



**Multi-Split MXZ**

2x1 • 3x1 • 4x1 • 5x1 • 6x1 • 8x1

# 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*

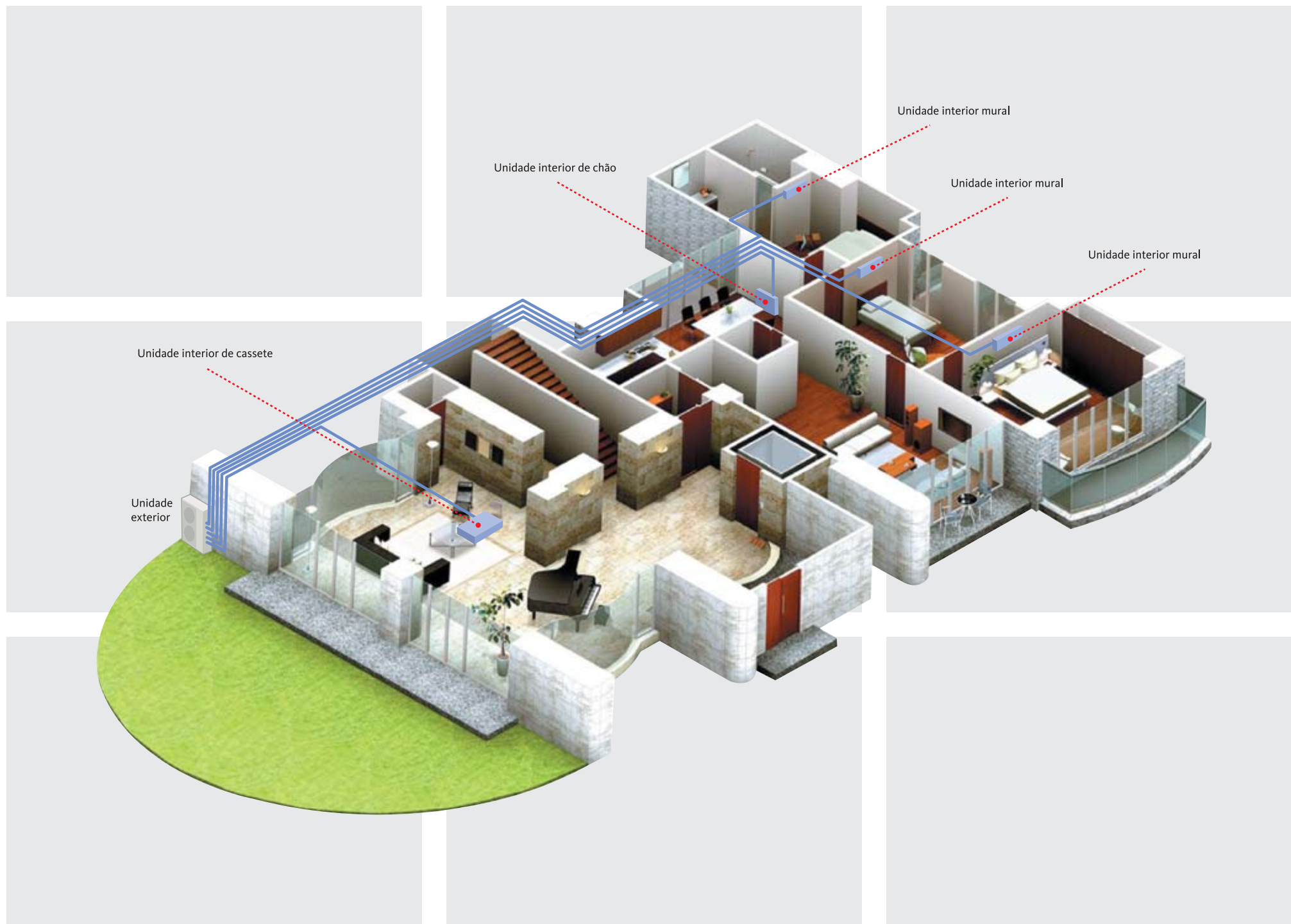
O Multi-Split MXZ é um sistema especialmente adequado à instalação em apartamentos, em vivendas, ou em escritórios, cujas divisões, com diferentes áreas, têm necessidades de climatização distintas entre si, consoante a sua localização interior, a sua frequência e a sua maior ou menor exposição solar.

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 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 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.

- ***Eficiência Energética A***



Todos os modelos Multi-Split MXZ atingem a classificação energética de categoria “A” (EER e COP), graças à utilização do sistema 100% Inverter. Tal significa melhor conforto, por menor preço, quer em aquecimento, quer em arrefecimento.

- ***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 38 modelos de 10 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-GE 22/25/35), 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 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 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



## • 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-SF15/20VA**  
 » Dual Air Guide » Filtro de Catequina » Perfil ultra-fino (168mm)  
 » Apenas 21dB de nível de ruído na unidade interior

	1.5kW	2.0kW
MSZ-SF	●	●



Optional  
(Requer Interface)

**Modelo Mural - MSZ-FD25/35/50VA**  
 » i-see Sensor » Sistema de filtro "Plasma Duo" » Design compacto  
 » Só 20dB de nível de ruído na unidade interior (FD25) » Cor branca

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MSZ-FD	●	●	●



Optional  
(Requer Interface)

**Modelo Mural - MSZ-FD25/35/50VAS**  
 » i-see Sensor » Sistema de filtro "Plasma Duo" » Design compacto  
 » Só 20dB de nível de ruído na unidade interior (FD25) » Cor prata

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MSZ-FD	●	●	●

\*Não disponível para ligação a MXZ-8A14oVA



**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	●	●	●	●	●

\*Não disponível para ligação a MXZ-8A14oVA



**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	●	●	●	●	●

\*Não disponível para ligação a MXZ-8A14oVA



**Modelo Mural - MSZ-EF22/25/35/42/50 VEV**  
 » 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 Mural - MSZ-GE22/25/35/42/50/VA**  
 » Filtro de Catequina » Design compacto » Filtro de Enzimas Anti-alérgico (opcional) » Só 19dB de nível de ruído (GE22/25/35)

	2.2kW	2.5kW	3.5kW	4.2kW	5.0kW
MSZ-GE	●	●	●	●	●



Opcional  
(Requer Interface)

**Modelo Mural - MSZ-GE60/71VA**  
 » Filtro de Catequina » Design compacto » Filtro de Enzimas Anti-alérgico (opcional) » Swing de grande abertura

	6.0kW	7.1kW
MSZ-GE	●	●



**Modelo de Chão - MFZ-KA25/35/50VA**  
 » Concepção compacta e sofisticada » Instalação fácil » Saída de ar dupla » Filtro de Catequina

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
MFZ-KA	●	●	●



Opcional  
(Requer Interface)

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

	2.5kW	3.5kW	5.0kW
SLZ-KA	●	●	●

\*só para MXZ-8A140VA



Opcional  
(Requer Interface)

**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	●	●	●	●



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	●	●	●



(VAL) (VA) (VA)

**Modelo de Conduta - SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)**  
 » Apenas 200mm de altura » Funcionamento Silencioso » Controlo remoto (VAL) / controlo por cabo (VA)

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

\*Não disponível para ligação a MXZ-8A140VA



**Modelo de Tecto - PCA-RP50/60/71KA\***  
 » Design compacto » Ajuste automático da velocidade do ar » Funcionamento silencioso

