

Bombas de calor PM40



Funcionamiento en todas las estaciones (hasta -8 ° C).
Ventilación multi-velocidades con modo silencio automático.
Amplio rango de potencias, para calentar piscinas residenciales y colectivas.

Modelo:	PM40 MD1	PM40 MD2	PM40 MD3	PM40 MD4	PM40 MD5	PM40 MD7	PM40 MD8	PM40 TD7	PM40 TD8	PM40 TD12
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Código: WH000418 WH000419 WH000420 WH000421 WH000422 WH000424 WH000426 WH000423 WH000425 WH000427

Características técnicas	PM40 MD1	PM40 MD2	PM40 MD3	PM40 MD4	PM40 MD5	PM40 MD7	PM40 MD8	PM40 TD7	PM40 TD8	PM40 TD12
--------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

CONDICIONES DE USO: AIRE 28°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 80%

Potencia aportada (kW)	4,7	7,5	10,5	11,7	14,7	17,7	22,5	18,5	22,1	32
Potencia absorbida (kW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	3,2	3,6	3	3,2	5,6
COP medio	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,5	6,3	6,3	6,8	5,7

CONDICIONES DE USO: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Potencia aportada (kW)	3,2	5,5	7,5	8,5	10,5	12,5	16	13,5	16	23
Potencia absorbida (kW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,9	3,5	3,1	3,7	5,1
COP medio	4	4,8	4,4	4,4	4,8	4,4	4,6	4,4	4,4	4,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen máximo piscina (m³)	Realizar estudio térmico									
Conexión hidráulica	1" ½ rúcores PVC Ø50 a encolar									
Alimentación eléctrica	230V / 1 / 50Hz					230V / 1 / 50Hz		400V / 3 / 50Hz		400V/3/50Hz
Intensidad nominal absorbida (A)	4,1	6,2	8,9	9,7	11	15,9	16,8	5,1	5,62	10,1
Intensidad máxima absorbida(A)	5,3	8	11,6	12,6	14,2	23,9	25,2	6,7	7,3	15,2
Cable alimentación*	3 x 1.5		3 x 2.5			3 x 4	3 x 4	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 4
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,4	0,8	0,9	1,1	1,15	1,7	2,3	1,25	1,2	2,6
Potencia acústica media (dB(A))	63	60		64	59	64	64	67		65
Presión acústica a 10m (dB(A))	35	32		36	31	36	36	39		37

* Valores medios estimados para una piscina privada con cobertura isotérmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. ** Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

· CARACTERÍSTICAS:

- Salida de aire horizontal.
- Carcasa galvanizada con tratamiento epoxi.
- Pantalla digital.
- Pantalla extraíble.
- Modo prioridad de calefacción (control de la bomba de filtración).
- Configuración de ventilación 3 velocidades / modo silencioso automático.
- Deshielo automático.
- Temperatura de funcionamiento mínima: -8°C .

Bombas de calor PM40

- Modo de enfriamiento automático.
- Seguridad presostato HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Intercambiador de agua con condensador de titanio.
- Compresor rotativo o SCROLL.
- Válvula de expansión electrónica.
- Fluido refrigerante: R32 (MD1-MD2-MD3-MD4-MD5-TD7-TD8) .
- Fluido refrigerante: R410A (MD7-MD8-TD12).

DIMENSIONES (MM) Y PESO

	PM40 MD1	PM40 MD2	PM40 MD3	PM40 MD4	PM40 MD5	PM40 MD7	PM40 MD8	PM40 TD7	PM40 TD8	PM40 TD12
Peso (kg)	40	56	64	70	81	102	119	101	121	138
Ancho (mm)	798	958	1015	1015	1080	1080	1078	1080	1078	1078
Profundidad (mm)	293	360	370	370	416	416	446	416	446	446
Altura (mm)	511	581	621	621	708	708	958	708	958	1258