

AR CONDICIONADO



Cassete 4 vias
SLZ-M | PLA-RP

2ª Edição

Design Inovador

Painel quadrado adequado para tectos de várias alturas, com elegante design geométrico.

Gama Completa

A mais extensa gama de opções em modelos de cassete.

Poupança Energética

Melhor performance energética, estabelecendo o nível superior do mercado.

Controlo do Caudal de Ar

Caudal de ar horizontal elimina a sensação de corrente de ar.

3D i-see Sensor*

Controlo otimizado de ar condicionado, identificando a posição e número de pessoas.

Limpeza Fácil**

Grelha com sistema de elevador automático para acesso fácil ao filtro (opcional).

Fácil Instalação

Instalação mais simples com o gancho de suspensão temporária e sem remoção de parafusos.

Novo Controlo Remoto Sem Fios

Comando fácil de usar, equipado com seis novas funções.



* De série nos modelos SLZ-M e opcional nos modelos PLA-RP

** Opcional exclusivo para modelos PLA-RP



SLZ-M Cassete 60x60



Design Inovador

Apenas 245mm de altura, a mais baixa do mercado.

O design da SLZ-M, com a altura mínima de 245mm, possibilita a instalação em qualquer pequeno espaço, mesmo quando o vão existente no tecto falso é muito estreito.

A forma com linhas direitas resulta num elegante design quadrado.

A sua depuração estética garante a possibilidade de se combinar homogeneamente com qualquer ambiente. A unidade interior compacta é ideal para escritórios ou lojas.



Silêncio Garantido

Graças à introdução de um ventilador 3D turbo, o nível sonoro da SLZ-M é quase inaudível, atingindo um mínimo de 25dB nos modelos 25/35FA.

Ampla Gama

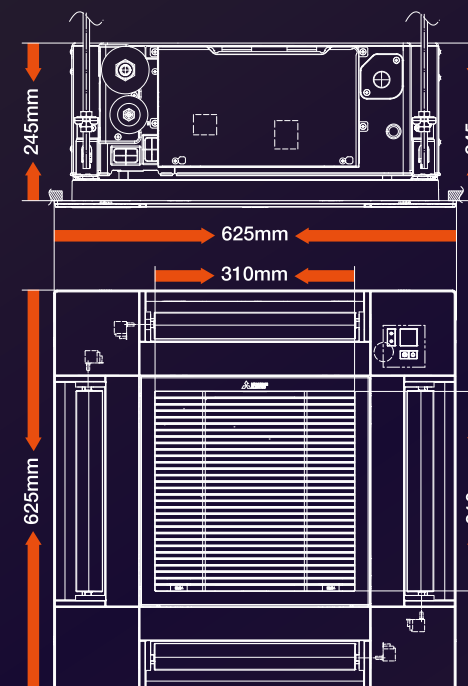
	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.0kW
SLZ-M	✓	✓	✓	✓

Maior Poupança

Devido ao ajuste automático da operação de climatização, o desperdício de energia é evitado, garantindo-se maior poupança, em todos os modelos da série SLZ-M.

SEER
A⁺⁺

SCOP
A⁺

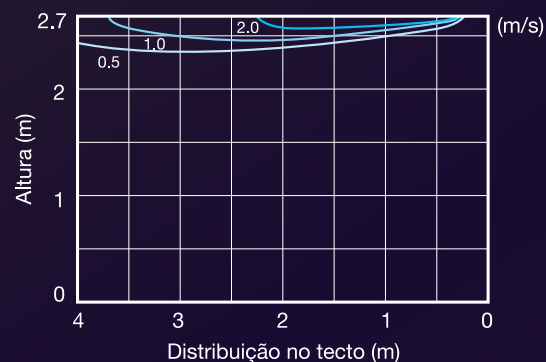


Caudal de ar horizontal

A série SLZ inclui o novo controlo do caudal de ar, que se espalha pelo tecto e elimina a sensação de corrente de ar. É ideal para escritórios e restaurantes.

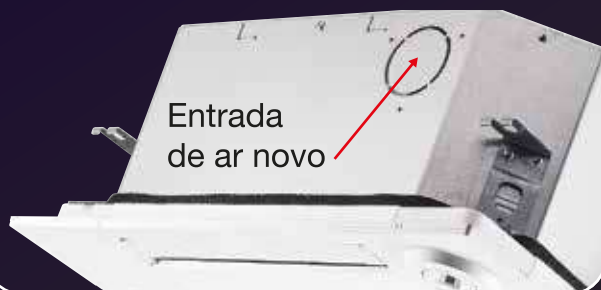
Distribuição do caudal de ar (SLZ-M60FA)

Ângulo de caudal, arrefecimento a 20°C (altura do tecto 2,7m)



Renovação do ar

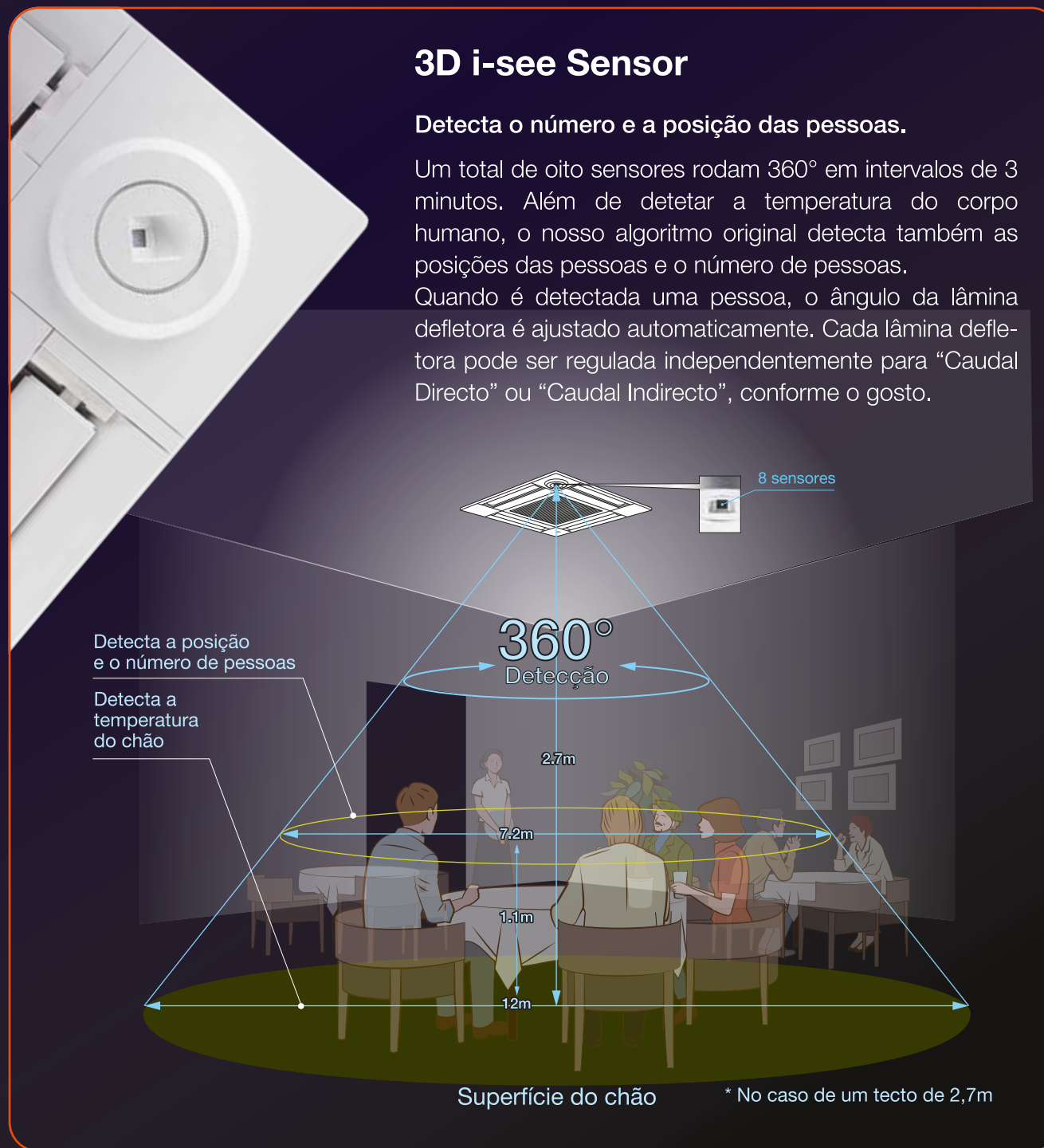
Estas unidades possibilitam a entrada de ar novo, contribuindo assim para a renovação do ar interior.



3D i-see Sensor

Detecta o número e a posição das pessoas.

Um total de oito sensores rodam 360° em intervalos de 3 minutos. Além de detetar a temperatura do corpo humano, o nosso algoritmo original detecta também as posições das pessoas e o número de pessoas. Quando é detectada uma pessoa, o ângulo da lâmina defletores é ajustado automaticamente. Cada lâmina defletores pode ser regulada independentemente para "Caudal Directo" ou "Caudal Indirecto", conforme o gosto.



PLA-RP Cassete 4 vias



Novo Design

A forma com linhas direitas resulta num elegante design quadrado

A sua depuração estética garante a possibilidade de se combinar homoganeamente com qualquer ambiente. A unidade interior é ideal para escritórios ou lojas.



Gama Completa

	3.5kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW
PLSZ-P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLZ-RP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

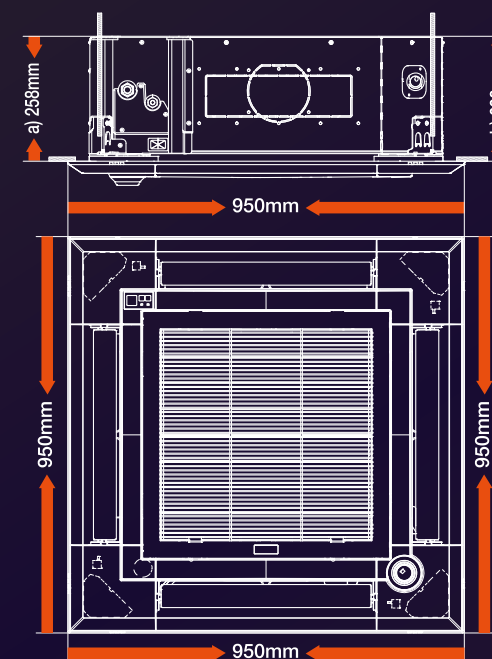
Poupança Garantida

SEER e SCOP melhorados, alcançando os melhores níveis de eficiência

Os modelos das séries PLA-RP atingem os mais elevados níveis de poupança energética desta classe de equipamentos, quer em modo de aquecimento, quer em modo de arrefecimento, assegurando conforto permanente em qualquer época do ano, por mais baixo custo e com um menor impacto ambiental.

SEER
A⁺⁺

SCOP
A⁺



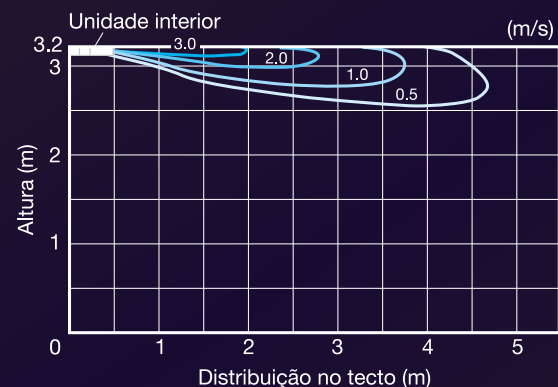
Nota: a) PLA-RP35/50/60/71EA / b) PLA-RP100/125/140EA.

