Multisplit V23

Principais Caraterísticas

- Combina 3 tipos de unidades interiores
- Permite ligar até 5 unidades interiores
- Compressor Super DC Inverter
- Funcionamento Ambiente Frio
- Filtro de Alta Densidade
- 1 W Standby
- Função Anti-Ar-Frio Inteligente
- Função Deteção de Fugas
- 5 Velocidades do Ventilador
- Reinício Automático
- Utilização de Emergência
- Controlo WiFi incluido nas unidades de conduta e opcional nas unidades murais*

*(Módulo WiFi 2504-9901) compatível com unidades interiores murais Austin e Havai

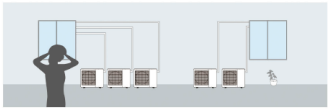
Descrição do Produto

A gama de unidades MultiSplit é composta por diferentes unidades interiores: unidades murais, cassetes e condutas o que permite a combinação perfeita para todos os espaços. Os novos compressores Super DC Inverter permitem uma adaptação contínua e eficaz da potência de saída para as necessidades energéticas de uma forma variável. O controlo remoto comanda todas as funções do equipamento e o conforto é total com um funcionamento silencioso. Utiliza um gás refrigerante de última geração amigo do ambiente, o R32. As dimensões compactas da unidade exterior permitem a sua colocação em espaços reduzidos. Unidade exterior universal com potências de 18000 Btu/h a 42000 Btu/h.

catalogs.technical-sheets.Esquema Frigorífico

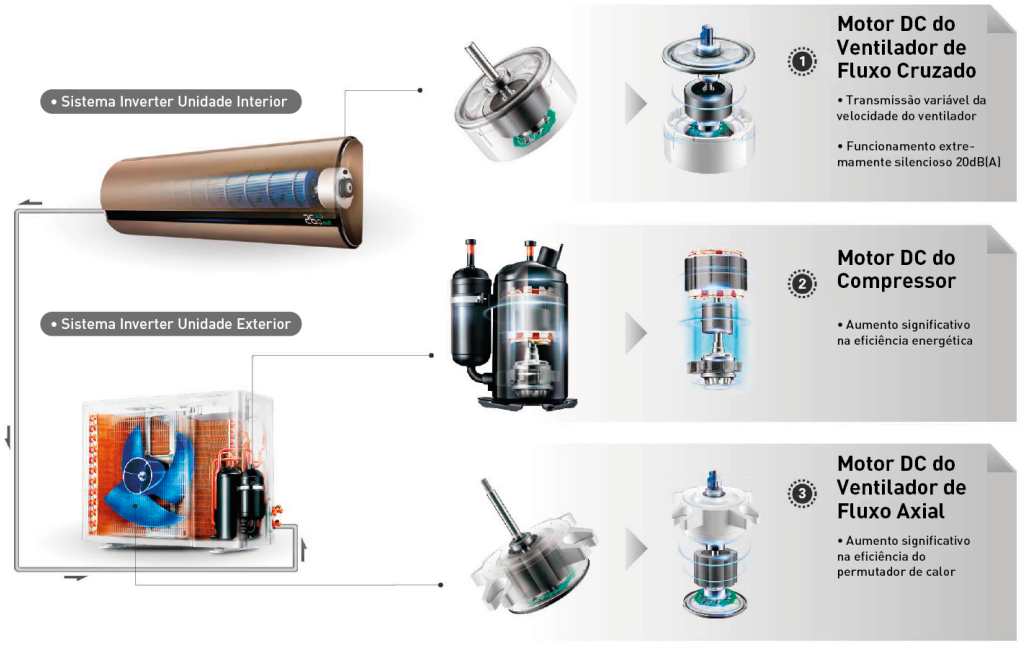
Poupança no Espaço de Instalação

Pode interligar até 5 unidades interiores a apenas 1 unidade exterior, reduzindo assim as unidades exteriores necessárias. Todas as unidades interiores podem ser controladas de forma independente e não necessita de as instalar todas ao mesmo tempo.



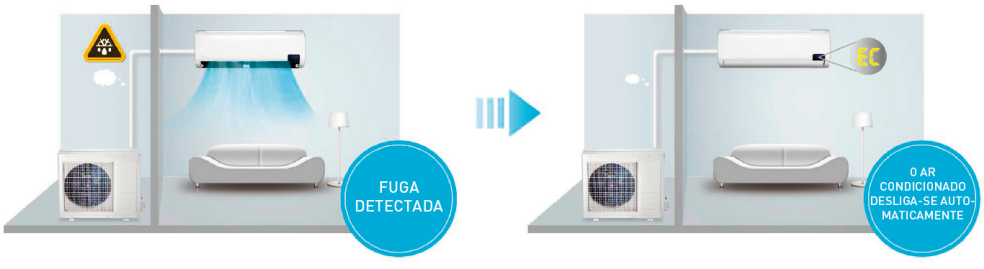
Super DC Inverter

Com motores de corrente contínua do tipo brushless, os equipamento 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.