	5.0kW	6.0kW	7.1kW
PCA-RP	●	●	●



**MITSUBISHI ELECTRIC**  
 AR ECO NDICIONADO

# Características Técnicas

UNIDADES EXTERIORES - Multi-Split Inverter MXZ VA																					
Tipo		Inverter																			
Modelo		MXZ-2C30VA		MXZ-2C40VA		MXZ-2C52VA		MXZ-3C54VA		MXZ-3C68VA		MXZ-4C71VA		MXZ-4C80VA		MXZ-5C100VA		MXZ-6C120VA		MXZ-8A140VA	
Número de Unidades Interiores		2 Unidades		2 Unidades		2 Unidades		2 ou 3 Unidades		2 ou 3 Unidades		2,3 ou 4 Unidades		2,3 ou 4 Unidades		2,3,4 ou 5 Unidades		2, 3, 4, 5 ou 6 Unidades		até 8 Unidades	
Alimentação Eléctrica [V, 50 Hz]		Monofásico, 230																			
Função		Arrefecim.		Aquecim.		Arrefecim.		Aquecim.		Arrefecim.		Aquecim.		Arrefecim.		Aquecim.		Arrefecim.		Aquecim.	
Capacidade kW (BTU/h)	Nom.	3.0 (10,200)	4.0 (13,600)	4.0 (13,600)	4.5 (15,300)	5.2 (18,360)	6.4 (21,760)	5.4 (18,360)	7.0 (23,800)	6.8 (23,120)	8.6 (29,240)	7.1 (24,140)	8.6 (29,240)	8.0 (27,200)	9.4 (31,960)	10.0 (34,000)	12.0 (40,800)	12.0 (40,800)	14.0 (47,600)	14.0 (47,600)	16.0 (54,400)
	Min.	1,1 (3,740)	1,0 (3,400)	1,1 (3,740)	1,0 (3,400)	1,1 (3,740)	1,0 (3,400)	2,9 (9,860)	2,6 (8,840)	2,9 (9,860)	2,6 (8,840)	3,7 (12,580)	3,4 (11,560)	3,7 (12,580)	3,4 (11,560)	3,9 (13,260)	4,1 (13,940)	3,5 (11,900)	3,5 (11,900)	-	-
	Max.	4,0 (13,600)	4,4 (15,000)	4,5 (15,300)	5,0 (17,000)	6,0 (20,400)	7,0 (23,800)	6,8 (23,120)	9,0 (30,600)	8,4 (28,560)	10,6 (36,040)	8,8 (29,920)	10,7 (36,380)	9,2 (31,280)	11,6 (39,440)	11,0 (37,400)	14,0 (47,600)	13,5 (45,900)	16,5 (56,100)	-	-
Consumo	kW	0,595	0,745	1,045	1,045	1,505	1,505	1,190	1,465	1,775	2,050	1,680	1,750	1,950	1,930	2,800	2,835	3,740	3,290	3,790	3,900
Nível Sonoro	dB (A)	46-(44)	47-(46)	47-(44)	47-(44)	49-(45)	49-(45,49)	47-45	51-48	48-45	52-48	48-45	52-48	46-44	48-46	51-46	54-47	55	57	50-47	52
Corrente de funcionamento (Máximo)	A	8,0	8,0	10,2	10,2	10,2	10,2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	17,4	17,4	18,4	18,4	27,0	27,0	29,5	29,5
Caudal de Ar	m3/h	2022	1854	2070	2070	1974	1974	2526	2580	2526	2580	2526	2580	2526	2628	3396	3558	3670	4000	6000	6000
EER		4,97	-	4,32	-	3,83	-	4,3	-	3,69	-	4,02	-	3,86	-	3,44	-	3,21	-	3,52	-
COP		-	4,65	-	4,91	-	3,86	-	4,56	-	4,06	-	4,79	-	4,65	-	4,07	-	3,88	-	3,91
Categoria energética		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
Exterior	Dimensões	AxLxP (mm)		550x800x285		550x800x285		550x800x285		710x840 (+30)x330		710x840 (+30)x330		710x840 (+30)x330		900x900x320 (+30)		900x900x320 (+30)		1070 x 900 x 320 (+30)	
	Peso	Kg		33		35		38		57		57		58		67		68		89	
	Líquido	mm		6,35 (1/4") x 2		6,35 (1/4") x 2		6,35 (1/4") x 2		6,35 (1/4") x 3		6,35 (1/4") x 3		6,35 (1/4") x 4		6,35 (1/4") x 4		6,35 (1/4") x 5		6,35 (1/4") x 6	
	Gás	mm		9,52 (3/8") x 2		9,52 (3/8") x 2		9,52 (3/8") x 2		9,52 (3/8") x 3		9,52 (3/8") x 3		9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2") x 1		9,52 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2") x 1		9,52 (3/8") x 4 + 12,7 (1/2") x 1		9,52 (3/8") x 5 + 12,7 (1/2") x 1	
	Max. Comprim. (Total-Unid)	m		20-15		30-20		30-20		50-25		60-25		60-25		70-25		80-25		80-25	
	Max. Altura Interior/Exterior	m		10		15/10		15/10		15/10		15/10		15/10		15/10		15/10		20-30	
Pre-carga	m	15		20		20		40		40		40		40		40		60		40	
		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Refrigerante	Temperatura exterior de funcionamento	Arrefeci. (°C)		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-5 ~ +46	
	Aqueci. (°C)		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +21		
Interiores compatíveis	Mural	MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA		MSZ-SF15/20VA	
		MSZ-EF22/25VA		MSZ-EF22/25/35VA		MSZ-EF22/25/35/42VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA		MSZ-EF22/25/35/42/50VA	
		MSZ-FD25VA		MSZ-FD25/35VA		MSZ-FD25/35VA		MSZ-FD25/35/50VA		MSZ-FD25/35/50VA		MSZ-FD25/35/50VA		MSZ-FD25/35/50VA		MSZ-FD25/35/50VA		MSZ-FD25/35/50VA		MSZ-FD25/35/50VA	
		MSZ-GE22/25VA		MSZ-GE22/25/35VA		MSZ-GE22/25/35/42VA		MSZ-GE22/25/35/42/50VA		MSZ-GE22/25/35/42/50VA		MSZ-GE22/25/35/42/50/60VA		MSZ-GE22/25/35/42/50/60/71VA		MSZ-GE22/25/35/42/50/60/71VA		MSZ-GE22/25/35/42/50/60/71VA		MSZ-GE22/25/35/42/50/60/71VA	
	Chão	MFZ-KA25VA		MFZ-KA25/35VA		MFZ-KA25/35VA		MFZ-KA25/35/50VA		MFZ-KA25/35/50VA		MFZ-KA25/35/50VA		MFZ-KA25/35/50VA		MFZ-KA25/35/50VA		MFZ-KA25/35/50VA		MFZ-KA25/35/50VA	
		SEZ-KD25VA(L)		SEZ-KD25/35VA(L)		SEZ-KD25/35VA(L)		SEZ-KD25/35/50VA(L)		SEZ-KD25/35/50VA(L)		SEZ-KD25/35/50/60VA(L)		SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)		SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)		SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)		SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)	
	Condutas	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	
	Cassete	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	
		-		-		-		PCA-RP50KA		PCA-RP50KA		PCA-RP50/60KA		PCA-RP50/60/71KA		PCA-RP50/60/71KA		PCA-RP50/60/71KA		PCA-RP50/60/71KA	
Tecto	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		

