

MULTISPLIT

Multisplit

Gama Doméstica

Principais Características

- Combina 2 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 Detecção de Fugas
- 5 Velocidades do Ventilador
- Reinício Automático
- Utilização de Emergência
- Controlo Wi-Fi* (Opcional)

*(Compatível com unidades interiores murais Havai)

Descrição do Produto

A gama de unidades MultiSplit é composta por diferentes unidades interiores: unidades murais e cassetes, 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 potência 42000 Btu/h.

catalogs.technical-sheets.Esquema Frigorífico

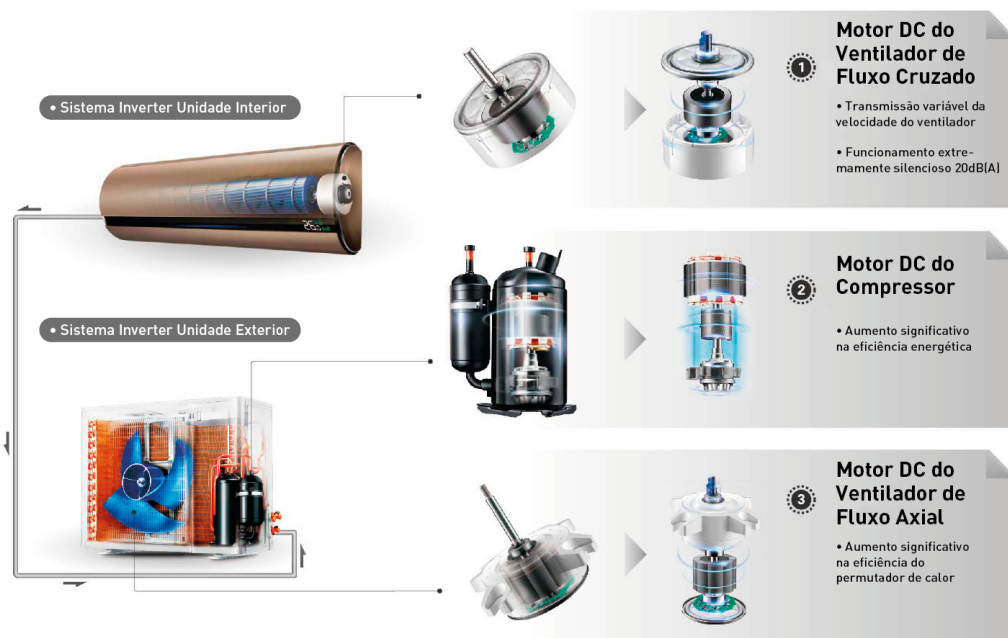
Poupança no Espaço de Instalação ►

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 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.



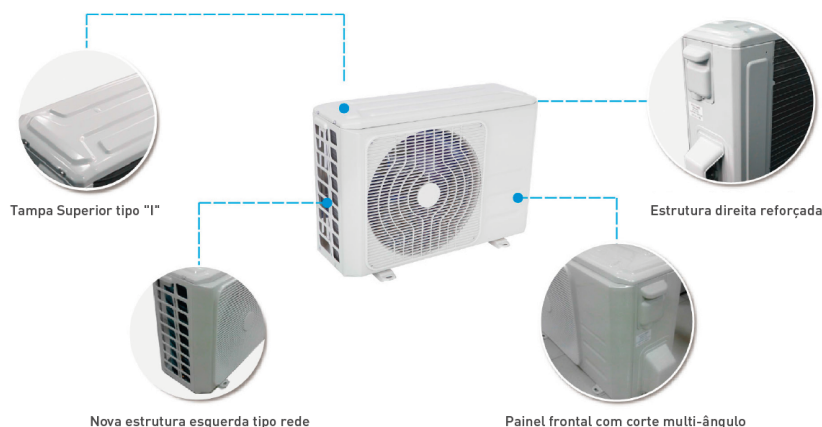
Detecção de Fugas de Fluido Frigorígeno ►

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.



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	-	-	-	-



UNIDADE EXTERIOR	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
Peso (kg)	35,5	53	68,8	74,1
Tipo Refrigerante / Quantidade (kg)	R32 / 1,25	R32 / 1,57	R32 / 2,10	R32 / 2,40
GWP(EU)	675	675	675	675
Quantidade CO2 (EU)	0,84 ton	1,16 ton	1,42 ton	1,62 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. (°C)	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50	-15 a 50
Temp. exterior Aquec. (°C)	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Cabo Elétrico	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	HAVAI 9	HAVAI 12	HAVAI 18	HAVAI 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 (°C)	17 a 32	17 a 32	17 a 32	17 a 32
UNIDADE INTERIOR CASSETE	FLÓRIDA 9	FLÓRIDA 12	FLÓRIDA 18	
Capacidade de Arrefecimento (Btu/h/kW)	9000 - 2,64	12000 - 3,52	18000 - 5,26	
Capacidade de Aquecimento (Btu/h/kW)	10.000 - 2,93	13.000 - 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 (°C)	17 a 30	17 a 30	17 a 30	
UNIDADE INTERIOR CONDUTAS	FLÓRIDA 9	FLÓRIDA 12	FLÓRIDA 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 (°C)	17 a 30	17 a 30	17 a 30	



Modelos e Preços

Código	Modelo
2506-0203	Unidade Interior Mural Havai 12
2506-0205	Unidade Interior Mural Havai 18
2506-0207	Unidade Interior Mural Havai 24
2504-0201	Unidade Interior Mural Havai 9
2505-0101	
2504-0202	Unidade Interior Mural Havai 12
2505-0102	
2505-0103	
2504-0204	Unidade Interior Mural Havai 24
2504-0203	Unidade Interior Mural Havai 18
2503-0613	Unidade Interior Cassete Florida 9
2503-0614	Unidade Interior Cassete Florida 12
2503-0615	Unidade Interior Cassete Florida 18
2503-0616	Unidade Interior Conduta Florida 9
2503-0617	Unidade Interior Conduta Florida 12
2503-0618	Unidade Interior Conduta Florida 18
2504-0105	Unidade Exterior Multisplit Havai/Florida 18 (x2)
2504-0106	Unidade Exterior Multisplit Havai/Florida 27 (x3)
2504-0107	Unidade Exterior Multisplit Havai/Florida 36 (x4)
2504-0112	Unidade Exterior Multisplit Havai/Florida 42 (x5)
2503-0142	Grelha para Cassete Florida
2503-0613	Unidade Interior Cassete Florida 9
2503-0614	Unidade Interior Cassete Florida 12
2506-0301	Unidade Exterior Universal 18 (x2)
2506-0304	Unidade Exterior Universal 42 (x5)
2504-9901	Módulo Wi-Fi para Unidade Interior Mural
2504-9901	Modulo Wi-Fi p/ Ar Condicionado
2199-0706	Grelha para Cassete 4 Vias (715x715x115) (X1 Obrigatório)
2503-0618	Unidade Interior Conduta 18

