

# TECNOBLU

## TECNOBLU COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

Avenida Oitocentos s/n Galpão 01 – LT M02 – Quadra 018 – Box06  
Bairro: Terminal Intermodal da Serra  
CEP: 29161-389  
CNPJ: 21.613.975/0001-65  
Ins. Estadual: 083.351.02-7

Serra/ES

Fone/Fax: (47)3041-3006

Ins. Municipal: 4756111

E-mail: [comercialtecnoforte@gmail.com](mailto:comercialtecnoforte@gmail.com)

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ/RS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 046/2025

Processo nº 1080/2025

JULGAMENTO: ITEM

Objeto: A presente licitação objetiva o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE ARESCONDICIONADOS pelas Secretarias Municipais que serão adquiridos quando deles o Município tiver necessidade, conforme estabelecido neste edital e seus anexos;

### DADOS DA PROPONENTE:

Nome: TECNOBLU COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

CNPJ nº: 21.613.975/0001-65

Insc. Estadual: 083351027

Insc. Municipal: 4756111

Endereço: AVENIDA OITOCENTOS, SN, GALPAO 01, QUADRA 018, LOTE M2, BOX 6, TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

CEP: 29.161-389

Cidade: SERRA

UF: ES

Fone: 47-3041-3006

E-mail: [COMERCIALTECNOFORTE@GMAIL.COM](mailto:COMERCIALTECNOFORTE@GMAIL.COM)

### DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRASIL / 0095-7 / 125.448-0

### DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

GUSTAVO BAGATOLI, CPF:118.660.659-20, RG 11866065920 SSP-SC, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA Rua DR. BLUMENAU , Nº6600 , Bairro: ENCANO BAIXO, INDAIAL/SC - CEP: 89086-520

### PROPOSTA DE PREÇOS

| ITEM: | DESCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                                      | QTDE: | VLR UNITÁRIO:                                                | VLR TOTAL:                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 01    | Ar Condicionado, 9.000 BTUS, tipo split, com controle remoto. Ciclo: quente/frio - Sistema: inverter. Voltagem: 220v.<br>Classificação energética: selo procel A.<br><br>MARCA: TCL<br>MODELO: TAC-09CHTG2-INV  | 15    | R\$ 2.386,00<br>DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS   | R\$ 35.790,00<br>TRINTA E CINCO MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS |
| 02    | Ar Condicionado, 12.000 BTUS, tipo split, com controle remoto. Ciclo: quente/frio - Sistema: inverter. Voltagem: 220v.<br>Classificação energética: selo procel A.<br><br>MARCA: TCL<br>MODELO: TAC-12CHTG2-INV | 20    | R\$ 2.515,00<br>DOIS MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS          | R\$ 50.300,00<br>CINQUENTA MIL E TREZENTOS REAIS                |
| 03    | Ar Condicionado, 18.000 BTUS, tipo split, com controle remoto. Ciclo: quente/frio - Sistema: inverter. Voltagem: 220v.<br>Classificação energética: selo procel A.<br><br>MARCA: TCL<br>MODELO: TAC-18CHTG2-INV | 10    | R\$ 3.512,00<br>TRES MIL, QUINHENTOS E DOZE REAIS            | R\$ 35.120,00<br>TRINTA E CINCO MIL, CENTO E VINTE REAIS        |
| 04    | Ar Condicionado, 24.000 BTUS, tipo split, com controle remoto. Ciclo: quente/frio - Sistema: inverter. Voltagem: 220v.<br>Classificação energética: selo procel A.<br><br>MARCA: TCL<br>MODELO: TAC-24CHTG2-INV | 10    | R\$ 4.839,00<br>QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS | R\$ 48.390,00<br>QUARENTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA REAIS |

# TECNOBLU

## TECNOBLU COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

Avenida Oitocentos s/n Galpão 01 – LT M02 – Quadra 018 – Box06

Bairro: Terminal Intermodal da Serra

CEP: 29161-389

CNPJ: 21.613.975/0001-65

Ins. Estadual: 083.351.02-7

Serra/ES

Fone/Fax: (47)3041-3006

Ins. Municipal: 4756111

E-mail: [comercialtecnoforte@gmail.com](mailto:comercialtecnoforte@gmail.com)

**Valor Total da Proposta é de: R\$ 169.600,00**

**CENTO E SESENTA E NOVE MIL E SEISCENTOS REAIS**

**VALIDADE DA PROPOSTA** 60 (sessenta) dias

**PRAZO DE ENTREGA:** 30 (trinta) dias a partir do recebimento da nota de empenho

**LOCAL DE ENTREGA:** CONFORME EDITAL

**PRAZO DE PAGAMENTO:** até 10 dias úteis

**PRAZO DE GARANTIA:** TODOS OS EQUIPAMENTOS COTADOS POSSUEM GARANTIA DE 2 ANOS NO CONJUNTO E 10 ANOS NO COMPRESSOR (VALIDO APENAS PARA INSTALAÇÃO COM UM TÉCNICO CREDENCIADO)

**PRAZO DE INSTALAÇÃO:** NÃO ORÇADO

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** CONFORME EDITAL

Declaramos para os fins de direito, que a proposta vigorará pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, e de total conhecimento e concordância com os termos deste Edital e seus Anexos

DECLARA, sob as penas da lei, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

SERRA/ES, 23 de outubro de 2025

TECNOBLU COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

CNPJ: 21.613.975/0001-65

EDUARDO DJOVANI BORCHARDT

PROCURADOR

RG Nº 70.624.020-65

CPF nº 750.395.590-20

✓

4  
B  
J

# TECNOBLU

## TECNOBLU COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

Avenida Oitocentos s/n Galpão 01 – LT M02 – Quadra 018 – Box06

Bairro: Terminal Intermodal da Serra

CEP: 29161-389

CNPJ: 21.613.975/0001-65

Ins. Estadual: 083.351.02-7

Serra/ES

Fone/Fax: (47)3041-3006

Ins. Municipal: 4756111

E-mail: [comercialtecnoforte@gmail.com](mailto:comercialtecnoforte@gmail.com)

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ/RS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 046/2025

Processo nº: 1080/2025

JULGAMENTO: ITEM

Objeto: A presente licitação objetiva o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE ARESCONDICIONADOS pelas Secretarias Municipais que serão adquiridos quando deles o Município tiver necessidade, conforme estabelecido neste edital e seus anexos;

#### DADOS DA PROPONENTE:

**Nome:** TECNOBLU COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

**CNPJ nº:** 21.613.975/0001-65

**Insc. Estadual:** 083351027

**Insc. Municipal:** 4756111

**Endereço:** AVENIDA OITOCENTOS, SN, GALPAO 01, QUADRA 018, LOTE M2, BOX 6, TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

**CEP:** 29.161-389

**Cidade:** SERRA

**UF:** ES

**Fone:** 47-3041-3006

**E-mail:** COMERCIALTECNOFORTE@GMAIL.COM

#### DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRASIL / 0095-7 / 125.448-0

#### DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

GUSTAVO BAGATOLI, CPF:118.660.659-20, RG 11866065920 SSP-SC, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA Rua DR. BLUMENAU , Nº6600 , Bairro: ENCANO BAIXO, INDAIAL/SC - CEP: 89086-520

### ANEXO V DECLARAÇÃO DE INTREGALIDADE DE CUSTOS

TECNOBLU COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.613.975/0001-65, sediada na AVENIDA OITOCENTOS, SN, GALPAO 01, QUADRA 018, LOTE M2, BOX 6, TERMINAL INTERMODAL DA SERRA, CEP 29.161-389, SERRA/ES, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

SERRA/ES, 23 de outubro de 2025

TECNOBLU COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

CNPJ: 21.613.975/0001-65

EDUARDO DJOVANI BORCHARDT

PROCURADOR

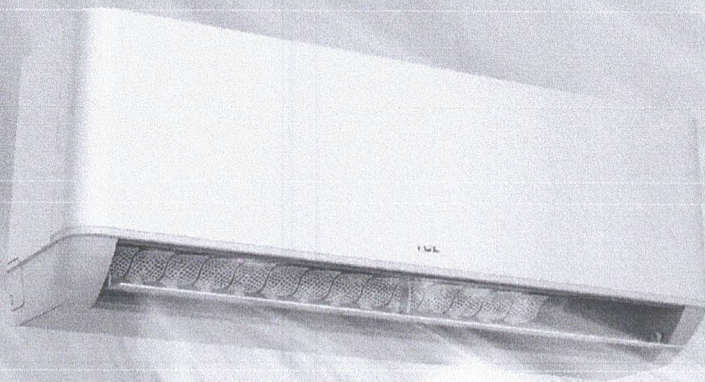
RG Nº 70.624.020-65

CPF Nº 750.395.590-20

Handwritten signature and initials in blue ink.

**TCL**

TIME TO **GO BIG**

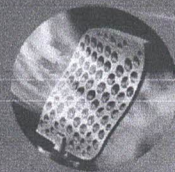


## T-Pro 2.0 INVERTER

Suavidade, conforto e economia  
na temperatura ideal.

### Função Brisa

O ar é distribuído por paletas 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%<sup>1</sup> para modelos Inverter comparando a modelos convencionais.

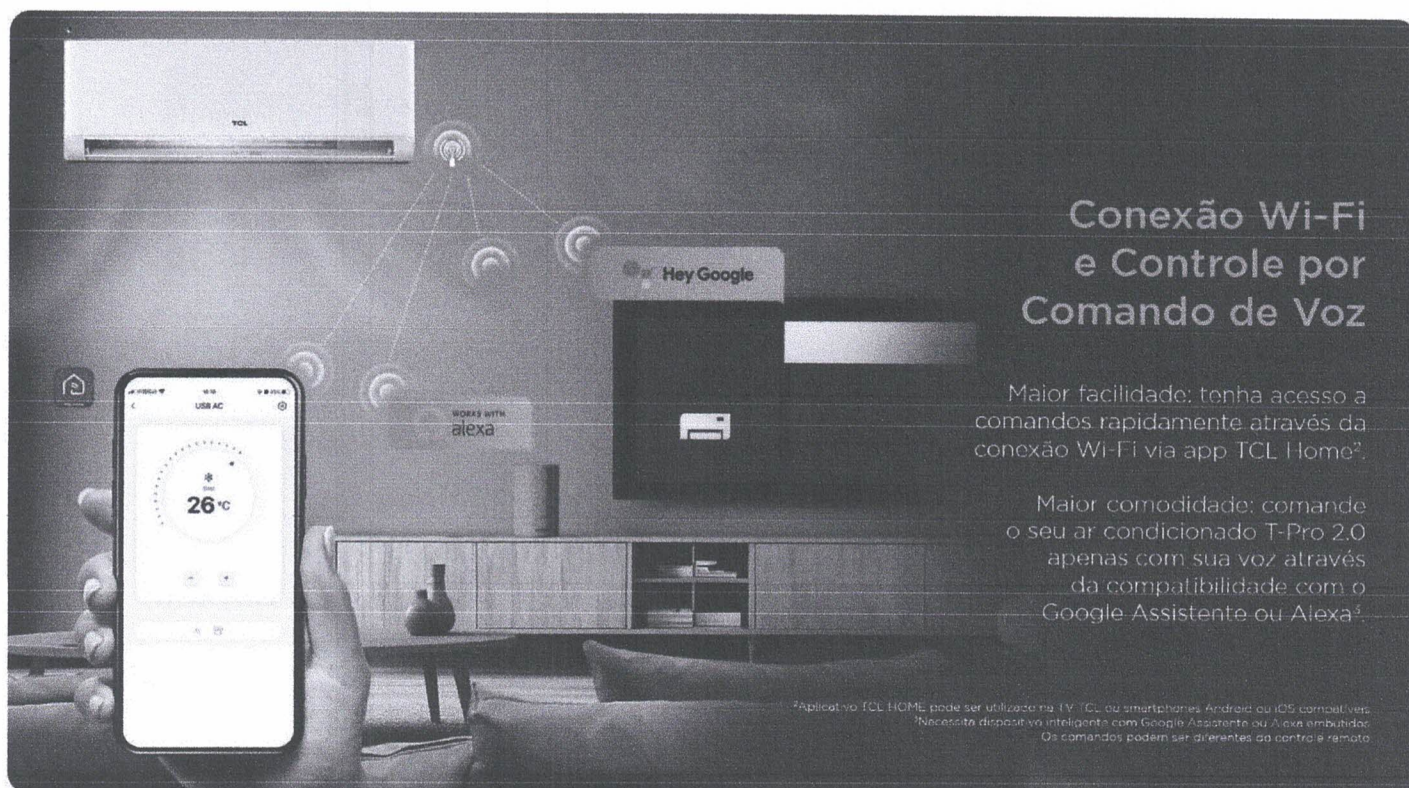
<sup>1</sup>Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 24.000 BTU/h.



### Modo ECO

O modo ECO proporciona maior economia de energia.

Handwritten signature or mark.



## Conexão Wi-Fi e Controle por Comando de Voz

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

Maior comodidade: comande o seu ar condicionado T-Pro 2.0 apenas com sua voz através da compatibilidade com o Google Assistente ou Alexa<sup>3</sup>.

<sup>2</sup>Aplicativo TCL HOME pode ser utilizado na TV TCL ou smartphones Android ou iOS compatíveis.  
<sup>3</sup>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.



