

**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.



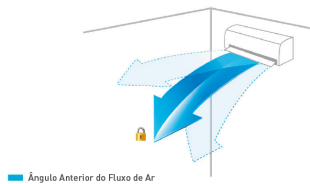
### Controlo Wi-Fi ▶

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.



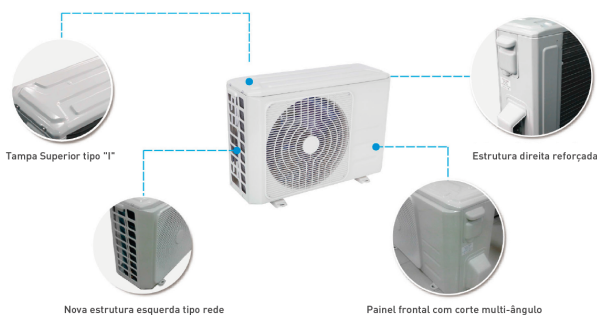
### Deteção de Fugas de Fluido Frigorígeno ▶

Quando uma fuga de Fluido Frigorígeno 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 Frigorígeno.



### 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
Profundidade dos pés da U. E. (mm)	298	298	340	350
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

