



AR CONDICIONADO

R410a

2x1 • 3x1 • 4x1 • 5x1 • 6x1



Multi-Split  
**MXZ VA**

# 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 homogênea 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**



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 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 55 modelos de 11 séries – unidades Murais, de Chão, de Tecto, de Cassete ou de Conduitas – 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-LN2/35 e MSZ-AP25/35), o valor “record” de apenas 19dB.

- ***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 Multi-Split MXZ-VA utiliza o fluido refrigerante R410a, que é altamente eficiente e está isento de cloro. 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

## • 55 Modelos de 11 séries à sua escolha

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



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

	<b>2.5kW</b>	<b>3.5kW</b>
MSZ-LN	•	•



**Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50VEB**  
 » Fácil integração em espaços interiores modernos » Equipado com a função "Weekly Timer" » Funcionamento Silencioso » Cor preta

	<b>2.2kW</b>	<b>2.5kW</b>	<b>3.5kW</b>	<b>4.2kW</b>	<b>5.0kW</b>
MSZ-EF	•	•	•	•	•



**Modelo Mural - MSZ-MSZ-EF22/25/35/42/50VES**  
 » Fácil integração em espaços interiores modernos » Equipado com a função "Weekly Timer" » Funcionamento Silencioso » Cor silver

	<b>2.2kW</b>	<b>2.5kW</b>	<b>3.5kW</b>	<b>4.2kW</b>	<b>5.0kW</b>
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

	<b>2.2kW</b>	<b>2.5kW</b>	<b>3.5kW</b>	<b>4.2kW</b>	<b>5.0kW</b>
MSZ-EF	•	•	•	•	•



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

	<b>2.5kW</b>	<b>3.5kW</b>	<b>5.0kW</b>	<b>6.0kW</b>
SLZ-M	•	•	•	•



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

	<b>5.0kW</b>	<b>6.0kW</b>	<b>7.1W</b>
PLA-RP	•	•	•



**Modelo de Cassete - MLZ-KP25/35/50VF**  
 » Cassete de 1 Via » Unidade interior com apenas 175mm de altura » Equipada com bomba de condensados

	<b>2.5kW</b>	<b>3.5kW</b>	<b>5.0kW</b>
MLZ-KP	•	•	•





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

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

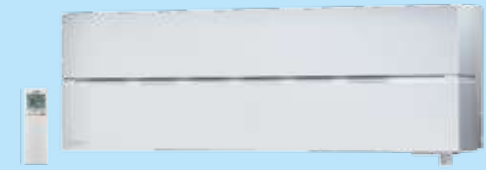
	2.5kW	3.5kW
MSZ-LN	●	●



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

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

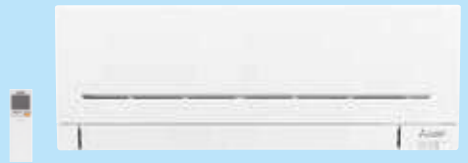
	2.5kW	3.5kW
MSZ-LN	●	●



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

» 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
MSZ-LN	●	●



### Modelo Mural - MSZ-AP15/20/25/35/50VF/G

» Tamanho compacto » Filtro purificador do ar » Só 19dB de nível de ruído na unidade interior (AP25/35)