## Refrigeração e Aquecimento Rápidos

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



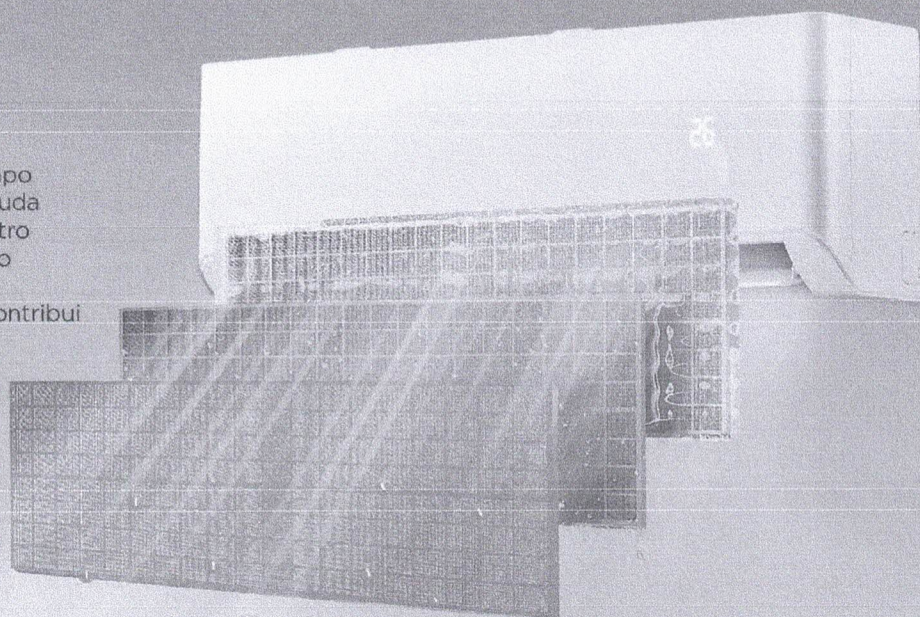
## 7 Níveis de Ajuste da Velocidade do Ar

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.



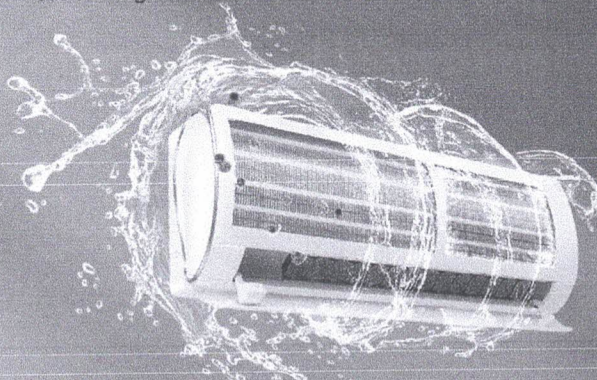
## Filtro HD + Silver Íon + Carvão Ativado

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

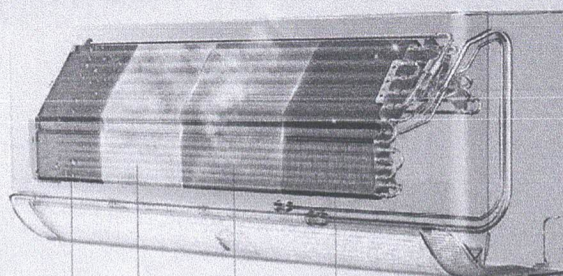
Esteriliza e elimina em até 90%\* bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo.



\*Eficiência de 93% contra bactéria do tipo staphylococcus aureus. Disponível somente na versão Quente & Frio.

## Esterilização em 4 Etapas

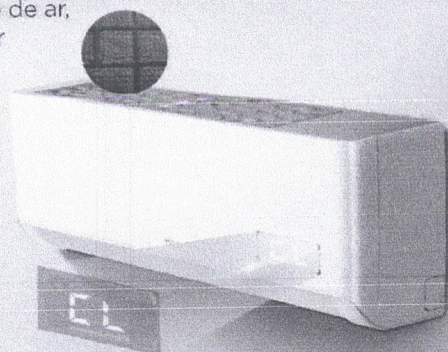
Previne a formação de mofo e bactérias na unidade interna, secando a serpentina para melhor qualidade do ar.



