



**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

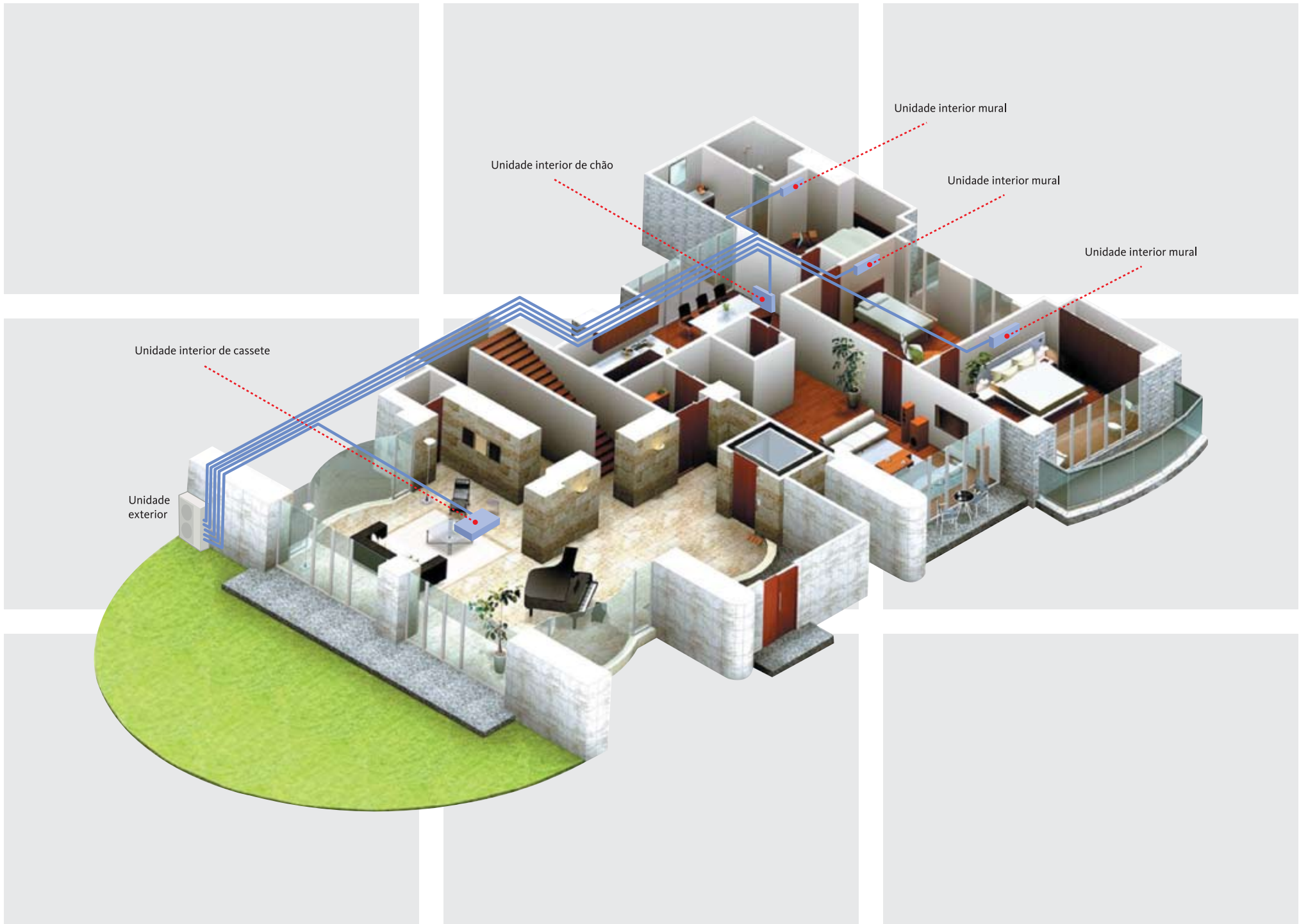
- ***Ideal para Apartamentos, Vivendas e Escritórios***

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 8 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 Conduitas 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 8 unidades interiores**

