



AR CONDICIONADO

2x1 • 3x1 • 4x1 • 5x1 • 6x1



Multi-Split MXZ



Multi-Split MXZ



- ***Conforto em toda a casa,
utilizando apenas 1 unidade no exterior***

A Mitsubishi Electric é o líder mundial no desenvolvimento tecnológico de sistemas de climatização Multi-Split. Compactos. Silenciosos. Amigos do ambiente. E com prestações de funcionamento que se adaptam a cada lar. A cada família. A cada pessoa.

Um sistema Multi-Split MXZ garante conforto em todos os cantos de uma casa, graças à instalação de unidades de ar condicionado pelas diversas divisões de uma habitação, utilizando apenas uma unidade no exterior. Tal permite a manutenção de uma temperatura agradável e homogénea em toda a casa, de Inverno e de Verão.





Climatização Total



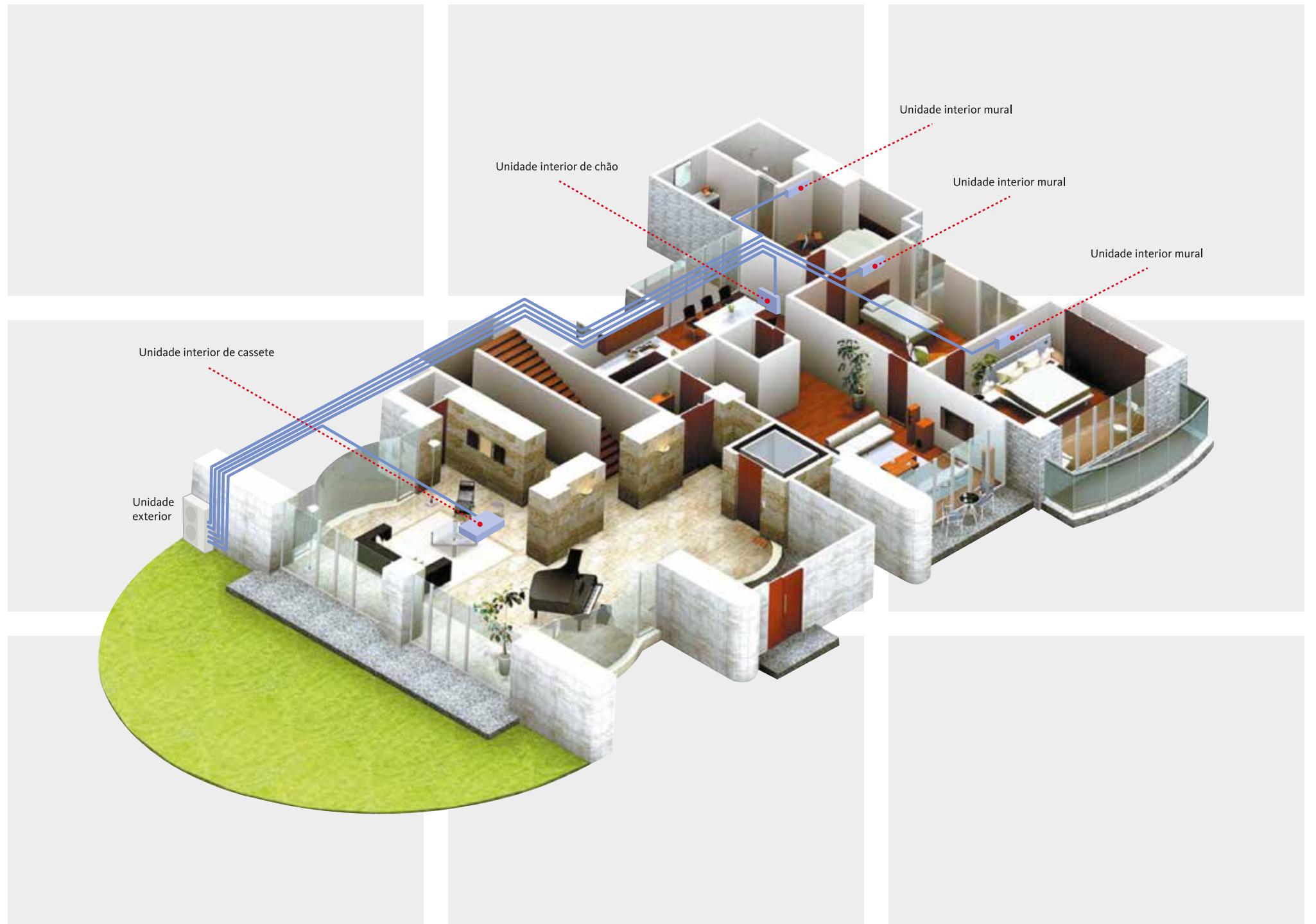
- ***Ideal para Apartamentos, Vivendas e Escritórios***