Caixas de derivação - PAC-AK30/50BC (para MXZ-8A140VA)					
Tipo			Caixa de derivação		
Modelo			PAC-AK50BC		PAC-AK30BC
Nº 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		0.003
Intensidade Nominal		A	0.05		0.05
Tubagem de condensados		mm	Diâmetro exterior 20 (VP-16)		
Dimensões [AxLxP]		mm	198x450x280		
Peso		kg	9,3		8,1
Tubagem [diâmetro]	Saída [Unidade interior]	Líquido	mm (pol.)		6.35x5 (1/4x5)
		Gás	mm (pol.)		9.52x4 (3/8x4), 12.7x1 (1/2x1)

NOTA: Consultar Tabela de Combinações para MXZ

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA																			
Unidades Interiores			Modelo Mural																
Modelo			MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	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-FD25VA(S)	MSZ-FD35VA(S)	MSZ-FD50VA(S)	MSZ-GE22VA	MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA	MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA
Capacidade Arrefecimento	kW (BTU/h)		1.5 (5.100)	2.0 (6.800)	2.2 (7.480)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	4.2 (14.280)	5.0 (17.000)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	5.0 (17.000)	2.2 (7.480)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	4.2 (14.280)	5.0 (17.000)	6.0 (20.400)	7.1 (24.200)
Capacidade Aquecimento	kW (BTU/h)		1.7 (5.780)	2.2 (7.480)	2.5 (8.500)	3.2 (10.900)	4.0 (13.600)	5.4 (18.360)	5.8 (19.720)	3.2 (10.900)	4.0 (13.600)	5.8 (19.720)	2.5 (8.500)	3.2 (10.900)	4.0 (13.600)	5.4 (18.360)	5.8 (19.720)	6.8 (23.120)	8.1 (27.540)
Nível de Ruído (Min-Med-Max)	dB		21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	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	20-29-36-42	21-29-36-43	29-39-45-52	19-21-29-36-42	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
Caudal de Ar	m3/h		210-384	210-414	276-630	276-630	276-630	396-618	408-660	270-726	270-726	378-888	246-678	246-678	246-762	348-768	390-906	588-1098	582-1068
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	250x760x168	250x760x168	299x895x195	299x895x195	299x895x195	299x895x195	299x895x195	295x798x257	295x798x257	295x798x232	295x798x232	295x798x232	295x798x232	295x798x232	295x798x232	325x1100x238	325x1100x238
	Peso	Kg	7.7	7.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	12	12	12	10	10	10	10	10	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")	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")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	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")

Nota: O modelo MSZ-EF VE(W/B/S) não funciona com MXZ-8A140 VA.

