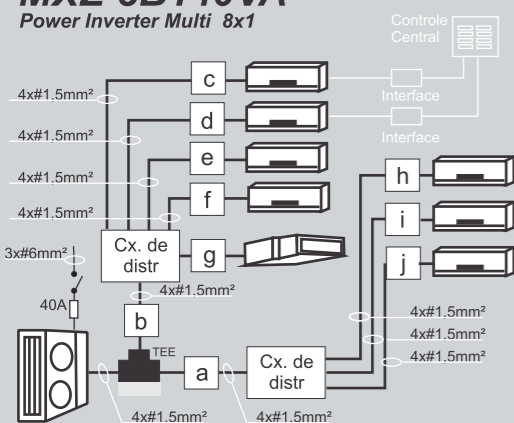


MXZ-8B140VA
Power Inverter Multi 8x1



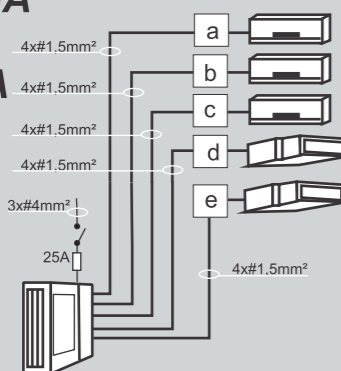
Comprimento da tubulação e diferencial de altura

		Máx
Tubulação total	(a+b+c+d+e+f+g+h+i+j)	115m
Condensador/Caixa de distrib.	(a+b)	55m
Soma dos ramais	(c+d+e+f+g+h+i+j)	60m
Distância Evaporador/Caixa	(Cada c,d,e,f,g,h,i,j)	15m
Distância Evaporador/Condens.	(mais distante)	70m
Diferença altura	Condensador/Evapor.	30m*
	Condensador/Caixa	30m
	Caixa/Evaporador	15m
	Evaporador/Evaporador	12m
Capacidade Máxima de evaporadores		18,5kW

Observações:
1- Para o diâmetro da tubulação consulte a tabela dos evaporadores.
2- Isolar termicamente ambos os tubos separadamente.
3- A condensadora possui apenas uma conexão, esta conexão é interligada às caixas de distribuição, e estas interligadas aos evaporadores. As caixas devem ser selecionadas de acordo com a quantidade de evaporadores conectadas.
4- Não é necessária carga adicional de refrigerante até 40m totais de tubulação, acima considerar 41-50m = 0,9kg, 51-70m = 1,7kg, 71-90m = 2,5kg e 91- 115m = 3,5kg.
*No caso de instalar a unidade exterior num ponto mais baixo do que a unidade interior: 20m.

MXZ-5A100NA
Inverter Multi 5x1

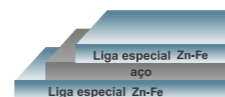
MXZ-4A80NA
Inverter Multi 4x1



Comprimento da tubulação e diferencial de altura

		MXZ-	4A80	5A100
Tubulação Total	(a+b+c+d+e)		70m	80m
Evaporador/Condens.	Cada(a,b,c,d ou e)		25m	25m
Número de curvas	Cada(a,b,c,d ou e)		25	25
Número de curvas	Total		70	80
	Condensador mais alto.		10m	10m
Desnível Evaporador/ Condensador	Condensador mais baixo.		15m	15m
	Evaporador/Evaporador		15m	15m
Capacidade Máxima de evaporadores			13,6kW	17,2kW

Observações:
1- Para o diâmetro da tubulação consulte a tabela dos evaporadores.
2- Isolar termicamente ambos os tubos separadamente.
3- Para seleção dos evaporadores consulte tabela de combinações.
4- Não é necessária carga adicional de refrigerante até 40m, acima deste valor considere carga adicional de 20g/m.