A gama Multi-Split da Mitsubishi Electric é a maior e mais completa do mercado, oferecendo sistemas 2x1, 3x1, 4x1, 5x1 6x1 e 8x1, 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 37 modelos de 10 séries – unidades Murais, de Chão, de Tecto, de Cassete ou de Conduatas – 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 frigorígeno “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 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

• 37 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
 » Concepção compacta e sofisticada » Instalação fácil » Alheta multi fluxo » Filtro nano-platinum

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MFZ-KJ	•	•	•



Modelo de Cassete - SLZ-KA25/35/50VAL
 » Formato compacto para painéis de tecto 60x60 » Apenas 208mm de altura » Admissão de Ar Novo

Opcional (Requer Interface)

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
SLZ-KA	•	•	•



*Só para MXZ-8B140

Modelo de Cassete - PLA-RP35*/50/60/71BA
 » i-see Sensor (opção) » Elevador automático para limpeza de filtro (opção) » Modo de tecto alto(até 4,2m) » Admissão de Ar Novo

	3.5kW*	5.0kW	6.0kW	7.1kW
PLA-RP	•	•	•	•




Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50 VEB2
 » 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 VES2
 » 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 VEW2
 » 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 Cassete - MLZ-KA25/35/50VA
 » Cassete de 1 Via » Unidade interior com apenas 175mm de altura » Equipada com bomba de condensados

Opcional (Requer Interface)

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MLZ-KA	●	●	●



Modelo de Conduta - SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ
 » Apenas 200mm de altura » Funcionamento Silencioso » Controlo remoto ou controlo por cabo

Opcional

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

*Não disponível para ligação a MXZ-8B14oVA



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-3D54VA2	MXZ-3D68VA	MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA	MXZ-5D102VA	MXZ-6C122VA	MXZ-8B140VA	MXZ-8B140YA			
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	2 a 8 unidades	2 a 8 unidades			
Alimentação Eléctrica		230/Monofásico/50													
U. Ext. (V-50Hz)															
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	3.3	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.3	10.2	12.2	14.0	14.0		
	Consumo Nominal**4	kW	0.90	1.00	1.54	1.35	2.19	2.25	2.83	3.91	4.05	3.98	3.98		
	EER**4		-	-	-	-	-	-	-	-	3.01	3.52	3.52		
	Consumo anual eléctrico**2	kWh/a	211	219	262	295	422	443	560	678	678	-	-		
	SEER**4		5.5	6.7	7.1	6.4	5.6	5.7	5.2	5.3	-	-	-		
AQUECIMENTO	Capacidade declarada (kW)		2.1	2.7	3.7	4.0	5.4	5.6	5.6	6.9	-	-	-		
	Consumo Nominal	kW	0.96	0.93	1.70	1.59	2.38	2.28	2.42	2.90	3.81	4.09	4.09		
	COP**4		-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	3.91	3.91		
	Consumo anual eléctrico**2	kWh/a	926	1065	1507	1751	2466	2516	2536	3184	-	-	-		
	SCOP**4		4.1	4.2	4.2	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	-	-	-		
Corrente funcionamento (Max)		A	10.0	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	20.4	21.4	30.0	29.5	13.0		
Dimensões (mm)		AxLxP	550x800(+69)x285(+59.5)			710x840(+30)x330(+66)			915x900x320(+67)			1070x900x320(+67)		1350x950x330	
Peso		kg	32	37	37	57	57	58	69	70	87	129	139		
Caudal de Ar		m ³ /h (Arrefec./Aqueci.)	1974/2022	1662/1998	1974/1998	2334/2376	2334/2376	2334/2376	2526/2628	3396/3558	3570/4194	6000/6000	6000/6000		
Nível de ruído (SPL)		dB(A) (Arrefec./Aqueci.)	49/50	46/51	50/53	50/53	50/53	55/57	50/52	53/55	55/57	50/52	50/52		
Nível de ruído (PWL)		dB(A) (Arrefecimento)	63	60	64	64	64	64	64	68	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	12,4/10,6	17,2/12,7	17,8/16,7	18,4/19,0	6,2/6,3		
Dimensão disjuntor		A	10	15	15	25	25	25	25	25	32	40	25		
D. INSTALAÇÃO	Diâmetro da tubagem	Líquido	6.35(1/4")x2			6.35(1/4")x2			6.35(1/4")x3			6.35(1/4")x4			
		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			
	Comprim. total tubagem (Max)	m	20	30	50	60	60	70	80	80	115	115	115		
	Comp. tubagem un. interior (Max)	m	15	20	25	25	25	25	25	25	15	15	15		
	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	20(30)**3	20(30)**3		
Refrigerante		Tipo	R410a**1												
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento (°C)	-10~+46												
		Aquecimento (°C)	-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-SF15/20/25/35/42/50VA/E	MSZ-SF15/20/25/35/42/50VA/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-SF15/20/25/35/42/50/60/71VA/E		
		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	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-KD25/35/50/60/71VAQ	SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ	SEZ-KD25/35/50/60/71VAQ			
		Cassete	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA25/35VAL	SLZ-KA25/35VAL	SLZ-KA25/35/50VAL	SLZ-KA25/35/50VAL	SLZ-KA25/35/50VAL	SLZ-KA25/35/50VAL	SLZ-KA25/35/50VAL	SLZ-KA25/35/50VAL	SLZ-KA25/35/50VAL			
			-	-	-	PLA-RP50BA	PLA-RP50BA	PLA-RP50/60BA	PLA-RP50/60/71BA	PLA-RP50/60/71BA	PLA-RP50/60/71BA	PLA-RP50/60/71BA			
		Tecto Horizontal	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			

** 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 1 kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 1975 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 está 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/unidades interiores:

MXZ-2D33VA MSZ-SF15VA + MSZ-EF18VE
 MXZ-2D40VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE
 MXZ-2D42VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE
 MXZ-2D53VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF35VE
 MXZ-3D54VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE
 MXZ-3D54VA2 MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE
 MXZ-3D68VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE + MSZ-EF25VE
 MXZ-4D72VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE
 MXZ-4D83VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE
 MXZ-5D102VA MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE

*5 O EER/SCOP e a categoria EEL são medidos com a seguinte conexão unidade exterior/unidade interior:

MXZ-6C122VA → MSZ-EF25VE*6

*6 O EER/SCOP e a categoria EEL são medidos com a seguinte conexão unidade exterior/unidade interior:

MXZ-8B140VA → MSZ-EF22VA*8 + PAC-AK53BC+PAC-AK32BC

Caixas de derivação - PAC-AK32/53BC (para MXZ-8B140VA)

Tipo		Caixa de derivação	
Modelo		PAC-AK53BC	PAC-AK32BC
N.º de unidades interiores que podem ser ligadas		Max. 5	Max. 3
Alimentação Eléctrica [V, fase, Hz]		da Unidade Exterior, 220 / 230 / 240, monofásica, 50	
Consumo Nominal		kW	0.003
Intensidade Nominal		A	0.05
Tubagem de condensados		mm	Diâmetro exterior 20 (VP-16)
Dimensões [AxLxP]		mm	198x450x280
Peso		kg	9,3
Tubagem [diâmetro]		Saída [Unidade interior]	Líquido mm (pol.) 6.35x5 (1/4x5)
			Gás mm (pol.) 9.52x4 (3/8x4), 12.7x1 (1/2x1)
		Saída [Unidade exterior]	Líquido mm (pol.) 9.52 (3/8)
			Gás mm (pol.) 15.88 (5/8)
Cablagem eléctrica		Método de ligação	Abocardado
		Para unidade interior	3 condutores + terra
		Para unidade exterior	3 condutores + terra

Carga adicional de fluido frigorígeno (para MXZ-8B140VA)

Não é necessária carga de líquido frigorígeno adicional se o comprimento total da tubagem (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J) não for superior a 40m. Se o comprimento total da tubagem for superior a 40m, carregue a unidade com mais fluido frigorígeno R410A de acordo com o quadro que se segue:

Comprimento total da tubagem (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)	40m ou menos	40-50m	51-70m	71-90m	91-115m
Quantidade de carga adicional de fluido frigorígeno	0 kg (não é necessário)	0.9 kg	1.7kg	2.5kg	3.5kg

Comprimento da tubagem e diferencial de altura

Tubagem total	(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)	115m
Exterior → Caixa de derivação	(A+B)	55m
Caixa de derivação → Interior	(C+D+E+F+G+H+I+J)	60m
Exterior → Interior	(Cada C, D, E, F, G, H, I, J)	15m
Exterior → Interior	(Mais afastada)	70m
Diferença de altura	Exterior - Interior	30m*
	Exterior - Caixa de derivação	30m
	Caixa de derivação - Interior	15m
	Interior - Interior	12m

*No caso de instalar a unidade exterior num ponto mais elevado do que a unidade interior: 20m.

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-EF22VE2(W/B/S)	MSZ-EF25VE2(W/B/S)	MSZ-EF35VE2(W/B/S)	MSZ-EF42VE2(W/B/S)	MSZ-EF50VE2(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 (SiH-Med-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-SMax)	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")	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")	15.88 (5/8")	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")	12.7 (1/2")

Nota: O modelo MSZ-EF VE(W/B/S) não funciona com MXZ-8B140 VA.

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA												
Unidades Interiores			Modelo de Chão				Modelo Cassete 60x60			Modelo Cassete de 1 Via		
Modelo			MFZ-KJ25VA	MFZ-KJ35VA	MFZ-KJ50VA	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA	
Capacidade Arrefecimento	kW		2.5	3.5	5.0	2.6	3.5	4.6	2.5	3.5	5.0	
Capacidade Aquecimento	kW		3.4	4.3	6.0	2.8	3.9	5.0	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	29-33-38	29-33-38	30-34-39	29-35	31-37	34-43	
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m3/h		234-372-582	234-372-582	360-564-840	480-540-660	480-540-660	480-540-660	432-528	438-564	498-684	
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	600x750x215	600x750x215	600x750x215	235x570x570; (Grelha: 20x650x650)			175x1102x360; (Grelha: 34x1200x414)			
	Peso	Kg	15	15	15	17	17	17	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")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	

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 (Min-Med-Max)	dB		22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39		
Caudal de Ar (Min-Med-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")	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")	15.88 (5/8")		

UNIDADES INTERIORES MR.SLIM - Para modelo exterior MXZ VA									
Unidades Interiores			Modelo Cassete Mr. Slim				Modelo Tecto Horizontal Mr. Slim		
Modelo			PLA-RP35BA*	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PCA-RP50KAQ**	PCA-RP60KAQ**	PCA-RP71KAQ**
Capacidade Arrefecimento	kW		3.6	5.0	6.1	7.1	5.0	5.7	7.1
Capacidade Aquecimento	kW		4.1	6.0	7.0	8.0	5.5	6.9	7.9
Nível de Ruído (Min-Med-Max)	dB		27-28-31	28-29-32	28-29-32	28-30-34	32-37-40	33-37-40	35-39-41
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m3/h		600-720-900	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	
	Peso	Kg	22+6	22+6	23+6	23+6	25	32	32
Tubagem	Líquido	Diâmetro mm	6.35 (1/4")	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")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")

*Só disponível para MXZ-8B140.

**Não disponível para MXZ-8B140.

Compatibilidade das Unidades Exteriores

É possível ligar uma única unidade exterior a 2/3/4/5/6/7 ou 8 unidades interiores, proporcionando ar condicionado a múltiplas divisões.



2X1

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



3X1 4X1

MXZ-3D54 VA2
MXZ-3D68 VA
MXZ-4D72 VA



4X1 5X1

MXZ-4D83 VA
MXZ-5D102 VA



6X1

MXZ-6C122 VA



8X1

MXZ-8B140 VA
MXZ-8B140 YA





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 - Fax: 21 420 42 19 | e-mail: dep.comercial@pt.mee.com
www.mitsubishielectric.pt