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA										
Unidades Interiores		Modelo de Chão			Modelo Cassete 60x60			Modelo Cassete de 1 Via		
Modelo		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA	SLZ-KA25VA(L)	SLZ-KA35VA(L)	SLZ-KA50VA(L)	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA
Capacidade Arrefecimento	kW (BTU/h)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	5.0 (17.000)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	4.6 (15.640)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	5.0 (17.000)
Capacidade Aquecimento	kW (BTU/h)	3.4 (11.560)	4.0 (13.600)	6.0 (20.400)	3.0 (10.200)	4.0 (13.600)	5.0 (17.000)	3.0 (10.200)	4.0 (13.600)	5.9 (20.060)
Nível de Ruído (Min-Med-Max)	dB	22-37	23-38	32-43	28-31-37	29-33-38	30-34-39	29-35	31-37	34-43
Caudal de Ar	m3/h	528	552	708	480-540-600	480-540-660	480-540-660	432-528	438-564	498-684
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	600x700x200	600x700x200	600x700x200	208x570x570; (Gretha: 20x650x650)		175x1102x360; (Gretha: 34x1200x414)		
	Peso	Kg	14	14	14	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")
	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")	12.7 (1/2")

Nota: O modelo SLZ-KA VA tem controlo remoto por cabo, o modelo SLZ-KA VAL tem comando por infra-vermelho sem fios.

UNIDADES INTERIORES - Para modelo exterior MXZ VA										
Unidades Interiores		Modelo de Condutas								
Modelo		SEZ-KD25VA(L)	SEZ-KD35VA(L)	SEZ-KD50VA(L)	SEZ-KD60VA(L)	SEZ-KD71VA(L)	SEZ-KD80VA(L)	SEZ-KD90VA(L)	SEZ-KD100VA(L)	SEZ-KD110VA(L)
Capacidade Arrefecimento	kW (BTU/h)	2.5 (8.500)	3.5 (11.900)	5.0 (17.000)	5.5 (18.700)	7.1 (24.140)	8.1 (27.540)	9.5 (32.800)	11.0 (37.600)	12.7 (43.200)
Capacidade Aquecimento	kW (BTU/h)	3.0 (10.200)	4.0 (13.600)	6.0 (20.400)	7.0 (23.800)	8.1 (27.540)	9.5 (32.800)	11.0 (37.600)	12.7 (43.200)	14.3 (49.000)
Nível de Ruído (Min-Med-Max)	dB	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39	30-34-39	31-37-41	32-37-41	33-37-41
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m3/h	360-420-540	420-540-660	600-780-900	720-900-1080	720-960-1200	720-960-1200	720-960-1200	720-960-1200	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	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	200x1190x700	200x1190x700	200x1190x700
	Peso	Kg	18	21	23	27	27	27	27	27
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")
	Gás	Diâmetro mm	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")

Nota: O modelo SEZ-KD VA tem controlo remoto por cabo, o modelo SEZ-KD VAL tem comando por infra-vermelhos sem fios.

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-RP50KA**	PCA-RP60KA**	PCA-RP71KA**	PCA-RP80KA**	PCA-RP90KA**
Capacidade Arrefecimento	kW (BTU/h)	3.6 (12.300)	5.0 (17.000)	6.0 (20.500)	7.1 (24.140)	5.0 (17.000)	6.0 (20.500)	7.1 (24.140)	8.1 (27.540)	9.5 (32.800)
Capacidade Aquecimento	kW (BTU/h)	4.1 (14.000)	6.0 (20.500)	7.0 (23.900)	8.0 (27.200)	5.5 (18.800)	7.0 (23.900)	8.0 (27.200)	9.5 (32.800)	11.0 (37.600)
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	37-41-45	38-42-46
Caudal de Ar (Min-Med-Max)	m3/h	600-720-900	720-840-1080	720-840-1080	840-960-1260	600-780-900	900-1020-1140	960-1080-1200	1020-1140-1260	1080-1200-1320
Pressão estática	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior	Dimensões	AxLxP (mm)	258x840x840; (Gretha: 35x950x950)				230X960X680	230X1280X680	230X1280X680	230X1280X680
	Peso	Kg	22+6	22+6	23+6	23+6	25	32	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")	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")	15.88 (5/8")

\*só para MXZ-8A140VA

\*\*não disponível para MXZ-8A140VA

## 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-2C30 VA  
MXZ-2C40 VA  
MXZ-2C52 VA



**3X1**

**4X1**

MXZ-3C54 VA  
MXZ-3C68 VA  
MXZ-4C71 VA



**4X1**

**5X1**

MXZ-4C80 VA  
MXZ-5C100 VA



**6X1**

MXZ-6C120 VA



**8X1**

MXZ-8A140 VA





for a greener tomorrow



---

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](mailto:dep.comercial@pt.mee.com) | [www.mitsubishielectric.pt](http://www.mitsubishielectric.pt)



3ª edição