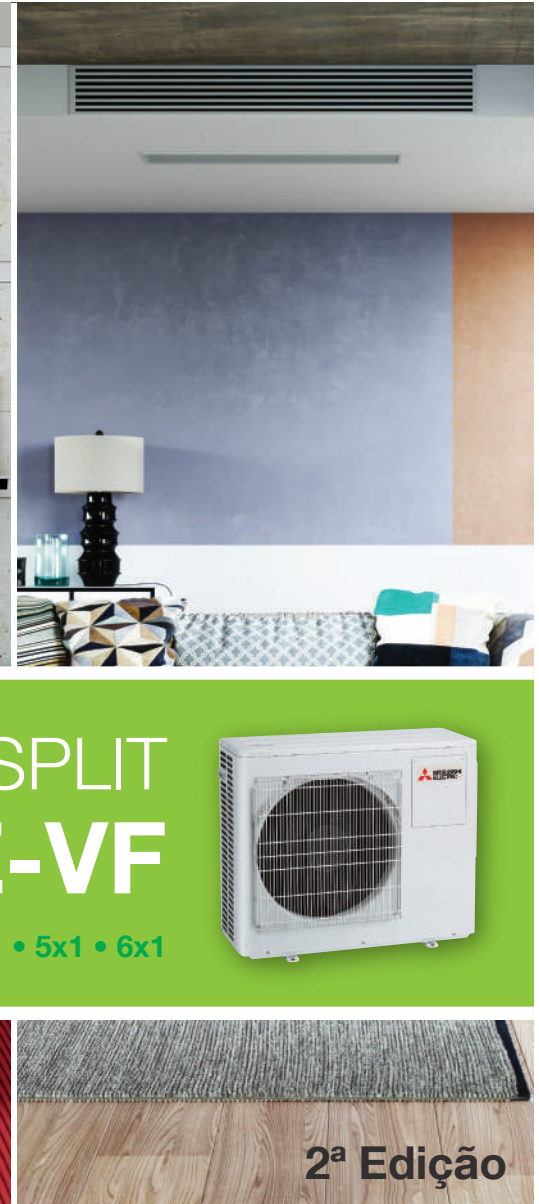



AR CONDICIONADO

**R32**



MULTISPLIT  
**MXZ-VF**  
2x1 • 3x1 • 4x1 • 5x1 • 6x1



# Multisplit 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 Multisplit. Compactos. Silenciosos. Amigos do ambiente. E com prestações de funcionamento que se adaptam a cada lar. A cada família. A cada pessoa.

Um sistema Multisplit 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 homogênea em toda a casa, de Inverno e de Verão.





# Climatização Total

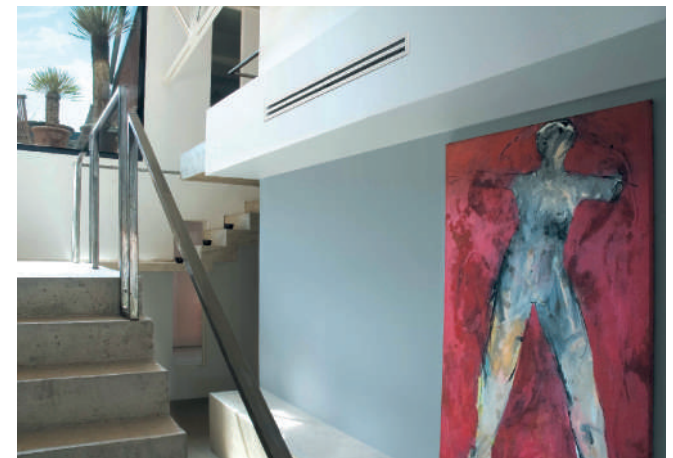


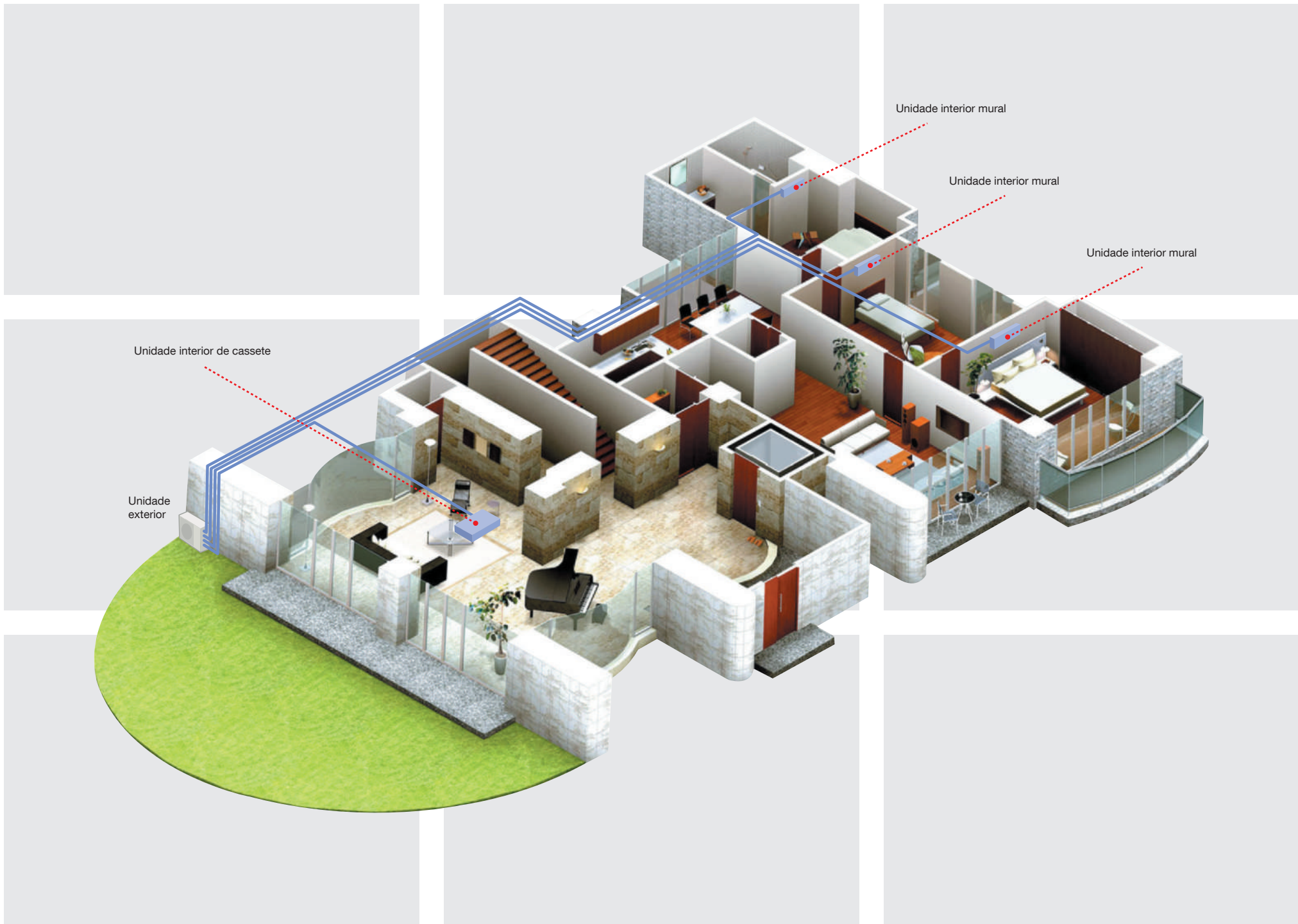
- ***Ideal para Apartamentos, Vivendas e Escritórios***

O Multisplit 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 a 6 unidades de ar condicionado, de diversos modelos, nomeadamente uma vasta gama de unidades Murais, com diferentes capacidades e design variado, de acordo com as necessidades térmicas e decorativas de cada divisão de uma habitação. Consolas de Chão são outra opção facilmente integrável. Também é possível escolher uma instalação com unidades de Condutas ocultas no teto. Para escritórios e espaços de comércio ou de restauração, a instalação de unidades de Cassete ou de Teto Horizontal é uma das soluções mais utilizadas.





# 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**



Todos os modelos Multisplit MXZ estão em conformidade com a diretiva 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 Multisplit da Mitsubishi Electric é a maior e a mais completa do mercado. A série MXZ-VF oferece sistemas 2x1, 3x1, 4x1, 5x1 e 6x1, adequados a qualquer tipologia de habitação.

- **Desumidificação computadorizada**

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 59 modelos de 11 séries – unidades Murais, de Chão, de Teto, de Cassete ou de Conduatas – de acordo com a necessidade de utilização e a decoração de cada divisão da sua habitação.

- ***Funcionamento Silencioso***

Os sistemas de ar condicionado Mitsubishi Electric foram desenhados para reduzir ao mínimo os níveis sonoros de funcionamento, atingindo, nalguns modelos (MSZ-AY25/35), o valor “record” de apenas 18dB.

- ***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 ambientalmente sustentável***

A gama de sistemas Multisplit MXZ-VF utiliza o fluído refrigerante R32, de reduzido impacto ambiental e maior eficiência energética. A esta característica, acresce ainda uma vantagem exclusiva da Mitsubishi Electric – a TECNOLOGIA REPLACE – que permite substituir os sistemas de ar condicionado 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

## • 59 Modelos de 11 séries à sua escolha

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



**Modelo Mural - MSZ-LN25/35/50VGR**  
 » Sistema de filtros "Plasma Quad Plus" » 3D i-see Sensor » Só 19dB de nível de ruído na unidade interior » Cor vermelha Ruby

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MSZ-LN	•	•	•



**Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50VGKB**  
 » 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-EF22/25/35/42/50VGKS**  
 » 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-EF22/25/35/42/50VGKW**  
 » 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	•	•	•	•	•



**Modelo de Chão s/ envoltivo - SFZ-M25/35/50/60/71VA**  
 » Unidade compacta » Perfil com apenas 200mm » Encastrável em paredes falsas » Funcionamento silencioso

Opcional\* Opcional\* Opcional\* Opcional\*

	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW
SFZ-M	•	•	•	•	•



**Modelo de Cassete - MLZ-KY20VG • MLZ-KP25/35/50VF**  
 » Cassete de 1 Via » Unidade interior com apenas 185mm de altura (KP25/35/50) » Equipada com bomba de condensados

Opcional\* Opcional\* Opcional\*

	2.0kW	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MLZ-KP(Y)	• KY	• KP	• KP	• KP



**Modelo de Cassete - SLZ-M25/35/50FA**  
 » Formato compacto para painéis de teto 60x60 » Apenas 245mm de altura » Admissão de Ar Novo » 3D i-see Sensor

Opcional\* Opcional\* Opcional\*

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
SLZ-M	•	•	•

\*Utilizar com o Recetor de sinal do controlo remoto PAR-SA9CA-E

\*Necessita de Interface MAC-334IF-E





### Modelo Mural - MSZ-LN25/35/50VGB

» Sistema de filtros "Plasma Quad Plus" » 3D i-see Sensor » Só 19dB de nível de ruído na unidade interior » Cor preta Onyx

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MSZ-LN	●	●	●



### Modelo Mural - MSZ-LN25/35/50VGV

» Sistema de filtros "Plasma Quad Plus" » 3D i-see Sensor » Só 19dB de nível de ruído na unidade interior » Cor branca Pérola

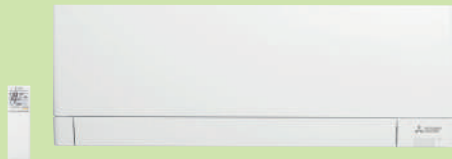
	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MSZ-LN	●	●	●



### Modelo Mural - MSZ-LN25/35/50VGW

» Sistema de filtros "Plasma Quad Plus" » 3D i-see Sensor » Só 19dB de nível de ruído na unidade interior » Cor branca Natural