Controlo do Caudal de Ar

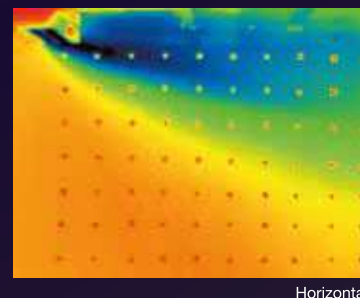
Insuflação horizontal

O novo controlo do caudal de ar elimina por completo qualquer sensação desconfortável de corrente de ar. A introdução de um caudal de ar horizontal, que se espalha pelo tecto, é ideal para escritórios e restaurantes.

Em arrefecimento
Modelo: PLA-RP140EA
Ângulo de caudal: 10° 4 vias / Altura do tecto: 2.7m



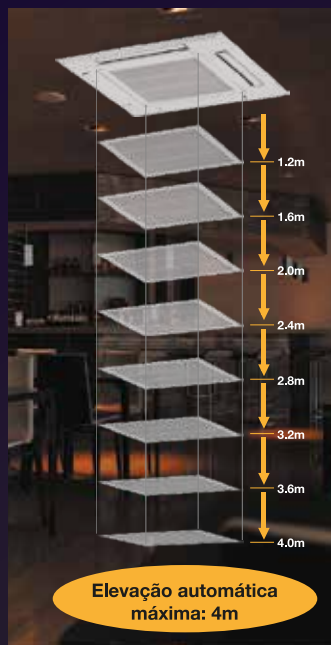
Caudal horizontal
Modelo: PLA-RP140EA
Ângulo horizontal: sem projecção directa sobre os ocupantes da divisão, distribuição suave do ar



Limpeza Fácil (Opcional)

A grelha com sistema de elevador automático permite acesso fácil ao filtro*

Graças ao sistema automático de elevação da grelha, a limpeza do filtro é extremamente fácil, mesmo quando o equipamento está instalado em tectos altos. Esta facilidade contribui ainda para simplificar o trabalho de manutenção.



*PLP-6EAJ.

3D i-see Sensor (opcional)*

Detecção de pessoas de alta precisão, garantindo melhor conforto e maior poupança de energia

O 3D i-see Sensor, movimentando-se numa rotação de 360° em intervalos de 3 minutos, detecta o número de pessoas na sala e as suas posições, calculando, imediatamente, a taxa de ocupação com base no número máximo de pessoas até esse momento. Desta forma, além de se assegurar o conforto individual de cada pessoa, a economia de energia é aumentada, já que o sistema altera automaticamente o modo de funcionamento de acordo com a informação enviada pelo 3D i-see Sensor.



*Painel de canto 3D i-see Sensor PAC-SE1ME-E.

Características e funções

Os sistemas das séries de cassete de 4 vias SLZ-M e PLA-RP da Gama Comercial Mr. Slim estão equipados com as mais modernas tecnologias de climatização e dispõem de um vasto conjunto de funcionalidades.

 DC Inverter	 Controlo PAM	 Função de reinício automático	 Mudança automática frio/calor	 Modo automático
 Inverter com eficiência energética	 Controlo do fluxo magnético	 Velocidade automática da ventilação	 Função de recolha do refrigerante	 Filtro de longa duração
 Sinal de filtro colmatado	 Modo "Swing"	 Desumidificação	 Função diagnóstico automático	 Deflector automático
 Entrada de ar novo	 Modo de tecto alto	 Modo de tecto baixo	 72 padrões de fluxo de ar	 Aviso falha
 Tamanho compacto para tectos falsos	 Aquecimento a -10°C <small>Aquecimento a baixas temperaturas (até -20°C)</small>	 Arrefecimento a 46°C/-10°C <small>Intervalo de temperatura em arrefecimento (até 46°C/-15°C)</small>	 Maior comprimento da tubagem (até 30/75)	 Compatibilidade de tubagens
 Funcionamento silencioso	 Temporizador: - diário (24h)	 Controlo remoto por infra vermelhos	 Controlo remoto LCD com fios	 Sensor móvel de temperatura do ar
 Modo de funções memorizadas	 Ligação MXZ <small>Ligação MXZ</small>	 Wi-Fi	 Fluido ecológico	 Sistema de reutilização de tubagens já instaladas

Controlo Remoto

Tipo	Referências	Controlo	SLZ-M	PLA-RP
Com fios	PAR-33MAA-J (opcional)		✓	✓
	PAC-YT52CRA (opcional)		✓	✓
Sem fios	PAR-SL100A-E		✓	✓



MELCloud

Controlo do ar condicionado por Wi-Fi, em qualquer momento e lugar.

Os modelos das séries SLZ-M e PLA-RP podem ser controlados por Wi-Fi, a partir de um smartphone, de um computador ou de um tablet, utilizando o adaptador MAC-567IF-E.



SLZ-M Inverter



Modelo			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	
Unidade interior			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	
Unidade exterior			SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5	
Refrigerante R410a ^{*1}	Pré-carga kg/GWP/TCO ₂ eq		0.8/2088/1.67	1.05/2088/2.19	1.6/2088/3.34	1.8/2088/3.76	
Al. Elétri.	U. Ext (V-Hz)		230/Monofásico/50				
Arrefecimento	Capacidade	Nominal	kW	2.6	3.5	4.6	5.6
		Min/Max	kW	1.5-3.2	1.4-3.9	2.3-5.2	2.3-6.5
	Consumo	Nominal	kW	0.684	0.972	1.394	1.767
		SEER		6.3	6.5	6.3	6.2
	Categoria energética			A++	A++	A++	
Aquecimento (época média)	Capacidade	Nominal	kW	3.2	4.0	5.0	6.4
		Min/Max	kW	1.3-4.2	1.7-5.0	1.7-6.0	2.5-7.4
	Consumo	Nominal	kW	0.886	1.108	1.558	2.278
		SCOP ^{*2}		4.3	4.3	4.3	4.1
	Categoria energética			A+	A+	A+	
Corrente funcionamento (Max)		A	7.2	8.4	12.3	14.4	
Unidade interior	Consumo	Nominal	kW	0.02	0.02	0.03	0.04
	Corrente funcionamento (Max)		A	0.20	0.24	0.32	0.43
	Dimensões <Grelha>		A x L x P	245-570-570 <10-625-625>			
	Peso <Grelha>		kg	15 <3>			
	Caudal de ar (Min-Med-Max)		m³/h	390-450-510	390-480-570	420-540-690	450-690-780
	Nível de ruído (SPL) (Min-Med-Max)		dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43
	Nível de ruído (PWL)		dB(A)	48	51	56	60
Unidade exterior	Dimensões		A x L x P	550-800-285		880-840-330	
	Peso		kg	30	35	54	50
	Caudal de ar	Arrefecimento	m³/h	1956	2178	2676	2454
		Aquecimento	m³/h	2082	2088	2676	2952
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	47	49	52	55
		Aquecimento	dB(A)	48	50	52	55
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	58	62	65	65
Corrente funcionamento (Max)		A	7.0	8.2	12.0	14.0	
Tubagem Ext.	Diâmetro	Líquido	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Max. comprimento	Ext-Int	m	20	20	30	30
	Max. Altura	Ext-Int	m	12	12	30	30
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento ^{*3}	°C	-10~+46		-15~+46		
	Aquecimento	°C	-10~+24				

*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 1975. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 1975 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.

*2 O SCOP é calculado para a época média, segundo a Directiva ErP 626/2011/EU.