Degelo   Congelamento   Esterilização a 58°C   Secagem em alta temperatura

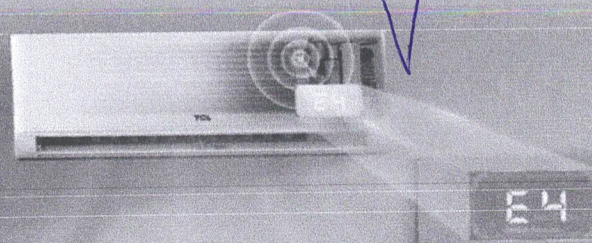
## Alerta Limpa Filtro

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



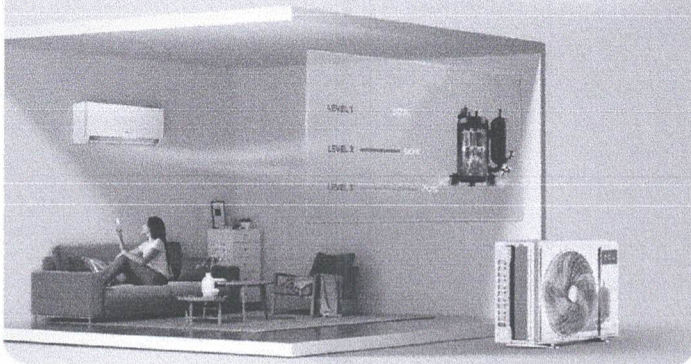
## Autodiagnóstico

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



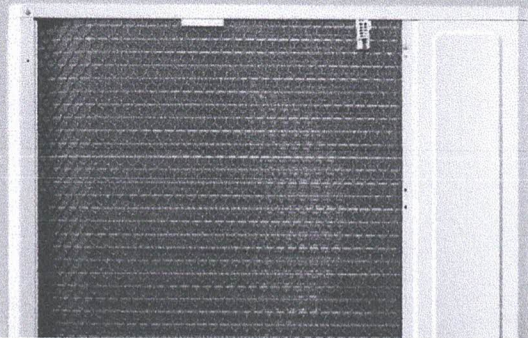
## Potência

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



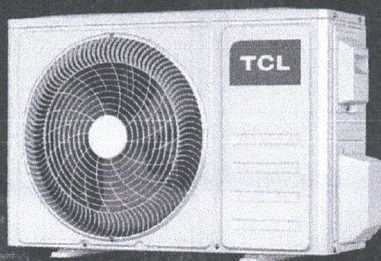
## Serpentina em Cobre

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



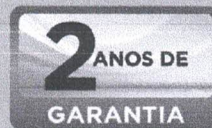
## Fluido Refrigerante R-32

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

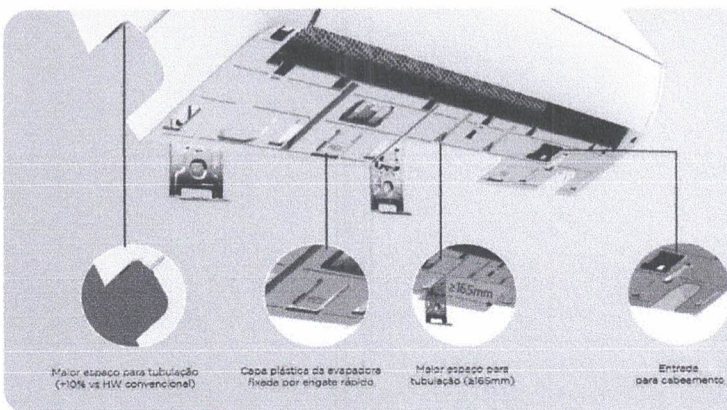


## Garantia de 10 Anos no Compressor e 2 Anos no Conjunto (Evaporadora + Condensadora)<sup>5</sup>

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



<sup>5</sup>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.

