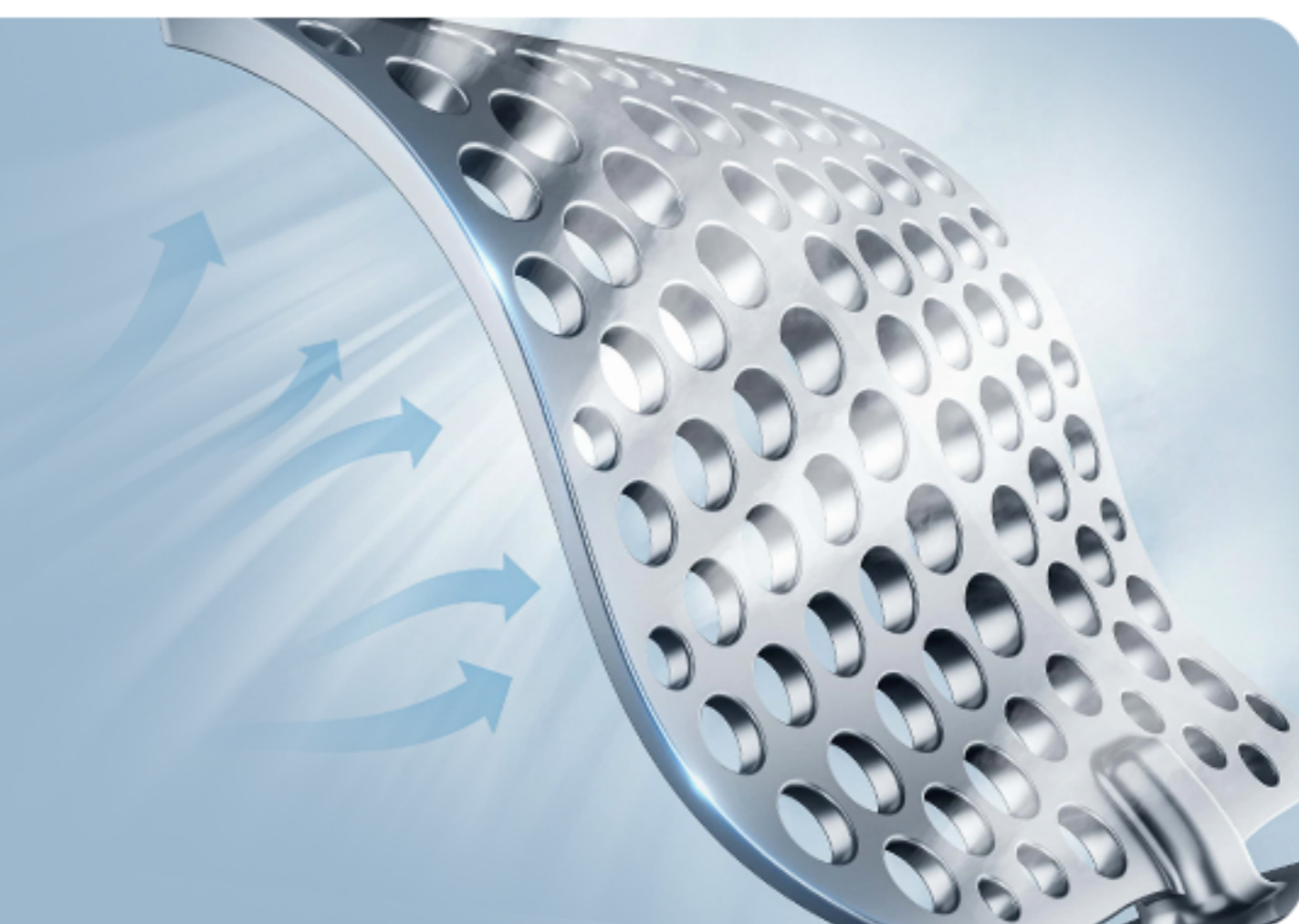




Ar-condicionado **BreezeIN AI**

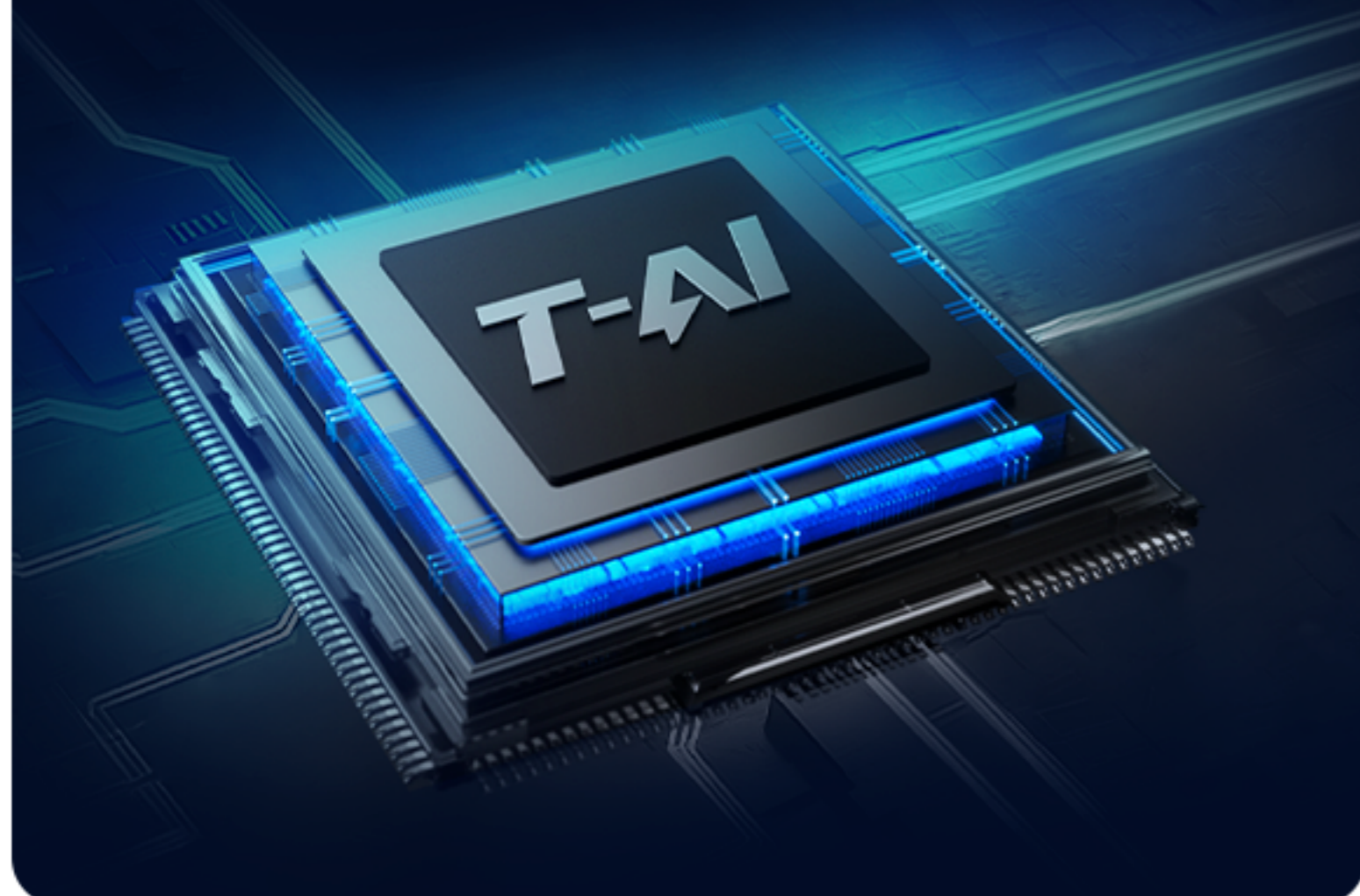
Função brisa

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).

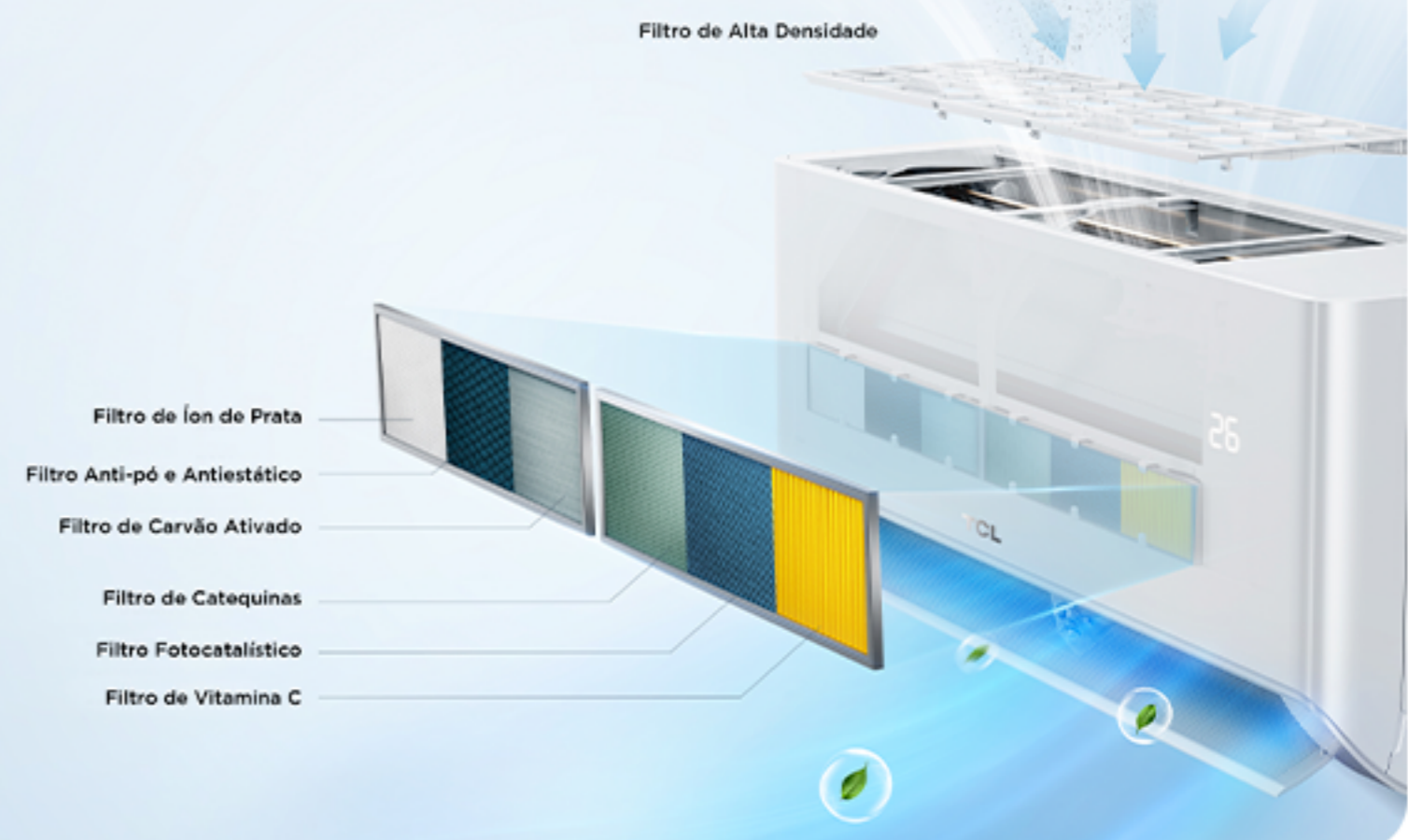
Modo Silêncio

O aparelho funciona de forma silenciosa, garantindo o conforto.



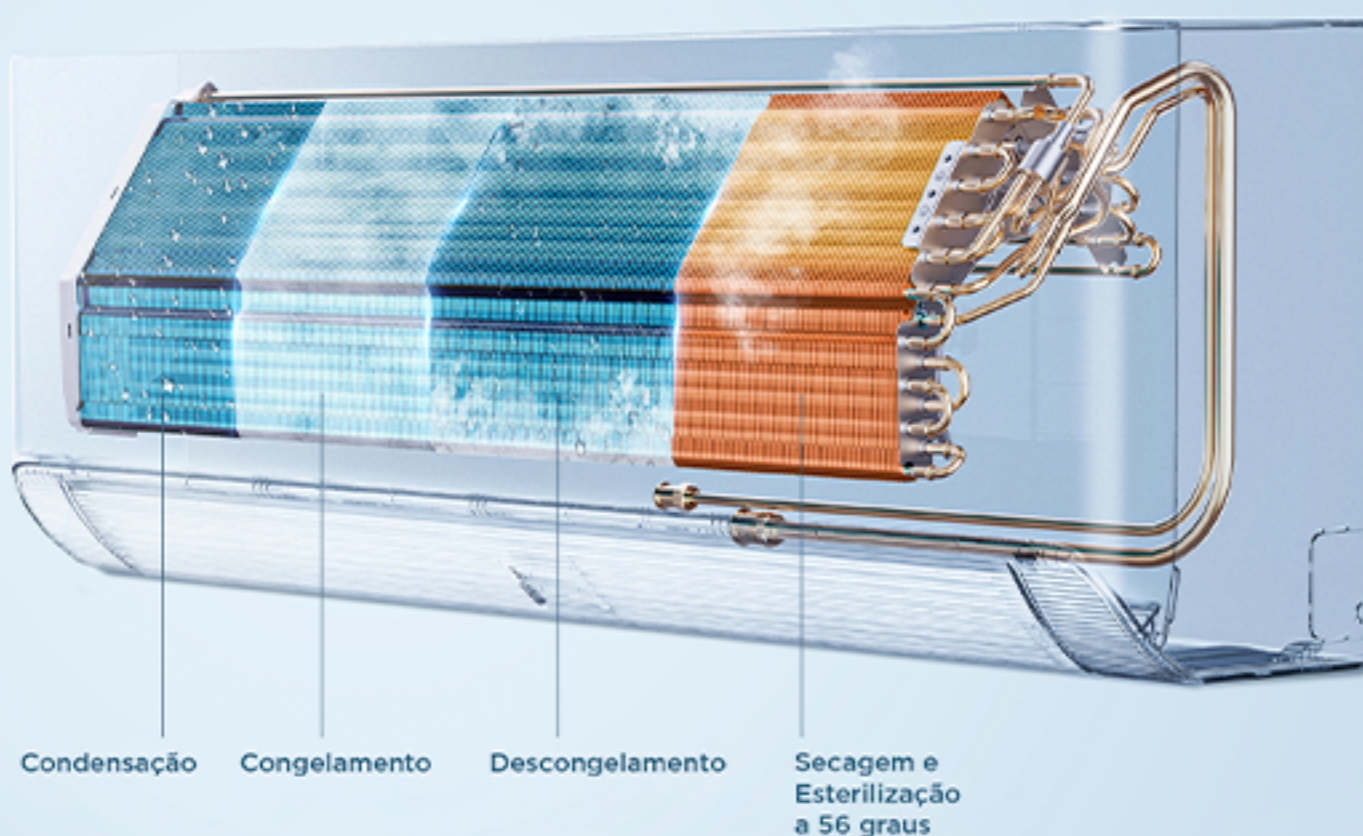
Filtro 6x1

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.



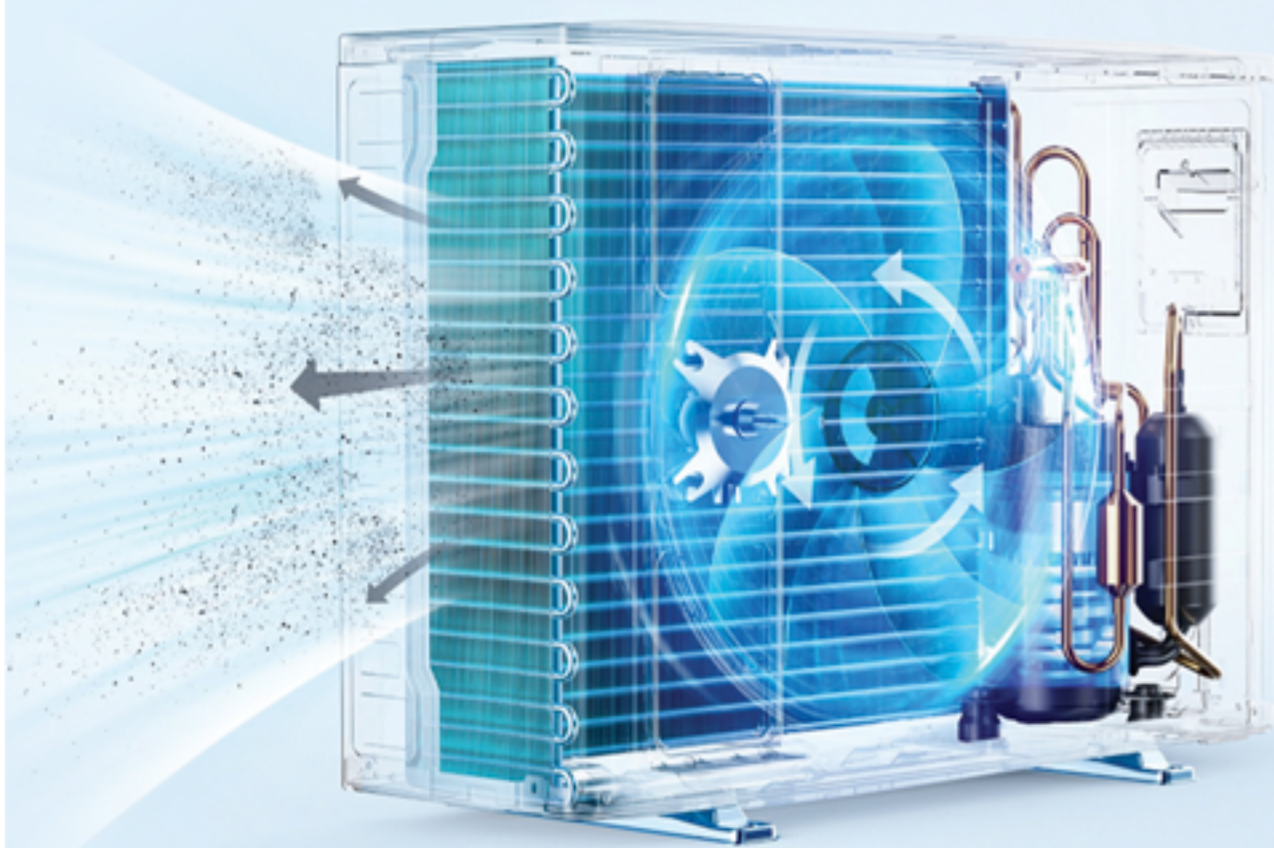
7 níveis de ajuste da velocidade de ventilação

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.