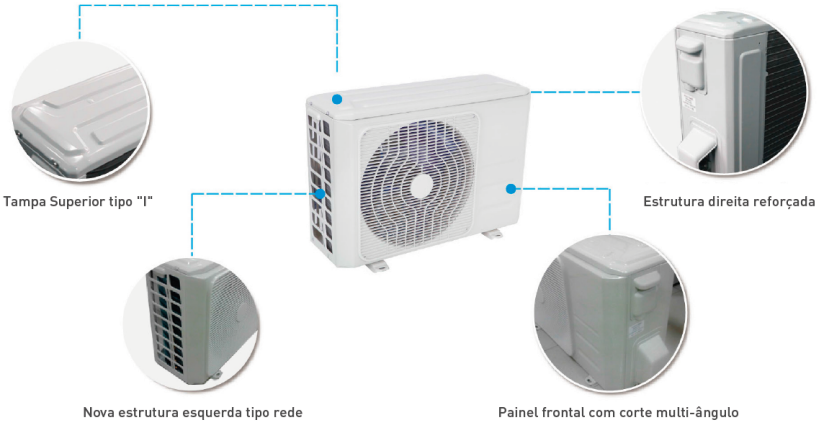
Detecção de Fugas de Fluido Frigorigéneo

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.



Esquema Eléctrico

SISTEMA **MULTISPLIT**

CONFORTO "À LA CARTE"!

LEGENDA:

1 Unidade Exterior **Universal**
2 Unidade Interior - **Cassete**
3 Unidade Interior - **Mural**
4 Unidade Interior - **Conduta**

QUADRO DE **COMBINAÇÕES**

MULTISPLIT	1 x UNID. (INTERIOR)	2 x UNID. (INTERIOR)		3 x UNID. (INTERIOR)			4 x UNID. (INTERIOR)			5 x UNID. (INTERIOR)		
18.000 btu/h (EXTERIOR)	9	9+9		-			-			-		
	12	9+12		-			-			-		
	18	12+12	9+18	-			-			-		
27.000 btu/h (EXTERIOR)	9	9+9	12+12	9+9+9			-			-		
	12	9+12	12+18	9+9+12			-			-		
	18	9+18	-	9+12+12			-			-		
	24	9+24	-	12+12+12			-			-		
36.000 btu/h (EXTERIOR)	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12	9+12+12+18	-		
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+9+12+18	12+12+12+12	-		
	18	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	-	-		
	24	9+24	-	-	-	-	-	-	-	-		
42.000 btu/h (EXTERIOR)	9	9+9	12+18	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+12+12	9+12+12+12+12
	12	9+12	12+24	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+9+12+18	12+12+12+12	9+9+9+9+12	9+9+9+12+18	-
	18	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	12+12+12+18	9+9+9+9+18	9+9+12+12+12	-
	24	9+24	18+24	9+9+24	9+12+24	12+18+24	9+9+9+24	9+9+12+24	9+12+12+24	-	-	-
	-	12+12	24+24	12+12+24	18+18+18	-	9+9+18+18	9+12+18+18	-	-	-	-

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.