Gabinete com tratamento especial contra corrosão

WIDE & LONG

Cleaning-free,
pipe reuse

EASY CLEAN

Catechinplus
Air Purifying Systems



Especificações Técnicas

Tipo		8x1	5x1	4x1	
Modelo		MXZ-8B140VA	MXZ-5A100NA	MXZ-4A80NA	
Alimentação Elétrica		220V, monofásico, 60Hz			
Resfriamento	Capacidade	kW	14,0	10,0	8,0
	Consumo	kW	3,79	2,94	3,01
	COP		3,52	3,41	2,26
	Ruído	dB (A)	50/47	51/45	46/44
	Corrente	A	16,55	12,88	13,82
Aquecimento	Volume de ar	CFM	3.530	3.396	2.530
	Capacidade	kW	16,0	12,0	9,4
	Consumo	kW	3,90	2,84	3,01
	COP		3,91	4,23	3,12
	Ruído	dB (A)	52	54/46	48/46
Corrente de Partida	Corrente	A	17,05	12,45	13,82
	Volume de ar	CFM	3.530	3.558	2.630
Corrente de Partida	A	14	12,88	13,82	
Corrente máxima	A	29,5	22,5	22,5	
Dimensões (A x L x P)	mm	1350 x 950 x 330	900 x 900 x 320	900 x 900 x 320	
Peso	kg	128	68	67	
Tubulação	Líquido	mm (pol)	9,52 (3/8)	-	-
	Gás	mm (pol)	15,88 (5/8)	-	-
Refrigerante	Pré carga (40m)	kg	8,5	4,0	3,5
			R410A		

1- Fator de potência de 99 ~ 94%. 2- Capacidades conforme norma ISO5151. 3- Temperatura externa em refrigeração min = -5°C / máx = 46°C . 4- Temperatura externa em aquecimento min = -10°C / máx = 21°C. 5- Catálogo sujeito a alterações sem prévio aviso, em caso de dúvidas consulte seu revendedor.

MXZ-8B140VA
Power Inverter Multi 8x1



O Sistema Multi Split Inverter MXZ foi concebido para obter o **máximo de conforto**, utilizando o **mínimo de espaço**.

A utilização da **mais avançada tecnologia japonesa** de controle de capacidade Inverter e **compressores scroll**, permitem a **máxima eficiência energética, durabilidade e silêncio**.

A utilização do gás **refrigerante R410A**, não agressivo a camada de ozônio, permite que os condicionadores MXZ, atendam as **mais exigentes normas de proteção ao meio ambiente** Europeias e Japonesas.

Os condicionadores de ar MXZ foram especialmente desenvolvidos para residências ou pequenos estabelecimentos comerciais, que possuem apenas **alimentação de energia monofásica e pouco espaço para instalação**.

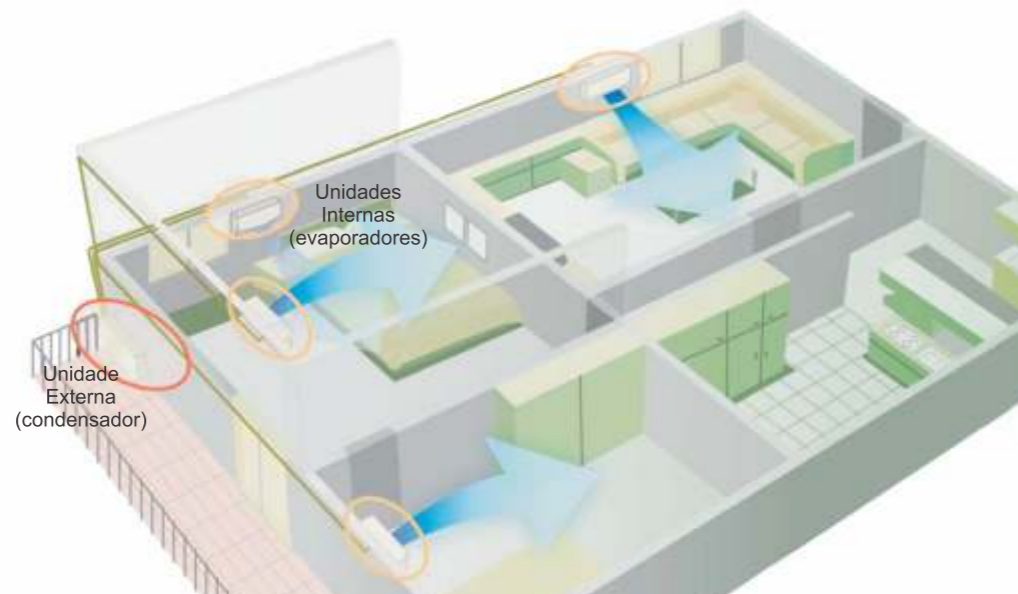
MXZ-5A100NA
Inverter Multi 5x1

MXZ-4A80NA
Inverter Multi 4x1

46/44dB



30% mais econômico que os sistemas convencionais devido à tecnologia INVERTER.



A Mitsubishi introduziu como padrão o **novo filtro** que utiliza o **catequim**, uma substância bioativa encontrada no chá verde, com **propriedades antioxidantes e antivirais**. As **propriedades desodorizantes e antibactericidas** se mantêm por até 10 anos.

