

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)

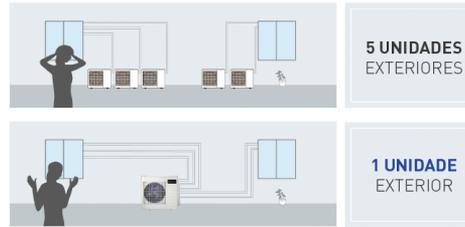
Descrição do Produto

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.



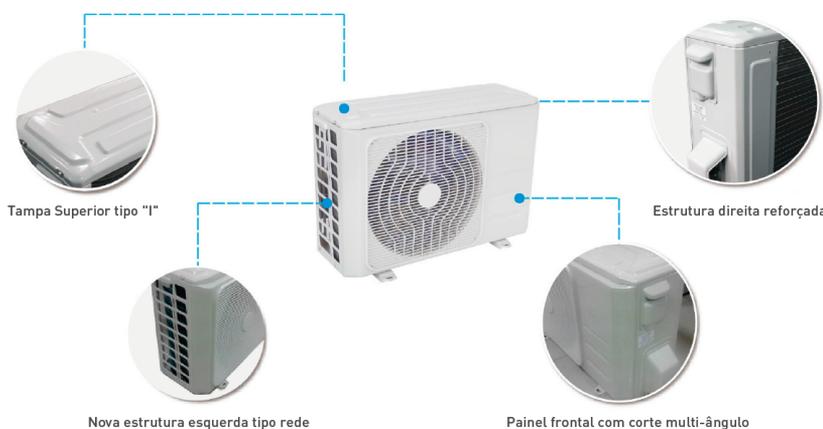
Detecção de Fugas de Fluido Frigorígeno ▶

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 | |



MULTISPLIT

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 |

