giatsu
Professional Comfort Solutions

GAMA HOME | SPLIT 1×1

# AROMA 2D

3 ANOS GARANTIA TOTAL COMPROMISSO DE QUALIDADE

5 ANOS GARANTIA COMPRESOR COMPROMISSO DE QUALIDADE

21dB SEGUNDO O MODELO

A++ SEER

A+ SCOP

A+++ SCOP Warmer

## Aproveite o conforto

Com o split Aroma 2D poderá viver o melhor conforto, com o seu filtro triplo eliminará os maus odores e pequenas partículas, também graças ao Wi-Fi incluído poderá controlar todas as funções onde quer que esteja.

**TRIPLO FILTRO**

SERIE AROMA ★ giatsu CONFIANÇA DESDE 2017

### Ar limpo
Inclui os filtros Catalisador a Frio, Íon de Prata e Carvão Activado para eliminar maus odores e partículas.

### WI-FI incluído
Você pode controlar o equipamento a partir de um smartphone, tablet ou por voz com Alexa e Google Home.

### Conecta+ opcional
Placa especial para a comutação automática do ar condicionado em cartões de hotel, apartamentos turísticos ou sensores de janela.

### Versatilidade
Suporta grandes distâncias de instalação: 50 m de distância e 25 m de desnível (para o modelo de 7,1 kW).

### Vida útil
Os permutadores da unidade interior e exterior têm Golden Fin Protection, um anticorrosivo para ambientes salinos que prolonga a sua durabilidade.

### Conforto
Com a função "I Feel", o ar condicionado split toma a temperatura definida pelo controlo remoto como a temperatura de referência

### Eficiente
Classificação energética A+++ para arrefecimento e A+++ para aquecimento de áreas quentes.

giatsu
Professional Comfort Solutions

# GAMA HOME

3 ANOS GARANTIA TOTAL — COMPROMISSO DE QUALIDADE
5 ANOS GARANTIA COMPRESOR — COMPROMISSO DE QUALIDADE
21dB SEGUNDO O MODELO
A++ SEER
A+ SCOP
A+++ SCOP Warmer

TRIPLO FILTRO

SPLIT 1X1

# AROMA 2D

* unidades mais compactas para 18K e 24K

Google Home
amazon alexa
AIR PURIFICATION SOLUTION
WiFi INCLUDED
Protecção Golden Fin
Temporizador 24 h
Autodiagnóstico
Função anti-frio
Desumidificador
Drene em ambos os lados
Detector de vazamento (EC)

| MODELOS | | | GIA-S09AR2D-R32 | GIA-S12AR2D-R32 | GIA-S18AR2D-R32 | GIA-S24AR2D-R32 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UI | GIA-S09AR2D-R32-I | GIA-S12AR2D-R32-I | GIA-S18AR2D-R32-I | GIA-S24AR2D-R32-I |
| | | UE | GIA-S09AR2D-R32-O | GIA-S09AR2D-R32-O | GIA-S09AR2D-R32-O | GIA-S24AR2D-R32-O |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483844353 | 8435483844360 | 8435483844063 | 8435483844087 |
| Alimentação elétrica | | V,ph,Hz | 220–240V (1 Fase ~ 50Hz) | | | |
| Conexão | | | Unidade exterior | | | |
| DESEMPENHO | | | | | | |
| Capacidade de arrefecimento | Capacidade | kW | 2,6 (0,9 - 3,39) | 3,5 (1,11 - 4,16) | 5,2 (0,34 - 5,83) | 7,1 (2,08 - 7,95) |
| | | BTU/h | 9.000 (3.100~11.600) | 12.000 (3.800~14.200) | 18.000 (11.157~19.900) | 24.000 (7.100~27.000) |
| | Consumo | W | 732 (100~1.240) | 1.213 (130~1.580) | 1.500 (560~2.050) | 2.600 (420~3150) |
| | SEER | – | 6,3 | 6,1 | 7,4 | 6,1 |
| | Classificação energética | Frío | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Capacidade de aquecimento | Capacidade | kW | 2,91 (0,82 - 3,37) | 3,8 (1,08 - 4,22) | 5,56 (3,1 - 5,85) | 7,3 (1,61 - 7,95) |
| | | Kcal/h | 10.000 (2.800~11.500) | 13.000 (3.700~14.400) | 19.000 (10.580~19..960) | 25.000 (5.500~27.000) |
| | Consumo | W | 733 (120~1.200) | 1.088 (100~1.680) | 1.570 (780~2.000) | 2.400 (300~2.750) |
| | SCOP | – | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Classificação energética | Calor | A+ | A+ | A+ | A+ |
| CARACTERISTICAS | | | | | | |
| Unidade interna | Potência sonora | dB(A) | 54 | 55 | 56 | 59 |
| | Pressão sonora | dB(A) | 38,5/32/25/21 | 40,5/34,5/25/22 | 42.5/36/26/25 | 44,5/42/36/28 |
| | Caudal de ar | m³/h | 466/360/325 | 540/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| | Temp. de funcionamento | °C | 16 ~ 31 | 16 ~ 31 | 16 ~ 31 | 16 ~ 31 |
| Unidade externa | Potência sonora | dB(A) | 62 | 63 | 63 | 67 |
| | Pressão sonora | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 59 |
| | Caudal de ar | m³/h | 1.750 | 1.800 | 2.100 | 3.500 |
| | Temp. de funcionamento | °C | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) |
| | Compressor | - | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC |
| Refrigerante | Tipo / carga | R32/kg | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,42 |
| | Carga adicional > 5 | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |
| DIMENSÕES E PESO | | | | | | |
| Unidade interna | Dimensões líquidas (L × A × P) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| | Dimensões brutas (L × A × P) | mm | 870x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 | 1120x405x315 |
| | Peso líquido / bruto | kg | 7,6/9,7 | 7,6/9,7 | 10/13 | 12,3/15,8 |
| Unidade externa | Dimensões líquidas (L × A × P) | mm | 720×495×270 | 720×495×270 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| | Dimensões brutas (L × A × P) | mm | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370 | 995x740x398 |
| | Peso líquido / bruto | kg | 23,2/25 | 23,2/25 | 32,7/35,4 | 42,9/45,9 |
| CONEXÕES | | | | | | |
| Tubo de refrigeração | Líquido - Gás | Pulg. | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" |
| | Comprimento máx. | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Elevação máx. | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Conexões elétricas | Alimentação | mm | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T |
| | Interconexão | mm | 4 x 2,5 + T | 4 x 2,5 + T | 4 x 2,5 + T | 4 x 2,5 + T |

**Notas:**
Dados de potência em condições padrão. Os dados reais variam consoante o local onde o equipamento é instalado e a utilização que lhe é dada.
As dimensões dos cabos eléctricos são aproximadas, devem ser calculadas de acordo com as condições da própria instalação.

**GIATSU** reserva-se todos os direitos de modificar modelos e dados técnicos sem aviso prévio. As informações são válidas excepto no caso de erros tipográficos ou de impressão.