



MITSUBISHI ELECTRIC

禪
KIRIGAMINE ZEN

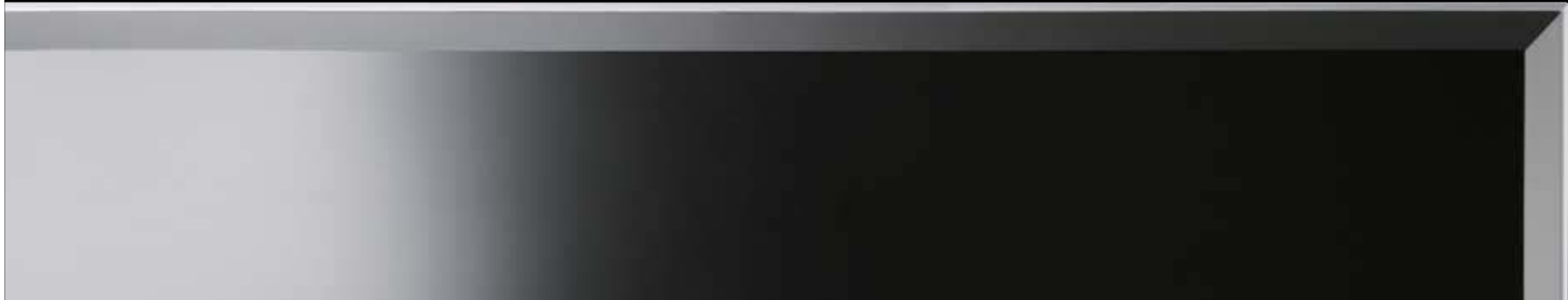
OPERATION

禪
KIRIGAMINE ZEN



A climatização torna-se uma arte.







Design integrável em qualquer espaço decorativo

Premiada com o "Product Design Award 2011", a nova Kirigamine Zen foi criada para ser um verdadeiro complemento decorativo de qualquer ambiente interior moderno. Apresentando-se em três cores distintas, especialmente escolhidas para se integrarem com naturalidade onde quer que sejam instaladas, estas elegantes unidades murais estão debruadas com arestas cromadas que lhes acrescentam um aspecto sofisticado e de qualidade. Combinando um impressionante baixo consumo com uma performance poderosa – mas silenciosa – estes modelos asseguram uma fusão integral com todos os tipos de design interior, garantindo, simultaneamente, máximo conforto e elevada poupança energética.



