

**SPLIT****Split HAVAI****Gama Doméstica****Principais Características**

- Compressor Super DC Inverter
- Filtro de Alta Densidade
- Controlo Wi-Fi (Opcional)
- Modo ECO
- Compatibilidade Mono & Multisplit
- 1 W Standby
- Display Digital
- 2 Saídas de Drenagem
- Função de Memória de posição da grelha
- Função Detecção de Fugas
- Funcionamento Ambiente Frio
- Utilização de Emergência
- Modo Turbo
- Modo Silencioso
- 12 Velocidades Unidade Interior
- 5 Velocidades Unidade Exterior
- Função Anti-Ar-Frio Inteligente
- Compensação de Temperatura
- Modo Sleep
- Reinício Automático
- Temporizador
- Modo Manual ON/OFF

**Descrição do Produto**

A nova Gama de Unidades Split Havai traduz uma revolução na forma de Instalação e manutenção do Ar Condicionado. A nova estrutura das unidades Split Havai permite uma poupança de: 20% no tempo de instalação, 50% no tempo de manutenção e 50% no tempo de limpeza. Possibilidade de controlo do ar condicionado com um smartphone, através de um módulo Wifi (vendido separadamente) para ligar a cada unidade interior.

**Modelos e Preços**

| Código        | Modelo                          |
|---------------|---------------------------------|
| 2506-0201-KIT | Split HAVAI R32 9000            |
| 2506-0203-KIT | Split HAVAI R32 12000           |
| 2506-0205-KIT | Split HAVAI R32 18000           |
| 2506-0207-KIT | Split HAVAI R32 24000           |
| 2504-9901     | Modulo Wi-Fi p/ Ar Condicionado |

**Componentes**

### Super DC Inverter ▶

Com motores de corrente contínua do tipo brushless, os equipamentos de Ar condicionado Zantia Super DC Inverter ganham alta eficiência e tornam o seu funcionamento extremamente silencioso, o que contribui para uma poupança de energia e um aumento do conforto para os utilizadores.



### Modo Eco ▶

Com esta nova tecnologia inovadora de poupança de energia, Modo ECO, é possível poupar 60% da energia consumida e ainda permitir uma noite de sono confortável.



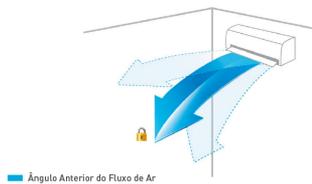
### Controlo Wi-Fi ▶

Controle o Ar Condicionado através do seu smartphone ou tablet com a nova tecnologia Wi-Fi. Se deixar o ar condicionado ligado quando sair de casa, utilize o smartphone para desligá-lo e contribuir para a poupança de energia. Também pode ligar o sistema de ar condicionado antes de ir para casa, para quando chegar ter a casa perfeitamente climatizada.



### Função Memória de Posição da Grelha ▶

Quando ligar a unidade da próxima vez, o ângulo do fluxo vertical de ar da grelha vai automaticamente mover-se para a posição definida anteriormente.



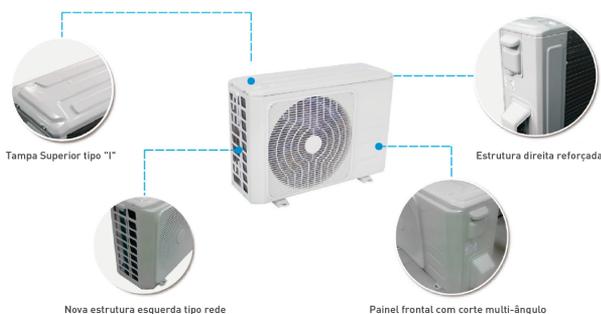
### Deteção de Fugas de Fluido Frigorífero ▶

Quando uma fuga de Fluido Frigorífero é detectada, a unidade interior vai apresentar o erro "EC" e parar imediatamente. Esta função permite uma maior protecção do compressor contra danos causados pela alta temperatura devido à fuga de Fluido Frigorífero.



