

# Série Consola

GAMA COMERCIAL



### Compatível com sistemas domésticos inteligentes

Funciona com o Google Home e a Alexa para controlo por voz e à distância através do TCL HOME



### Integração com o Hotel Mode

Desliga-se automaticamente quando o cartão da porta é retirado. Ideal para hotéis



### Intervalo de funcionamento -20°C a 53°C

Proporciona aquecimento contínuo mesmo a -20 °C. Funciona de forma estável mesmo so calor extremo, até 53 °C

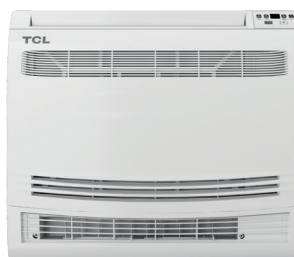


### Compatibilidade com BMS

Suporta sistemas de gestão de edifícios para controlo centralizado

## Série Consola

## ESPECIFICAÇÕES



| MODELO                                                              |           | M09Z12                                                 | M12Z12                                                 | M18Z12                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ARREFECIMENTO                                                       |           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Capacidade nominal (mín.-máx.)                                      | W         | 2700(560-3350)                                         | 3520(600-4000)                                         | 4700(620-5100)t                                        |
| Consumo de energia interior/exterior (mín-max)                      | W         | 35 / 660(150-1600)                                     | 35 / 1052(160-1660)                                    | 48 / 1480(200-2150)                                    |
| EER declarado                                                       |           | 3,90                                                   | 3,35                                                   | 3,2                                                    |
| SEER declarado                                                      |           | 7,0                                                    | 6,5                                                    | 6,1                                                    |
| Classe energética                                                   |           | A++                                                    | A++                                                    | A++                                                    |
| AQUECIMENTO                                                         |           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Capacidade nominal (mín.-máx.)                                      | W         | 2800(560-3380)                                         | 3560(600-4100)                                         | 4700(760-5320)                                         |
| Consumo de energia interior/exterior (mín-max)                      | W         | 35 / 650(150-1600)                                     | 35 / 899(160-1660)                                     | 48 / 1390(230-2150)                                    |
| COP                                                                 |           | 4,10                                                   | 3,96                                                   | 3,20                                                   |
| SCOP                                                                |           | 4                                                      | 4                                                      | 4                                                      |
| Classe energética                                                   |           | A+                                                     | A+                                                     | A+                                                     |
| DADOS UNIDADE INTERIOR                                              |           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Pressão sonora                                                      | dB (A)    | 44/42/39/36/33/30/27                                   | 44/42/39/36/33/30/27                                   | 46/43/40/38/36/32/28                                   |
| Potência sonora                                                     | dB (A)    | 52/51/49/46/43/40/37                                   | 52/51/49/46/43/40/37                                   | 56/53/50/48/46/42/38                                   |
| Caudal de ar (arrefec./aqueci.)                                     | m3/h      | 550                                                    | 550                                                    | 750                                                    |
| Remoção de humidade                                                 | L/h       | 1,50                                                   | 1,70                                                   | 2,00                                                   |
| Dimensões do produto (L x A x P)                                    | mm        | 700×600×215                                            | 700×600×215                                            | 700×600×215                                            |
| Dimensões da embalagem (L x A x P)                                  | mm        | 775×725×280                                            | 775×725×280                                            | 775×725×280                                            |
| Peso do produto                                                     | kg        | 14,5                                                   | 14,5                                                   | 14,5                                                   |
| Peso da embalagem                                                   | kg        | 16,5                                                   | 16,5                                                   | 16,5                                                   |
| DADOS UNIDADE EXTERIOR                                              |           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Caudal de ar                                                        | m3/h      | 1900                                                   | 1900                                                   | 2600                                                   |
| Pressão sonora no exterior                                          | dB (A)    | 52                                                     | 52                                                     | 55                                                     |
| Potência sonora no exterior                                         | dB (A)    | 62                                                     | 62                                                     | 65                                                     |
| Dimensões do produto (L x A x P)                                    | mm        | 777×498×290                                            | 777×498×290                                            | 853×602×349                                            |
| Dimensões da embalagem (L x A x P)                                  | mm        | 818×515×325                                            | 818×515×325                                            | 890×628×385                                            |
| Peso do produto                                                     | kg        | 22                                                     | 20                                                     | 30                                                     |
| Peso da embalagem                                                   | kg        | 24                                                     | 24                                                     | 32,5                                                   |
| DADOS ELÉTRICOS                                                     |           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Alimentação                                                         |           | 220-240V~/50Hz/1P                                      | 220-240V~/50Hz/1P                                      | 220-240V~/50Hz/1P                                      |
| Lado da Alimentação                                                 |           | Exterior                                               | Exterior                                               | Exterior                                               |
| corrente de funcionamento de refrigeração - inter. / ext.           | A         | 0,15 / 4.0(1.2-8.0)                                    | 0,17 / 4.8(1.3-9.0)                                    | 0,21 / 6.8(1.6-12)                                     |
| Corrente de funcionamento do aquecimento - inter. / ext (mín.-máx.) | A         | 0,15 / 3.1(1.2-8.0)                                    | 0,16 / 4.1(1.3-9.0)                                    | 0,21 / 6(1.7-12)                                       |
| Cablagem de ligação (número de fios x dimensão)                     |           | 4X0.75mm2                                              | 4X0.75mm2                                              | 4X0.75mm2                                              |
| Cablagem de alimentação (número de fios x dimensão)                 |           | 3X1.5mm2                                               | 3X1.5mm2                                               | 3X1.5mm2                                               |
| DADOS RELATIVOS À REFRIGERAÇÃO                                      |           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Diâmetro do tubo de ligação de gás                                  | POLEGADAS | 3/8"                                                   | 3/8"                                                   | 3/8"                                                   |
| Diâmetro do tubo de ligação para líquidos                           | POLEGADAS | 1/4"                                                   | 1/4"                                                   | 1/4"                                                   |
| Tipo de refrigerante/carga GWP                                      |           | R32/0,53                                               | R32/0,53                                               | R32/0,96                                               |
| Distância máxima da tubagem/ Diferença máxima de altura             | M         | 25/10                                                  | 25/10                                                  | 60/30                                                  |
| 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 | Arrefecimento: -15 a 53 °C<br>Aquecimento: -20 a 30 °C |