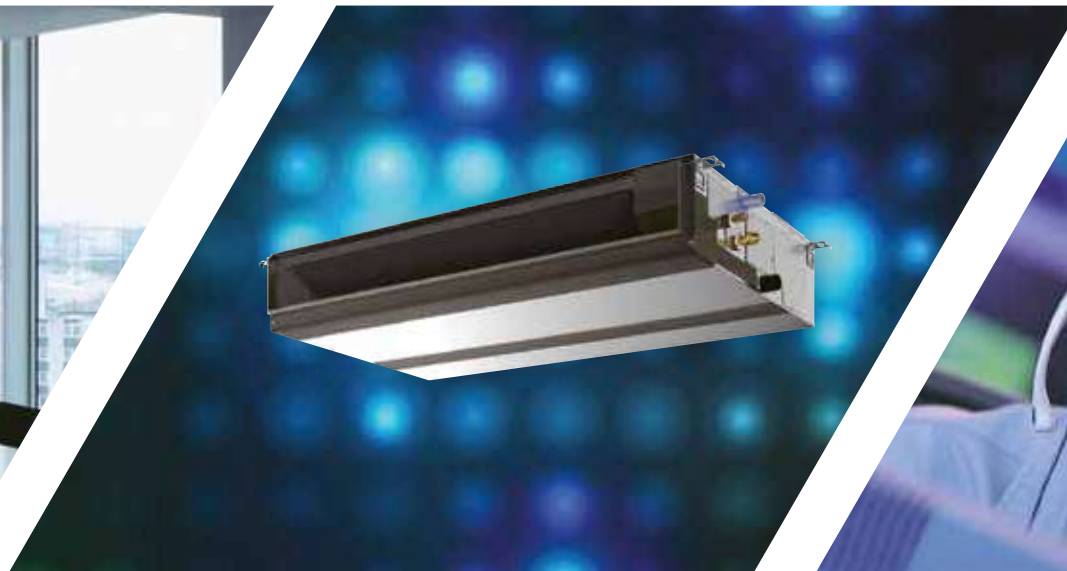


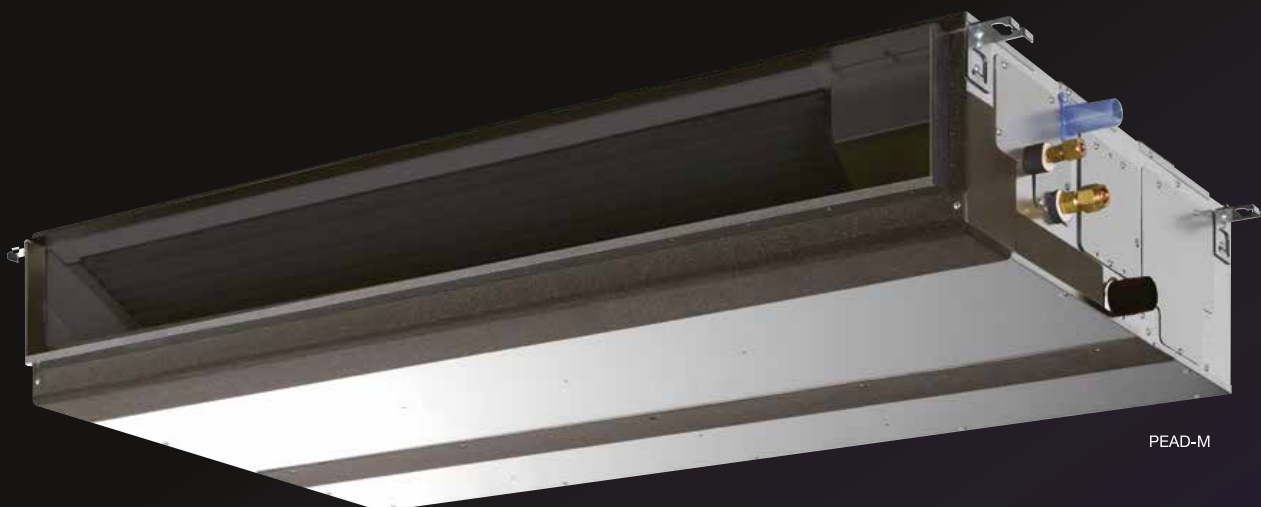
AR CONDICIONADO

## Conduatas **SEZ-M**, **PESZ-M**, **PEZ-ZM** & **PESZ-P**



# Condutas

A solução mais discreta em modelos de ar condicionado



PEAD-M

## Design de baixo perfil

As unidades de condutas da Mitsubishi Electric são o sistema ideal para instalação em tectos falsos, ficando virtualmente invisíveis. Graças ao seu design de baixo perfil, estas unidades podem instalar-se mesmo em pequenos espaços.



