



# Garden PAC

## Bomba de Calor Especial Piscinas

*simplesmente a melhor ...*



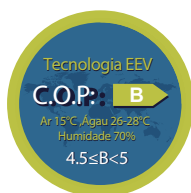
# Garden PAC

## Bomba de Calor Especial Piscinas



**Classe B**

**COP até 6.92**

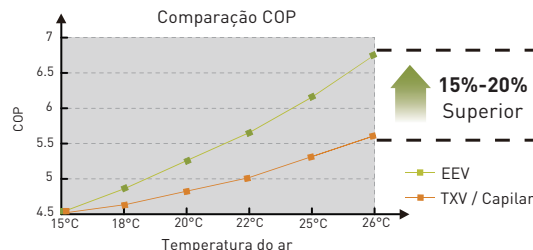
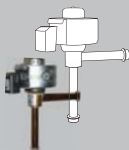


**COP Classificação F.P.P.**  
(baseado na directiva N°10 do F.P.P.)

<b>A</b>	-----	COP ≥ 5
<b>B</b>	-----	4.5 ≤ COP < 5
<b>C</b>	-----	3.5 ≤ COP < 4.5
<b>D</b>	-----	COP < 3.5

### Tecnologia única EEV

Tecnologia EEV 10x mais eficiente do que a capilar tradicional TXV controlando o fluxo de gás e assegurando a eficiência energética sob várias temperaturas ambiente. O COP Garden Pac é 20% superior às restantes bombas de calor normais que existem no Mercado.



**Exemplo :**

Modelo	COP	Potência absorvida	Utilização h/dia	Preço energia	Abr.-Set	Total
GHD-150-0159 (9.5kW)	<b>B</b>	2.07	10	0.13 €/kWh	180 dias	484.38€
Outros (9.8kW)	<b>C</b>	2.45	10	0.13 €/kWh	180 dias	573.30€

**18% Poupança**

### Garden PAC Especificações

Ref.	GHD-150-0157	GHD-150-0158	GHD-150-0159	GHD-150-0160	GHD-150-0161	GHD-150-0162	GHD-150-0163
<b>Tecnologia</b>	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
<b>Classificação Eficiência EU</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>Volume Piscina m³ (Com cobertura)</b>	20-35	30-45	40-65	50-75	65-100	65-100	90-144
<b>Temperatura do ar (°C)</b>	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
<b>Condições de desempenho: Ar 26°C/ Água 26°C/ Humidade 80%</b>							
<b>Potência restituída kW</b>	7.5	10	13.5	17.5	25	25	33
<b>C.O.P.</b>	6.7	6.6	7	6.7	6.9	6.9	6.8
<b>Condições de desempenho: Ar 15°C/ Água 26°C/ Humidade 70%</b>							
<b>Potência restituída kW</b>	5.0	6.5	9.5	11.5	16.0	16.0	22.0
<b>C.O.P. *</b>	4.50	4.60	4.70	4.60	4.50	4.60	5.10
<b>Potência Absorvida kW *</b>	1.1	1.4	2.1	2.4	3.5	3.5	4.3
<b>Fonte de energia Corrente</b>	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
<b>Intensidade absorvida (A)</b>	5.0	6.5	9.5	11.4	16.0	5.5	9.2
<b>Fusível Calibre (A)</b>	15	15	20	25	32	15	20
<b>Disjuntor (Corrente Nominal A / Corrente Residual mA)</b>	15A/30mA	15A/30mA	20A/30mA	25A/30mA	32A/30mA	15A/30mA	20A/30mA
<b>Fluxo de água aconselhado m³/h</b>	3-4	4-6	5-7	6.5-8.5	7-9	7-9	10-12
<b>Potência acustica @ 10 metros dB(A)</b>	27.1	27.8	31.7	34.4	35.8	35.8	35.5
<b>Permutador de calor</b>	Titânio / PVC						
<b>Ligação hidráulica mm</b>	50	50	50	50	50	50	50
<b>Dimensão Net - LxWxH mm</b>	800x340x558	961x340x658	961x420x658	961x420x658	1092x420x958	1092x420x958	1161x530x958
<b>Peso Net / Peso Bruto Kg</b>	42/49	55/63	70/80	72/82	105/117	105/117	123/138
<b>Qtd por conjuntos 20'FT / 40'HQ</b>	108/304	90/198	78/165	78/165	44/100	44/100	34/72

\* Os volumes aconselhados indicados são válidos sob as seguintes condições : piscina privada coberta e filtração +/- 12h/dia.  
Período de utilização +/- entre 15 de Março e 15 de Outubro. Para utilização Pública ou todo ano, deverá contactar comercial SCP.

\* Os dados acima referidos estão sujeitos a modificação sem necessidade de aviso prévio.

### Acessórios



### Outras Características



Quadro de configuração interior em ABS



Válvula de 4 vias electrónica que assegura o funcionamento abaixo de 0°C



50% mais duradoura do que as outras bombas normais



5% de prata para solda de confiança



Compressor de isolamento total para garantir um funcionamento silencioso



Controlo digital LCD

DISPONÍVEL EM: