

**Características gerais:**

- **Poupança Inteligente de Energia (Eco+/IA)**, que aprende dos hábitos de forma inteligente e otimiza o desempenho.
- **Ar mais limpo e saudável**, graças ao sistema ionizador e filtros Hepa e catalizador de frio, carvão ativo e iões de prata.
- Motor inverter, que garante mais eficiência e menor consumo, aliado a um funcionamento silencioso.
- **Conetividade Wi-Fi**, com a aplicação **NetHome Plus**
- **Baixo impacto ambiental**: refrigerante R23 (A2L)
- **Desempenho duradouro**: golden fin na unidade interior e exterior que evita corrosão
- **Modo sono**, que ajusta automaticamente temperatura, velocidade e direção do fluxo de ar, proporcionando um maior conforto.
- **Modo radar**, que permite maior eficiência do sistema na ausência humana.
- **Fluxo de ar 3D**, tanto na horizontal como na vertical.

**Dados técnicos :**

| Modelo da Unidade Interior                             |                                      |       | TKGPA-09HFN8      | TKGPB-12HFN8        | TKGPC-18HFN8        | TKGPA-24HFN8                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Modelo da Unidade Exterior                             |                                      |       | TKO-09HFN8        | TKO-12HFN8          | TKO-18HFN8          | TKO-24HFN8                  |
| Código Unidade Interior                                |                                      |       | 114510000         | 114510002           | 114510004           | 114510007                   |
| Código Unidade Exterior                                |                                      |       | 114510001         | 114510003           | 114510005           | 114510006                   |
| Alimentação eléctrica                                  |                                      |       | V-Ph-Hz           | 220-240V, 1Ph, 50Hz | 220-240V, 1Ph, 50Hz | 220-240V, 1Ph, 50Hz         |
| Arrefecimento                                          | Capacidade                           | Btu/h | 9000(3500~12000)  | 12000(4700~13800)   | 17060(6800~20900)   | 20813 (7600~30000)          |
|                                                        | Capacidade                           | kW    | 2.6 (1.0~3.5)     | 3.5 (1.4~4.0)       | 5.0 (2.0~6.1)       | 6.1 (2.2~8.8)               |
|                                                        | Entrada                              | W     | 628(80~1300)      | 1035(130~1550)      | 1390(160~1787)      | 1740 (420~3450)             |
|                                                        | Corrente                             | A     | 4.4(0.35~5.82)    | 4.7(0.6~6.9)        | 6.04(0.72~7.90)     | 7.56 (1.8~15)               |
|                                                        | EER                                  | W/W   | 4.20              | 3.40                | 3.60                | 3.51                        |
| Aquecimento                                            | Capacidade                           | Btu/h | 10000(2800~12500) | 13000(3640~13900)   | 18425(4600~23100)   | 24908(5300~32000)           |
|                                                        | Capacidade                           | kW    | 2.9 (0.8~3.7)     | 3.8 (1.1~4.1)       | 5.4 (1.4~6.8)       | 7.3 (1.6~9.4)               |
|                                                        | Entrada                              | W     | 666(70~1075)      | 975(160~1400)       | 1440(230~1750)      | 1970(300~3150)              |
|                                                        | Corrente                             | A     | 4.45(0.32~4.76)   | 4.4(0.7~6.3)        | 6.26(1.1~7.60)      | 8.56(1.3~13.7)              |
|                                                        | COP                                  | W/W   | 4.40              | 3.91                | 3.75                | 3.71                        |
| Arrefecimento sazonal                                  | Pdesignc                             | kW    | 2.6               | 3.5                 | 5.0                 | 6.1                         |
|                                                        | SEER                                 | W/W   | 8.8               | 8.5                 | 8.5                 | 8.5                         |
|                                                        | Classe de eficiência energética      |       | A+++              | A+++                | A+++                | A+++                        |
| Aquecimento (Médio)                                    | Pdesignh                             | kW    | 2.5               | 2.6                 | 4.0                 | 4.9                         |
|                                                        | SCOP                                 | W/W   | 4.6               | 4.6                 | 4.6                 | 4.6                         |
|                                                        | Classe de eficiência energética      |       | A++               | A++                 | A++                 | A++                         |
|                                                        | À temperatura bivalente (Tbiv)       | °C    | -7                | -7                  | -7                  | -7                          |
| Aquecimento (Clima quente)                             | Pdesignh                             | kW    | 2.6               | 3.1                 | 4.4                 | 5.0                         |
|                                                        | SCOP                                 | W/W   | 6.0               | 6.0                 | 5.7                 | 5.1                         |
|                                                        | Classe de eficiência energética      |       | A+++              | A+++                | A+++                | A+++                        |