PLA-RP Classic Inverter



Modelo			PLSZ-P35EA	PLSZ-P50EA	PLSZ-P60EA	PLSZ-P71EA	PLSZ-P100EA		PLSZ-P125EA		PLSZ-P140EA			
Unidade interior			PLA-RP35EA	PLA-RP50EA	PLA-RP60EA	PLA-RP71EA	PLA-RP100EA		PLA-RP125EA		PLA-RP140EA			
Unidade exterior			SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6	PUHZ-P100VKA	PUHZ-P100YKA	PUHZ-P125VKA	PUHZ-P125YKA	PUHZ-P140VKA	PUHZ-P140YKA		
Refrigerante R410a ¹		Pré-carga kg/GWP/TCO ₂ eq	1.15/2088/2.4	1.6/2088/3.34	1.8/2088/3.76	1.8/2088/3.76	3.3/2088/6.89	3.3/2088/6.89	3.8/2088/7.93	3.8/2088/7.93	3.8/2088/7.93	3.8/2088/7.93		
Al. Elétr. U. Ext (V-Hz)			VA • VKA: 230/Monofásico/50, YKA 400/Trifásico/50											
Arrefecimento	Capacidade	Nominal	kW	3.6	5.5	5.7	7.1	9.4	9.4	12.1	112.1	13.6	13.6	
		Min/Max	kW	1.4/3.9	2.3/5.6	2.3/6.3	2.8/8.1	3.7/10.6	3.7/10.6	5.6/13.0	5.6/13.0	5.8/14.1	5.8/14.1	
	Consumo	Nominal	kW	1.02	1.61	1.76	2.10	3.18	3.18	4.10	4.10	5.415	5.415	
		EER		3.50	3.40	3.23	3.38	2.95	2.95	2.95	2.95	2.51	2.51	
	Consumo anual eléctrico ²	Categoria EEL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		kWh/a		181	295	307	400	538	538	1245	1245	1400	1400	
SEER	Categoria energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-		
	kWh/a		6.9	6.5	6.5	6.2	6.1	6.1	-	-	-	-		
Aquecimento (época média)	Capacidade	Nominal	kW	4.1	5.8	6.9	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15	15	
		Min/Max	kW	1.7/5.0	1.7/7.2	2.5/8.0	2.8/10.2	2.8/12.5	2.8/12.5	4.8/15.0	4.8/15.0	4.9/15.8	4.9/15.8	
	Consumo	Nominal	kW	1.00	1.69	1.97	2.24	3.26	3.26	3.84	3.84	4.67	4.67	
		COP		4.10	3.43	3.50	3.56	3.43	3.43	3.51	3.51	3.21	3.21	
	Consumo anual eléctrico ²	Categoria EEL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		kWh/a		826	1505	1498	1888	2432	2432	2916	2916	3228	3228	
SCOP ⁴	Categoria energética		A+	A+	A+	A+	A++	A++	-	-	-	-		
	kWh/a		4.4	4.0	4.3	4.3	4.6	4.6	-	-	-	-		
Corrente funcionamento (Max)			A	8.4	12.2	14.2	16.4	20.5	12.0	27.2	12.2	30.7	12.2	
Unidade interior	Consumo	Nominal	kW	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	
		Corrente funcionamento (Max)	A	0.20	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	0.66	0.66	0.66	0.66	
	Dimensões <Grelha>	A x L x P	mm (in.)	258 x 840 x 840 <40 x 950 x 950>				298 x 840 x 840 <40 x 950 x 950>						
		Peso <Grelha>	kg	19 <5>			21 <5>		24 <5>		26 <5>			
	Caudal de ar (Min-Med2-Med1-Max)	m³/h	660-780-900-960		720-840-960-1080		840-1020-1140-1260		1140-1380-1560-1740		1260-1500-1680-1860		1440-1560-1740-1920	
	Nível de ruído (SPL) (Min-Med2-Med-Max)	dB(A)	26-28-29-31		27-29-31-32		28-30-32-34		31-34-37-40		33-37-41-44		36-39-42-44	
	Nível de ruído (PWL)	dB(A)	51		54		56		61		65		65	
Unidade exterior	Dimensões	A x L x P	mm	550 x 800 x 285			880 x 840 x 330		981 x 1050 x 330		1350 x 950 x 330 (+30)			
		Peso	kg	35	54	50	53	76	78	84	85	84	85	
	Caudal de ar	Arrefecimento	m³/h	2178	2676	2454	3006	4740	3600	5160	5160	5160	5160	
		Arrefecimento	m³/h	2088	2676	2952	2892	-	3600	-	-	-	-	
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	49	52	55		51		54		56		
		Arrefecimento	dB(A)	50	52	55		54		56		57		
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	65			69		70		72		75	
		Arrefecimento	dB(A)	62			65		69		72		75	
Corrente funcionamento (Max)	A	8.2	12	14	16.1	20	11.5	26.5	11.5	30	11.5			
Dimensão disjuntor	A	10	20			32		16		32		16		
Tubagem Ext.	Diâmetro	Líquido/Gás	mm	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")				
	Max. comprimento	Ext-Int	m	20			30		50					
	Max. Altura	Ext-Int	m	12			30		30					
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento ³	°C	-10--+46				-15--+46							
	Aquecimento	°C	-10--+24				-15--+21							

