Split AUSTIN

Gama doméstica

Principais Caraterísticas

> Compressor Super DC Inverter;
> Filtro de alta densidade;
> Controlo Wi-Fi (opcional na versão 24);
> Controlo Wi-Fi (incluído no Austin 9, 12 e 18);
> Compatibilidade mono & multisplit;
> 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.
** (consultar características técnicas no separador Split Havai)

Descrição do Produto

Nova gama de unidades split AUSTIN de alta eficiência (A+++) com um SEER em arrefecimento de 6,3 e um SCOP em aquecimento de 5,1.

Design moderno, funcionamento a gás refigerante de última geração R32, bem como os seus componentes inverter, que conseguem combinar o baixo nível de ruído e o conforto térmico mais preciso.

Possibilidade de controlo do ar condicionado com um smartphone, através de um módulo Wi-Fi (incluído nas versões 9, 12 e 18 e vendido separadamente na versão 24) para ligar a cada unidade interior.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2506-0210	Unidade Interior - Split AUSTIN 9 (R32)
2506-0211	Unidade Exterior - Split AUSTIN 9 (R32)
2506-0202	Unidade Exterior - Split HAVAI 9 (R32) **
2506-0212	Unidade Interior - Split AUSTIN 12 (R32)
2506-0213	Unidade Exterior - Split AUSTIN 12 (R32)
2506-0214	Unidade Interior - Split AUSTIN 18 (R32)
2506-0205	Unidade Interior - Split HAVAI 18 (R32) **
2506-0205-INT	Unidade Interior - Split HAVAI 18 (R32) **
2506-0215	Unidade Exterior - Split AUSTIN 18 (R32)
2506-0216	Unidade Interior - Split AUSTIN 24 (R32)
2506-0207	Unidade Interior - Split HAVAI 24 (R32) **
2506-0207-INT	Unidade Interior - Split HAVAI 24 (R32) **
2506-0217	Unidade Exterior - Split AUSTIN 24 (R32)
2506-0208	Unidade Exterior - Split HAVAI 24 (R32) **
2504-9901	Módulo Wi-Fi p/ Ar Condicionado

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.

DADOS TÉCNICOS	AUSTIN 9	AUSTIN 12	AUSTIN 18	AUSTIN 24
Capacidade Arrefecimento (Btu/h)	9000 (3100~11600) / 2.6Kw	12000 (3800~14200) / 3.5Kw	18000 (6200~21000) / 5.3Kw	24000 (7100~27000) / 7.0Kw
Pot. Consumida Arrefecimento (W)	732 (100~1240)	1213 (130~1580)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
Consumo em Arrefecimento (A)	3,18 (0,4~5,4)	5,27 (0,5~6,9)	6,7 (0,6~10)	11,5 (1,8~13,8)
Capacidade Aquecimento (Btu/h)	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)	19000 (4400~23000)	25000 (5500~27000)
Pot. Consumida Aquecimento (W)	733 (120~1200)	1088 (100~1680)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)
Consumo em Aquecimento (A)	3,18 (0,5~5,2)	4,73 (0,4~6,9)	6,8 (0,95~10,2)	11 (1,3~12,2)
Arrefecimento Sazonal - Pdesignc (kW)	2,8	3,6	5,2	7,0
Arrefecimento Sazonal - SEER (W/W)	6,3	6,1	7,4	6,1
Arrefecimento Sazonal - Classe Energética	A++	A++	A++	A++
Aquecimento (Quente) - Pdesignc (kW)	2,6	2,5	4,4	5,6
Aquecimento (Clima Quente) - SCOP (W/W)	5,1	5,1	5,1	5,1
Aquecimento (Quente) - Classe Energética	A+++	A+++	A+++	A+++
Aquecimento (Clima Médio) - Pdesignc (kW)	2,6	2,7	4,1	4,8
Aquecimento (Clima Médio) - SCOP (W/W)	4,0	4,0	4,0	4,0
Aquecimento (Clima Médio) - Classe Energética	A+	A+	A+	A+
Potência Máxima Consumida (W)	2150	2150	2500	3500
Consumo Máximo (A)	10	10	13	15,5
Compressor Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo Duplo
Compressor Modelo	Super DC Inverter	Super DC Inverter	Super DC Inverter	Super DC Inverter
Tipo Refrigerante / Quantidade (kg)	R32 / 0,47	R32 / 0,52	R32 / 1,08	R32 / 1,42
GWP(EU)	675	675	675	675
Caudal de Ar Interior Mín/Med/Máx (m^3/h)	259 / 333 / 434,8	315 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Caudal de Ar Exterior (m^3/h)	1750	1800	2100	3500
Nível de Ruído Unid. Int. Mín/Med/Máx (dB(A))	21 / 25 / 38	25 / 34,5 / 40,5	26 / 36 / 42,5	36 / 40,5 / 45
Nível de Ruído Unidade Exterior (dB(A))	55,5	56	56	59
Alimentação (V/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Wi-Fi	✔ Incluído	✔ Incluído	✔ Incluído	✘ Opcional
DIMENSÕES E PESO				
Unid. Int. L x A x P (mm)	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Unid. Ext. L x A x P (mm)	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Profundidade dos pés da U. E. (mm)	255	255	317	354
Peso Unidade Interior (kg)	7,0	7,6	10	12,3
Peso Unidade Exterior (kg)	23,2	23,2	32,7	42,9
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 47
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.