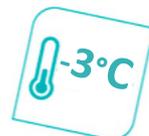


BOMBA DE CALOR MORPHEO DE POLYTROPIC



La bomba se vende de serie con carcasa ABS Dark. Otros colores y materiales como opción

POLYCONNECT2.0
INSIDE



4G
optional

Rendimiento y personalización

Una bomba de calor Full-Inverter con alto rendimiento y carcasa personalizable, para una mejor integración en el entorno.

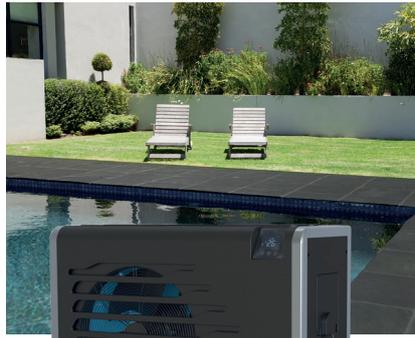


- » Funcionamiento simple e intuitivo: controlador LCD táctil para programar y visualizar la temperatura y regular los ciclos horarios.
- » Tres modos de funcionamiento: calentar, enfriar y automático.
- » Funcionamiento inteligente, Polysmart control: la bomba de calor auto-regula la potencia para adaptarse a las necesidades de la piscina, según temperatura del agua y ambiente.
- » Optimal Twist: un condensador en espiral de PVC / titanio insensible a la corrosión.
- » 2D: un compresor INVERTER con rendimientos aumentados, COP muy alto gracias a la variación de velocidad hercio a hercio.
- » DC Brushless: un ventilador de velocidad variable a la velocidad exacta por minuto para asegurar un rendimiento óptimo.
- » Descongelación por inversión de ciclo.
- » Eficacia energética: Tecnología Full-Inverter, fluido refrigerante R32 de bajo impacto y COP mejorado.
- » Nivel sonoro muy bajo: el aislamiento fónico de serie, la variación de velocidad de rotación del compresor y del ventilador aseguran un nivel sonoro muy bajo.
- » Solución conectada: PolyConnect en su interior: módulo WiFi incluido para un control a distancia vía smartphone y una supervisión permanente por el servicio técnico.





WOOD
de bosques sostenibles



BLACK
ABS negro mate



CRISTAL
Metal blanco brillante



DESCREET
ABS antracita

VERTICAL
para espacios reducidos



MODELO	Morpheo XXS	Morpheo XS	Morpheo S	Morpheo S+
Tamaño recomendado de la piscina (mayo a septiembre con cubierta y según zona climática)	15 - 35 m ³	35 - 45 m ³	45 - 55 m ³	55 - 70 m ³
Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%				
Energía producida modo BOOST	6,5 kW	7,5 kW	9,5 kW	12,5 kW
COP modo BOOST	5,7	5,3	6,0	5,1
Energía producida modo SMART	6,5 ~ 2,9 kW	7,5 ~ 3,2 kW	9,5 ~ 3,7 kW	12,5 ~ 4,2 kW
COP modo SMART	7,6 ~ 5,7	10,2 ~ 5,4	9,4 ~ 6,0	9,8 ~ 5,1
Energía producida modo ECO-Silence	2,9 kW	3,2 kW	3,7 kW	4,2 kW
COP modo ECO-Silence	7,6	10,2	9,4	9,8
Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%				
Energía producida modo BOOST	5,0 kW	6,1 kW	7,7 kW	9,1 kW
COP modo BOOST	4,5	4,2	4,4	4,1
Energía producida modo SMART	5,0 ~ 2,5 kW	6,1 ~ 2,7 kW	7,7 ~ 3,2 kW	9,1 ~ 3,6 kW
COP modo SMART	6,1 ~ 4,5	6,2 ~ 4,2	6,4 ~ 4,4	6,7 ~ 4,1
Energía producida modo ECO-Silence	2,5 kW	2,7 kW	3,2 kW	3,6 kW
COP modo ECO-Silence	6,1	6,2	6,4	6,7
Nivel sonoro min-max (a 10m) calificado por la CTTM	24 ~ 26 dB(a)	24 ~ 28 dB(a)	28 ~ 31 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)
Rango de funcionamiento	-3°C - > 38°C			
Peso (bruto)	40 kg	40 kg	44 kg	44kg
Dimensiones (mm)	850 x 320 x 605			