

MR. PERFECT

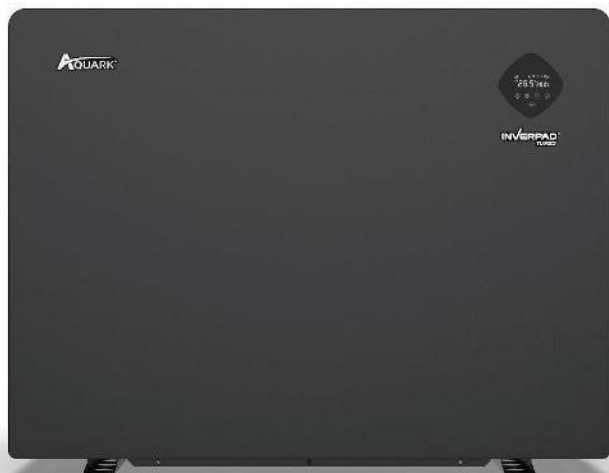
BOMBA DE CALOR INVERTER PARA PISCINA

Mr. Perfect incorpora detalles más sofisticados al diseño Pad clásico, elevando lo simple y lo único a un estrato inalcanzable.

Con un promedio de 38,4 dB, es 20 veces más silenciosa que una bomba de calor ON/OFF, y con la última tecnología patentada InverPad Turbo.

Por primera vez en la Industria de la piscina, utiliza la más avanzada tecnología silenciosa Turbofan, la cual combina optimización aerodinámica y lo mejor en cancelación de ruido para establecer un nuevo hito en nivel de ruido. No se escuchará ningún ruido mecánico.

Además. InverPad Turbo fue desarrollada para rendir con las condiciones más rígidas. Gracias al nuevo sistema de flujo de aire, incrementa el área de intercambio de calor y maximiza la transferencia de calor hacia la piscina con temperaturas extremadamente bajas. Disfruta de su piscina durante todo el año.



INVER BOY | ESPECIFICACIONES

MODELOS	MP110	MP140	MP170	MP220	MP270	MP320	MP320S	MP410S
Rendimiento con Aire 27°C / Agua 27°C / Humedad 80%								
Capacidad (kW) Modo Perfect	9	10,8	13,4	17,5	20,6	26,8	26,8	34,5
Rango COP	15~7,3	15~7,4	15~7,1	15,5~7,4	15,2~7,3	16~7,2	15,8~7,2	16~7
COP promedio a 50% capacidad	11,4	11	11,1	11,8	11,5	11,6	11,6	11,5
Capacidad (kW) Modo Power	11	13,8	17	22	26,5	31,5	31,5	40,5
Rendimiento con Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%								
Capacidad (kW) Modo Perfect	6,2	7,6	9,2	12,4	14,4	18	18	23,9
Rango COP	7,5~5	7,6~5,1	7,8~5	8,2~5,1	7,9~5,2	8~5,2	8~5	8,3~5,1
COP promedio a 50% capacidad	6,7	6,5	6,5	7	6,8	6,9	7	7
Capacidad (kW) Modo Power	7,7	9,2	11,5	15	18	21,8	22,1	29
Volumen recomendado (m ³)	30	40	50	60	70	80	60~120	80~160
Temperatura ambiente de operación	-15°C ~ 43°C							
Compresor	Compresor CC de doble mecanismo rotativo							
Motor del ventilador	Turbofan							
Carcasa	Aleación de aluminio							
Fuente de poder	230V - Monofásica						400V - Trifásica	
Nivel de ruido								
A 1 metro (en Decibelios)	36,3~44,5	36,5~45,9	39,3~46,7	39,5~49,8	39,8~50,2	40,3~50,8	40,5~50,9	40,6~51,3
Al 50% a 1 metro (en dB)	38,4	40,3	42,2	43,1	43	45,1	45,6	45,7
Ruido a 10 metros (en dB)	16,3~24,5	16,5~25,9	19,3~26,7	19,5~29,8	19,8~30,2	20,3~30,8	20,5~30,9	19,6~31,3
Potencia nominal de entrada (kW)	0,24~1,79	0,29~2,14	0,36~2,67	0,45~3,33	0,54~4	0,59~4,36	0,6~4,42	0,78~5,80
Potencia al 50% (kW)	0,46	0,58	0,71	0,89	1,06	1,30	1,29	1,71
Corriente nominal (A)	1,05~7,79	1,26~9,30	1,57~11,63	1,96~14,49	2,35~17,39	2,56~18,96	0,86~6,41	1,13~8,41
Caudal recomendado (m ³ /h)	2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12	12~18
Conectores de agua (mm)	50							
Dimensiones netas Largo x Ancho x Alto (mm)	750 x 504 x 656	750 x 504 x 656	840 x 504 x 656	980 x 504 x 756	1135 x 514 x 756	1029 x 512 x 1107	1029 x 512 x 1107	1139 x 512 x 1106
Dimensiones brutas Largo x Ancho x Alto (mm)	825 x 545 x 692	825 x 545 x 692	915 x 545 x 692	1055 x 545 x 798	1214 x 555 x 798	1104 x 555 x 1150	1104 x 555 x 1150	1214 x 555 x 1150

Los datos anteriores son solo referencia. El volumen recomendado aplica para piscinas con cubierta isotérmica



INVER BOY | ESPECIFICACIONES



Intercambiador de calor en espiral 40% más eficiente



Protección total del sistema eléctrico 180V-260V y arranque suave.



Compresor inverter de doble rotación.



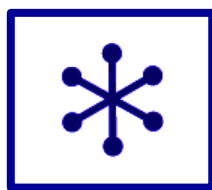
Wifi incorporado



Opción de spa Caliente hasta 40°.



Tecnología EEV: Incrementa COP por 20%.



Descongelado mediante ciclo inverso rápido y efectivo.



Clasificación energética A

	COD
Bomba de calor MR. PERFECT MP110	MP110
Bomba de calor MR. PERFECT MP140	MP140
Bomba de calor MR. PERFECT MP170	MP170
Bomba de calor MR. PERFECT MP220	MP220
Bomba de calor MR. PERFECT MP270	MP270
Bomba de calor MR. PERFECT MP320	MP320
Bomba de calor MR. PERFECT MP320S	MP320S
Bomba de calor MR. PERFECT MP410S	MP410S