

## Série MSZ-GE

A Série MSZ-GE é a mais moderna gama de aparelhos de ar condicionado Inverter da Mitsubishi Electric, que inclui filtros de ar de elevada eficácia como, por exemplo, o filtro de Catequina. Esta gama permite também um funcionamento mais silencioso e apresenta-se em 2 elegantes formatos, adequados a todas as aplicações.


## Filtro de Catequina

Catequina é um bioflavonoide que se encontra no chá verde e que tem propriedades anti-virais e anti-oxidantes. Além destas vantagens, a Catequina também possui excelentes características desodorizantes, pelo que a Mitsubishi Electric utiliza este composto nos seus filtros de ar condicionado, para melhorar não só a qualidade do ar, mas também para impedir a difusão de bactérias e vírus nas divisões. O filtro pode ser facilmente removido e lavado regularmente, tendo uma eficiência desodorizante que pode ser superior a 10 anos.

## Filtro de Enzimas Antī-alérgico (opcional)

Este filtro agarra no seu filamento substâncias alergénicas tais como pólen, ácaros mortos e os seus vestígios, fazendo, de seguida, a sua decomposição com enzimas artificiais. Para além disso, o agente de estrelização gera efeitos anti-virais mais elevados, permitindo o fornecimento de ar mais saudável e limpo.


## Funcionamento ultra silencioso

Um "Modo Silencioso" foi introduzido nos novos MSZ-GE, assegurando uma operação ultra-silenciosa, de apenas 19dB (nos modelos 25 e 35). Esta característica torna este sistema ideal para a instalação em quartos de dormir.



## Modo "i save"

O modo "i save" memoriza uma temperatura preferida, através de um simples toque num botão do controlo remoto. Carregando duas vezes no mesmo botão, volta-se à temperatura previamente seleccionada. Esta função contribui para um maior conforto e menor consumo de energia, sendo, por exemplo, de grande utilidade sempre que se sai de um quarto ou se vai para a cama, deixando o sistema em funcionamento.

## Unidades Split Mural

## Especificações

## Séric MSZ-GE VA J JIJMER

| Tipo |  |  |  | Modelo Mural - Inverter |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Modelo |  |  |  | MSZ-GE25VA | MSZ-GE35VA | MSZ-GE42VA | MSZ-GE50VA | MS2-GE60VA | MS2-GE71VA |
| Unidade Interior |  |  |  | MSZ-GE25VA | MSZ-GE35VA | MSZ-GE42VA | MSZ-GE50VA | MSZ-GE60VA | MSZ-GE71VA |
| Unidade Exterior |  |  |  | MUZ-GE25VA | MUZ-GE35VA | MUZ-GE42VA | MUZ-GE50VA | MUZ-GE60VA | MUZ-GE71VA |
| Alimentação Eléctrica [V, 50Hz) |  |  |  | 230 Unid. Interior/ Unid. Exterior |  |  |  |  |  |
| Capacidade kW (BTU/h) |  |  | Nom. | 2.5 (8.500) | 3.5 (11.900 | 4.2 (14.280) | 5.0 (17.000) | 6.0 (20.400) | 7.1 (24.200) |
|  |  |  | Min. | 1.1 (3.740) | 1.1 (3.740) | 0.9 (3.060) | 1.4 (4.760) | 1.5 (5.100) | 2.4 (8.160) |
|  |  |  | Max. | 3.5 (11.900) | 4.0 (14.960) | 4.8 (16.320) | 5.5 (18.700) | 7.5 (25.500) | 8.7 (29.580) |
| 응 Consumo (kW) |  |  | Nom. | 0.545 | 0.865 | 1.251 | 1.515 | 1.76 | 2.13 |
|  | EER |  |  | 4.59 | 4.05 | 3.46 | 3.3 | 3.4 | 3.33 |
|  | Categoria energética |  |  | A | A | A | A | A | A |
| 爯 | \% |  |  | 3.2 | 5.0 | 6.0 | 6.68 | 8.83 | 11.0 |
|  | ¢ Nível de Ruído U.Int[[Min1-Min2-Med-Max-SMax] |  |  | 19-21-29-36-42 | 19-22-30-36-43 | 26-30-35-40-46 | 28-33-38-44-49 | 29-37-41-45-49 | 30-37-41-45-49 |
| [dB] U.Ext. |  |  |  | 47 | 47 | 50 | 54 | 55 | 55 |
| Caudal de Ar (m3/h) Min 1 - SMax |  |  |  | 246-678 | 246-762 | 348-768 | 390-906 | 588-1098 | 582-1068 |
| Capacidade kW (BTU/h) |  |  | Nom. | 3.2 (10.900) | 4.0 (13.600) | 5.4 (18.360) | 5.8 (19.720) | 6.8 (23.120) | 8.1 (27.540) |
|  |  |  | Min. | 1.3 (4.420) | 1.6 (5.440) | 1.4 (4.760) | 1.4 (4.760) | 2.0 (6.800) | 2.2 (7.480) |
|  |  |  | Max. | 4.5 (15.300) | 5.3 (18.020) | 6.0 (20.400) | 7.3 (24.820) | 9.3 (31.620) | 9.9 (33.660) |
| 을흔은룬 | Consumo (kW) Nom. |  |  | 0.7 | 0.955 | 1.46 | 1.565 | 1.77 | 2.11 |
|  |  |  |  | 4.57 | 4.19 | 3.7 | 3.71 | 3.84 | 3.83 |
|  | Categoria energética |  |  | A | A | A | A | A | A |
|  | Intensidade Nominal (A) |  |  | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.46 | 8.93 | 11.2 |
|  | Nível de Ruído U.Int.[Min1-Min2-Med-Max-SMax] |  |  | 19-21-29-36-42 | 19-22-30-36-42 | 26-30-35-40-46 | 28-33-37-30-43-48 | 29-37-41-45-49 | 30-37-41-45-49 |
|  | [dB] | U.Ext. |  | 48 | 48 | 51 | 56 | 55 | 55 |
|  | Caudal de $\operatorname{Ar}(\mathrm{m} 3 / \mathrm{h}) \quad$ Min 1 - SMax |  |  | 246-690 | 246-690 | 348-786 | 390-870 | 588-1098 | 612-1068 |
| Interior |  | Dimensões | AxLxP (mm) | 295x798x232 | 295x798x232 | $295 \times 798 \times 232$ | $295 \times 798 \times 232$ | 325×1100x238 | 325x1100x238 |
|  |  | Peso | Kg | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Exterior |  | Dimensões | AxLxP (mm) | $550 \times 800 \times 285$ | 550×800x285 | $550 \times 800 \times 285$ | 850×840x330 | 880×840x330 | $880 \times 840 \times 330$ |
|  |  | Peso | Kg | 30 | 33 | 36 | 54 | 50 | 53 |
| Tubagem |  | Líquido | Diametro (mm) | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 9.52 (3/8") |
|  |  | Gás | Diametro (mm) | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 15.88 (5/8") | 15.88 (5/8") |
|  |  | Comprim. Máx. | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
|  |  | Altura Máx. | m | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 |
| Refrigerante |  |  |  | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |



