

# G-TECH

## TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA



DOMÉSTICO

O G-Tech monosplit é a mais recente inovação da Gree em eficiência e tecnologia e foi concebido para facilitar a instalação e manutenção. Para além da sua vasta gama de funcionalidades, eficiência máxima, controlo WiFi e design elegante, a G-Tech é a melhor escolha para todos os ambientes.

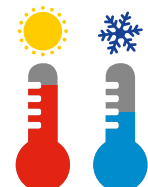


● De série  
○ Opcional

### COMANDO DE SÉRIE



24°C 43°C



-22°C -15°C



## Classe energética A+++ e SEER de 8,5

- Máxima eficiência energética A+++ tanto em frio como no calor, com SEER de 8,5 y SCOP de 5,1.

## Controlo Wifi

## Compatível Google Home e Alexa **NOVO**

## A manutenção mais rápida do mercado

- Peças quase totalmente independentes (caixa eletrónica, motor do ventilador, permutador, filtros e outros componentes) para garantir a manutenção mais rápida e fácil.

## Difusão de ar 3D

## Consumo de 1W em *StandBy*

## Temporizador 24h

- Estabelece o funcionamento do equipamento no prazo de 24 horas de um dia, e assim por diante, até que a função seja desativada.

## Gerador de iões

- Os iões negativos eliminam mais de 90% das bactérias, vírus e bolores, melhorando assim a qualidade do ar.

## Função *I Feel*

- O controlo remoto integra um sensor que deteta a temperatura ambiente e comunica com a unidade interior para ajustar a temperatura e o fluxo de ar de forma eficiente.

## Proteção *Blue Fin*

- A proteção *Blue Fin* é um revestimento anti-corrosão que prolonga a vida útil da máquina em ambientes salinos.

## Controlo de parede, paragem/ arranque e centralizado opcionais

## Filtros purificadores **NOVO**

- PM2.5 + Catequina: atua contra bactérias, maus odores e poluição em até 40% das partículas mais preocupantes para a saúde.
- Carvão ativo: captura moléculas suspensas no ar e, assim, elimina odores fortes de tabaco e fumaça de cozinha.



| MODELO                                       |                | G-TECH 9                     | G-TECH 12                    |
|--|----------------|------------------------------|------------------------------|
| Código                                       |                | 3NGR0135                     | 3NGR0140                     |
| Referência de UI                             |                | GWH09AEC-K6DNA1A/I           | GWH12AEC-K6DNA1A/I           |
| Referência da UE                             |                | GWH09AEC-K6DNA1A/O           | GWH12AEC-K6DNA1A/O           |
| Potência                                     | Frio (W)       | 2697 (700 - 3800)            | 3517 (700 - 4000)            |
|  | Calor (W)      | 3194 (700 - 4400)            | 3809 (700 - 4500)            |
| Potência -7°C                                | (W)            | 3800                         | 4000                         |
| Eficiência energética                        | SEER           | 8.5                          | 8.5                          |
|  | SCOP           | 5.1                          | 5.1                          |
| Classe energética                            | Frio / Calor   | A+++ / A+++                  | A+++ / A+++                  |
| Consumo elétrico                             | Frio (W)       | 585                          | 879                          |
|  | Calor (W)      | 685                          | 952                          |
| Corrente                                     | Frio (A)       | 2.6                          | 4                            |
|  | Calor (A)      | 2.9                          | 4.1                          |
| Alimentação                                  | (V / f / Hz)   | 220 - 240 / 1 / 50           | 220 - 240 / 1 / 50           |
| Amplitude térmica de funcionamento           | Frio (°C)      | +16 - +30                    | +16 - +30                    |
|  | Calor (°C)     | +16 - +30                    | +16 - +30                    |
|  | Frio (°C)      | -15 - +43                    | -15 - +43                    |
|  | Calor (°C)     | -22 - +24                    | -22 - +24                    |
| Diâmetro de tubagem                          | Líquido (Pol.) | 1/4                          | 1/4                          |
|  | Gás (Pol.)     | 3/8                          | 3/8                          |
| Comprimento pré-carregado                    | (m)            | 5                            | 5                            |
| Comprimento total máximo                     | (m)            | 20                           | 20                           |
| Comprimento vertical máximo                  | (m)            | 10                           | 10                           |
| Cabo de comunicação                          | (m)            | 3 × 1.5 + T                  | 3 × 1.5 + T                  |
| <b>UNIDADE INTERIOR</b>                      |                |                              |                              |
| Nível de potência sonora (S / BJ / EU / AL)  | (dB(A))        | -- / 20 / 31 / 43            | -- / 22 / 31 / 43            |
| Nível de potência sonora (BJ / AL)           | (dB(A))        | 32 / 56                      | 26 / 53                      |
| Fluxo de ar                                  | (m³/h)         | 200 - 735                    | 330 - 700                    |
| Desumidificação                              | (L/h)          | 1.4                          | 1.4                          |
| Largura da unidade / altura / profundidade   | (mm)           | 945 / 293 / 225              | 945 / 293 / 225              |
| Largura da embalagem / altura / profundidade | (mm)           | 1035 / 384 / 325             | 1035 / 384 / 325             |
| Peso líquido da unidade / bruto              | (kg)           | 14.5 / 17.5                  | 14.5 / 17.5                  |
| <b>UNIDADE EXTERIOR</b>                      |                |                              |                              |
| Cabo de alimentação                          | (n° × s)       | 2 × 2.5 + T                  | 2 × 2.5 + T                  |
| Fluxo de ar                                  | (m³/h)         | 2400                         | 2400                         |
| Compressor                                   |                | Rotativo DC Inverter de Gree | Rotativo DC Inverter de Gree |
| Pressão sonora                               | (dB(A))        | 53                           | 53                           |
| Potência sonora                              | (dB(A))        | 63                           | 63                           |
| Refrigerante                                 |                | R32                          | R32                          |
| Carregamento de refrigerante                 | (kg)           | 0.7                          | 0.79                         |
| Carregamento adicional                       | (g/m)          | 16                           | 16                           |
| Largura da unidade / altura / profundidade   | (mm)           | 848 / 596 / 320              | 848 / 596 / 320              |
| Largura da embalagem / altura / profundidade | (mm)           | 881 / 645 / 363              | 881 / 645 / 363              |
| Peso líquido da unidade / bruto              | (kg)           | 33.5 / 36.5                  | 33.5 / 36.5                  |

Faça o download do aplicativo **Gree+** digitalizando este código QR:



