



## Multisplit V23

### Principais Características

- > 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 Wi-Fi incluído nas unidades de conduta e opcional nas unidades murais.\*  
\*(módulo Wi-Fi 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 18 000 BTU/h até 42 000 BTU/h.

**catalogs.technical-sheets.Esquema Frigorífico**

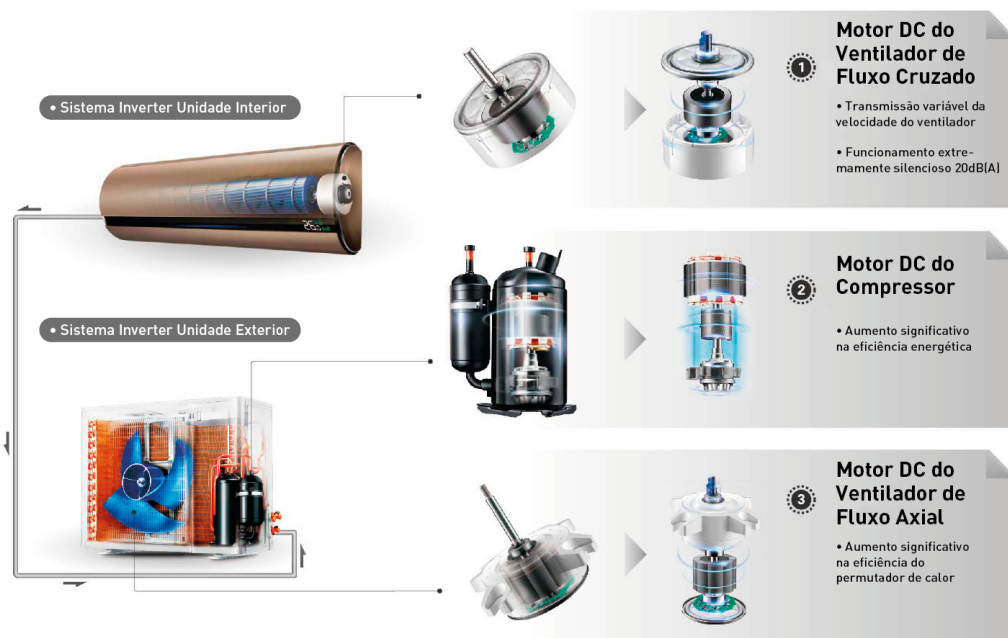
### Poupança no Espaço de Instalação ►

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.



# 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) |            |              |               |
| <br>18.000 btu/h (EXTERIOR) | 9                    | 9+9                  | -                    |          |          | -                    |           |            | -                    |            |              |               |
|                                                                                                                | 12                   | 9+12                 | -                    |          |          | -                    |           |            | -                    |            |              |               |
|                                                                                                                | 18                   | 12+12 9+18           | -                    |          |          | -                    |           |            | -                    |            |              |               |
| <br>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 |          |                      | -         |            |                      | -          |              |               |
| <br>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                 | -                    | -        | -        | -                    | -         | -          | -                    | -          |              |               |
| <br>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               | 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 / 1,85        | R32 / 2,10        | R32 / 2,90        |
| GWP(EU)                                  | 675               | 675               | 675               | 675               |
| Quantidade CO2 (EU)                      | 0,84 ton          | 1,25 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. (°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                   | 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 (°C)              | 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 (°C)              | 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 (°C)              | 17 a 30           | 17 a 30           | 17 a 30           |                   |
| Diâmetro de tubo                         | 1/4" - 3/8"       | 1/4" - 3/8"       | 1/4" - 1/2"       |                   |



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              |
| 2506-0205 | Unidade Interior Mural Havai 18               |
| 2506-0216 | Unidade Interior Mural Austin 24              |
| 2506-0207 | Unidade Interior Mural Havai 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 ) |