## Unidade ultra compacta

As unidades de condutas da série SEZ têm só 200mm de altura e as unidades PEAD apenas mais 50mm, sendo possível instalá-las em qualquer espaço reduzido.



## A Gama mais completa

A gama dos modelos de condutas da Mitsubishi Electric é a mais completa do mercado, oferecendo potências adequadas a todo o tipo de necessidades de climatização.

Modelo	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW	20.0kW	25.0kW
SEZ	✓	✓	✓	✓	✓					
PESZ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PEZ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Poupança assegurada

Elevados níveis de eficiência energética.

As unidades de condutas da Mitsubishi Electric garantem notáveis níveis de poupança de energia, quer em modo de arrefecimento, quer em modo de aquecimento, alcançando na maioria dos modelos a categoria energética A+ (SEER/SCOP) e, no caso da série PEZ-ZM, a categoria A++ na operação de arrefecimento (SEER)\*.

\*PEZ-ZM 50/60/100

SEER  
A<sup>++</sup>

SCOP  
A<sup>+</sup>

## Silêncio garantido

Num sistema oculto de ar condicionado, o silêncio é obrigatório. O modelo SEZ 25 atinge um mínimo de 22dB e os modelos PESZ/PEZ 35 só mais 1dB.



## Condutas de grande capacidade

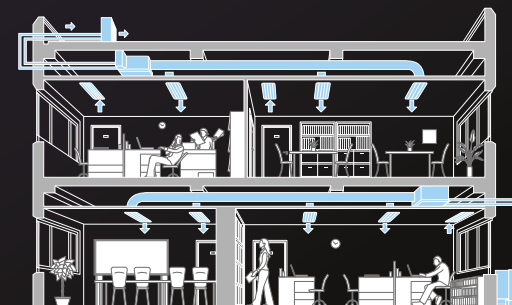


A gama de condutas inclui os sistemas PEZ e PESZ 200/250 para espaços comerciais mais amplos.

**Redução do consumo energético** até 70%, em comparação com os modelos convencionais.

**Pressão estática 150Pa e design flexível das condutas** para adaptação às necessidades de climatização.

**Tubagem até 100m de comprimento** entre as unidades interior e exterior, nos modelos Power Inverter, garantindo maior flexibilidade na instalação.



## Variedade de níveis de pressão

A possibilidade de escolha do regime de funcionamento do motor do ventilador, variando, desta forma, a pressão estática disponível torna estes modelos adaptáveis a uma enorme variedade de tipos de edifícios e de condutas.

Modelo	Pa
SEZ 25/35/50/60/71	5/15/35/50
PESZ 35/50/60/71/100/125/140	35/50/70/100/150
PEZ 35/50/60/71/100/125/140	35/50/70/100/150