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 1975. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 1975 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. / ² 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. / ³ O guia de protecção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5°C. / ⁴ O SCOP é calculado para a época média, segundo a Directiva ERP 626/2011/EU.



PLA-RP Power Inverter



Modelo	PLZ-RP35EA		PLZ-RP50EA		PLZ-RP60EA		PLZ-RP71EA		PLZ-RP100EA		PLZ-RP125EA		PLZ-RP140EA		
Unidade interior	PLA-RP35EA		PLA-RP50EA		PLA-RP60EA		PLA-RP71EA		PLA-RP100EA		PLA-RP125EA		PLA-RP140EA		
Unidade exterior	PUHZ-ZRP35VKA2		PUHZ-ZRP50VKA2		PUHZ-ZRP60VHA2		PUHZ-ZRP71VHA2		PUHZ-ZRP100VKA3		PUHZ-ZRP125VKA3		PUHZ-ZRP140VKA3		
Refrigerante R410a ^{*1}	Pré-carga kg/GWP/TCO ₂ eq	2.2/2088/4.59		2.4/2088/5.01		3.5/2088/7.31		3.5/2088/7.31		5/2088/10.44		5/2088/10.44		5/2088/10.44	
Al. Elétri.	U. Ext (V-Hz)	VHA • VKA: 230/Monofásico/50, YKA 400/Trifásico/50													
Arrefecimento	Capacidade	Nominal	kW		3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4	
		Min/Max	kW		1.6/4.5	2.3/5.6	2.7/6.5	3.3/8.1	4.9/11.4	4.9/11.4	5.5/14.0	5.5/14.0	6.2/15.0	6.2/15.0	
	Consumo	Nominal	kW		0.83	1.42	1.75	1.87	2.23	2.23	3.87	3.87	4.39	4.39	
		EER			4.32	3.53	3.49	3.80	4.26	4.26	3.23	3.23	3.05	3.05	
	Consumo anual eléctrico ^{*2}	kWh/a		174	258	321	341	465	476	832	850	812	811		
		SEER			7.2	6.7	6.6	7.2	7.1	6.9	5.2 ^{††}	5.1 ^{††}	5.8 ^{††}	5.8 ^{††}	
Categoria EEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Categoria energética				A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	-		
Aquecimento (época média)	Capacidade	Nominal	kW		4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0	
		Min/Max	kW		1.6/5.8	2.5/7.3	2.8/8.2	3.5/10.2	4.5/14.0	4.5/14.0	5.0/16.0	5.0/16.0	5.7/18.0	5.7/18.0	
	Consumo	Nominal	kW		0.92	1.81	2.07	2.11	2.69	2.69	3.77	3.77	4.90	4.90	
		COP			4.44	3.32	3.39	3.79	4.17	4.17	3.71	3.71	3.26	3.26	
	Categoria EEL				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW		2.5 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	9.3 (-10°C)	9.3 (-10°C)	10.6 (-10°C)	10.6 (-10°C)	
		à temp. bivalente	kW		2.5 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	9.3 (-10°C)	9.3 (-10°C)	10.6 (-10°C)	10.6 (-10°C)	
		à temp. limite funcion.	kW		2.1 (-11°C)	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.5 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	7.0 (-20°C)	7.0 (-20°C)	7.9 (-20°C)	7.9 (-20°C)	
	Consumo anual eléctrico ^{*2}		kWh/a		764	1212	1418	1402	2468	2468	3336	3336	3709	3709	
	SCOP ^{*5}				4.5	4.3	4.3	4.6	4.4	4.4	3.9 ^{††}	3.9 ^{††}	4.0 ^{††}	4.0 ^{††}	
Categoria energética				A+	A+	A+	A++	A+	A+	-	-	-	-		
Corrente funcionamento (Max)	A		13.2	13.2	19.2	19.3	27.0	8.5	27.2	10.2	28.7	13.7			
Unidade interior	Consumo	Nominal	kW		0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10		
		Corrente funcionamento (Max)	A		0.20	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	0.66	0.66	0.66		
	Dimensões <Grelha>	A x L x P		258 x 840 x 840 <40 x 950 x 950>				298 x 840 x 840 <40 x 950 x 950>							
	Peso <Grelha>	kg		19 <5>		21 <5>		24 <5>		26 <5>					
	Caudal de ar (Min-Med2-Med1-Max)	m³/h		660-780-900-960		720-840-960-1080		840-1020-1140-1260		1140-1380-1560-1740		1260-1500-1680-1860		1440-1560-1740-1920	
	Nível de ruído (SPL) (Min-Med2-Med-Max)	dB(A)		26-28-29-31		27-29-31-32		28-30-32-34		31-34-37-40		33-37-41-44		36-39-42-44	
	Nível de ruído (PWL)	dB(A)		51		54		56		61		65		65	
	Unidade exterior	Dimensões	A x L x P		mm		630 x 809 x 300		943 x 950 x 330 (+30)		1338 x 1050 x 330 (+40)				
Peso			kg		43	46	70	70	116	123	116	125	118	131	
Caudal de ar		Arrefecimento		m³/h		2700	2700	3300	3300	6600	6600	7200	7200	7200	7200
		Aquecimento		m³/h		2700	2700	3300	3300	6600	6600	7200	7200	7200	7200
Nível de ruído (SPL)		Arrefecimento		dB(A)		44	44	47	47	49	49	50	50	50	50
		Aquecimento		dB(A)		46	46	48	48	51	51	52	52	52	52
Nível de ruído (PWL)		Arrefecimento		dB(A)		65	65	67	67	69	69	70	70	70	70
		Aquecimento		dB(A)		65	65	67	67	69	69	70	70	70	70
Corrente funcionamento (Max)	A		13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.5	28.0	13.0			
Dimensão disjuntor	A		16	16	25	25	32	16	32	16	40	16			
Tubagem Ext.	Diâmetro	Líquido/Gás		mm		6.35 (1/4")/12.7 (1/2")		9.52 (3/8")/15.88 (5/8")							
	Max. comprimento	Ext-Int		m		50	50	75	75	75	75	75			
	Max. Altura	Ext-Int		m		30	30	30	30	30	30	30			
Temperatura exterior de funcionamento	Arrefecimento ^{*3}		°C		-15--+46				-20--+21						
	Aquecimento		°C		-11--+21				-20--+21						

*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 1975. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 1975 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. / *2 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. / *3 O guia de protecção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5°C. / *4 Os valores de SEER/SCOP são determinados pela norma EN14825. Estes valores servem apenas como referência. / *5 O SCOP é calculado para a época média, segundo a Directiva ErP 626/2011/EU.





 for a greener tomorrow

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
 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.