Split HAVAI

Gama doméstica

Principais Caraterísticas

> 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 deteção 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 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 Wi-Fi (vendido separadamente) para ligar a cada unidade interior.

Modelos e Preços

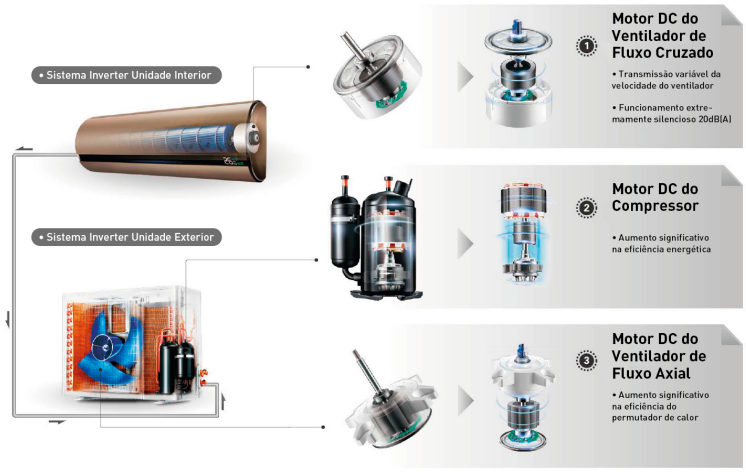
Código	Modelo
2506-0202	Unidade Exterior - Split HAVAI R32 9000
2506-0205	Unidade Interior - Split HAVAI R32 18000
2506-0205-INT	Unidade Interior - Split HAVAI R32 18000
2506-0207	Unidade Interior - Split HAVAI R32 24000
2506-0207-INT	Unidade Interior - Split HAVAI R32 24000
2506-0208	Unidade Exterior - Split HAVAI R32 24000
2504-9901	Modulo Wi-Fi p/ Ar Condicionado

Componentes

SPLIT

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

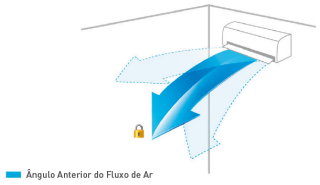
Com esta nova tecnologia inovadora de poupança de energia, Modo ECO, é possível poupar 60% da energia consumida e ainda permitir uma noite de sono confortável.

Controlo Wi-Fi

Controle o Ar Concicionado 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.

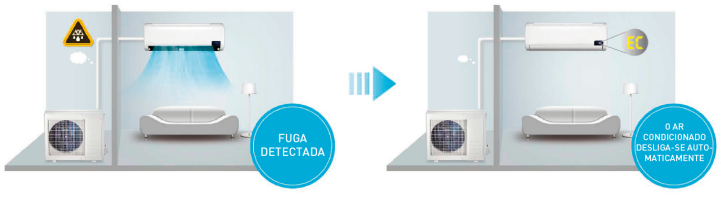
Função Memória de Posição da Grelha

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.



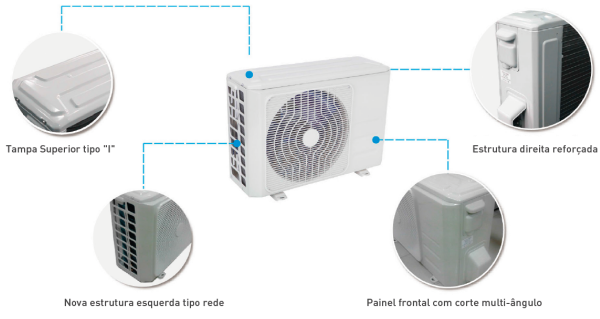
Detecção de Fugas de Fluido Frigorigéneo

Quando uma fuga de Fluido Frigorigéneo 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 Frigorigéneo.



Nova Estrutura da Unidade Exterior

A nova extrutura 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 (m^3/h)	329 / 433 / 486	360 / 490 / 550	550 / 720 / 810	650 / 970 / 1050
Caudal de Ar Exterior (m^3/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 (ºC)	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50
Temp. Ext. Aquecimento (ºC)	-15 a 30	-15 a 30	-15 a 30	-15 a 30
Temp. Int. Arrefecimento (ºC)	17 a 32	17 a 32	17 a 32	17 a 32
Temp. Int. Aquecimento (ºC)	0 a 30	0 a 30	0 a 30	0 a 30
Área de Aplicação (m^2)	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

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.