## Sistemas SEZ - Modelo de Condutas

Tipo		Inverter						
Modelo		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA		
Unidade Interior		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA		
Unidade Exterior		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA		
Alimentação Eléctrica		Unidade Exterior: 230/Monofásico/50						
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	7,1	
	Min-Max		1,4-3,2	0,7-3,9	1,1-5,6	1,6-6,3	2,2-8,1	
	Consumo Nominal	kW	0,71	1,00	1,54	1,84	2,15	
	EER		3,50	3,50	3,23	3,30	3,30	
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	kWh/a	165	207	290	386	452	
AQUECIMENTO	SEER		5,3	5,9	6,0	5,5	5,5	
	Capacidade Nominal	kW	2,9	4,2	6,0	7,4	8,0	
	Min-Max		1,3-4,2	1,1-5,0	1,5-7,2	1,6-8,0	2,0-10,2	
	Consumo Nominal	kW	0,80	1,07	1,61	2,04	2,28	
	COP		3,61	3,90	3,71	3,61	3,50	
UNIDADE INTERIOR	Capacidade declarada (kW)	à temp. referência	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	à temp. bivalente	2,0 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)	
		à temp. limite funcion.	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	kWh/a	807	884	1499	1525	2072	
	SCOP		3,8	4,1	4,0	4,2	3,9	
UNIDADE EXTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A	7,2	9,0	14,2	15,5	15,7	
	Consumo Nominal	kW	0,04	0,05		0,07	0,10	
	Corrente funcionamento (Max)	A	0,40	0,50		0,70	0,90	
	Dimensões (mm)	AxLxP	200x790x700		200x990x700		200x1190x700	
	Peso	kg	18	21	23	27	27	
D. INSTALAÇÃO	Caudal de Ar (m³/h)	Min-Med-Max	360-420-540	420-540-660	600-780-900	720-900-1080	720-960-1200	
	Pressão estática	Pa			5/15/35/50			
	Nível de ruído (SPL) (dB(A))	Min-Med-Max	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39	
	Nível de ruído (PWL)	dB(A)	50	53	57	58	60	
	Dimensões (mm)	AxLxP		500x800x285	714x800x285		880x840x330	
UNIDADE EXTERIOR	Peso	kg	30	35	41	54	55	
	Caudal de Ar	m³/h (Arrefec./Aqueci.)	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006	
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aqueci.)	45/46	48/48	48/49	49/51	49/51	
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	59	59	64	65	66	
	Corrente funcionamento (Max)	A	6,8	8,5	13,5	14,8	14,8	
D. INSTALAÇÃO	Dimensão disjuntor	A	10	10	20	20	20	
	Diâmetro da tubagem	Líquido/Gás	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	20		30		30	
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	12		30		30	
	Refrigerante R32 <sup>1</sup>	Pré-carga kg/GWP/TCO <sub>2</sub> eq	0.65/675/0.44		0.90/675/0.61		1.25/675/0.84	
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C) <sup>3</sup>	-10~+46						
	Aquecimento (°C)	-10~+24						

<sup>1</sup> 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 550. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 550 vezes superior a 1kg de CO<sub>2</sub>, 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.

<sup>2</sup> Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado.

<sup>3</sup> O guia de protecção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5°C.



## Sistemas PESZ - Modelo de Conduatas

Tipo		Classic Inverter							
Modelo		PESZ-M35JA	PESZ-M50JA	PESZ-M60JA	PESZ-M71JA	PESZ-M100JA	PESZ-M125JA	PESZ-M140JA	
Unidade Interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	
Unidade Exterior		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100Y(V)KA	PUZ-M125Y(V)KA	PUZ-M140Y(V)KA	
Alimentação Eléctrica		Unidade Exterior: 230/Monofásico/50			Unidade Exterior - VKA: 230/Monofásico/50, YKA:400/Trifásico/50				
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	12,1	13,4
	Min-Max		0,8-3,9	1,7-5,6	1,6-6,3	2,2-8,1	4,0-10,6	6,0-13,0	6,1-14,1
	Consumo Nominal	kW	0,92	1,35	1,69	2,02	2,87	4,01	4,76
	EER		3,90	3,70	3,60	3,50	3,30	3,01	2,81
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	kWh/a	217	287	353	428	613	-	-
AQUECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	13,5	15,0
	Min-Max		1,1-5,0	1,5-7,2	1,6-8,0	2,0-10,2	2,8-12,5	4,1-15,0	4,2-15,8
	Consumo Nominal	kW	1,02	1,46	1,84	2,15	2,94	3,73	4,15
	COP		4,00	4,10	3,80	3,71	3,80	3,61	3,61
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	kWh/a	931	1430	1594	2080	2795	-	-
UNIDADE INTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A	9,6	14,9	16,4	16,8	14,2 (22,7)	14,3 (29,3)	14,3 (32,8)
	Consumo Nominal	kW	0,09/0,07	0,11/0,09	0,12/0,10	0,17/0,15	0,25/0,23	0,36/0,34	0,39/0,37
	Corrente funcionamento (Max)	A	1,07	1,39	1,62	1,97	2,65	2,76	2,78
	Dimensões (mm)	AxLxP	250x900x732		250x1100x732		250x1400x732	250x1400x732	250x1600x732
	Peso	kg	26	27	30	30	39	40	44
	Caudal de Ar (m³/h)	Min-Med-Max	600-720-840	720-870-1020	870-1080-1260	1050-1260-1500	1440-1740-2040	1770-2130-2520	1920-2340-2760
	Pressão estática	Pa	35/50/70/100/150						
	Nível de ruído (SPL) (dB(A))	Min-Med-Max	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43
	Nível de ruído (PWL) (dB(A))		54	59	55	58	62	66	67
	UNIDADE EXTERIOR	Dimensões (mm)	AxLxP	550x800x285	714x800x285	880x840x330		981x1050x330 (+40)	981x1050x330 (+40)
Peso		kg	35	41	54	55	78 (76)	85 (84)	85 (84)
Caudal de Ar		m³/h (Arrefec./Aqueci.)	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006	4740/4740	5160/5520	5160/5520
Nível de ruído (SPL) (dB(A) (Arrefec./Aqueci.))			48/48	48/49	49/51	49/51	51/54	54/56	55/57
Nível de ruído (PWL) (dB(A) (Arrefecimento))			59	64	65	66	70	72	73
Corrente funcionamento (Max)		A	8,5	13,5	14,8	14,8	11,5 (20,0)	11,5 (26,5)	11,5 (30,0)
Dimensão disjuntor		A	16	20	20	20	16 (32)	16 (32)	16 (40)
Diâmetro da tubagem		Líquido/Gás	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")	9,52(3/8") / 15,88(5/8")	9,52(3/8") / 15,88(5/8")	9,52(3/8") / 15,88(5/8")
Comprim. máx. tubagem		m (Ext-Int)	20		30		55	65	65
Altura máx. tubagem		m (Ext-Int)	12		30		30	30	30
D. INSTALAÇÃO	Refrigerante R32 <sup>1</sup>	Pré-carga kg/GWP/TCO <sub>2</sub> eq	0,90/675/0,61	1,20/675/0,81	1,25/675/0,84	1,45/675/0,98	3,10/675/2,09	3,60/2675/2,43	3,60/675/2,43
	Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C) <sup>3</sup>	-10~+46		-15~+46		-15~+46	-15~+46	-15~+46
		Aquecimento (°C)		-10~+24			-15~+21	-15~+21	-15~+21

<sup>1</sup> 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 550. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 550 vezes superior a 1kg de CO<sub>2</sub>, 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.

<sup>2</sup> Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado.

<sup>3</sup> O guia de protecção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5°C.



