

# Série SaveIN

## GAMA RESIDENCIAL



### Consumo de eletricidade

No modo AI ECO, a aplicação TCL HOME apresenta dados sobre o consumo de eletricidade em tempo real.



### Modo Gen de 6 velocidades

Ative o Modo GEN para personalizar o seu consumo de energia com seis níveis inteligentes de amperagem.



### Aquecimento para baixas temperaturas (-20 °C)

Proporciona aquecimento contínuo mesmo a -20 °C



### Funcionamento a alta temperatura (53 °C)

Funciona de forma estável mesmo sob calor extremo, até 53 °C



### Compatibilidade com BMS

Suporta sistemas de gestão de edifícios para controlo centralizado



### 56 °C com autolimpeza

Condensação, congelamento, descongelamento, secagem e esterilização: estes são os 4 passos para remover o pó e as bactérias através de ciclos de vapor a alta temperatura



### 3 EASY

Instalação fácil. Manutenção fácil e atualizações OTA fáceis

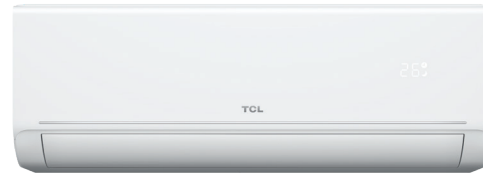


### Filtros saudáveis

O sistema de filtragem 6 em 1 inclui um filtro de iões de prata, um filtro de catequinas, um filtro fotocatalítico, um filtro antiestático e um filtro de vitamina C, garantindo um ar mais limpo e saudável para o seu conforto

## Série SaveIN

### ESPECIFICAÇÕES



| MODELO                                                        |           | S09F5S3                                                | S12F5S3                                                |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ARREFECIMENTO                                                 |           |                                                        |                                                        |
| Capacidade nominal (mín.-máx.)                                | W         | 2620(940-3300)                                         | 3400(1000-3770)                                        |
| Consumo de energia                                            | W         | 811 (240-1380)                                         | 1130(290-1500)                                         |
| EER declarado                                                 |           | 3.23                                                   | 3.00                                                   |
| SEER declarado                                                |           | 6.4                                                    | 6.1                                                    |
| Classe energética                                             |           | A++                                                    | A++                                                    |
| AQUECIMENTO                                                   |           |                                                        |                                                        |
| Capacidade nominal (mín.-máx.)                                | W         | 2700(1000-3810)                                        | 3420(1000-3810)                                        |
| Consumo de energia                                            | W         | 726(290-1720)                                          | 1005(290-1720)                                         |
| COP                                                           |           | 3.71                                                   | 3.40                                                   |
| SCOP                                                          |           | 4                                                      | 4                                                      |
| Classe energética                                             |           | A+                                                     | A+                                                     |
| DADOS UNIDADE INTERIOR                                        |           |                                                        |                                                        |
| Pressão sonora                                                | dB (A)    | 42/38/32/26/22                                         | 42/38/32/26/22                                         |
| Potência sonora                                               | dB (A)    | 53/49/43/35/32                                         | 53/49/43/35/32                                         |
| Caudal de ar (arrefec./aqueci.)                               | m3/h      | 550/570                                                | 550/570                                                |
| Remoção de humidade                                           | L/h       | 1                                                      | 1.2                                                    |
| Dimensões do produto (L x A x P)                              | mm        | 778x272x192                                            | 778x272x192                                            |
| Dimensões da embalagem (L x A x P)                            | mm        | 840x335x255                                            | 840x335x255                                            |
| Peso do produto                                               | kg        | 7.3                                                    | 7.3                                                    |
| Peso da embalagem                                             | kg        | 9.5                                                    | 9.5                                                    |
| DADOS UNIDADE EXTERIOR                                        |           |                                                        |                                                        |
| Caudal de ar                                                  | m3/h      | 1700                                                   | 1700                                                   |
| Pressão sonora no exterior                                    | dB (A)    | 54                                                     | 54                                                     |
| Potência sonora no exterior                                   | dB (A)    | 62                                                     | 62                                                     |
| Dimensões do produto (L x A x P)                              | mm        | 712x459x276                                            | 712x459x276                                            |
| Dimensões da embalagem (L x A x P)                            | mm        | 765x481x310                                            | 765x481x310                                            |
| Peso do produto                                               | kg        | 20                                                     | 20                                                     |
| Peso da embalagem                                             | kg        | 22                                                     | 22                                                     |
| DADOS ELÉTRICOS                                               |           |                                                        |                                                        |
| Alimentação                                                   |           | 220-240V~/50Hz/1P                                      | 220-240V~/50Hz/1P                                      |
| Lado da Alimentação                                           |           | Exterior                                               | Exterior                                               |
| corrente de funcionamento de refrigeração                     | A         | 5.4 (1.2-8.0)                                          | 5.8(1.5-9.0)                                           |
| Corrente de funcionamento do aquecimento (mín.-máx.)          | A         | 4.8(1.5-9.0)                                           | 4.4(1-5-10.0)                                          |
| Cablagem de ligação (número de fios x dimensão)               |           | 4X0.75mm2                                              | 4X0.75mm2                                              |
| Cablagem de alimentação (número de fios x dimensão)           |           | 3X1.5mm2                                               | 3X1.5mm2                                               |
| DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO                                |           |                                                        |                                                        |
| Diâmetro do tubo de ligação de gás                            | POLEGADAS | 3/8"                                                   | 3/8"                                                   |
| Diâmetro do tubo de ligação para líquidos                     | POLEGADAS | 1/4"                                                   | 1/4"                                                   |
| Tipo de refrigerante/carga GWP/equivalente em CO <sub>2</sub> |           | R32/0.52/675/0.351                                     | R32/0.52/675/0.351                                     |
| Custo adicional                                               | G/M       | 15                                                     | 15                                                     |
| Intervalo de temperatura de funcionamento no exterior         | °C        | Arrefecimento: -15 a 53 °C<br>Aquecimento: -20 a 30 °C | Arrefecimento: -15 a 53 °C<br>Aquecimento: -20 a 30 °C |