O Multi-Split MXZ é um sistema especialmente adequado à instalação em apartamentos, em vivendas, ou em escritórios, cujas divisões, com diferentes áreas, têm necessidades de climatização distintas entre si, consoante a sua localização interior, a sua frequência e a sua maior ou menor exposição solar.

A utilização de 1 única unidade no exterior, que pode ser montada numa zona menos visível do edifício, garante uma instalação visualmente discreta.

No interior, podem usar-se entre 2 e 6 aparelhos de ar condicionado, de diversos modelos, tais como Murais, nas divisões menores, como, por exemplo, nos quartos de dormir e modelos de Chão, de maior capacidade, na sala de estar e noutras divisões maiores. Também é possível optar por uma instalação com unidades de Condutas ocultas no tecto. Para escritórios, a instalação de unidades de Cassete é uma das soluções mais comuns.





Multi-Vantagens

- **Sistema 100% Inverter**

Toda a gama MXZ está equipada com compressores DC Inverter que proporcionam a estes sistemas maior capacidade, menor consumo, maior rapidez para alcançar a temperatura desejada e mantê-la estabilizada.

- **Alto rendimento e poupança energética**

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|-------------|----------------------|---|
| SEER | A⁺⁺ | MXZ-2D42 MXZ-2D53 MXZ-3E54 MXZ-4E83 MXZ-5E102 | SCOP | A⁺ | MXZ-2D33 MXZ-2D42 MXZ-2D53 MXZ-3E54 MXZ-4E83 MXZ-5E102 |
|-------------|-----------------------|---|-------------|----------------------|---|

Todos os modelos Multi-Split MXZ estão em conformidade com a directiva ErP da União Europeia, alcançando níveis de eficiência energética sazonal A, A+ e A++, contribuindo para garantir mais conforto por menor preço, em qualquer Estação do ano.

- **Possibilidade de instalação de 2 a 6 unidades interiores**

A gama Multi-Split da Mitsubishi Electric é a maior e mais completa do mercado, oferecendo sistemas 2x1, 3x1, 4x1, 5x1 e 6x1, adequados a qualquer tipologia de habitação.

- **Desumidificação computorizada**

Os sistemas Mitsubishi Electric eliminam do ambiente a humidade excessiva, protegendo o interior de cada espaço, os bens e as pessoas que nele vivem.





• Modelos interiores à escolha

É possível escolher entre 38 modelos de 10 séries – unidades Murais, de Chão, de Tecto, de Cassete ou de Condutas – de acordo com a necessidade de utilização e a decoração das divisões da sua casa.

• Funcionamento Silencioso

Os sistemas de ar condicionado Mitsubishi Electric foram desenhados para reduzir ao mínimo os níveis sonoros de funcionamento, atingindo, nalguns modelos (MSZ-FH 25), o valor “record” de apenas 20dB.

• Melhor estética

Ao reduzir o número de unidades exteriores, os sistemas MXZ proporcionam uma instalação esteticamente mais discreta, sem poluição visual das fachadas dos edifícios.

• Controlo independente das unidades interiores

A temperatura debitada por cada uma das unidades interiores instaladas pode ser regulada independentemente.

• Tecnologia amiga do ambiente

Toda a gama Mitsubishi Electric utiliza, exclusivamente, o fluído frigorigénio “amigo do ambiente” R410a, que é mais eficiente, está isento de cloro e protege a camada de ozono. A esta característica, acresce ainda uma vantagem exclusiva da Mitsubishi Electric – a TECNOLOGIA REPLACE – que permite substituir sistemas de arcondicionado antigos, reutilizando as tubagens já existentes. Além da minimização de custo e tempo de instalação, esta inovadora tecnologia gera menos resíduos e poupa matérias-primas.



Unidades Interiores

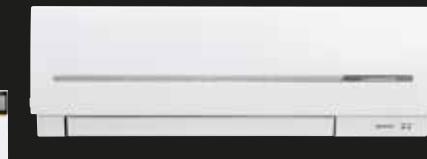
• 38 Modelos de 10 séries à sua escolha

Todos as unidades interiores podem ser interligadas conforme a necessidade de utilização e decoração das divisões da sua casa.



Modelo Mural - MSZ-FH25/35/50VE
» Sistema de filtro "Plasma Quad" » 3D i-see Sensor » Só 20dB de nível de ruído na unidade interior (FH25) » Branco puro

| | 2.5kW | 3.5kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|
| MSZ-FH | ● | ● | ● |



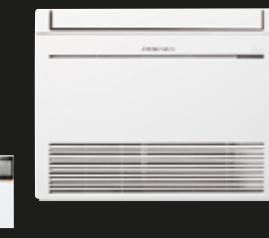
Modelo Mural - MSZ-SF15/20/25/35/42/50VA/E
» Tamanho compacto » Filtro nano-platinum » Apenas 21dB de nível de ruído na unidade interior (SF15/20/25/35) » Branco puro

| | 1.5kW | 2.0kW | 2.5kW | 3.5kW | 4.2kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MSZ-SF | ● | ● | ● | ● | ● | ● |



Modelo Mural - MSZ-GF60/71VE
» Filtro de Catequina » Design compacto » Filtro de Enzimas Anti-alérgico (opcional) » Swing de grande abertura

| | 6.0kW | 7.1kW |
|--------|-------|-------|
| MSZ-GF | ● | ● |



Modelo de Chão - MFZ-KJ25/35/50VE
» Conceção compacta e sofisticada » Instalação fácil » Alheta multi fluxo » Filtro nano-platinum

| | 2.5kW | 3.5kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|
| MFZ-KJ | ● | ● | ● |



Modelo de Cassete - SLZ-KF25/35/50/60VAE
» Formato compacto para painéis de tecto 60x60 » Apenas 245mm de altura » Admissão de Ar Novo » 3D i-see Sensor

| | 2.5kW | 3.5kW | 5.0kW | 6.0kW |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| SLZ-KF | ● | ● | ● | ● |



Modelo de Cassete - PLA-RP50/60/71BA
» i-see Sensor (opção) » Elevador automático para limpeza de filtro (opção) » Modo de tecto alto(até 4,2m) » Admissão de Ar Novo

| | 5.0kW | 6.0kW | 7.1kW |
|--------|-------|-------|-------|
| PLA-RP | ● | ● | ● |



Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50 VEB

» Fácil integração em espaços interiores modernos » Equipado com a função "Weekly Timer" » Funcionamento Silencioso » Cor preta

| | 2.2kW | 2.5kW | 3.5kW | 4.2kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MSZ-EF | ● | ● | ● | ● | ● |



Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50 VES

» Fácil integração em espaços interiores modernos » Equipado com a função "Weekly Timer" » Funcionamento Silencioso » Cor silver

| | 2.2kW | 2.5kW | 3.5kW | 4.2kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MSZ-EF | ● | ● | ● | ● | ● |



Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50 VEW

» Fácil integração em espaços interiores modernos » Equipado com a função "Weekly Timer" » Funcionamento Silencioso » Cor branca

| | 2.2kW | 2.5kW | 3.5kW | 4.2kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MSZ-EF | ● | ● | ● | ● | ● |



Opcional
(Requer Interface)

Modelo de Cassete - MLZ-KA25/35/50VA

» Cassete de 1 Via » Unidade interior com apenas 175mm de altura » Equipada com bomba de condensados

| | 2.5kW | 3.5kW | 5.0kW |
|--------|-------|-------|-------|
| MLZ-KA | ● | ● | ● |



Opcional
Opcional
Opcional

Modelo de Conduta - SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ

» Apenas 200mm de altura » Funcionamento Silencioso » Controlo remoto ou controlo por cabo

| | 2.5kW | 3.5kW | 5.0kW | 6.0kW | 7.1kW |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SEZ-KD | ● | ● | ● | ● | ● |



Opcional
Opcional

Modelo de Tecto - PCA-RP50/60/71KAQ

» Design compacto » Ajuste automático da velocidade do ar » Funcionamento silencioso

| | 5.0kW | 6.0kW | 7.1kW |
|--------|-------|-------|-------|
| PCA-RP | ● | ● | ● |

Características Técnicas

| UNIDADES EXTERIORES - Multi-Split Inverter MXZ VA | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | | Inverter | | | | | | | | | |
| Modelo | | MXZ-2D33VA** | MXZ-2D42VA | MXZ-2D53VA | MXZ-3E54VA2 | MXZ-3E68VA | MXZ-4E72VA | MXZ-4E83VA | MXZ-5E102VA | MXZ-6D122VA | |
| Número de Unidades Interiores | | 2 unidades | 2 unidades | 2 unidades | 2 a 3 unidades | 2 a 3 unidades | 2 a 4 unidades | 2 a 4 unidades | 2 a 5 unidades | 2 a 6 unidades | |
| Alimentação Eléctrica | | U. Ext. (V-50Hz) | 230/Monofásico/50 | | | | | | | | |
| ARREFECIMENTO | Capacidade Nominal | kW | 3.3 | 4.2 | 5.3 | 5.4 | 6.8 | 7.2 | 8.3 | 10.2 | 12.2 |
| | Consumo Nominal* ⁴ | kW | 0.90 | 1.00 | 1.54 | 1.35 | 2.19 | 2.25 | 2.44 | 3.15 | 3.66 |
| | EER* ⁴ | | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.33 |
| | Categoría EEL* ⁴ | | - | - | - | - | - | - | - | - | A* ⁵ |
| | Consumo anual eléctrico* ² | kWh/a | 211 | 219 | 262 | 295 | 422 | 443 | 460 | 537 | - |
| | SEER* ⁴ | | 5.5 | 6.7 | 7.1 | 6.4 | 5.6 | 5.7 | 6.3 | 6.6 | - |
| AQUECIMENTO | Categoría energética* ⁴ | | A | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ | A++ | A++ | - |
| | Capacidade Nominal | kW | 4.0 | 4.5 | 6.4 | 7.0 | 8.6 | 8.6 | 9.3 | 10.5 | 14.0 |
| | Consumo Nominal | kW | 0.96 | 0.93 | 1.70 | 1.59 | 2.38 | 2.28 | 2.00 | 2.34 | 3.31 |
| | COP* ⁴ | | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.23 |
| | Categoría EEL* ⁴ | | - | - | - | - | - | - | - | - | A* ⁵ |
| | Capacidade declarada (kW) | à temp. referência | 2.1 | 2.7 | 3.7 | 4.0 | 5.4 | 5.6 | 7.1 | 7.3 | - |
| SCOP* ⁴ | à temp. bivalente | | 2.4 | 3.0 | 4.0 | 4.49 | 6.0 | 6.2 | 7.8 | 7.9 | - |
| | à temp. limite funcin. | | 1.7 | 2.3 | 3.3 | 3.17 | 4.4 | 4.7 | 6.0 | 6.3 | - |
| | Consumo anual eléctrico* ² | kWh/a | 926 | 1065 | 1507 | 1751 | 2466 | 2516 | 2884 | 2958 | - |
| | | | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | - |
| | Categoría energética* ⁴ | | A+ | A+ | A+ | A+ | A | A | A+ | A+ | - |
| | Corrente funcionamento (Max) | A | 10.0 | 12.2 | 12.2 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 21.4 | 21.4 | 26.8 |
| UNIDADE EXTERIOR | Dimensões (mm) | AxLxP | 550x800(+69)x285(+59.5) | | | 710x840(+30)x330(+66) | | | 796x950x330 | | 1048x950x330 |
| | Peso | kg | 32 | 37 | 37 | 57 | 57 | 58 | 76 | 77 | 88 |
| | Caudal de Ar | m3/h (Arrefec./Aqueci.) | 1974/2022 | 1662/1998 | 1974/1998 | 2334/2376 | 2334/2376 | 2334/2376 | 3342/3894 | 3342/4056 | 3780/4620 |
| | Nível de ruído (SPL) | dB(A) (Arrefec./Aqueci.) | 49/50 | 46/51 | 50/53 | 50/53 | 50/53 | 50/53 | 49/51 | 53/56 | 55/57 |
| | Nível de ruído (PWL) | dB(A) (Arrefecimento) | 63 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 | 61 | 65 | 69 |
| | Corrente funcionamento | A (Arrefec./Aqueci.) | 4.3/4.6 | 4.5/4.2 | 6.9/7.6 | 6.1/7.0 | 9.6/10.5 | 9.9/10.0 | 10.7/8.8 | 13.8/10.3 | 16.1/14.5 |
| D. INSTALAÇÃO | Dimensão disjuntor | A | 10 | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 32 |
| | Diâmetro da tubagem | Líquido | 6.35(1/4")x2 | | | 6.35(1/4")x2 | 6.35(1/4")x3 | 6.35(1/4")x4 | 6.35(1/4")x4 | 6.35(1/4")x5 | 6.35(1/4")x6 |
| | | Gás | 9.52(3/8")x2 | | | 9.52(3/8")x2 | 9.52(3/8")x3 | 12.7(1/2")x1+9.52(3/8")x3 | 12.7(1/2")x1+9.52(3/8")x3 | 12.7(1/2")x1+9.52(3/8")x4 | 12.7(1/2")x1+9.52(3/8")x5 |
| | Comprim. total tubagem (Max) | m | 20 | 30 | 50 | 60 | 60 | 70 | 80 | 80 | 80 |
| | Comp. tubagem un. interior (Max) | m | 15 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Altura máx. tubagem | m | 10 | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ | 15(10)* ³ |
| Temperatura exterior de funcionamento | Pré-carga de refrigerante | m | 20 | | | 40 | 40 | 40 | 25 | 0 | 30 |
| | Refrigerante | Tipo | R410a* ¹ | | | | | | | | |
| Aquecimento (°C) | Arrefecimento (°C) | | -10~+46 | | | | | | | | |
| | | | -15~+24 | | | | | | | | |
| Interiores compatíveis | Mural | MSZ-SF15/20/25VA/E | MSZ-SF15/20/25/35VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50/60VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50/60VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50/60/71VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50/60/71VA/E | MSZ-SF15/20/25/35/42/50/60/71VA/E |
| | | MSZ-EF22/25VE | MSZ-EF22/25/35VE | MSZ-EF22/25/35/42VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE | MSZ-EF22/25/35/42/50VE |
| | | MSZ-FH25VE | MSZ-FH25/35VE | MSZ-FH25/35VE | MSZ-FH25/35/50VE | MSZ-FH25/35/50VE | MSZ-FH25/35/50VE | MSZ-FH25/35/50VE | MSZ-FH25/35/50VE | MSZ-FH25/35/50VE | MSZ-FH25/35/50VE |
| | Chão | MFZ-KJ25VE** | MFZ-KJ25/35VE | MFZ-KJ25/35VE | MFZ-KJ25/35/50VE | MFZ-KJ25/35/50VE | MFZ-KJ25/35/50VE | MFZ-KJ25/35/50VE | MFZ-KJ25/35/50VE | MFZ-KJ25/35/50VE | MFZ-KJ25/35/50VE |
| | Condutas | SEZ-KD25VAQ | SEZ-KD25/35VAQ | SEZ-KD25/35VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ | SEZ-KD25/35/50VAQ |
| | Cassete | SLZ-KF25VAE | SLZ-KF25/35VAE | SLZ-KF25/35VAE | PLA-RP50BA | PLA-RP50BA | PLA-RP50/60BA | PLA-RP50/60BA | PLA-RP50/60/71BA | PLA-RP50/60/71BA | PLA-RP50/60/71BA |
| | | - | - | - | PLA-RP50BA | PLA-RP50BA | PLA-RP50/60BA | PLA-RP50/60BA | PLA-RP50/60/71BA | PLA-RP50/60/71BA | PLA-RP50/60/71BA |
| | | MLZ-KA25VA | MLZ-KA25/35VA | MLZ-KA25/35VA | MLZ-KA25/35/50VA | MLZ-KA25/35/50VA | MLZ-KA25/35/50VA | MLZ-KA25/35/50VA | MLZ-KA25/35/50VA | MLZ-KA25/35/50VA | MLZ-KA25/35/50VA |
| | Tecto Horizontal | - | - | - | PCA-RP50KAQ | PCA-RP50KAQ | PCA-RP50/60KAQ | PCA-RP50/60KAQ | PCA-RP50/60/71KAQ | PCA-RP50/60/71KAQ | PCA-RP50/60/71KAQ |

** No modelo MXZ-2D33VA só é possível ligar no máximo uma unidade de chão modelo MFZ-KJ1VE, a segunda unidade terá que ser de outro modelo./*1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 176. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 176 vezes superior a 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional./*2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exactos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização./*3 Quando a unidade exterior estiver instalada num ponto mais alto do que a unidade interior./*4 Os valores de EER/COP, categoria EEL, SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões: unidade exterior/unidade interior.

MXZ-2D33VA MSZ-SF15VA + MSZ-EF18VE / MXZ-2D40VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE / MXZ-2D42VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE / MXZ-2D53VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF35VE / MXZ-3E54VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF19VE + MSZ-EF18VE / MXZ-3E54VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF19VE / MXZ-3E68VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE / MXZ-4E72VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE / MXZ-4E83VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE / MXZ-5E102VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE / MXZ-6D122VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE

* 5 O EER/COP e a categoria EEL são medidos com a seguinte conexão: unidade exterior/unidade interior. MXZ-6D122VA → MSZ-EF25VE6

NOTA: Consultar Tabela de Combinações para MXZ

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA

| Unidades Interiores | | Modelo Mural | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo | | MSZ-SF15VA | MSZ-SF20VA | MSZ-SF25VE | MSZ-SF35VE | MSZ-SF42VE | MSZ-SF50VE | MSZ-GF60VE | MSZ-GF71VE | MSZ-EF22VE(W/B/S) | MSZ-EF25VE(W/B/S) | MSZ-EF35VE(W/B/S) | MSZ-EF42VE(W/B/S) | MSZ-EF50VE(W/B/S) | MSZ-FH25VE | MSZ-FH35VE | MSZ-FH50VE |
| Capacidade Arrefecimento | kW | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | 6.1 | 7.1 | 2.2 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | 2.5 | 3.5 | 5.0 |
| Capacidade Aquecimento | kW | 1.7 | 2.2 | 3.2 | 4.0 | 5.4 | 5.8 | 6.8 | 8.1 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.4 | 5.8 | 3.2 | 4.0 | 6.0 |
| Nível de Ruído (Sil-Méd-Max-SMax) dB | | 21-26-30-35-40 | 21-26-30-35-42 | 21-24-30-36-42 | 21-24-30-36-42 | 28-31-34-38-42 | 30-33-36-40-45 | 29-37-41-45-49 | 30-37-41-45-49 | 21-23-29-36-42 | 21-23-29-36-42 | 21-24-29-36-42 | 28-31-35-39-42 | 30-33-36-40-43 | 20-23-29-36-42 | 21-24-29-36-42 | 27-31-35-39-44 |
| Caudal de Ar (Min-Máx) m³/h | | 210-384 | 210-414 | 210-546 | 210-546 | 300-546 | 336-594 | 588-1098 | 582-1068 | 240-630 | 240-630 | 240-630 | 348-618 | 348-660 | 234-696 | 234-696 | 384-744 |
| Interior | Dimensões AxLxP (mm) | 250x760x168 | 250x760x168 | 299x798x195 | 299x798x195 | 299x798x195 | 299x798x195 | 325x1100x238 | 325x1100x238 | 299x885x195 | 299x885x195 | 299x885x195 | 299x885x195 | 299x885x195 | 305x925x234 | 305x925x234 | 305x925x234 |
| Peso | Kg | 7.7 | 7.7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 |
| Tubagem | Líquido | Diâmetro mm | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 9.52 (3/8") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") |
| | Gás | Diâmetro mm | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 15.88 (5/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") |

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA

| Unidades Interiores | | Modelo de Chão | | | Modelo Cassete de 4 Vias 60x60 | | | | Modelo Cassete de 1 Via | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------|--|
| Modelo | | MFZ-KJ25VA | MFZ-KJ35VA | MFZ-KJ50VA | SLZ-KF25VAE | SLZ-KF35VAE | SLZ-KF50VAE | SLZ-KF60VAE | MLZ-KA25VA | MLZ-KA35VA | MLZ-KA50VA | |
| Capacidade Arrefecimento | kW | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 2.6 | 3.5 | 4.6 | 5.6 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | |
| Capacidade Aquecimento | kW | 3.4 | 4.3 | 6.0 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.4 | 3.0 | 4.0 | 5.9 | |
| Nível de Ruído (Sil-Méd-Max) dB | | 20-25-30-35-39 | 20-25-30-35-39 | 27-31-35-39-44 | 25-28-31 | 25-30-34 | 27-34-39 | 32-40-43 | 29-35 | 31-37 | 34-43 | |
| Caudal de Ar (Min-Méd-Max) m³/h | | 234-372-582 | 234-372-582 | 360-564-840 | 390-450-510 | 390-480-570 | 420-540-690 | 450-690-780 | 432-528 | 438-564 | 498-684 | |
| Interior | Dimensões AxLxP (mm) | 600x750x215 | 600x750x215 | 600x750x215 | | 245x570x570; (Grelha: 10x25x625) | | | | 175x1102x360; (Grelha: 34x1200x414) | | |
| Peso | Kg | 15 | 15 | 15 | 15 (Grelha: 3) | 15 (Grelha: 3) | 15 (Grelha: 3) | 15 (Grelha: 3) | 15 | 15 | 15 | |
| Tubagem | Líquido | Diâmetro mm | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | |
| | Gás | Diâmetro mm | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 15.88 (5/8") | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | |

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA

| Unidades Interiores | | Modelo de Condutas | | | | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Modelo | | SEZ-KD25VAQ | SEZ-KD35VAQ | SEZ-KD50VAQ | SEZ-KD60VAQ | SEZ-KD71VAQ |
| Capacidade Arrefecimento | kW | 2.5 | 3.5 | 5.1 | 5.6 | 7.1 |
| Capacidade Aquecimento | kW | 2.9 | 3.8 | 6.4 | 7.4 | 8.1 |
| Nível de Ruído (Sil-Méd-Max) dB | | 22-25-29 | 23-28-33 | 29-33-36 | 29-33-37 | 29-34-39 |
| Caudal de Ar (Min-Méd-Max) m³/h | | 360-420-540 | 420-540-660 | 600-780-900 | 720-900-1080 | 720-960-1200 |
| Pressão estática | Pa | 5-15-35-50 | 5-15-35-50 | 5-15-35-50 | 5-15-35-50 | 5-15-35-50 |
| Interior | Dimensões AxLxP (mm) | 200x790x700 | 200x990x700 | 200x990x700 | 200x1190x700 | 200x1190x700 |
| Peso | Kg | 18 | 21 | 23 | 27 | 27 |
| Tubagem | Líquido | Diâmetro mm | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 9.52 (3/8") |
| | Gás | Diâmetro mm | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 15.88 (5/8") |

UNIDADES INTERIORES MR.SLIM - Para modelo exterior MXZ VA

| Unidades Interiores | | Modelo Cassete Mr. Slim | | | Modelo Teto Horizontal Mr. Slim | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| Modelo | | PLA-RP50BA | PLA-RP60BA | PLA-RP71BA | PCA-RP50KAQ | PCA-RP60KAQ | PCA-RP71KAQ |
| Capacidade Arrefecimento | kW | 5.0 | 6.1 | 7.1 | 5.0 | 5.7 | 7.1 |
| Capacidade Aquecimento | kW | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 5.5 | 6.9 | 7.9 |
| Nível de Ruído (Sil-Méd-Max) dB | | 28-29-32 | 28-29-32 | 28-30-34 | 32-37-40 | 33-37-40 | 35-39-41 |
| Caudal de Ar (Min-Méd-Max) m³/h | | 720-840-1080 | 720-840-1080 | 840-962-1260 | 600-780-900 | 900-1020-1140 | 960-1080-1200 |
| Interior | Dimensões AxLxP (mm) | | 258x840x840; (Grelha: 35x950x950) | | 230x960x680 | 230x1280x680 | 230x1280x680 |
| Peso | Kg | 22+6 | 23+6 | 23+6 | 25 | 32 | 32 |
| Tubagem | Líquido | Diâmetro mm | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 9.52 (3/8") | 6.35 (1/4") | 9.52 (3/8") |
| | Gás | Diâmetro mm | 12.7 (1/2") | 15.88 (5/8") | 15.88 (5/8") | 12.7 (1/2") | 15.88 (5/8") |

Compatibilidade das Unidades Exteriores

É possível ligar uma única unidade exterior a 2/3/4/5 ou 6 unidades interiores, proporcionando ar condicionado a múltiplas divisões.



2X1
MXZ-2D33 VA
MXZ-2D42 VA
MXZ-2D53 VA



3X1 | 4X1
MXZ-3E54 VA2
MXZ-3E68 VA
MXZ-4E72 VA



4X1 | 5X1
MXZ-4E83 VA
MXZ-5E102 VA



6X1
MXZ-6D122 VA





for a greener tomorrow

Eco Changes expressa o posicionamento da Mitsubishi Electric em matéria de Gestão Ambiental, para atingir um amanhã mais verde. Através de uma vasta gama de tecnologias e negócios, a Mitsubishi Electric contribui para a formação de uma sociedade sustentável.



O equipamento de Climatização e Bombas de Calor da Gama Doméstica Mitsubishi Electric contém gases fluorados R410A com efeito de estufa.

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. - Sucursal em Portugal
Av. do Forte, nº 10 - 2794-019 Carnaxide
Tel.: 21 425 56 00 - Fax: 21 420 42 19 | e-mail: dep.comercial@pt.mee.com
www.mitsubishielectric.pt

 **MITSUBISHI**
ELECTRIC
Changes for the Better