

Heat pump made of galvanized steel
Bomba de calor de acero galvanizado



- **Tropic-M** heat pump is suitable to heat water of pools, engaging comfortable pool time all the year round.
- Galvanized steel cabinet, strong and durable.
- Horizontal air discharge, slim and easy fit.
- Compact design, easy to install and maintain.
- Strong heating capacity, from 10.200 up to 85.000 BTU.
- Energy saving, COP up to 5.0.
- Easy for installation and low running cost for maintenance.
- Its efficiency can be up to 3-4 times more than conventional gas boiler or electrical heater.
- Safe. The system has an excellent insulation for water and electricity. Optimum heat output in a small footprint.



This is perfect for small outdoor swimming pools.

Es muy apropiada para pequeñas piscinas al aire libre.

- La bomba de calor **Tropic-M** es perfecta para calentar el agua de la piscina, permitiendo su uso y disfrute confortable de durante todo el año.
- Construcción en chapa de acero galvanizada, fuerte y duradera.
- Flujo de aire horizontal, delgado y de fácil ajuste.
- Diseño compacto, fácil de instalar y mantener.
- Gran capacidad de calentamiento, desde 10.200 hasta 85.000 BTU.
- Ahorro de energía, COP de hasta 5,0.
- Fácil instalación y bajo costo de operación para el mantenimiento.
- Su eficacia puede ser hasta 3-4 veces más que la caldera de gas convencional o un calentador eléctrico.
- Muy segura. El sistema cuenta con un excelente aislamiento para el agua y la electricidad. Salida de calor óptima para un espacio reducido.

Code	BLM 100	BLM 200	BLM 400	BLM 500	BLM 600	BLM 700	BLT 700	BLM 800	BLT 800	BLT 900
Power - HP / CV	0.5	1	2	2.5	3	4	4	5	5	6
Heating capacity - BTU/H	10.200	14.000	29.000	34.000	45.000	58.000	58.000	72.000	72.000	85.000
Power Input - W	600	850	1.700	2.000	2.600	3.500	3.500	4.500	4.500	5.500
Efficiency - COP	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6
Stated Current - A	2.8	4.1	8.3	9.2	12	16	6	21	7.8	9.6
Voltage/Frequency - V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50
Compressor unit / Type	1 / Rotatory						1 / Scroll			
Fan - blower quantity / style	1 Lateral - Blow									
Fan power input - W	15	20	45	95	95	120	120	200	200	200
Fan rotate speed - RPM	850									
Noise level - dB(A)	≤47	≤47	≤51	≤58	≤58	≤58	≤58	≤58	≤58	≤58
Water connection - Ø mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Water flow - m³/h	≥4.0	≥4.0	≥5.0	≥7.5	≥7.5	≥8.0	≥8.0	≥9.0	≥9.0	≥10.0
Water Pressure Loss - kPa	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12