|                                                        | À temperatura bivalente (Tbiv)       | °C    | 2                 | 2                   | 2                   | 2                           |
| Tol                                                    |                                      |       | °C                | -15                 | -15                 | -15                         |
| Potência nominal absorvida                             |                                      |       | W                 | 2200                | 2200                | 2800                        |
| Corrente nominal                                       |                                      |       | A                 | 10                  | 10                  | 13.5                        |
| Caudal de ar interior (Turbo/Alta/Média/Baixa/Si)      |                                      |       | m3/h              | 650/510/360/285/150 | 800/600/450/370/220 | 950/800/600/470/340         |
| Nível de pressão sonora interior (Alta/Média/Baixa/Si) |                                      |       | dB(A)             | 39/34/25/19.0       | 39/32/26/20         | 43/36/28/21.5               |
| Nível de potência sonora interior                      |                                      |       | dB(A)             | 56                  | 56                  | 58                          |
| Unidade interior                                       | Dimensões (L*P*A)                    | mm    | 723x199x286       | 813x201x289         | 975x218x308         | 1055x231x330                |
|                                                        | Dimensões da embalagem (L*P*A)       | mm    | 780x270x365       | 870x270x365         | 1035x295x385        | 1130x405x315                |
|                                                        | Peso líquido/bruto                   | kg    | 7.5/9.6           | 8/10.4              | 10.2/13.3           | 13/16.4                     |
| Caudal de ar interior                                  |                                      |       | m3/h              | 2200                | 2200                | 3500                        |
| Nível de pressão sonora interior                       |                                      |       | dB(A)             | 54.0                | 55                  | 57                          |
| Nível de potência sonora interior                      |                                      |       | dB(A)             | 62                  | 62                  | 65                          |
| Unidade Exterior                                       | Dimensões (L*P*A)                    | mm    | 765x303x555       | 765x303x555         | 890x342x673         | 890x342x673                 |
|                                                        | Dimensões da embalagem (L*P*A)       | mm    | 887x337x610       | 887x337x610         | 995x396x740         | 995x396x740                 |
|                                                        | Peso líquido/bruto                   | kg    | 23.1/25.4         | 23.1/25.4           | 37.8/41.0           | 41.0/44.0                   |
| Refrigerante                                           | Tipo                                 |       | R32               | R32                 | R32                 | R32                         |
|                                                        | GWP                                  |       | 675               | 675                 | 675                 | 675                         |
|                                                        | Quantidade Carregada                 | kg    | 0.55              | 0.58                | 0.85                | 1.08                        |
| Pressão                                                |                                      |       | MPa               | 4.3/1.7             | 4.3/1.7             | 4.3/1.7                     |
| Tubagem do refrigerante                                | Líquido/Gás                          | mm    | 6.35 / 9.52       | 6.35 / 9.52         | 6.35 / 12.7         | 6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in) |
|                                                        | Comprimento máximo                   | m     | 25                | 25                  | 30                  | 50                          |
|                                                        | Diferença máxima de nível            | m     | 10                | 10                  | 20                  | 25                          |
| Ligações eléctricas                                    |                                      |       |                   | 1.5x5//             | 1.5x5//             | 2.5x5//                     |
| Tipo de ficha                                          |                                      |       |                   | //no-plug           | //no-plug           | //no-plug                   |
| Tipo de termostato                                     |                                      |       |                   | Controlo Remoto     | Controlo Remoto     | Remote Control              |
| Temperatura ambiente                                   | Interior (arrefecimento/aquecimento) | °C    | 16~32/0~30        | 16~32/0~30          | 16~32/0~30          | 16~32/0~30                  |
|                                                        | Exterior (arrefecimento/aquecimento) | °C    | -15~50/-25~24     | -15~50/-25~24       | -15~50/-25~24       | -15~50/-25~24               |
| Área de aplicação (Arrefecimento padrão)               |                                      |       | m2                | 12~18               | 16~23               | 23~33                       |