WWW.ZANTIA.COM

UNIDADE EXTERIOR UNIVERSAL	UNIVERSAL 18 (X2)	UNIVERSAL 27 (X3)	UNIVERSAL 36 (X4)	UNIVERSAL 42 (X5)
Nº unidades interiores máx.	2	3	4	5
Arref. potência de saída (Btu/h/kW)	18000 - 5,28	27000 - 7,9	36000 - 10,55	42000 - 12,31
Arref. SEER (W/W) / Classe Energética	6,6 / A++	6,7 / A++	6,5 / A++	6,8 / A ++
Aquec. potência de saída (Btu/h/kW)	19000 - 5,57	30000 - 8,2	38000 - 11,14	42000 - 12,31
Aquec. SCOP (W/W) / Classe Energética	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Compressor Tipo	Twin - Rotary	Twin - Rotary	Twin - Rotary	Twin - Rotary
Compressor Modelo	Super DC Inverter	Super DC Inverter	Super DC Inverter	Super DC Inverter
Caudal de ar exterior (m³/h)	2200	2700	4000	3850
Nível de ruído unidade exterior (dB(A))	56	54	63	61,5
Dimensões LxAxP (mm)	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Profundidade dos pés (mm)	340	350	403	403
Peso (kg)	35,5	53	68,8	74,1
Tipo Refrigerante / Quantidade (kg)	R32 / 1,25	R32 / 1,57	R32 / 2,10	R32 / 2,90
GWP(EU)	675	675	675	675
Quantidade CO2 (EU)	0,84 ton	1,06 ton	1,42 ton	1,96 ton
Refrigerante Adicional p/Metro (g/m)	12	12	12	12
Diâmetro Tubagem (Líquido)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diâmetro Tubagem (Gás)	3/8"	3/8"	3/8" ; 1/2"	3/8" ; 1/2"
Temp. exterior Arref. (ºC)	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50
Temp. exterior Aquec. (ºC)	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Cabo Eletrico	2 x 2,5 + Tmm2	2 x 2,5 + Tmm2	2 x 4 + Tmm2	2 x 4 + Tmm2
ICP	16 A	20 A	25 A	25 A
Int. Diferencial	2P 30mA	2P 30mA	2P 30mA	2P 30mA
UNIDADE INTERIOR MURAL	**AUSTIN 9**	**AUSTIN 12**	**AUSTIN 18**	**AUSTIN 24**
Capacidade de Arrefecimento (Btu/h/kW)	9000 - 2,6	12000 - 3,5	17500 - 5,1	24000 - 7,0
Capacidade de Aquecimento (Btu/h/kW)	10000 - 2,93	12500 - 3,7	18000 - 5,3	25000 - 7,3
Caudal Ar Interior Mín./Méd./Máx. (m³/h)	254/360/472	224/497/563	500/730/870	446/921/1176
Dimensões LxAxP (mm)	717x302x193	805x300x193	964x325x222	1106x342x232
Peso (kg)	7	7,7	10,1	13,2
Reg. da Temp. Ambiente (ºC)	17 a 32	17 a 32	17 a 32	17 a 32
UNIDADE INTERIOR CASSETE	**CASSETE 9**	**CASSETE 12**	**CASSETE 18**	
Capacidade de Arrefecimento (Btu/h/kW)	9000 - 2,64	12000 - 3,52	18000 - 5,26	
Capacidade de Aquecimento (Btu/h/kW)	10000 - 2,93	13000 - 3,8	18000 - 5,26	
Caudal de ar interior Máx. (m³/h)	580	580	750	
Dimensões LxAxP (mm)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	
Peso (kg)	15,2	16	18	
Reg. da Temp. Ambiente (ºC)	17 a 30	17 a 30	17 a 30	
Diâmetro de tubo	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
UNIDADE INTERIOR CONDUTA	**CONDUTA 9**	**CONDUTA 12**	**CONDUTA 18**	
Capacidade de Arrefecimento (Btu/h/kW)	9000 - 2,64	12000 - 3,5	18000 - 5,26	
Capacidade de Aquecimento (Btu/h/kW)	10000 - 2,93	13000 - 3,7	20000 - 5,84	
Dimensões LxAxP (mm)	700x635x210	700x635x210	920x635x210	
Peso (kg)	18	18	23	
Reg. da Temp. Ambiente (ºC)	17 a 30	17 a 30	17 a 30	
Diâmetro de tubo	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	

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.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2506-0309	Unidade Exterior Universal 18 (x2)
2506-0310	Unidade Exterior Universal 27 (x3)
2506-0311	Unidade Exterior Universal 36 (x4)
2506-0312	Unidade Exterior Universal 42 (x5)
2506-0210	Unidade Interior Mural Austin 9
2506-0212	Unidade Interior Mural Austin 12
2506-0214	Unidade Interior Mural Austin 18
2506-0216	Unidade Interior Mural Austin 24
2504-9901	Módulo Wi-Fi para Unidade Interior Mural
2506-0313	Unidade Interior Cassete 4 Vias 9
2506-0314	Unidade Interior Cassete 4 Vias 12
2506-0315	Unidade Interior Cassete 4 Vias 18
2506-0316	Unidade Interior Conduta 9
2506-0317	Unidade Interior Conduta 12
2506-0318	Unidade Interior Conduta 18
2506-0319	Grelha para Cassete 4 Vias (X1 Obrigatório)

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.