



AstralPool Toolbox  
app para iOS y Android



Fluidra Connect  
compatible

## PRINCIPALES PRESTACIONES

- **9 niveles de potencia** de 4,5 kW a 32.3 kW\*
- Funcionamiento **correcto y silencioso hasta una temperatura de 0°C** de temperatura ambiente
- Regulación de **frío y calor**

\*Condiciones de temperatura de 28°C Aire / 28°C Agua



EVOLine

## DATOS TÉCNICOS

### 1. DISEÑO PARA EL CONFORT

Evoline incluye un gran evaporador y un ventilador a baja velocidad que permite el máximo flujo de aire, con un funcionamiento silencioso y que evita la acumulación de escarcha.

### 2. SOFT STARTER

Para unidades de gran potencia, el soft starter evita picos de corriente cuando la bomba de calor se pone en marcha, de este modo no saltan los fusibles principales y se garantiza la viabilidad de los componentes.

### 3. MODO AUTOMÁTICO FRÍO/CALOR

La bomba de calor cambia automáticamente de modo calor a modo frío para fijar la temperatura en el objetivo adecuado.

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 x Cubierta de invierno
- 4 x Pies ajustables, antivibraciones
- 2 x toberas de agua
- 1 x instrucción de posición entrada/salida
- 1 x 10m cable de señal (para conectar la pantalla remotamente)
- 1 x pantalla con protección estanca (en sustitución de la pantalla remota de la bomba de calor)
- 1 x placa para sujetar la pantalla a la pared
- 2 x conexiones de PVC ½ con juntas de 50

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Visite nuestra web: <http://www.fluidra.com> o <https://www.astralpool.com>
- Seleccione en nuestro configurador de Astralpool las mejores bombas de calor según sus necesidades: <https://www.astralpool.com>



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - EVOLine

	MODELOS	EVOLine 6	EVOLine 10	EVOLine 13	EVOLine 15	EVOLine 17	EVOLine 20	EVOLine 25M	EVOLine 25	EVOLine 35	
	CÓDIGOS	66069-MOD	66070-MOD	66071-MOD	66072-MOD	66405-MOD	66073-MOD	66074-M-MOD	66074-MOD	66075-MOD	
INFORMACIÓN GENERAL	Volumen aproximado de la piscina <sup>(1)</sup>	m <sup>3</sup>	≤ 12	≤ 19	≤ 24	≤ 30	≤ 35	≤ 45	≤ 66	≤ 80	
	Fluido refrigerante		R410A								
	Cantidad de fluido refrigerante	Kg	0,55	1,1	1,25	1,5	1,7	2,3	2,6		
	Modo de desescarche		Ciclo inverso								
	Modo frío		√ (Automatic)								
	Heating priority (filtration control)		√								
	Caudal de agua medio	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pérdida de presión de agua	Kpa (Bar)	10		12			14	16	30	
	Peso neto	kg	33	48	55	60	69	91	99	120	
	Peso bruto	kg	38	56	62	67	80	104	114	136	
	Dimensiones (LxAnxAI)	mm	778x293x511	938x360x581	1015x370x621		1080x416x708		1078x446x958	1078x446x1258	
Dimensiones embalaje (LxAnxAI)	mm	880x340x640	1070x390x710	1140x410x760		1160x460x840		1160x490x1100	1160x490x1390		
INSTALACIÓN	Flujo de aire		Horizontal								
	Instalación en el interior / exterior		Exterior								
	Conexión hidráulica	mm	Ø 38								
	Longitud del cable de alimentación	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sección de cable de alimentación recomendada <sup>(2)</sup>		2x1,5+1,5	2x2,5+2,5	2x2,5+2,5	2x2,5+2,5	2x2,5+2,5	2x4+4	2x4+4	4x2,5+2,5	4x4+4
DATOS ELÉCTRICOS	Consumo de energía en modo standby	A	6,75	10,95	12,3	14,25	17,1	23,85	25,2	10,65	15,15
	Corriente de inicio	A	- (Soft Starter)								
	Corriente nominal	A	4,5	7,3	8,2	9,5	11,4	15,9	16,8	7,1	10,1
	Suministro de energía eléctrica	V	220~240V / 50Hz / 1PH						380V / 50Hz / 3PH		
EQUIPAMIENTO	Carcasa		ABS								
	Intercambiador		Titanio								
	Válvula de expansión		Electrónica								
	Marca del compresor		Scroll								
	Ventilador		AC								
	Nº de ventiladores	Unidad	1							2	
	Resistencia anticongelante		√ (en el condensador)								
	Pantalla remota		Desmontable								
	Pantalla táctil		√								
	Compatibilidad NN		√								
	WiFi		x								