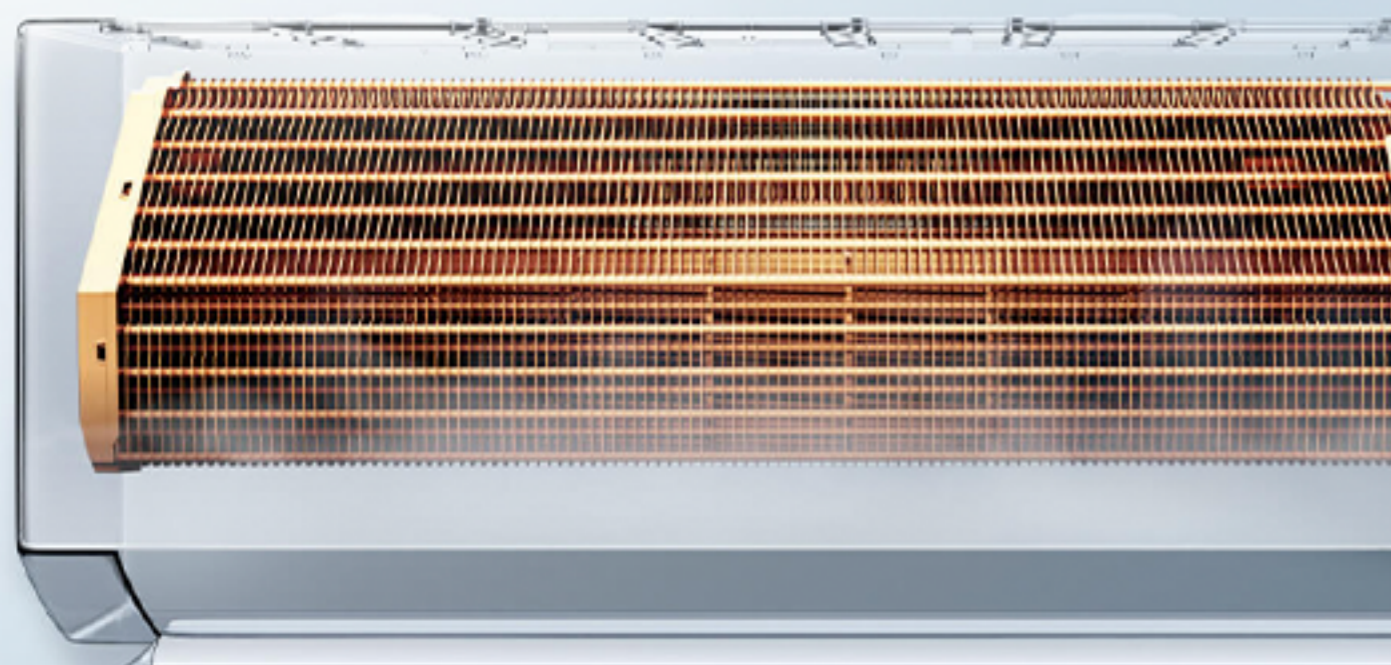
Autodiagnóstico

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:

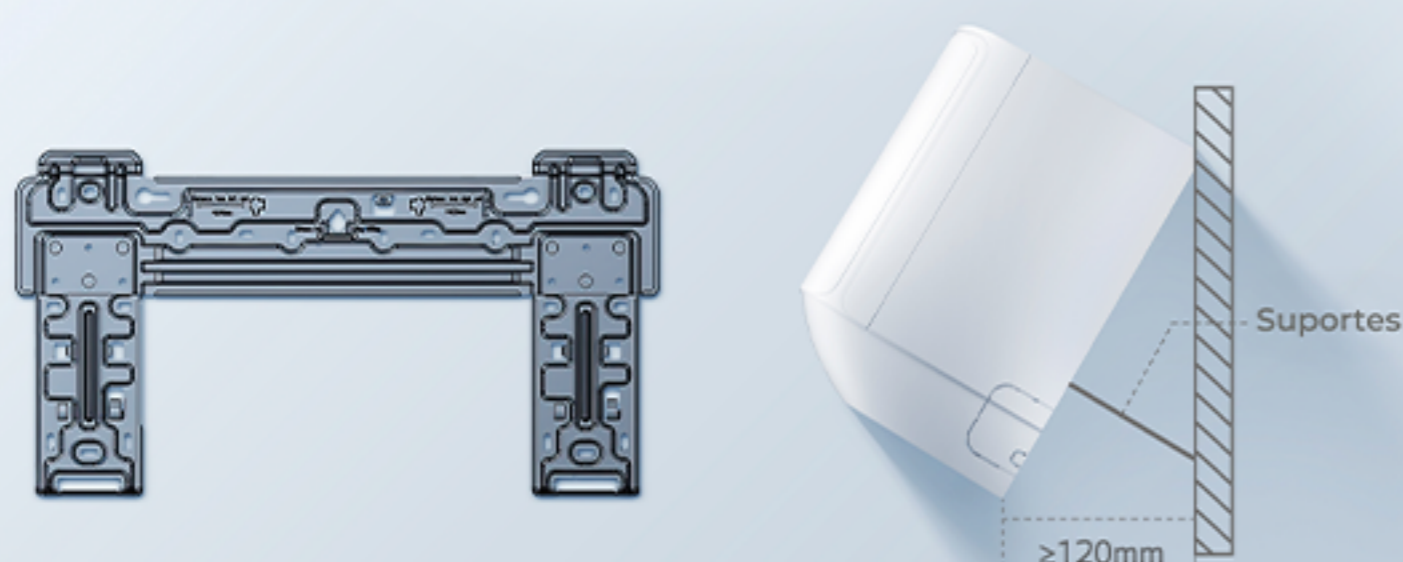
10 anos no compressor e 2 anos no conjunto⁴.
(evaporadora e condensadora)