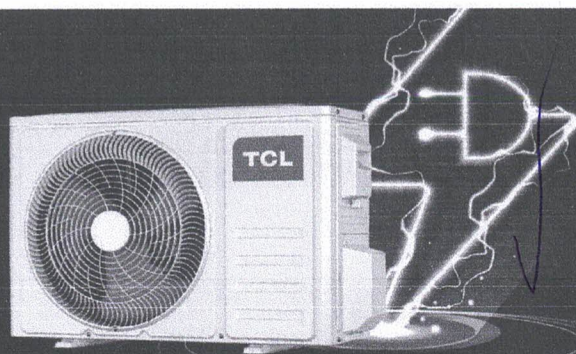


## Instalação e Manutenção: Simplicidade e Rapidez

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-09CT62-INV                                                                                     | TAC-12CT62-INV                                                                                      | TAC-18CT62-INV                                                                                      | TAC-24CT62-INV                                                                                      | TAC-09CHT62-INV                                                                                                                    | TAC-12CHT62-INV                                                                                                                     | TAC-18CHT62-INV                                                                                                                     | TAC-24CHT62-INV                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de compressor</b>                                                                              |                                     | INVERTER                                                                                           | INVERTER                                                                                            | INVERTER                                                                                            | INVERTER                                                                                            | INVERTER                                                                                                                           | INVERTER                                                                                                                            | INVERTER                                                                                                                            | INVERTER                                                                                                                            |
| <b>Ciclo</b>                                                                                           |                                     | FRIO                                                                                               | FRIO                                                                                                | FRIO                                                                                                | FRIO                                                                                                | QUENTE - FRIO                                                                                                                      | QUENTE - FRIO                                                                                                                       | QUENTE - FRIO                                                                                                                       | QUENTE - FRIO                                                                                                                       |
| <b>Capacidade Térmica (BTU/h)</b>                                                                      |                                     | 8.000                                                                                              | 12.000                                                                                              | 18.000                                                                                              | 24.000                                                                                              | 8.000                                                                                                                              | 12.000                                                                                                                              | 18.000                                                                                                                              | 24.000                                                                                                                              |
| <b>Série</b>                                                                                           |                                     | 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                                                                                                                           |
| <b>DADOS GERAIS</b>                                                                                    |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Capacidade de Refrigeração nominal</b>                                                              | 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                                                                                                                               |
| <b>Capacidade de Aquecimento nominal</b>                                                               | BTU/h                               | -                                                                                                  | -                                                                                                   | -                                                                                                   | -                                                                                                   | 9.200                                                                                                                              | 12.000                                                                                                                              | 18.000                                                                                                                              | 24.000                                                                                                                              |
|                                                                                                        | W                                   | -                                                                                                  | -                                                                                                   | -                                                                                                   | -                                                                                                   | 2.696                                                                                                                              | 3.516                                                                                                                               | 5.274                                                                                                                               | 7.032                                                                                                                               |
| <b>EER - Eficiência energética para Refrigeração</b>                                                   | WW / Wh / Wn (DDB)                  | 5,59                                                                                               | 5,50                                                                                                | 5,80                                                                                                | 6,60                                                                                                | 5,72                                                                                                                               | 5,83                                                                                                                                | 6,01                                                                                                                                | 6,20                                                                                                                                |
| <b>Consumo anual de energia [1]</b>                                                                    | kWh / ano                           | 386                                                                                                | 508                                                                                                 | 769                                                                                                 | 887                                                                                                 | 369                                                                                                                                | 490                                                                                                                                 | 720                                                                                                                                 | 899                                                                                                                                 |
| [1] Consumo de energia em base no resultado do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 2.000 horas por ano. |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Classificação Inmetro</b>                                                                           |                                     | A                                                                                                  | A                                                                                                   | A                                                                                                   | A                                                                                                   | A                                                                                                                                  | A                                                                                                                                   | A                                                                                                                                   | A                                                                                                                                   |
| <b>Pressão</b>                                                                                         | Alt(DP)                             | MPa                                                                                                | 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                                                                                                                                 |
|                                                                                                        | SUPER                               | dB(A)                                                                                              | 42                                                                                                  | 43                                                                                                  | 46                                                                                                  | 49                                                                                                                                 | 42                                                                                                                                  | 43                                                                                                                                  | 49                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Alta                                | dB(A)                                                                                              | 37                                                                                                  | 39                                                                                                  | 43                                                                                                  | 45                                                                                                                                 | 38                                                                                                                                  | 40                                                                                                                                  | 45                                                                                                                                  |
| <b>Nível de ruído interno no resfriamento</b>                                                          | Média                               | dB(A)                                                                                              | 34                                                                                                  | 36                                                                                                  | 40                                                                                                  | 41                                                                                                                                 | 31                                                                                                                                  | 32                                                                                                                                  | 40                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Baixa                               | dB(A)                                                                                              | 30                                                                                                  | 32                                                                                                  | 37                                                                                                  | 38                                                                                                                                 | 29                                                                                                                                  | 30                                                                                                                                  | 37                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Silencioso                          | dB(A)                                                                                              | 28                                                                                                  | 30                                                                                                  | 32                                                                                                  | 36                                                                                                                                 | 29                                                                                                                                  | 30                                                                                                                                  | 36                                                                                                                                  |
| <b>Nível de ruído da unidade condensadora</b>                                                          | dB(A)                               | 52                                                                                                 | 54                                                                                                  | 55                                                                                                  | 57                                                                                                  | 52                                                                                                                                 | 54                                                                                                                                  | 56                                                                                                                                  | 57                                                                                                                                  |
| <b>Tipo de controle</b>                                                                                |                                     | 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                                                                           |
| <b>DADOS ELÉTRICOS</b>                                                                                 |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Tensão de Alimentação</b>                                                                           |                                     | 220V ~ 60Hz                                                                                        | 220V ~ 60Hz                                                                                         | 220V ~ 60Hz                                                                                         | 220V ~ 60Hz                                                                                         | 220V ~ 60Hz                                                                                                                        | 220V ~ 60Hz                                                                                                                         | 220V ~ 60Hz                                                                                                                         | 220V ~ 60Hz                                                                                                                         |