66069-MOD-EVOLINE\_19.06.18\_ES\_CUSTOMER

(1) Valores medios estimados para una piscina particular con cubierta isotérmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre. Para escoger el tamaño adecuado, consulte nuestro configurador Astralpool

(2) Para una longitud máxima de 20 metros

√ Característica estándar

x Característica no disponible

- No hay datos asociados a esta característica

# EVOLine



BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA PARA INSTALACIONES DE EXTERIOR



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - EVOLine

MODELOS		EVOLine 10	EVOLine 13	EVOLine 15	EVOLine 17	EVOLine 20	EVOLine 25M	EVOLine 25	EVOLine 35		
CÓDIGOS		66070-MOD	66071-MOD	66072-MOD	66405-MOD	66073-MOD	66074-M-MOD	66074-MOD	66075-MOD		
<b>POTENCIA CALORÍFICA<sup>(3)</sup></b>											
Rendimiento a T° Aire 28°C, T° Agua 28°C, Humedad 80%	Potencia térmica	kW	4,48	8,11	9,06	11,58	13,36	17,64	22,72	21,78	32,27
	Consumo eléctrico	kW	0,90	1,49	1,67	1,86	2,33	3,24	3,58	3,86	5,57
	C.O.P.		5,00	5,44	6,24	5,73	5,44	6,35	5,65	5,80	
Rendimiento a T° Aire 15°C, T° Agua 26°C, Humedad 70%	Potencia térmica	kW	2,96	5,28	6,03	8,15	10,50	12,37	16,32	15,98	23,40
	Consumo eléctrico	kW	0,79	1,35	1,54	1,78	2,15	3,06	3,47	3,66	5,13
	C.O.P.		3,73	3,90	3,92	4,58	4,47	4,04	4,70	4,36	4,57
Rendimiento a T° Aire 7°C, T° Agua 26°C, Humedad 70%	Potencia térmica	kW	2,47	4,26	5,49	6,39	7,79	10,05	13,02	12,68	18,46
	Consumo eléctrico	kW	0,76	1,32	1,59	1,75	2,08	3,08	3,43	3,59	4,94
	C.O.P.		3,23	3,46	3,66	3,75	3,26	3,79	3,54	3,73	
Rendimiento a T° Aire 0°C, T° Agua 26°C, Humedad 78%	Potencia térmica	kW	1,80	3,24	4,14	4,10	6,02	8,23	8,75	9,71	12,79
	Consumo eléctrico	kW	0,72	1,25	1,51	1,66	2,03	2,89	3,22	3,34	4,73
	C.O.P.		2,48	2,59	2,74	2,47	2,96	2,84	2,71	2,91	2,70

(3) La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferido al agua. Varía en función de 3 condiciones: temperatura ambiente exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua de la piscina.

Para comparar el rendimiento de las diferentes bombas de calor, debe compararse la Potencia con el COP en las mismas condiciones.

## POTENCIA DE REFRIGERACIÓN

Rendimiento a T° Aire 40°C, T° Agua 28°C, Humedad N/C	Capacidad de enfriamiento	kW	1,72	2,54	3,35	4,60	7,01	6,71	11,39	8,45	12,72
	Consumo eléctrico	kW	1,10	1,65	1,96	2,49	2,93	4,52	5,26	5,45	7,91
	EER <sup>(4)</sup>		1,56	1,53	1,71	1,85	2,39	1,48	2,16	1,55	1,61
Rendimiento a T° Aire 30°C, T° Agua 26°C, Humedad N/C	Capacidad de enfriamiento	kW	2,20	3,25	4,28	5,89	8,97	8,58	14,56	10,80	16,27
	Consumo eléctrico	kW	1,02	1,54	1,82	2,31	2,72	4,19	4,88	5,06	7,35
	EER		2,15	2,11	2,35	2,54	3,30	2,05	2,98	2,14	2,21

(4) Ratio de eficiencia energética

## RENDIMIENTO ACÚSTICO

Potencia acústica (Lw) Modo calor	dB(A)	≤ 58	≤ 61	≤ 62	≤ 64	≤ 65
Presión acústica (Lp) a 1m Modo calor	dB(A)	≤ 50	≤ 53	≤ 54	≤ 56	≤ 57
Presión acústica (Lp) a 10m Modo calor	dB(A)	≤ 58	≤ 61	≤ 62	≤ 64	≤ 65

### Temperatura de funcionamiento aire exterior

Máximo T°C / Mínimo T°C	
Modo calor	Modo frío
35 °C / 0 °C	35°C / 0°C

### Temperatura objetivo del agua de la piscina

Máximo T°C / Mínimo T°C	
Modo calor	Modo frío
40 °C / 8°C	40°C / 8°C

66069-MOD-EVOLINE\_19.06.18\_ES\_CUSTOMER