

Gama Comercial **Mr.SLIM**

Serie Power Inverter

PUHZ-ZRP



REFRIGERANTE
R410A

**Tecnología
REPLACE**

A++

La eficiencia

Gran Rendimiento

- Compresor optimizado para funcionamiento a carga parcial.
- Intercambiador de gran superficie de doble capa y 64 columnas.
- Parrilla con estructura de reducida resistencia.
- Ventilador más amplio y rígido.

Fiabilidad

- Máximas distancias frigoríficas de hasta 75m de tubería total.
- Diferencia de altura entre unidades de hasta 30m.
- Garantía total de 2 años.
- Amplio rango de funcionamiento.

Máximas Prestaciones

- Tecnología Replace.
- Detección de fuga de refrigerante.
- Gran reducción del consumo eléctrico -20% de media.
- Cambio automático del modo de funcionamiento según temperatura exterior.

SERIE POWER INVERTER

ESPECIFICACIONES	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140VKA	PUHZ-ZRP140YKA				
Alimentación eléctrica (V/Fases/HZ)	230/Monofásica/50					400/Trifásica/50		230/Mono/50		400/Trifásica/50				
Refrigerante	R410A													
Capacidad Nominal (Frío/Calor) kW	3,6 / 4,1		5,0 / 6,0		6,1 / 7,0		7,1 / 8,0		10,0 / 11,2		12,5 / 14,0		13,4 / 16,0	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) mm	630 x 809 x 300				943 x 950 x 330				1338 x 1050 x 330					
Peso kg	43	46	67	67	116	124	116	126	119	132				
Caudal de aire m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120				
Nivel sonoro	Refrig. dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50			
	Calef. dB(A)	46	46	48	48	51	51	52	52	52	52			
Intensidad Máxima A	13	13	19	19	26,5	8	26,5	9,5	28	11				
Diámetro tuberías Líquido/Gas mm	6,35 / 12,7					9,52 / 15,88								
Long. Máx. tubería total/vert. m	50 / 30					75 / 30								
Rangos funcionamiento	Refrig.(1) °C						-15 ~ +46							
	Calef. °C	-11 ~ +21					-20 ~ +21							

(1) En aquellos lugares donde la temperatura exterior sea inferior a -5°C, tanto la impulsión como el retorno de la unidad deberán quedar protegidos de la incidencia directa de vientos.

SEER/SCOP*	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA ó YKA		PUHZ-ZRP125VKA ó YKA		PUHZ-ZRP140VKA ó YKA	
Conductos PEAD-JAQ	5,6 (A+) / 4,0 (A+)	5,5 (A) / 4,3 (A+)	5,8 (A+) / 4,1 (A+)	5,6 (A+) / 3,9 (A)	5,6 (A+) / 4,2 (A+)	5,5 (A) / 4,2 (A+)	4,8** / 3,8**		4,3** / 3,6**	4,2** / 3,6**
Cassettes High COP PLA-ZRP	6,8 / 4,6 (A++) / (A++)	6,4 / 4,6 (A++) / (A++)	6,1 / 4,2 (A++) / (A+)	6,7 / 4,5 (A++) / (A+)	6,5 / 4,6 (A++) / (A++)	6,4 / 4,6 (A++) / (A++)	6,0** / 4,1**		5,9** / 4,1**	6,1** / 4,5**
Cassettes PLA-RP	6,5 / 4,3 (A++) / (A+)	5,6 / 4,1 (A+) / (A+)	5,7 / 3,9 (A+) / (A)	6,4 / 4,3 (A++) / (A+)	6,2 / 4,1 (A++) / (A+)	6,0 / 4,1 (A+) / (A+)	5,0** / 3,9**		4,9** / 3,9**	5,5** / 4,0**
Pared PKA-RP	5,7 / 3,9 (A+) / (A)	5,3 / 4,0 (A) / (A+)	6,3 / 4,2 (A++) / (A+)	6,5 / 4,3 (A++) / (A+)	6,1 / 4,0 (A++) / (A+)	6,0 / 4,0 (A+) / (A+)				
Techo PCA-KAQ	6,1 / 4,1 (A++) / (A+)	6,0 / 4,2 (A+) / (A+)	6,2 / 4,3 (A++) / (A+)	6,6 / 4,3 (A++) / (A+)	6,0 / 3,9 (A+) / (A)	5,9 / 3,9 (A+) / (A)	5,2** / 4,2**		5,3** / 4,4**	5,2** / 4,4**
Techo Aplic. Espec. PCA-HAQ				5,6 (A+) / 3,8 (A)						
Columna PSA-KA				6,3 (A++) / 4,0 (A+)	5,6 (A+) / 4,0 (A+)	5,5 (A) / 4,0 (A+)	5,0** / 4,0**		4,9** / 4,0**	5,3** / 4,4**

* SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 206/2012.

** EER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia.

Exclusiva de Mitsubishi Electric

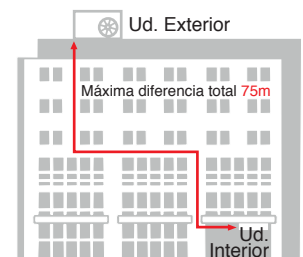
La tecnología REPLACE, disponible en todas las series inverter de la gama comercial Mr. Slim, consiste en una serie de soluciones desarrolladas exclusivamente por Mitsubishi Electric con el objetivo de reemplazar un antiguo equipo de aire acondicionado por otro de última tecnología, reutilizando las tuberías o adaptándolas a una preinstalación ya existente.



Máximas distancias frigoríficas

La elevada potencia de la tecnología Power Inverter permite trabajar en condiciones perfectas hasta 75 metros de distancia frigorífica total.

De esta manera se facilita al máximo la ubicación de las unidades exteriores sea cual sea el tamaño del edificio, llegando a todas las necesidades de uso residencial y/o comercial.



COMPATIBILIDAD DE TUBERÍAS

FUNCIÓN AUTODIAGNÓSTICO

CONTROL PAM

RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE

INVERTER DC

ARRANQUE EN CALIENTE

NUEVO DISEÑO DEL INTERCAMBIADOR

AUTO ARRANQUE TRAS PARO INESPERADO

FUNCIONAMIENTO EN CALOR A -20°C

RENDIMIENTO ÓPTIMO A BAJAS TEMPERATURAS

VECTOR-WAVE ECO INVERTER

CAMBIO DE MODO AUTOMÁTICO

COMPRESOR SCROLL DE ALTA EFICIENCIA

MOTOR VENTILADOR DC



Mitsubishi Electric Europe, B.V.

Sucursal en España
Crta. de Rubí, 76-80 Apdo. 420
E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel. 902 400 744
www.mitsubishielectric.es



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.



Edición 04'13
1100ACPOWERZRP



En Mitsubishi Electric queremos colaborar con usted para preservar el medio ambiente. Por eso, le recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar