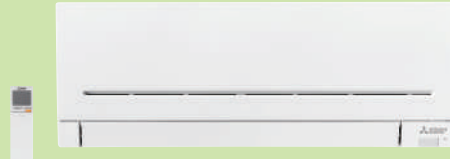
	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MSZ-LN	●	●	●



### Modelo Mural - MSZ-AY15/20/25/35/42/50VGK

» Design mate e sofisticado » Filtro purificador antivírus - V Blocking Filter » Só 18dB de nível de ruído na unidade interior (AY25/35)

	1.5kW	2.0kW	2.5kW	3.5kW	4.2kW	5.0kW
MSZ-AY	●	●	●	●	●	●



### Modelo Mural - MSZ-AP60/71VGK

» Modelos com grande capacidade » Ideais para espaços mais amplos » Design elegante » Filtro purificador do ar

	6.0kW	7.1kW
MSZ-AP	●	●



### Modelo de Chão - MFZ-KT25/35/50/60VG

» Conceção compacta e sofisticada » Instalação fácil » Alheta multi fluxo » Filtro nano-platinum

	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW
MFZ-KT	●	●	●	●



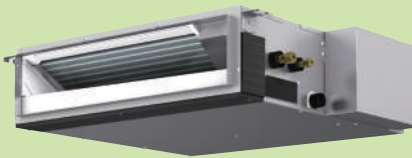
Opcional\* Opcional\* Opcional\* Opcional\*

### Modelo de Teto - PCA-M50/60KA

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

	5.0kW	6.0kW
PCA-M	●	●

\*Kit de controlo remoto infra + Recetor de sinal PAR-SL94B-E



Opcional\* Opcional\* Opcional\* Opcional\*

### Modelo de Conduta - SEZ-M25/35/50/60/71DA

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

	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW
SEZ-M	●	●	●	●	●

\*Utilizar com o Recetor de sinal do controlo remoto PAR-SA9CA-E



Opcional\* Opcional\* Opcional\* Opcional\*

### Modelo de Conduta - PEAD-M50JA

» Apenas 250mm de altura » Funcionamento silencioso » Controlo remoto ou por cabo

	5.0kW
PEAD-M	●

\*Utilizar com o Recetor de sinal do controlo remoto PAR-SA9CA-E



NOTA: Consultar Tabela de Combinações para MXZ

### UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ-VF

Unidades Interiores		Modelo Mural							
Modelo		MSZ-LN25VG(R/B/V/W)	MSZ-LN35VG(R/B/V/W)	MSZ-LN50VG(R/B/V/W)	MSZ-EF22VG(W/B/S)	MSZ-EF25VG(W/B/S)	MSZ-EF35VG(W/B/S)	MSZ-EF42VG(W/B/S)	MSZ-EF50VG(W/B/S)
Capacidade Arrefecimento	kW	2.5	3.5	5.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0
Capacidade Aquecimento	kW	3.2	4.0	6.0	3.3	3.2	4.0	5.4	5.8
Nível de Ruído (Sil-Min-Med-Max-SMax)	dB	19-23-29-36-42	21-23-29-36-42	27-31-35-39-46	21-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
Caudal de Ar (Min-SMax)	m <sup>3</sup> /h	258-714	258-768	342-834	240-630	240-630	240-630	348-672	348-678
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	307x890x233	307x890x233	307x890x233	299x885x195	299x885x195	299x885x195	299x885x195
	Peso	kg	15.5	15.5	15.5	11.5	11.5	11.5	11.5
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")	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")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")

### UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ-VF

Unidades Interiores		Modelo Mural							
Modelo		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Capacidade Arrefecimento	kW	1.5	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1
Capacidade Aquecimento	kW	2.0	2.5	3.2	4.0	5.2	5.5	6.8	8.1
Nível de Ruído (Sil-Min-Med-Max-SMax)	dB	19-26-30-35-40	19-26-30-35-42	18-24-30-36-42	18-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49
Caudal de Ar (Min-SMax)	m <sup>3</sup> /h	168-366	168-396	216-630	216-666	270-630	312-702	588-1098	582-1068
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	250x760x199	250x760x199	299x798x245	299x798x245	299x798x245	325x1100x257	325x1100x257
	Peso	kg	8.9	8.9	10.5	10.5	16	17	17
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")
	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")	12.7 (1/2")

### UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ-VF

Unidades Interiores		Modelo de Chão				Modelo de Chão sem envolvente					Modelo Cassete de 1 Via			
Modelo		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA	MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Capacidade Arrefecimento	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	2.0	2.5	3.5	5.0
Capacidade Aquecimento	kW	3.4	4.3	6.0	6.8	3.2	4.1	6.0	7.0	8.0	2.2	3.2	4.1	6.0
Nível de Ruído (Min-Med-Max-SMax)	dB	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53	25-29-35	25-29-33	30-35-39	30-35-39	30-36-42	30-33-34-37	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	234-390-534	234-390-534	336-516-738	336-576-900	300-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200	282-312-336	360-432-480-528	360-438-504-564	360-498-588-684
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	600x750x215	600x750x215	600x750x215	615(690)x700x200	615(690)x900x200	615(690)x900x200	615(690)x1100x200	615(690)x1100x200	194x842x301 (Grelha: 34x915x370)			
	Peso	kg	14.5	14.5	14.5	15	19	22.5	22.5	26	26	14	15.5	15.5
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")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	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")	15.88 (5/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")

### UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ-VF

Unidades Interiores		Modelo Cassete de 4 Vias			Modelo de Condutas					Modelo Teto Horizontal		
Modelo		SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA	PEAD-M50JA*	PCA-M50KA	PCA-M60KA
Capacidade Arrefecimento	kW	2.5	3.5	4.6	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	5.0	5.0	6.1
Capacidade Aquecimento	kW	3.2	4.0	5.0	2.9	4.2	6.0	7.4	8.0	6.0	6.0	7.0
Nível de Ruído (Min-Med-Max)	dB	25-28-31	25-30-34	27-34-39	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39	26-31-35	32-37-40	33-37-40
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	390-450-480	390-480-570	420-540-690	360-420-540	420-540-660	600-780-900	720-900-1080	720-960-1200	720-870-1020	600-780-900	900-1020-1140
Pressão estática	Pa	-	-	-	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	35/50/70/100/150	-	-
Interior	Dimensões	245x570x570 (Grelha: 10x625x625)										
	Peso	kg	15 (Grelha: 3)	15 (Grelha: 3)	15 (Grelha: 3)	18	21	23	27	27	27	26
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")	9.52 (3/8")	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")	15.88 (5/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")

\*As unidades de Condutas PEAD só podem ligar a MXZ quando a soma da corrente das unidades interiores for igual ou inferior a 3A (Em caso de dúvida consultar Dep. Comercial).

#### 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-2F33 VF  
MXZ-2F42 VF  
MXZ-2F53 VF



**3x1 4x1**

MXZ-3F54 VF  
MXZ-3F68 VF  
MXZ-4F72 VF



**4x1 5x1**

MXZ-4F83 VF  
MXZ-5F102 VF



**6x1**

MXZ-6F120 VF





Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric contêm gases fluorados com efeito de estufa, dos tipos HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410a (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430), HFC-R513A (GWP 631), HFC-R407c (GWP 1774) e HFO-R1234ze. A instalação destes equipamentos deverá ser efetuada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 303/2008 e 517/2014.



**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.** - Sucursal em Portugal  
 Av. do Forte, nº 10 - 2794-019 Carnaxide  
 Tel.: 21 425 56 00 (chamada para a rede fixa nacional)  
 e-mail: [dep.comercial@pt.mee.com](mailto:dep.comercial@pt.mee.com) | [www.mitsubishielectric.pt](http://www.mitsubishielectric.pt)

 **MITSUBISHI  
 ELECTRIC**  
*Changes for the Better*