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.

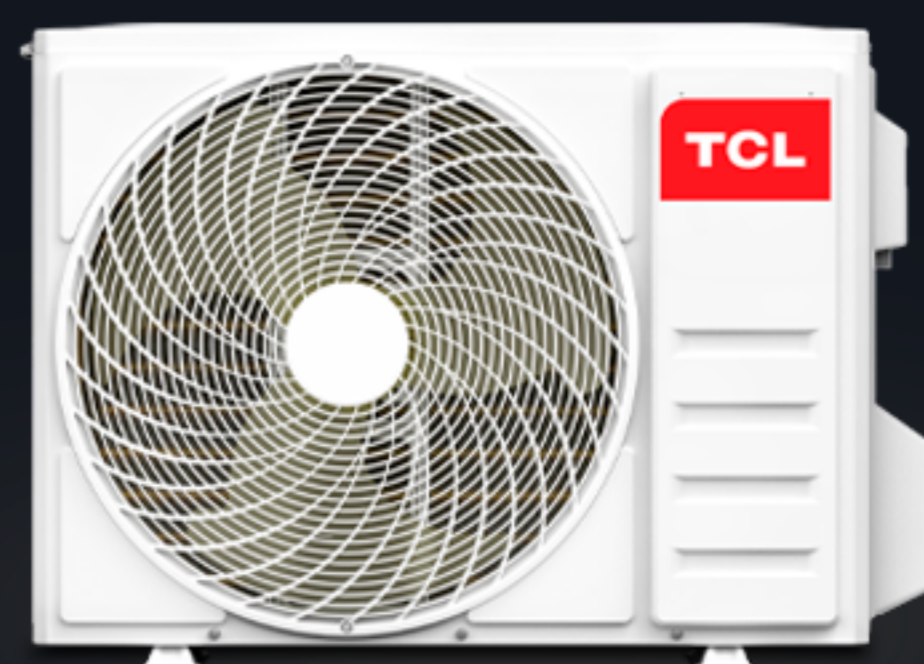
Instalação & manutenção: simplicidade e rapidez

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 | | | 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 |
| | Condensadora | kg | 21 | 21 | 26 | 28 |
| Peso bruto (Com embalagem) | Evaporadora | kg | 11 | 11 | 14 | 18 |
| | Condensadora | kg | 24 | 24 | 30 | 32 |
| Empilhamento | Evaporadora | | 9 | 9 | 8 | 8 |
| | Condensadora | | 5 | 5 | 4 | 4 |
| NCM | | | 84151011 | 84151011 | 84151011 | 84151011 |
| EAN | Evaporadora | | 79082930-0177-9 | 79082930-0181-6 | 79082930-0185-4 | 79082930-0189-2 |
| | 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) | | | 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 | | | 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 |
| Peso bruto (Com embalagem) | Condensadora | kg | 22 | 22 | 28 | 31 |
| | Evaporadora | kg | 11 | 11 | 14 | 18 |
| Empilhamento | Condensadora | kg | 25 | 25 | 32 | 35 |
| | Evaporadora | | 9 | 9 | 8 | 8 |
| Empilhamento | Condensadora | | 5 | 5 | 4 | 4 |
| | Evaporadora | | 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 |