

# MINI SMMSE MONOFÁSICO



Incorporando toda la experiencia y conocimientos en tecnología VRF de Toshiba en un sistema de solo 1,2 m de altura, el resultado es una solución perfecta para todas las necesidades de calefacción y refrigeración en edificios de pequeño o mediano tamaño.

## Tecnología

- El compresor twin rotary inverter, diseñado por Toshiba, se ajusta con precisión a la demanda interior, proporcionando los máximos niveles de prestaciones y de eficiencia del sistema.
- El control preciso del refrigerante garantiza que cada unidad interior reciba la cantidad de refrigerante correcta.

## Conectividad

- Con una longitud de tuberías total de 180m (125 m equivalentes), el sistema MiNi SMMSe se adapta a todo tipo de proyectos.
- Extensa gama de modelos de unidad interior, con varios estilos de diseño, incluyendo modelos de baja capacidad (0,6HP) e intercambiadores de calor aire-aire.

SCOP MÁX.



4,37

CAPACIDAD



4HP &gt; 6HP

FUNCIONAMIENTO



-20°C &gt; +46°C

El compresor twin rotary inverter, diseñado por Toshiba, se ajusta con precisión a la demanda interior, proporcionando los máximos niveles de prestaciones y de eficiencia del sistema.



## MINI SMMSE MONOFÁSICO Características

Unidad exterior- Std		HP	MCY-MHP0404HS-E	MCY-MHP0504HS-E	MCY-MHP0604HS-E
Capacidad de refrigeración			4 HP	5 HP	6 HP
Consumo	kW	C	12,1	14,0	15,5
EER	W/W		2,83	3,50	4,29
SEER			4,28	4,00	3,61
			9,42	9,23	9,68
Corriente de funcionamiento	A	C	13,5/13,0/12,4	16,6/15,9/15,2	20,1/19,2/18,4
Capacidad de calefacción			12,5	16,0	18,0
Consumo	kW	H	2,59	3,75	4,31
COP	W/W		4,83	4,27	4,18
SCOP			4,17	4,24	4,37
Corriente de funcionamiento	A	H	12,5/12,0/11,5	17,8/19,3/18,5	11,5/16,3/18,5

## MINI SMMSE MONOFÁSICO Datos físicos

Unidad exterior	HP	MCY-MHP0404HS-E	MCY-MHP0504HS-E	MCY-MHP0604HS-E	
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s	5660 - 1572	5820 - 1617	6050 - 1681	
Nivel de presión sonora	dB(A) C/H	49/52	50/53	51/54	
Nº máx. unidades interiores conectables		8	10	13	
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	
Peso	kg	127	127	127	
Tipo de compresor		Twin Rotary hermético	Twin Rotary hermético	Twin Rotary hermético	
Carga de refrigerante R410A	kg	6,4	6,4	6,4	
Tipo de línea de gas - diámetro		Abocardada - 5/8"	Abocardada - 5/8"	Abocardada - 3/4"	
Tipo de línea de líquido - diámetro		Abocardada - 3/8"	Abocardada - 3/8"	Abocardada - 3/8"	
Separación máxima longitud equivalente*	m	125	125	125	
Separación máxima de tubería real*	m	100	100	100	
Longitud máxima total de tuberías*	m	180	180	180	
Elevación máx. (unidad int. encima/debajo)	m	20/30	20/30	20/30	
Rango de funcionamiento - bulbo seco	°C	C	-5/46	-5/46	-5/46
Rango de funcionamiento - bulbo húmedo	°C	H	-20,0/15,0	-20,0/15,0	-20,0/15,0
Alimentación	V-ph-Hz	220/230/240-1-50	220/230/240-1-50	220/230/240-1-50	

\* Cuando se utiliza el kit PMV: Separación máxima longitud equivalente (80 m); Separación máxima de tubería real (65 m); Longitud máxima total de tuberías (150 m)  
 Nota: Usar el Engineering Data Book para ver detalles específicos.  
 C: Modo refrigeración H: Modo calefacción