| <b>Corrente nominal</b>                                                                                | Frio                                | A                                                                                                  | 5,0                                                                                                 | 5,5                                                                                                 | 10,0                                                                                                | 5,5                                                                                                                                | 5,9                                                                                                                                 | 7,5                                                                                                                                 | 10,0                                                                                                                                |
|                                                                                                        | Quente                              | A                                                                                                  | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | 3,5                                                                                                                                | 4,6                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                   | 9,0                                                                                                                                 |
| <b>Potência nominal</b>                                                                                | Frio                                | W                                                                                                  | 790                                                                                                 | 1140                                                                                                | 1406                                                                                                | 830                                                                                                                                | 1.250                                                                                                                               | 1.625                                                                                                                               | 2.170                                                                                                                               |
|                                                                                                        | Quente                              | W                                                                                                  | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | 710                                                                                                                                | 980                                                                                                                                 | 1.546                                                                                                                               | 1.947                                                                                                                               |
| <b>Corrente máxima</b>                                                                                 | Frio                                | A                                                                                                  | 6,0                                                                                                 | 7,2                                                                                                 | 12,0                                                                                                | 13,0                                                                                                                               | 9                                                                                                                                   | 11                                                                                                                                  | 19                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Quente                              | A                                                                                                  | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | 7                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                   | 12                                                                                                                                  | 18                                                                                                                                  |
| <b>Potência máxima</b>                                                                                 | Frio                                | W                                                                                                  | 1260                                                                                                | 1550                                                                                                | 2100                                                                                                | 2650                                                                                                                               | 1.350                                                                                                                               | 1.800                                                                                                                               | 2.490                                                                                                                               |
|                                                                                                        | Quente                              | W                                                                                                  | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | N/A                                                                                                 | 1.500                                                                                                                              | 1.500                                                                                                                               | 2.450                                                                                                                               | 2.650                                                                                                                               |
| <b>SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO</b>                                                                         |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Tipo de refrigerante</b>                                                                            |                                     | R-32                                                                                               | R-32                                                                                                | R-32                                                                                                | R-32                                                                                                | R-32                                                                                                                               | R-32                                                                                                                                | R-32                                                                                                                                | R-32                                                                                                                                |
| <b>Compressor</b>                                                                                      | Tipo                                | Rotativo                                                                                           | Rotativo                                                                                            | Rotativo                                                                                            | Rotativo                                                                                            | Rotativo                                                                                                                           | Rotativo                                                                                                                            | Rotativo                                                                                                                            | Rotativo                                                                                                                            |
| <b>SISTEMA DE VENTILAÇÃO</b>                                                                           |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)</b>                                 | m³/h                                | 440                                                                                                | 660                                                                                                 | 800                                                                                                 | 1200                                                                                                | 420/520                                                                                                                            | 700/750                                                                                                                             | 800/800                                                                                                                             | 1200/1200                                                                                                                           |
| <b>Tipo de ventilador da unidade evaporadora</b>                                                       |                                     | Fluxo cruzado                                                                                      | Fluxo cruzado                                                                                       | Fluxo cruzado                                                                                       | Fluxo cruzado                                                                                       | Fluxo cruzado                                                                                                                      | Fluxo cruzado                                                                                                                       | Fluxo cruzado                                                                                                                       | Fluxo cruzado                                                                                                                       |
| <b>Tipo de ventilador da unidade condensadora</b>                                                      |                                     | Axial                                                                                              | Axial                                                                                               | Axial                                                                                               | Axial                                                                                               | Axial                                                                                                                              | Axial                                                                                                                               | Axial                                                                                                                               | Axial                                                                                                                               |
| <b>CONEXÕES</b>                                                                                        |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Tubo de conexão</b>                                                                                 | Gás                                 | mm (n)                                                                                             | Φ9,52 (3/8")                                                                                        | Φ9,52 (3/8")                                                                                        | Φ12,7 (1/2")                                                                                        | Φ9,52 (3/8")                                                                                                                       | Φ9,52 (3/8")                                                                                                                        | Φ9,52 (3/8")                                                                                                                        | Φ12,7 (1/2")                                                                                                                        |
|                                                                                                        | Líquido                             | mm (n)                                                                                             | 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")                                                                                                                        |
| <b>Fiação de conexão</b>                                                                               | Size x Core number                  |                                                                                                    | 4x1.0mm2                                                                                            | 4x1.0mm2                                                                                            | 4x1.0mm2                                                                                            | 4x1.0mm2                                                                                                                           | 4x1.0mm2                                                                                                                            | 4x1.0mm2                                                                                                                            | 4x1.0mm2                                                                                                                            |
| <b>Tubo de dreno</b>                                                                                   | mm                                  |                                                                                                    | 16                                                                                                  | 16                                                                                                  | 16                                                                                                  | 16                                                                                                                                 | 16                                                                                                                                  | 16                                                                                                                                  | 16                                                                                                                                  |
| <b>POSICIONAMENTO</b>                                                                                  |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Distância máxima entre a unidade interna e externa</b>                                              | m                                   |                                                                                                    | 15                                                                                                  | 15                                                                                                  | 15                                                                                                  | 15                                                                                                                                 | 15                                                                                                                                  | 15                                                                                                                                  | 15                                                                                                                                  |
