

MINI SMMSE TRIFÁSICO



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 (0,6 HP) e intercambiadores de calor aire-agua.
- Alimentación trifásica.

SCOP MAX



4,38

CAPACIDAD



4HP > 6HP

FUNCIONAMIENTO



-20°C > +46°C

Con una presión disponible de 30Pa, el Mini SMMSe puede instalarse en el interior, detrás de una rejilla de transferencia.



MINI SMMSE TRIFÁSICO Características

Unidad exterior- Std	HP	MCY-MHP0404HS8-E	MCY-MHP0504HS8-E	MCY-MHP0604HS8-E
		4 HP	5 HP	6 HP
Capacidad de refrigeración	kW	12,1	14,0	15,5
Consumo	kW C	2,82	3,47	4,25
EER	W/W	4,29	4,03	3,65
SEER		9,47	9,29	9,74
Corriente de funcionamiento	A C	4,8/4,5/4,4	5,7/5,4/5,2	7,0/6,7/6,4
Capacidad de calefacción	kW	12,5	16,0	18,0
Consumo	kW H	2,57	3,72	4,27
COP	W/W	4,86	4,30	4,22
SCOP		4,19	4,25	4,38
Corriente de funcionamiento	A H	4,4/4,2/4,0	6,1/5,8/5,6	7,0/6,6/6,4

MINI SMMSE TRIFÁSICO Datos físicos

Unidad exterior	HP	MCY-MHP0404HS8-E	MCY-MHP0504HS8-E	MCY-MHP0604HS8-E
Caudal de aire	m ³ /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 Profundidad)	mm	1235x990x390	1235x990x390	1235x990x390
Peso	kg	125	125	125
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 máxima (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	380/400/415-3-50	380/400/415-3-50	380/400/415-3-50

* 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)
 C: Modo refrigeración H: Modo calefacción