

**MINI-VRF****> NUEVO**

**Compacto, eficiente, adaptable, con un mayor ahorro de energía... el sistema VRF con salida lateral es la solución para refrigerar y calentar edificios de pequeño/mediano tamaño.**

**Eficiencia**

- 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.

**Adaptabilidad**

- Extensa gama de modelos de unidad interior, con varios estilos de diseño, incluyendo modelos de baja capacidad, de 0,6HP.
- Posibilidad de combinar diferentes estilos de unidades interiores.

**Confort**

- Un control amigable para todas las unidades interiores ayuda a simplificar el control de la unidad.

SCOP MÁX.

**4,21**

CAPACIDAD

**4HP > 6HP**

FUNCIONAMIENTO

**-20°C > +46°C**

Para 4 y 5 HP, la altura de la unidad exterior es muy reducida (< 1m), para facilitar la integración y la instalación.



910 mm

**MINI-VRF Características**

Unidad exterior - Std		HP	MCY-MHP0406HT-E	MCY-MHP0506HT-E	MCY-MHP0604HT-E
			4 HP	5 HP	6 HP
<b>Capacidad de refrigeración</b>	<b>kW</b>	C	<b>12,1</b>	<b>14,0</b>	<b>15,5</b>
Consumo	kW	C	3,73	3,94	4,35
EER	W/W		3,24	3,55	3,56
SEER			8,08	7,88	9,21
Corriente de funcionamiento	A	C	14,4 / 13,8 / 13,2	18,7 / 17,9 / 17,1	20,6 / 19,7 / 18,9
<b>Capacidad de calefacción</b>	<b>kW</b>		<b>12,5</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>
Consumo	kW	H	2,83	3,86	4,50
COP	W/W		4,42	4,15	4,00
SCOP			3,83	3,88	4,21
Corriente de funcionamiento	A	H	13,4 / 12,8 / 12,3	18,3 / 17,5 / 16,8	21,3 / 20,4 / 19,5

**MINI-VRF Datos físicos**

Unidad exterior		HP	MCY-MHP0406HT-E	MCY-MHP0506HT-E	MCY-MHP0604HT-E
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s		4020 - 1116	4260 - 1183	6410 - 1781
Nivel de presión sonora	dB(A)	C/H	54/57	54/58	52/55
Nº máx. unidades interiores conectables			8	10	6
Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)	mm		910x990x390	910x990x390	1235x990x390
Peso	kg		100	100	116
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Carga de refrigerante R410A	kg		3,3	3,3	3,9
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		60	60	60
Separación máxima tubería real*	m		50	50	50
Longitud máxima total de tubería*	m		90	90	90
Elevación máx. (unidad int. encima/debajo)	m		15/15	15/15	15/15
Rango de funcionamiento - bulbo seco	°C	C	-5/46	-5/46	-5/43
Rango de funcionamiento - bulbo húmedo	°C	H	-20/15	-20/15	-20/15
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 (50 m); Separación máxima tubería real (40 m); Longitud máxima total de tubería (75 m)  
C: Modo refrigeración H: Modo calefacción