### Nova Estrutura da Unidade Exterior ▶

A nova estrutura exterior com um desenho de corte multi-ângulo e construção reforçada, confere-lhe robustez e aumenta a sua durabilidade. Grelha de saída de ar pode ser removida independentemente, tornando fácil a manutenção do ventilador, ou do motor.



# SPLIT

| DADOS TÉCNICOS                                | HAVAI 9           | HAVAI 12          | HAVAI 18          | HAVAI 24          |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Arref. Potência de Saída (Btu/h / kW)         | 9000 / 2.6        | 12000 / 3.5       | 18000 / 5.3       | 24000 / 7.0       |
| SEER / Classe Energética (W/W)                | 6.9 / A++         | 6.3 / A++         | 7.1 / A++         | 6.6 / A++         |
| Aquec. Potência de Saída (Btu/h / kW)         | 10000 / 2.93      | 13000 / 3.81      | 19000 / 5.56      | 26000 / 7.62      |
| SCOP / Classe Energética (W/W)                | 5.1 / A+++        | 5.2 / A+++        | 5.1 / A+++        | 5.1 / A+++        |
| Desumidificação (L/h)                         | 1.0               | 1.2               | 1.7               | 2.3               |
| Potência Máxima Consumida (W)                 | 2075              | 2200              | 2550              | 3700              |
| Compressor Tipo                               | Rotativo          | Rotativo          | Rotativo          | Rotativo          |
| Compressor Modelo                             | Super DC Inverter | Super DC Inverter | Super DC Inverter | Super DC Inverter |
| Tipo Refrigerante / Quantidade (kg)           | R32 / 0,7         | R32 / 0,8         | R32 / 1,25        | R32 / 1,6         |
| GWP(EU)                                       | 675               | 675               | 675               | 675               |
| Caudal de Ar Interior Mín/Med/Máx (m³/h)      | 329 / 433 / 486   | 360 / 490 / 550   | 550 / 720 / 810   | 650 / 970 / 1050  |
| Caudal de Ar Exterior (m³/h)                  | 2000              | 2000              | 2100              | 2700              |
| Nível de Ruído Unid. Int. Mín/Med/Máx (dB(A)) | 20 / 34 / 41      | 30 / 37 / 41      | 33 / 41 / 45      | 35/45/47          |
| Nível de Ruído Unidade Exterior (dB(A))       | 59                | 61                | 62                | 65                |
| DIMENSÕES E PESO                              |                   |                   |                   |                   |
| Unid. Int. L x A x P (mm)                     | 717x302x193       | 805x302x193       | 964x325x222       | 1106x342x232      |
| Unid. Ext. L x A x P (mm)                     | 770x555x300       | 770x555x300       | 800x554x333       | 845x702x363       |
| Peso Unidade Interior (kg)                    | 7                 | 8.2               | 10.8              | 14.3              |
| Peso Unidade Exterior (kg)                    | 26.4              | 26.5              | 37                | 48                |
| LIMITES DE FUNCIONAMENTO                      |                   |                   |                   |                   |
| Temp. Ext. Arrefecimento (°C)                 | -15 a 50          | -15 a 50          | -15 a 50          | -15 a 50          |
| Temp. Ext. Aquecimento (°C)                   | -15 a 30          | -15 a 30          | -15 a 30          | -15 a 30          |
| Temp. Int. Arrefecimento (°C)                 | 17 a 32           | 17 a 32           | 17 a 32           | 17 a 32           |
| Temp. Int. Aquecimento (°C)                   | 0 a 30            | 0 a 30            | 0 a 30            | 0 a 30            |
| Área de Aplicação (m²)                        | 12 a 18           | 16 a 23           | 24 a 35           | 32 a 48           |
| TUBAGEM E LIGAÇÕES                            |                   |                   |                   |                   |
| Ligação Líquido (")                           | 1/4               | 1/4               | 1/4               | 3/8               |
| Ligação Gás (")                               | 3/8               | 3/8               | 1/2               | 5/8               |
| Distância Máx. Entre Unidades (m)             | 25                | 25                | 30                | 50                |
| Desnível Máx. Entre Unidades (m)              | 10                | 10                | 20                | 25                |

