

MULTISPLIT
MXZ-HA
2x1 • 3x1



Multisplit MXZ-HA Inverter

Climatização total com uma única unidade exterior

MXZ-HA é um sistema que se liga a duas ou três unidades interiores (série MSZ-HR), garantindo o conforto, nas diversas divisões de uma casa.



Elevada poupança energética

O sistema multisplit MSZ-HA alcança níveis notáveis de eficiência energética, quer em arrefecimento (A++), quer em aquecimento (A+).

SCOP
A+

SEER
A++



Multiconforto em sua casa



2 ou 3 unidades interiores x 1 unidade exterior

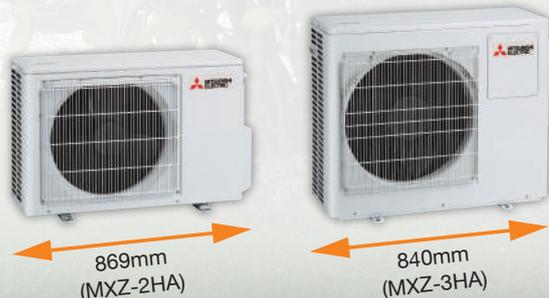
Melhor estética

Uma única unidade exterior proporciona uma instalação esteticamente mais discreta, sem poluição visual das fachadas dos edifícios.



Unidades ultracompactas

Unidades exteriores com dimensões reduzidas, viabilizando a sua instalação mesmo em espaços apertados.

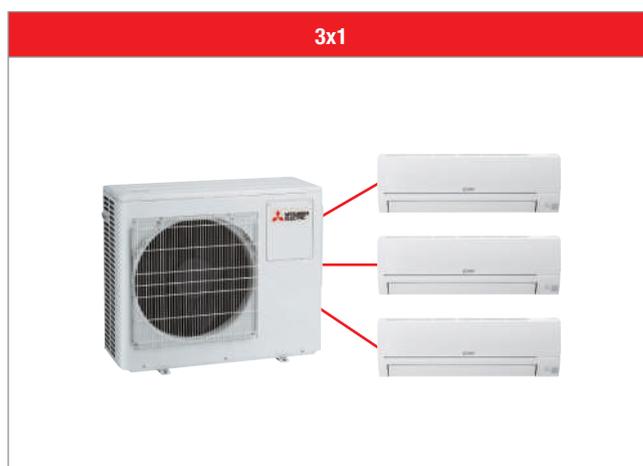
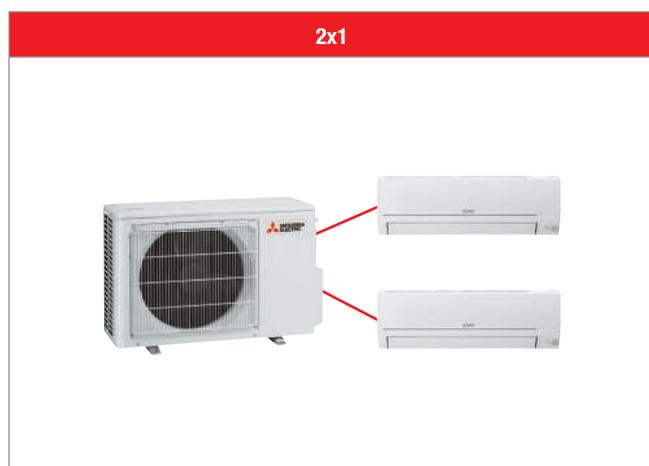


MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF	
Unidade interiores utilizadas			MSZ-HR25/35VF	MSZ-HR25/35/42VF	MSZ-HR25/35/42/50VF	
Unidade exterior			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF	
Alimentação elétrica	Unidade exterior	V-50hz	230-230-240/Monofásico			
Arrefecimento	Capacidade nominal	kW	4.0	5.0	5.0	
	Mín-Máx	kW	1.1-4.3	1.1-5.4	2.9-6.5	
	Consumo nominal	kW	1.05	1.52	1.26	
	Consumo anual elétrico*2	kWh/a	172	225	241	
	SEER*4		8.12	7.78	7.26	
	Categoria energética*4		A++	A++	A++	
Aquecimento	Capacidade nominal	kW	4.3	6.0	6.0	
	Mín-Máx	kW	1.0-4.7	1.0-6.4	2.6-7.5	
	Consumo nominal	kW	0.91	1.54	1.30	
	Capacidade declarada	à temp. referên.	kW	2.4	2.4	3.0
		à temp. bivalente	kW	2.9	2.9	3.6
		à temp. limite fun.	kW	2.1	2.1	2.6
	Consumo anual elétrico*2	kWh/a	1043	1043	1394	
SCOP*4		4.30	4.30	4.02		
	Categoria energética*4		A+	A+	A+	
Corrente funcionamento (Máx.)			12.2	12.2	18.0	
Unidade exterior	Dimensões		AxLxP	550x800(+69)x285(+59.5)	550x800(+69)x285(+59.5)	710x840x330(+66)
	Peso		kg	37	37	57
	Caudal de ar	Arrefecimento	m³/h	1704	1962	1860
		Aquecimento	m³/h	2010	2082	1746
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	44	47	46
		Aquecimento	dB(A)	50	51	50
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	59	64	61
		Arrefecimento	A	5.1-4.9-4.7	7.1-6.8-6.5	5.9-5.6-5.4
	Corrente funcionamento	Arrefecimento	A	4.8-4.6-4.4	7.2-6.9-6.6	6.1-5.8-5.6
		Aquecimento	A			
Dados instalação	Dimensão disjuntor		A	15	15	25
	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 x2 (1/4")	6.35 x2 (1/4")	6.35x3 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 x2 (3/8")	9.52 x2 (3/8")	9.52x3 (3/8")
	Comprim. total tubagem (Máx.)		m	30	30	50
	Comprim. tubagem un. interior (Máx.)		m	20	20	25
	Altura máx. tubagem		m	15 (10)*3	15 (10)*3	15 (10)*3
	Pré-carga de refrigerante		m	30	30	40
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO ₂ eq		0.9/675/0.61	0.9/675/0.61	1.4/675/0.95
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Aquecimento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

NOTAS: *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 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg 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. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos 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, a altura máxima é reduzida para 10m. / *4 Os valores de SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões unidade exterior/unidades interiores: MXZ-2HA40VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF / MXZ-2HA50VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF / MXZ-3HA50VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

COMBINAÇÕES DAS UNIDADES INTERIORES DOS MODELOS MSZ-HR

MXZ-2HA40VF	25 + 25					25 + 35				
MXZ-2HA50VF	25 + 25		25 + 35			25 + 42		35 + 35		
MXZ-3HA50VF	25 + 25	25 + 35	25 + 42	25 + 50	35 + 35	35 + 42	35 + 50	42 + 42	25 + 25 + 25	25 + 25 + 35



Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric contêm gases fluorados com efeito de estufa, dos tipos HFC-R32 (GWP 675). 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

www.mitsubishielectric.pt