## Sistemas PEZ - Modelo de Condutas

Tipo		Power Inverter								
Modelo		PEZ-ZM35JA	PEZ-ZM50JA	PEZ-ZM60JA	PEZ-ZM71JA	PEZ-ZM100JA	PEZ-ZM125JA	PEZ-ZM140JA		
Unidade Interior		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA		
Unidade Exterior		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100Y(V)KA	PUZ-ZM125Y(V)KA	PUZ-ZM140Y(V)KA		
Alimentação Eléctrica		Unidade Exterior - VKA/VHA: 230/Monofásico/50, YKA:400/Trifásico/50								
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW		3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	13.4
	Min-Max			1,6-4,5	2,3-5,6	2,7-6,7	3,3-8,1	4,9-11,4	5,5-14,0	6,2-15,3
	Consumo Nominal	kW		0.837	1.201	1.509	1.858	2.272	3.333	3.631
	EER			4.3	4.16	4.04	3.82	4.18	3.75	3.69
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	kWh/a		217	282	350	428	543 (534)	765 (754)	833 (823)
AQUECIMENTO	SEER			5.8	6.2	6.1	5.8	6.1 (6.2)	5.7 (5.8)	5.6 (5.7)
	Capacidade Nominal	kW		4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	14.0	16.0
	Min-Max			1,6-5,2	2,5-7,3	2,8-8,2	3,5-10,2	4,5-14,0	5,0-16,0	5,7-18,0
	Consumo Nominal	kW		0.917	1.312	1.616	1.932	2.598	3.349	3.97
	COP			4.47	4.57	4.33	4.14	4.31	4.18	4.03
UNIDADE INTERIOR	Capacidade declarada (kW)	à temp. referência		2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.9 (-10°C)	7.8 (-10°C)	9.3 (-10°C)	10.6 (-10°C)
	Consumo anual eléctrico <sup>2</sup>	à temp. bivalente		2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.9 (-10°C)	7.8 (-10°C)	9.3 (-10°C)	10.6 (-10°C)
		à temp. limite funcion.		2.2 (-11°C)	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.7 (-20°C)	5.8 (-20°C)	7.0 (-20°C)	7.9 (-20°C)
		kWh/a		858	1237	1540	1751	2666	3335	3701
	SCOP			3.9	4.3	4	3.9	4.1	3.9	4
UNIDADE EXTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A		14.1	14.4	20.6	21.0	10.7 (29.2)	12.3 (29.3)	15.8 (30.8)
	Consumo Nominal	kW		0.09/0.07	0.11/0.09	0.12/0.10	0.17/0.15	0.25/0.23	0.36/0.34	0.39/0.37
	Corrente funcionamento (Max)	A		1.07	1.39	1.62	1.97	2.65	2.76	2.78
	Dimensões (mm)	AxLxP		250x900x732		250x1100x732		250x1400x732		250x1600x732
	Peso	kg		26	28	33	33	39	40	44
D. INSTALAÇÃO	Caudal de Ar (m³/h)	Min-Med-Max		600-720-840	720-870-1020	870-1080-1260	1050-1260-1500	1440-1740-2040	1770-2130-2520	1920-2340-2760
	Pressão estática	Pa		35/50/70/100/150						
	Nível de ruído (SPL) (dB(A))	Min-Med-Max		23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43
	Nível de ruído (PWL) (dB(A))			52	57	55	57	62	66	67
	Dimensões (mm)	AxLxP		630x809x300		943x950x330(+30)		1338x1050x330(+40)		
UNIDADE EXTERIOR	Peso	kg		46	46	70	70	123 (116)	125 (116)	131 (118)
	Caudal de Ar	m³/h (Arrefec./Aqueci.)		2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
	Nível de ruído (SPL) (dB(A) (Arrefec./Aqueci.))			44	44	47	47	49	50	50
	Nível de ruído (PWL) (dB(A) (Arrefecimento))			65	65	67	67	69	70	70
	Corrente funcionamento (Max)	A		13.0	13.0	19.0	19.0	8.0 (26.5)	9.5 (26.5)	11.0 (28.0)
Dimensão disjuntor	A		16	16	25	25	16 (32)	16 (32)	16 (40)	
Diâmetro da tubagem	Líquido/Gás		6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)		50	50	55	55	100	100	100	
Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)		30	30	30	30	30	30	30	
Refrigerante R32 <sup>1</sup>	Pré-carga kg/GWP/TCO <sub>2</sub> eq		2/675/1.35	2/675/1.35	2.8/675/1.89	2.8/675/1.89	4/675/2.7	4/675/2.7	4/675/2.7	
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento (°C) <sup>3</sup>		-11~+21			-15~+46		-20~+21		

<sup>1</sup> 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 550. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 550 vezes superior a 1kg de CO<sub>2</sub>, 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.

<sup>2</sup> Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado.

<sup>3</sup> O guia de protecção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5°C.