Também está disponível o **filtro de enzima antialérgica opcional**, que **decompõe ácaros mortos, pólen e outros elementos causadores das alergias**, resultando em ar mais limpo e saudável. Seu efeito eletrostático remove partículas de até 0,01 micron.



Parede MSZ-GC

Modelo	MSZ-GC22NA	MSZ-GC25NA	MSZ-GC35NA	MSZ-GC50NA
Capacidade nominal	2.2 (7.000)	2.5 (9.000)	3.5 (12.000)	5.0 (18.000)
Velocidades do ventilador	4 + Automático	4+ Automático	4 + Automático	4 + Automático
Vazão de Ar (Min - Máx)	246 - 576	246 - 576	234 - 534	414 - 654
Nível de ruído (Min - Máx)	21-36	21-36	22-36	32-44
Dimensões (AxLxP)	295x788x234	295x788x234	295x788x234	298x780x210
Peso	9	9	9	9
Tubulação (Líquido / Gás)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 12,7 (1/2)
Controle remoto	Sem fio	Sem fio	Sem fio	Sem fio

MSZ-GC22/25/35NA
MSZ-GC50NA

- Exclusivo sistema Easy Clean (limpeza rápida).
- Filtro de Catequim lavável e bioativo.
- Design compacto e elegante.
- Unidades ultra silenciosas "21dB(A)", as mais silenciosas do mercado.

Wide & Long

Parede MSZ-GC

Modelo	MSZ-GC60NA	MSZ-GC71NA
Capacidade nominal	6.0 (21.000)	7.1 (24.000)
Velocidades do ventilador	3 + Automático	3 + Automático
Vazão de Ar (Min - Máx)	522 - 1032	564 - 1032
Nível de ruído (Min - Máx)	32-54	33-54
Dimensões (AxLxP)	325x1100x258	325x1100x258
Peso	16	16
Tubulação (Líquido / Gás)	6.35(1/4)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
Controle remoto	Sem fio	Sem fio

MSZ-GC60/71NA

- Desenho elegante e moderno.
- Aletas horizontais e verticais com movimento motorizado.
- Direcionamento do jato de ar para a esquerda e direita independentes via controle.
- Alcance do jato de ar de 12m (Sistema Wide & Long).

Embutido SEZ-KD

Modelo	SEZ-KD25VA(L)	SEZ-KD35VA(L)	SEZ-KD50VA(L)	SEZ-KD60VA(L)	SEZ-KD71VA(L)
Capacidade Nominal	2.5 (9.000)	3.5 (12.000)	5.0 (18.000)	6.0 (21.000)	7.1 (24.000)
Velocidades do ventilador	3	3	3	3	3
Vazão de Ar (Min-Máx)	330 - 540	420 - 660	600 - 900	720 - 1080	720 - 1200
Nível de ruído (Min-Máx)	23-30	23-33	30-37	30-38	30-40
Pressão estática	5 (Max.50)	5 (Max.50)	5 (Max.50)	5 (Max.50)	5 (Max.50)
Dimensões (AxLxP)	200x700x700	200x900x700	200x900x700	200x1100x700	200x1100x700
Peso	18	21	23	27	27
Tubulação (Líquido / Gás)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35(1/4) / 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Controle remoto	VA = Com fio VAL = Sem fio	Com fio VAL = Sem fio	Com fio VAL = Sem fio	Com fio VAL = Sem fio	VA = Com fio VAL = Sem fio

SEZ-KD25/35/50/60/71VA(L)



PAR-31MAA (opcional)



Controle Central ON/OFF

- Discreto e adaptável a qualquer projeto arquitetônico.
- Compacto, altura 20cm para instalação em forros estreitos.
- Filtro lavável incorporado.
- Retorno de ar reversível (traseiro ou inferior).
- Controle com fio com Timer Semanal opcional PAR-31MAA.
- Bomba de dreno opcional PAC-KE07DM-E.

- **Controle central ON/OFF** (MAC-821SC-E). (Para uso de controle central cada evaporador deverá ser conectado a um adaptador modelo MAC-397IF-E, que será a interface de comunicação).
- Conectável ao sistema de controle central AG-150. Com a conexão dos evaporadores a interface opcional MAC-399IF-E os evaporadores podem ser conectados aos controles centrais M-NET G50.



AG-150 GB-50A Web Server



Adaptador MAC