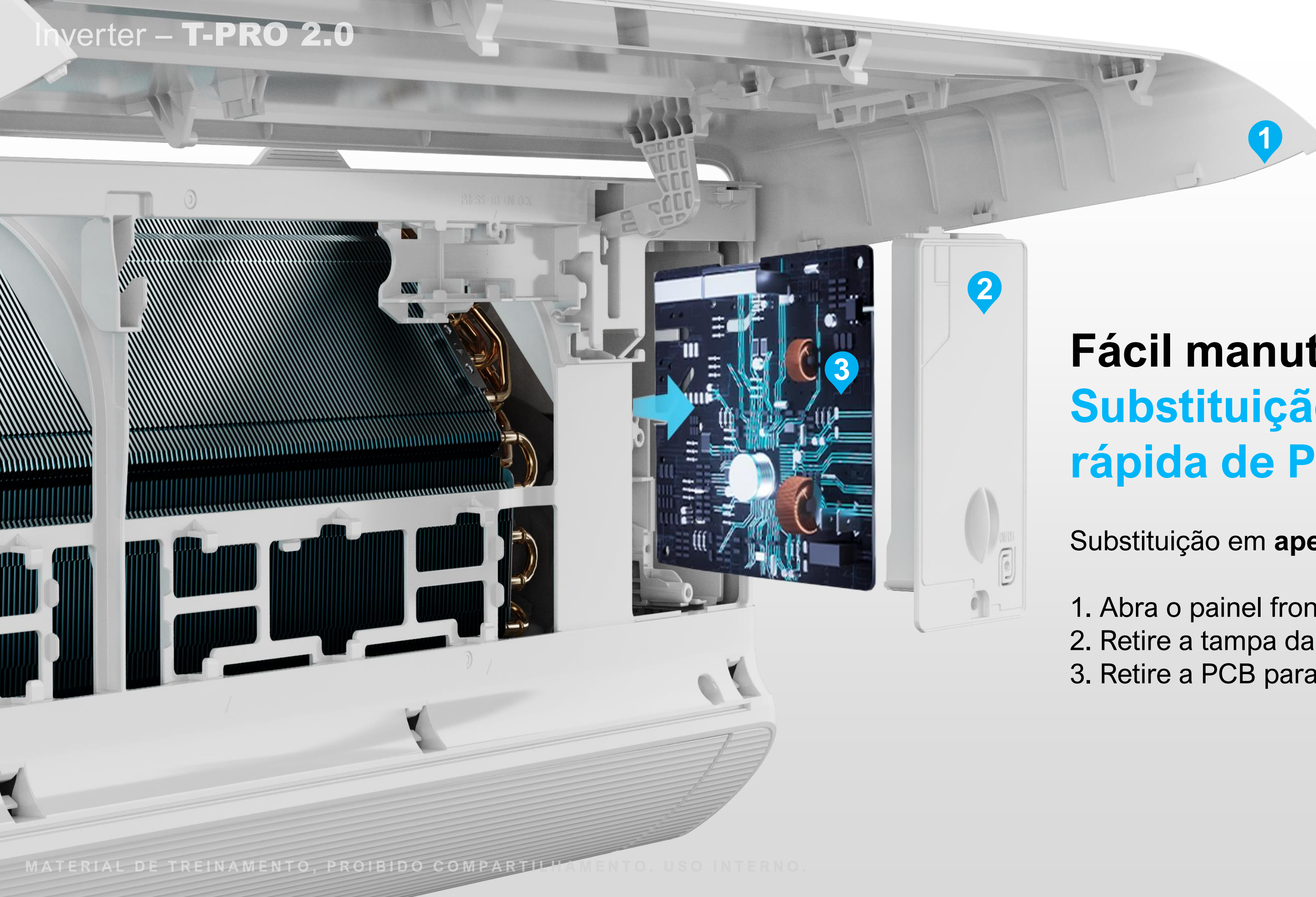


# Fácil manutenção

## Limpeza interna

Apenas 3 passos  
para manutenção  
e limpeza:








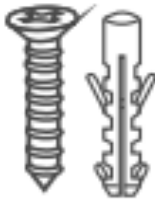

## Fácil manutenção Substituição rápida de PCB

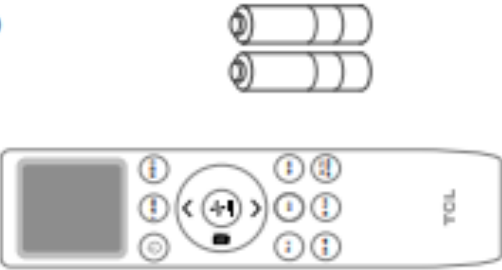
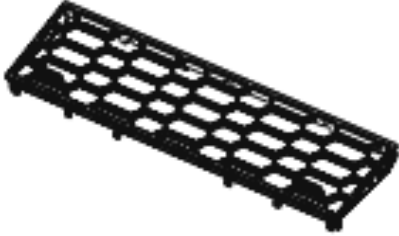

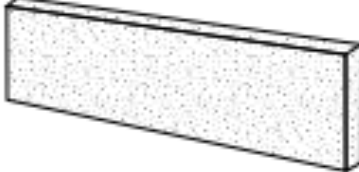


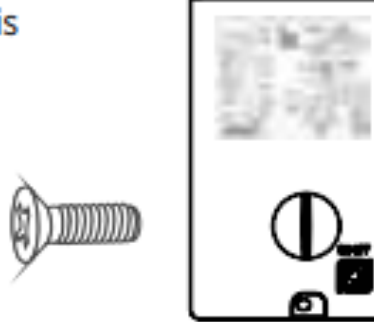
Substituição em **apenas 3 etapas**:

1. Abra o painel frontal.
2. Retire a tampa da caixa PCB.
3. Retire a PCB para substituição.

# Acessórios para instalação

1. Mangueira de dreno
2. Presilha para mangueira de dreno
3. Suporte para instalação na parede
4. Parafusos e buchas do suporte
5. Porcas
6. Controle com pilhas
7. Filtro de ar HD
8. Filtro de carvão ativado
9. Filtro ÍON DE PRATA
10. Dreno de condensado (somente modelos Quente/ Frio)
11. Manual

Componentes	
1. Mangueira de dreno.	
2. Presilha para mangueira de dreno. Modelos 9, 12, 18 e 24	
3. Suporte para instalação na parede.	
4. Parafusos e buchas de fixação do suporte de parede. Modelos: 09, 12 e 18k    Modelos: 24k 6 Parafusos                    8 Parafusos 6 buchas                        8 buchas	
5. 4 Porcas:	

Componentes	
6. Controle remoto com pilhas.	
7. Filtro de Ar HD.	
8. Filtro de carvão ativado.	
9. Filtro íon de prata.	
10. Dreno de Condensado. (somente modelos Quente/ Frio)	
11. Manual.	
12. Tampa do bloco de terminais (Fornecido com parafuso para montagem)	

*Insumos utilizados na instalação como cabos elétricos, terminais, plugues, tubos de cobre e outros não são fornecidos com o equipamento.*

## Alimentação de energia via condensadora

O diferencial é que a alimentação de energia é feita diretamente pela condensadora, **eliminando a necessidade de ligar o split na tomada.**

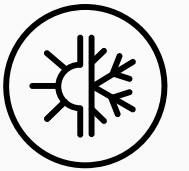
Isso **simplicifica a instalação** e garante um design mais clean do sistema de ar-condicionado.





**DESTAQUES**

**T-PRO 2.0**



✦ **Função Brisa**

✦ **Até 75% economia de energia com Inverter**

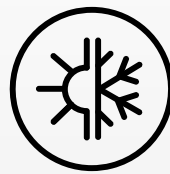
✦ **Função esterilização**

✦ **Wi-fi e comando de voz**

✦ **Modo silêncio**

# DESTAQUES

## T-PRO 2.0



### ✦ Função Brisa

Distribuição de ar inteligente: **fluxo suave e preciso** por meio dos **microfuros**, sem jatos diretos na pele.

### ✦ Até 75% economia de energia com Inverter

Sem surpresas na conta de luz! Economize **até 75%** com nosso **compressor inverter**.

### ✦ Função esterilização

Usa um **processo de mudança rápida de temperaturas baixas e altas** para eliminar poeira, sujeira, bactérias e outras impurezas.

### ✦ Wi-fi e comando de voz

Controle seu ar-condicionado via **app TCL Home** ou com sua voz, usando **Google Assistente** ou **Alexa**.

### ✦ Modo Silêncio

Reduz a **velocidade do ventilador** da unidade interna, atingindo um **nível de ruído mais baixo que o de uma biblioteca!**



**DESTAQUES**

**T-PRO 2.0**



✦ **Função Brisa**

✦ **Até 75% economia de energia com Inverter**

✦ **Modo ECO**

✦ **Wi-fi e comando de voz**

✦ **Modo silêncio**

# DESTAQUES

## T-PRO 2.0



### ✦ Função Brisa

Distribuição de ar inteligente: **fluxo suave e preciso** por meio dos **microfuros**, sem jatos diretos na pele.

### ✦ Até 75% economia de energia com Inverter

Sem surpresas na conta de luz! Economize **até 75%** com nosso **compressor inverter**.

### ✦ Modo ECO

Inteligência energética que faz o compressor **operar em média e baixa frequência**, garantindo o mínimo consumo de energia.

### ✦ Wi-fi e comando de voz

Controle seu ar-condicionado via **app TCL Home** ou com sua voz, usando **Google Assistente** ou **Alexa**.

### ✦ Modo Silêncio

Reduz a **velocidade do ventilador** da unidade interna, atingindo um **nível de ruído mais baixo que o de uma biblioteca!**

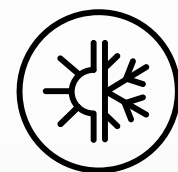


Inverter  
**T-PRO 2.0**



**Principais  
Características**

# Inverter T-PRO 2.0



9K | 12K | 18K | 24K

## **Economia de energia**

Sistema Inverter

Modo ECO

Modo Potência

## **Conforto**

Faixa de operação Frio: 15°C a 53°C

Faixa de operação Quente: -20°C a 30°C

Modo dormir

Display invisível

## **Qualidade do ar**

Filtro HD + Silver Ion + Carvão ativado

Função esterilização

Auto Limpeza

Alerta limpa filtro

Auto diagnóstico

## **Resistência e confiabilidade**

Serpentina em cobre

Fluido refrigerante R-32

Proteção anticorrosão

Reinício automático

Garantia: 10 anos no compressor e 2 anos no conjunto (evaporadora e condensadora)

## **Design**

Fácil instalação

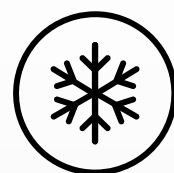
Fácil manutenção

Fácil limpeza

Alimentação de energia via condensadora



# Inverter T-PRO 2.0



9K | 12K | 18K | 24K



## **Economia de energia**

Sistema Inverter

Modo ECO

Modo Potência

## **Conforto**

Faixa de operação Frio: 15°C a 53°C

Modo dormir

Display invisível

## **Qualidade do ar**

Filtro HD + Silver Ion + Carvão ativado

Auto Limpeza

Alerta limpa filtro

Auto diagnóstico

## **Resistência e confiabilidade**

Serpentina em cobre

Fluido refrigerante R-32

Proteção anticorrosão

Reinício automático

Garantia: 10 anos no compressor e 2 anos no conjunto (evaporadora e condensadora)

## **Design**

Fácil instalação

Fácil manutenção

Fácil limpeza

Alimentação de energia via condensadora

**TCL**

TIME TO **GO BIG**



# T-Pro 2.0 INVERTER

Suavidade, conforto e economia na temperatura ideal.



PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

tcl.com



Função Brisa:  
fluxo de ar suave



Fácil instalação,  
manutenção  
e limpeza



Wi-Fi e controle  
inteligente



De economia  
de energia<sup>1</sup>



Função  
Esterilização<sup>2</sup>



Garantia  
de 10 anos<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 24.000 BTU/h. <sup>2</sup> Para o modelo Quente & Frio. <sup>3</sup> Para o compressor.