| <b>Comprimento mínimo da tubulação frigorífica</b>                                                     | m                                   |                                                                                                    | 2                                                                                                   | 2                                                                                                   | 2                                                                                                   | 2                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                   |
| <b>Desnivel máximo permitido entre a unidade interna e externa</b>                                     | m                                   |                                                                                                    | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 10                                                                                                                                 | 10                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIÇÃO / DIMENSÃO / PESO / EAN / NOM / EMBALAGEM POR PALLET</b>                                  |                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
| <b>Descrição Produto</b>                                                                               |                                     | Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Frio TCL TAC-09CT62-INV                              | Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Frio TCL TAC-12CT62-INV                              | Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL TAC-18CT62-INV                              | Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL TAC-24CT62-INV                              | Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-09CHT62-INV                                                    | Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-12CHT62-INV                                                    | Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-18CHT62-INV                                                    | Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-24CHT62-INV                                                    |
| <b>Descrição internet (e-commerce)</b>                                                                 |                                     | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/h Frio TCL TAC-09CT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/h Frio TCL TAC-12CT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL TAC-18CT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL TAC-24CT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-09CHT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa, Função esterilização. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-12CHT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa, Função esterilização. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-18CHT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa, Função esterilização. | Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-24CHT62-INV com Wi-Fi, Função Bixa, Função esterilização. |
| <b>Dimensões (C x L x A)</b>                                                                           | Evaporadora                         | mm                                                                                                 | 790x192x275                                                                                         | 790x192x275                                                                                         | 920x195x306                                                                                         | 1100x222x333                                                                                                                       | 790x192x275                                                                                                                         | 790x192x275                                                                                                                         | 920x195x306                                                                                                                         |
|                                                                                                        | Condensadora                        | mm                                                                                                 | 777x290x498                                                                                         | 777x290x498                                                                                         | 853x349x602                                                                                         | 853x349x602                                                                                                                        | 777x290x498                                                                                                                         | 777x290x498                                                                                                                         | 853x349x602                                                                                                                         |
| <b>Dimensões externas do equipamento embalado (C x L x A)</b>                                          | Evaporadora                         | mm                                                                                                 | 840x345x245                                                                                         | 840x345x245                                                                                         | 990x380x265                                                                                         | 1145x405x295                                                                                                                       | 840x345x245                                                                                                                         | 840x345x245                                                                                                                         | 990x380x265                                                                                                                         |
|                                                                                                        | Condensadora                        | mm                                                                                                 | 818x325x520                                                                                         | 818x325x520                                                                                         | 890x385x628                                                                                         | 890x385x628                                                                                                                        | 818x325x520                                                                                                                         | 818x325x520                                                                                                                         | 890x385x628                                                                                                                         |
| <b>Peso líquido (Sem embalagem)</b>                                                                    | Evaporadora                         | kg                                                                                                 | 8,5                                                                                                 | 8                                                                                                   | 10,5                                                                                                | 14                                                                                                                                 | 8,5                                                                                                                                 | 8,0                                                                                                                                 | 14                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Condensadora                        | kg                                                                                                 | 21                                                                                                  | 21                                                                                                  | 26                                                                                                  | 28                                                                                                                                 | 22                                                                                                                                  | 22                                                                                                                                  | 31                                                                                                                                  |
| <b>Peso bruto (Com embalagem)</b>                                                                      | Evaporadora                         | kg                                                                                                 | 11                                                                                                  | 11                                                                                                  | 13,5                                                                                                | 18                                                                                                                                 | 11                                                                                                                                  | 11                                                                                                                                  | 16                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | (Inclui o tubo de conexão em cobre) | kg                                                                                                 | 24                                                                                                  | 24                                                                                                  | 30                                                                                                  | 32                                                                                                                                 | 25                                                                                                                                  | 25                                                                                                                                  | 35                                                                                                                                  |
| <b>Empilhamento</b>                                                                                    | Evaporadora                         |                                                                                                    | 9                                                                                                   | 9                                                                                                   | 8                                                                                                   | 8                                                                                                                                  | 9                                                                                                                                   | 9                                                                                                                                   | 8                                                                                                                                   |
| <b>Empilhamento</b>                                                                                    | Condensadora                        |                                                                                                    | 5                                                                                                   | 5                                                                                                   | 4                                                                                                   | 4                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                   |
| <b>EAN</b>                                                                                             | Evaporadora                         |                                                                                                    | 7908293001212                                                                                       | 7908293001224                                                                                       | 7908293001137                                                                                       | 7908293001151                                                                                                                      | 7908293001250                                                                                                                       | 7908293001274                                                                                                                       | 7908293001175                                                                                                                       |
|                                                                                                        | Condensadora                        |                                                                                                    | 7908293001229                                                                                       | 7908293001243                                                                                       | 7908293001144                                                                                       | 7908293001168                                                                                                                      | 7908293001267                                                                                                                       | 7908293001281                                                                                                                       | 7908293001182                                                                                                                       |
| <b>NCM</b>                                                                                             |                                     |                                                                                                    | 84151011                                                                                            | 84151011                                                                                            | 84151011                                                                                            | 84151011                                                                                                                           | 84151011                                                                                                                            | 84151011                                                                                                                            | 84151011                                                                                                                            |
| <b>INMETRO</b>                                                                                         |                                     |                                                                                                    | 003924/2024                                                                                         | 003924/2024                                                                                         | 003924/2024                                                                                         | 003924/2024                                                                                                                        | 010161/2022                                                                                                                         | 010161/2022                                                                                                                         | 010161/2022                                                                                                                         |

TCL