## Sistemas PESZ-P WKA/PEZ-RP WKA - Modelo de Condutas

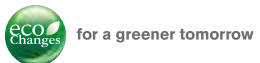
Tipo		Classic Inverter		Power Inverter		
Modelo		PESZ-P200WKA	PESZ-P250WKA	PEZ-RP200WKA	PEZ-RP250WKA	
Unidade Interior		PEA-RP200WKA	PEA-RP250WKA	PEA-RP200WKA	PEA-RP250WKA	
Unidade Exterior		PUHZ-P200YKA	PUHZ-P250YKA	PUHZ-ZRP200YKA	PUHZ-ZRP250YKA	
Alimentação Eléctrica		Unidade Exterior: 400/Trifásico/50		Unidade Exterior: 400/Trifásico/50		
ARREFECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	19,0	22,0	19,0	22,0
	Min-Max		9,0-22,4	11,2-27,0	9,0-22,4	11,2-27,0
	Consumo Nominal	kW	6,29	8,14	6,03	8,05
	EER		3,02*	2,7*	3,15*	2,73*
	Consumo anual eléctrico	kWh/a	-	-	-	-
AQUECIMENTO	Capacidade Nominal	kW	22,4	27,0	22,4	27,0
	Min-Max		9,5-25,0	12,5-31,0	9,5-25,0	12,5-31,0
	Consumo Nominal	kW	6,78	8,70	6,58	8,43
	COP		3,3*	3,1*	3,4*	3,02*
	Consumo anual eléctrico	kWh/a	-	-	-	-
UNIDADE INTERIOR	Corrente funcionamento (Max)	A	23,3	26,5	23,3	26,5
	Consumo Nominal	kW	0,66	0,80	0,66	0,80
	Corrente funcionamento (Max)	A	4,3	5,5	4,3	5,5
	Dimensões (mm)	AxLxP	470x1370x1120	470x1370x1120	470x1370x1120	470x1370x1120
	Peso	kg	108	108	108	108
UNIDADE EXTERIOR	Caudal de Ar (m³/h)	Min-Med-Max	3000-3660-4320	3480-4260-5040	3000-3660-4320	3480-4260-5040
	Pressão estática	Pa	60/75/100/150		60/75/100/150	
	Nível de ruído (SPL) (dB(A))	Min-Med-Max	38-41-44	40-43-46	38-41-44	40-43-46
	Nível de ruído (PWL) (dB(A))	Min-Med-Max	65-66-67	70-71-72	65-66-67	70-71-72
	Dimensões (mm)	AxLxP	1338x1050x330(+40)	1338x1050x330(+40)	1338x1050x330(+40)	1338x1050x330(+40)
D. INSTALAÇÃO	Peso	kg	127	135	135	135
	Caudal de Ar	m³/h (Arrefec./Aqueci.)	8400/8400	8400/8400	8400/8400	8400/8400
	Nível de ruído (SPL)	dB(A) (Arrefec./Aqueci.)	58/60	59/62	59/62	59/62
	Nível de ruído (PWL)	dB(A) (Arrefecimento)	78	77	77	77
	Corrente funcionamento (Max)	A	19,0	21,0	19,0	21,0
D. INSTALAÇÃO	Dimensão disjuntor	A	32	32	32	32
	Diâmetro da tubagem	Líquido/Gás	9.52(3/8") / 25.4(1")	12.7(1/2") / 25.4(1")	9.52(3/8") / 25.4(1")	12.7(1/2") / 25.4(1")
	Comprim. máx. tubagem	m (Ext-Int)	70	70	100	100
	Altura máx. tubagem	m (Ext-Int)	30	30	30	30
	Refrigerante R410a	Pré-carga kg/GWP/TCO <sub>eq</sub>	-	-	-	-
Temperatura exterior de funcionamento**	Arrefecimento (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	
	Aquecimento (°C)	-20~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	

No máx. de curvas: 15 | A função de desumidificador não funcionará quando a temperatura na habitação for a baixo dos 13°C | Comp. de tubagens utilizada para cálculo de capacidade em condições nominais: 5m. | Controlo de condensação incluído em todas as unidades. | Rendimento aprox. incluindo descongelação em aquec. segundo Ta ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

\*SEER/SCOP medidas segundo EN14825. Valores de referência.

\*\* É necessária a guia de protecção de vento (opcional) em caso da temperatura ambiente ser inferior a -5°C.





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



Os equipamentos de Climatização e Bombas de Calor Mitsubishi Electric contêm gases fluorados com efeito de estufa, dos tipos HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410a (GWP 2088), HFC-R134a (GWP 1430) e HFC-R407c (GWP 1774). A instalação destes equipamentos deverá ser efetuada por pessoal qualificado, nos termos dos regulamentos europeus 303/2008 e 517/2014.