Branco



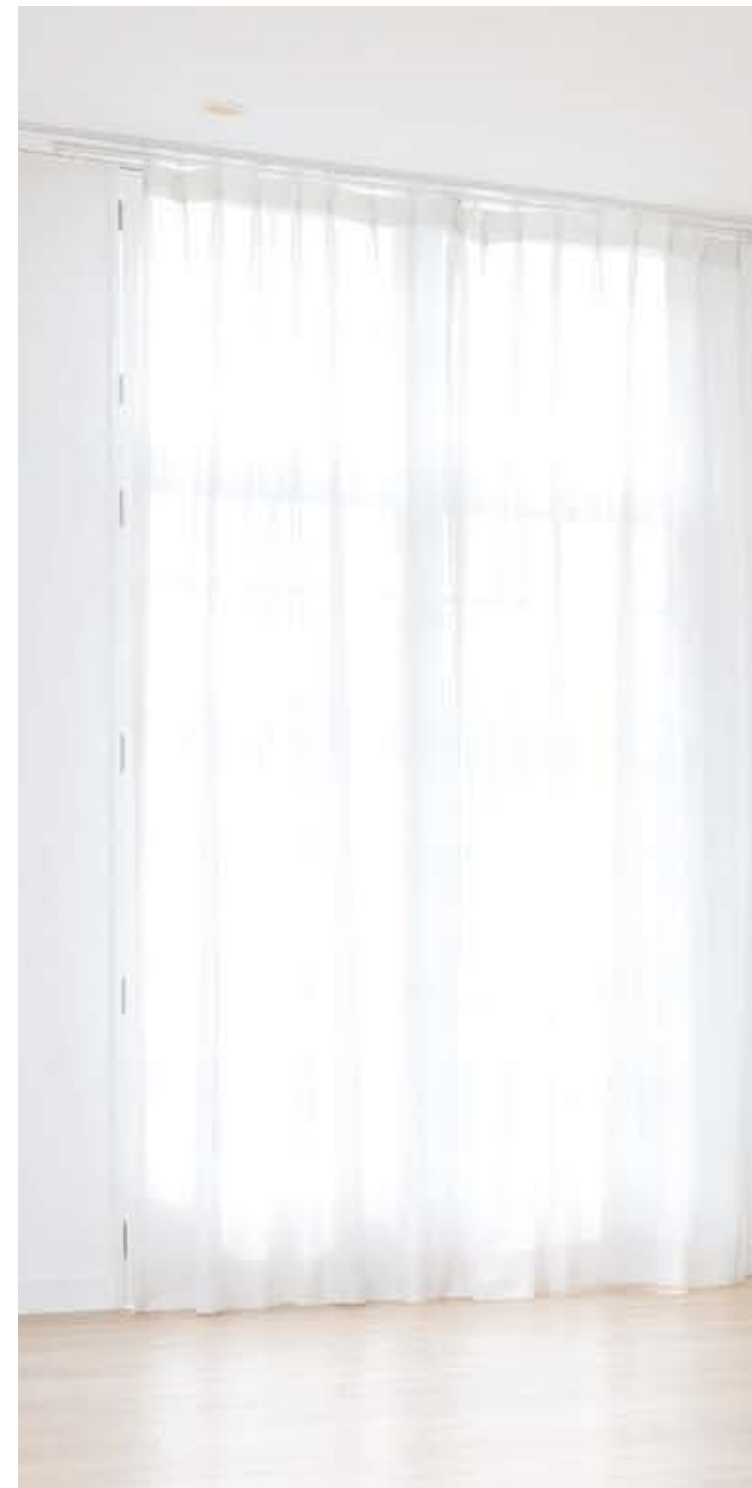
Silver



Preto

Branco

O Branco ZEN integra-se perfeitamente em espaços interiores de cor clara. O fino perfil desta unidade faz lembrar uma peça de arte contemporânea, expressando classe e elegância.









Preto

Para ambientes interiores mais escuros, o Preto ZEN é a resposta para a fusão total da decoração com o ar condicionado. O luxuoso acabamento negro assemelha-se aos equipamentos audiovisuais de vanguarda, favorecendo uma sensação visual de alta qualidade e ambiente, a par de um elevado conforto ambiental.

Silver

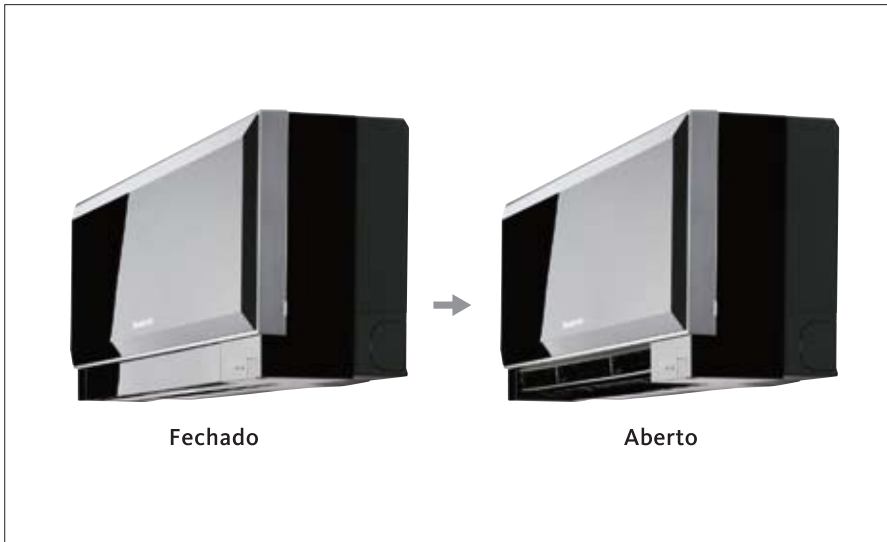
O modelo Silver ZEN é produzido através de um processo de fabrico altamente avançado, que inclui, no seu acabamento, a aplicação de uma película de revestimento para criar um visual moderno e com estilo. Elegante, brilhante e compacto, este modelo mural é um elemento bem-vindo à decoração de qualquer espaço interior.







A unidade interior Kirigami® ZEN mantém inalterado o seu perfil fino e elegante mesmo durante o seu funcionamento. A única alteração a assinalar é o movimento do deflector de saída do ar. Tal resulta num visual permanentemente atractivo e sofisticado.



Todas as unidades interiores ZEN estão equipadas com a função “Weekly Timer” (Programação Semanal) e incluem um controlo remoto como equipamento standard. (a programação do “Weekly Timer”) realiza-se através do controlo remoto).

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
6:00	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C
7:00	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF		
8:00							
10:00							
12:00							
14:00							
16:00	Desliga automaticamente durante as horas em que o espaço não tem ocupação					OFF	OFF
18:00	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	ON 26°C	Desliga-se automaticamente durante o período de vazio	
20:00	Liga automaticamente em sintonia com o horário do regresso a casa					ON 26°C	ON 26°C
22:00							
22:00~ (durante a noite)	ON 28°C	ON 28°C	ON 28°C	ON 28°C	ON 28°C	ON 28°C	ON 28°C
Durante a noite a temperatura diminui proporcionando maior poupança de energia							



Operação energeticamente eficiente

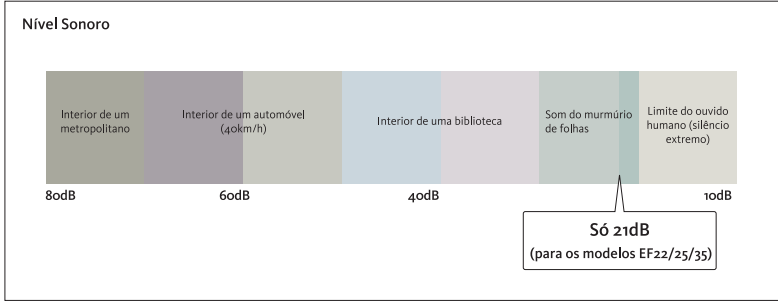
Todos os modelos desta série alcançam os níveis de eficiência energética A, contribuindo para a redução do consumo de energia em habitações, escritórios e outros espaços. Oferecendo uma variada gama de capacidades e configurações de instalação, a enorme versatilidade da Kirigamine ZEN garante uma solução de aplicação harmoniosa, adequada a qualquer situação.



Exterior Interior	Classificação energética A para ligação simples	Compatibilidade								
		MXZ								
	MUZ-EF25/35/42/50VE	2C30VA	2C40VA	2C52VA	3C54VA	3C68VA	4C71VA	4C80VA	5C100VA	6C120VA
MSZ-EF22VE	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF25VE	A / A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF35VE	A / A		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF42VE	A / A			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF50VE	A / A			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Conforto Sempre Silencioso

O avançado “Silent Mode” dos sistemas Mitsubishi Electric garante um funcionamento super-silencioso durante a operação de climatização – apenas 21dB nos modelos EF22/25/35. Esta característica única torna a série Kirigamine ZEN ideal para qualquer utilizador.



Tipo		Modelo Mural - Inverter Kirigamine Zen						
Modelo		MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
Unidade Interior		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)		
Unidade Exterior		*2	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE		
Alimentação Eléctrica [V, Fase, Hz]		230 / Mono / 50						
Arrefecimento	Capacidade kW (BTU/h)	Nom.	2,2 (7,480)	2,5 (8,500)	3,5 (11,900)	4,2 (14,280)	5,0 (17,000)	
		Min.	-	1,2 (4,080)	1,4 (4,760)	0,9 (3,060)	1,4 (4,760)	
		Max.	-	3,4 (11,560)	4,0 (14,960)	4,6 (15,640)	5,4 (18,360)	
	Consumo (kW)	Nom.	-	0,55	0,91	1,28	1,56	
	EER	-	4,59	3,85	3,28	3,21		
	Categoria energética	-	A	A	A	A		
	Intensidade Nominal (A)	-	3,2	5,0	6,0	6,68		
Aquecimento	Nível de Ruído	U.int. [Mini-Min2-Med-Max-SMax*1]	dB	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43
		U.ext	dB	-	47	49	50	52
	Caudal de Ar (m3/h) Mim - SMax	-	276 - 630	276 - 630	276 - 630	396 - 618	408 - 660	
	Capacidade kW (BTU/h)	Nom.	2,5 (8,500)	3,2 (10,900)	4,0 (13,600)	5,4 (18,360)	5,8 (19,720)	
		Min.	-	1,1 (3,740)	1,8 (6,120)	1,4 (4,760)	1,6 (5,440)	
		Max.	-	4,2 (14,280)	5,5 (18,700)	6,3 (21,420)	7,5 (25,500)	
	Consumo (kW)	Nom.	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
Interior	COP	-	4,57	4,19	3,70	3,71		
	Categoria energética	-	A	A	A	A		
	Intensidade Nominal (A)	-	3,6	4,8	6,0	7,4		
	Nível de Ruído	U.int. [Mini-Min2-Med-Max-SMax*1]	dB	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
		U.ext	dB	-	48	50	51	52
	Caudal de Ar (m3/h)	-	276 - 714	276 - 714	276 - 762	378 - 762	438 - 792	
	Dimensões	AxLxP (mm)	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	
Exterior	Peso	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
	Dimensões	AxLxP (mm)	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Tubagem	Peso	kg	-	30	35	35	54	
	Líquido	Dímetro mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Refrigerante	Gás	Dímetro mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Comprim. Máx	m	-	20	20	20	30	
	Altura Máx	m	-	12	12	12	15	

*1 SMax → Super Max

*2 MSZ-EF 22 é exclusivamente para ligação ao MXZ

Unidade Interior



Branco
MSZ-EF22/25/35/42/50VEW



Silver
MSZ-EF22/25/35/42/50VES



Preto
MSZ-EF22/25/35/42/50VEB

Contolo Remoto



Unidade Exterior

Ligação Mono-Split



1x1
MUZ-EF25/35/42VE



1x1
MUZ-EF50VE

Ligação Multi-Split



2x1
MXZ-2C30/2C40/2C52VA



4x1	5x1
MXZ-4C80/5C100VA	



3x1	4x1
MXZ-3C54/3C68/4C71VA	



6x1
MXZ-6C120VA



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 | www.mitsubishielectric.pt