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



### 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

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

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MFZ-KJ	●	●	●



### 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	●	●	●	●	●



### Modelo de Conduta - PEAD-M50/60/71JA

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

	5.0kW	6.0kW	7.1kW
PEAD-M	●	●	●



### Modelo de Tecto - PCA-M50/60/71KA

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

	5.0kW	6.0kW	7.1kW
PCA-M	●	●	●

# Características Técnicas

UNIDADE EXTERIOR - Multi-Split Inverter MXZ VA											
Tipo		Inverter									
Modelo		MXZ-2D33VA**	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	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	Capac. Nominal (Min-Max)	kW	3,3(1,1-3,8)	4,2(1,1-4,4)	5,3(1,1-5,6)	5,4(2,9-6,8)	6,8(2,9-8,4)	7,2(3,7-8,8)	8,3(3,7-9,2)	10,2(3,9-11)	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		3,67	4,2	3,44	4	3,11	3,2	3,4	3,24	3,33
	Consumo anual eléctrico*2	kWh/a	211	216	262	295	422	443	460	537	-
		SEER*4	5,5	6,8	7,1	6,4	5,6	5,7	6,3	6,6	-
	Categoria energética*4	A	A++	A++	A++	A+	A+	A++	A++	-	
AQUECIMENTO	Capac. Nominal (Min-Max)	kW	4,0(1-4,1)	4,5(1-4,8)	6,4(1-7)	7,0(2,6-9)	8,6(2,6-10,6)	8,6(3,4-10,7)	9(3,4-11,6)	10,5(4,1-14)	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		4,17	4,84	3,76	4,4	3,61	3,77	4,65	4,49	4,23
	Capacidade declarada (kW)	à temp. referência	2,1	2,7	3,7	4,0	5,4	5,6	7,1	7,3	-
		à temp. bivalente	2,4	3,0	4,0	4,49	6,0	6,2	7,8	7,9	-
		à temp. limite funcion.	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	-
	SCOP*4		4,1	4,2	4,2	4,0	3,9	3,9	4,2	4,2	-
	Categoria 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	58	58	59	63	64	88
	Caudal de Ar	m3/h (Arrefec./Aqueci.)	1974/2022	1662/1998	1974/1998	2526/2376	2526/2376	2526/2376	3336/3894	3906(3492)/4056	3780(3408)/4620
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aqueci.)	49/50	46/51	50/53	50/53	50/53	50/53	49/51	52/56	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
	Dimensão disjuntor	A	10	15	15	25	25	25	25	25	32
D. INSTALAÇÃO	Diâmetro da tubagem	Líquido	6,35(1/4")x2			6,35(1/4")x3	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")x3	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	
	Comp. tubagem un. interior (Max)	m	15	20	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	
	Pré-carga de refrigerante	m	20	40	40	40	40	25	0	30	
	Refrigerante R410a*1	Pré-carga kg/GWP/TCO <sub>2</sub> eq	1,15/2088/2,4	1,3/208/2,71	1,3/2088/2,71	2,7/2088/5,64	2,7/2088/5,64	2,7/2088/5,64	2,99/2088/6,24	2,99/2088/6,24	4/2088/8,35
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C)	-10~+46									
	Aquecimento (°C)	-15~+24									
Interiores compatíveis	Mural	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG	MSZ-LN25/35VG
		MSZ-EF22/25VE	MSZ-EF22/25/35VE	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-EF22/25/35/42/50VE
		MSZ-AP15/20/25VF/G	MSZ-AP15/20/25/35VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G	MSZ-AP15/20/25/35/42/50VF/G
	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**
		SEZ-M25DA	SEZ-M25/35/DA	SEZ-M25/35/DA	SEZ-M25/35/50DA	SEZ-M25/35/50/60DA	SEZ-M25/35/50/60DA	SEZ-M25/35/50/60DA	SEZ-M25/35/50/60/71DA	SEZ-M25/35/50/60/71DA	SEZ-M25/35/50/60/71DA
	Cassete	SLZ-M25FA	SLZ-M25/35FA	SLZ-M25/35FA	SLZ-M25/35/50FA	SLZ-M25/35/50/60FA	SLZ-M25/35/50/60FA	SLZ-M25/35/50/60FA	SLZ-M25/35/50/60FA	SLZ-M25/35/50/60FA	SLZ-M25/35/50/60FA
					PLA-RP50EA	PLA-RP50/60EA	PLA-RP50/60EA	PLA-RP50/60EA	PLA-RP50/60/71EA	PLA-RP50/60/71EA	PLA-RP50/60/71EA
		MLZ-KP25VF	MLZ-KP25/35VF	MLZ-KP25/35VF	MLZ-KP25/35/50VF	MLZ-KP25/35/50VF	MLZ-KP25/35/50VF	MLZ-KP25/35/50VF	MLZ-KP25/35/50VF	MLZ-KP25/35/50VF	MLZ-KP25/35/50VF
	Tecto Horizontal				PCA-M50KA	PCA-M50/60KA	PCA-M50/60KA	PCA-M50/60KA	PCA-M50/60/71KA	PCA-M50/60/71KA	PCA-M50/60/71KA

\*\* No modelo MXZ-2D33VA só é possível ligar no máximo uma unidade de chão modelo MFZ-KJ VE, 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 1975. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 1975 vezes superior a 1 kg de CO<sub>2</sub> 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 está instalada num ponto mais alto do que a unidade interior. \*4 Os valores de EER/SCOP, categoria EEL, SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões unidade exterior/unidades interiores: MXZ-2D33VA → MXZ-EF18VE + MSZ-EF35VE / MXZ-3E54VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE + MSZ-EF25VE / MXZ-4E72VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE / MXZ-4E83VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE / MXZ-5E102VA → MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE / MXZ-6D122VA → MSZ-EF25VE / 6 As unidades de Conduitas 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). \*5 O EER/SCOP e a categoria EEL são medidos com a seguinte conexão unidade exterior/unidade interior: MXZ-6D122VA → MSZ-EF25VE/6

NOTA: Consultar Tabela de Combinações para MXZ

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA																
Unidades Interiores		Modelo Mural														
Modelo		MSZ-LN25VGR(B/V/W)	MSZ-LN35VGR(B/V/W)	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-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG	MSZ-GF60VG	MSZ-GF71VG
Capacidade Arrefecimento	kW	2.5	2.2	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	1.5	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1
Capacidade Aquecimento	kW	3.2	2.5	2.5	3.2	4.0	5.4	5.8	1.7	2.2	3.2	4.0	5.4	5.8	6.8	8.1
Nível de Ruído (Sil-Min-Med-Max-SMax)	dB	19-23-29-36-42	21-23-29-36-42	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	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
Caudal de Ar (Min-SMax)	m <sup>3</sup> /h	258-714	258-768	240-630	240-630	240-630	348-618	348-660	210-384	210-414	294-684	294-684	294-684	360-756	588-1098	582-1068
Interior	Dimensões	307x890x233	307x890x233	299x895x195	299x895x195	299x895x195	299x895x195	299x895x195	250x760x168	250x760x178	250x760x178	299x798x219	299x798x219	299x798x219	325x1100x238	325x1100x238
	Peso	Kg	15.5	15.5	11.5	11.5	11.5	11.5	8.2	8.2	10.5	10.5	10.5	10.5	16	16
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")	6.35 (1/4")	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")	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")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA											
Unidades Interiores		Modelo de Chão			Modelo de Cassete de 4 Vias				Modelo de Cassete de 1 Via		
Modelo		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
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 (Min-Med-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-Med-Max)	m <sup>3</sup> /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: 10x625x625)		175x1102x360; (Grelha: 34x1200x414)			
	Peso	Kg	15	15	15	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 Conduitas							
Modelo		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA	PEAD-M50JA*	PEAD-M60JA*	PEAD-M71JA*
Capacidade Arrefecimento	kW	2.5	3.5	5.1	5.6	7.1	5.0	6.1	7.1
Capacidade Aquecimento	kW	2.9	3.8	6.4	7.4	8.1	6.0	7.0	8.0
Nível de Ruído (Min-Med-Max)	dB	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39	26-31-35	25-29-33	26-30-34
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /h	360-420-540	420-540-660	600-780-900	720-900-1080	720-960-1200	720-870-1020	870-1080-1260	1050-1260-1500
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	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	200x790x700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700	250x900x732	250x1100x732
	Peso	Kg	18	21	23	27	27	28	33
Tubagem	Líquido	Diâmetro mm	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")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")

\*As unidades de Conduitas 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).

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA										
Unidades Interiores		Modelo de Cassete de 4 Vias				Modelo de Tecto Horizontal				
Modelo		PLA-RP50EA	PLA-RP60EA	PLA-RP71EA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA			
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 (Min-Med-Max)	dB	28-29-32	28-29-32	28-30-34	32-37-40	33-37-40	35-39-41			
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /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")	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")	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 VA  
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.



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



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) e HFC-R407c (GWP 1774). A instalação destes equipamentos deverá ser efetuada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 303/2008 e 517/2014.