

BOMBA DE CALOR GARDEN PAC INVERTER

Modelo	GHD-150-0324	GHD-150-0325	GHD-150-0326	GHD-150-0327	GHD-150-0328	GHD-150-0329	GHD-150-0332	GHD-150-0333
Volume piscina* (m³)	15~30	20~40	25~45	30~55	35~65	40~75	65~120	90~160
Temp trabalho ar (°C)	-7~43							
Performance da bomba: Ar 26°C/ Água 26°C/ Humidade 80%								
Potência (kW)	6.5	8.4	10.3	12.8	15.0	17.3	27.0	35.6
C.O.P	10	10.3	10.4	11	10.9	10.5	10.8	10.3
Performance da bomba: Ar 15°C/ Água 26°C/ Humidade 70%								
Potência (kW)	4.8	6.1	7.1	8.9	10.5	11.4	18	24
C.O.P	6.0	6.3	6.4	6.8	6.6	6.1	6.5	6.8
Potência de entrada (kW)	1.1~0.13	1.2~0.17	1.5~0.19	1.7~0.22	2.2~0.27	2.6~0.30	3.9~0.53	5.2~0.62
Intensidade de entrada (A)	4.78~0.56	5.2~0.74	6.5~0.83	7.52~0.96	9.6~1.17	11.3~1.3	5.6~0.76	7.4~0.86
Alimentação eléctrica - Tensão	230V/1 Ph/50Hz						400V/3 Ph/50Hz	
Caudal recomendado (m³/h)	2~4	2~4	3~4	4~6	5~7	6.5~8.5	10~12	12~18
Impacto ruído a 1m dB(A)	39.3~48.0	39.5~48.2	42.8~52.1	44.2~52.9	44.7~53.8	48.6~55.5	48.6~55.5	49.6~55.8
Impacto ruído a 10m dB(A)	19.3~28.0	19.5~28.2	22.8~32.1	24.2~32.9	24.7~33.8	28.6~35.5	28.6~35.5	29.6~35.8
Diâmetro das ligações (mm)	50							
Dimensões CxLxA (mm)	961×340×658	961*340*658	961*340*658	961*340*658	961*340*658	961*340*658	1092*420*958	1161*530*958
Peso líquido (kg)	42	46	49	50	52	63	93	120

* O volume da piscina recomendado aplica-se nas seguintes condições: Piscina coberta e sistema em funcionamento pelo menos 15 horas por dia. Se estas condições não forem atendidas peça por favor aconselhamento profissional.
** Os dados acima estão sujeitos a modificações sem aviso prévio para actualização técnica.



IN EXTREME SILENCE
— It's an inverter age



Garden PAC Inverter — A mais silenciosa de sempre

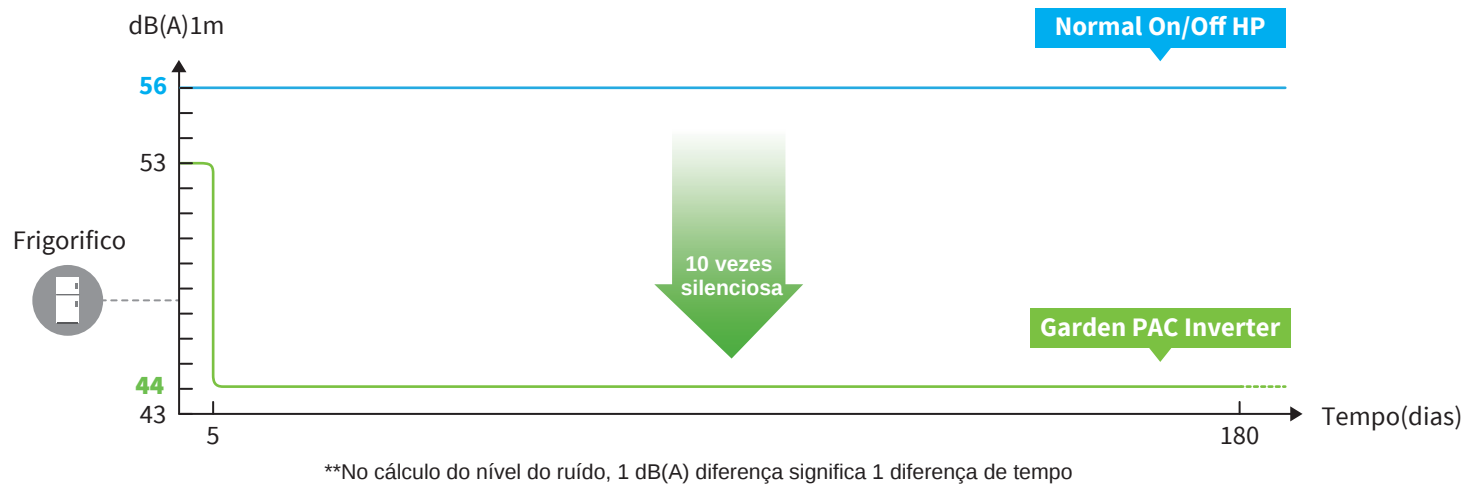
A bomba de calor Garden PAC Inverter esta equipada com a tecnologia Full-inverter™, 100% única.

Ajustando a velocidade do compressor hertz por hertz, e a velocidade do ventilador rotação por rotação. Combina a temperatura da piscina de forma inteligente com eficiência e de forma contínua.

Graças à filosofia de funcionamento a baixa velocidade, permite-lhe uma experiencia 10 vezes mais silenciosa durante mais de 95% da temporada de utilização da piscina.



➤ 10 vezes mais silenciosa



	Dia 1~Dia 5	Dia 6~Dia 180
Velocidade média	100%	45%
Nível Sonoro Médio 1m dB(A)	53	44

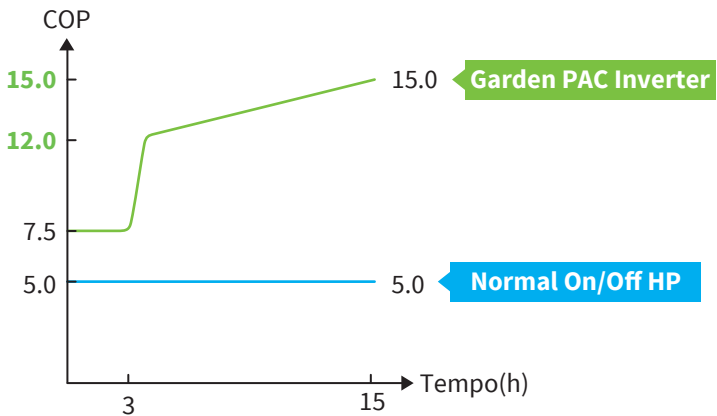
➤ COP 15

COP significa "Coefficient of Performance" que é simplesmente uma razão entre a produção de calor e a entrada de energia, ambas expressas em kW. COP com Ar 26°C/ Água 26°C/ Humidade 80%

Modelo Capcid.	GHD-150-0324	GHD-150-0325	GHD-150-0326	GHD-150-0327	GHD-150-0328	GHD-150-0329	GHD-150-0332	GHD-150-0333
25%	15.0	15.1	15.0	15.2	15.1	15.3	15.2	15.5
100%	6.4	6.5	6.4	6.3	6.1	6.3	6.2	6.4

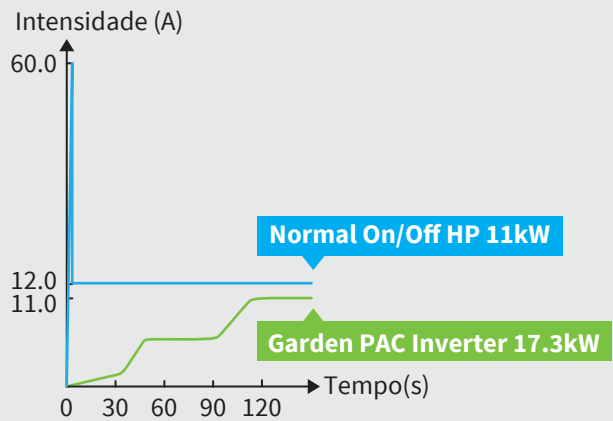
COP - 15 horas de trabalho por dia*

COP 12 a COP 15 mantendo a temperatura da piscina



➤ Arranque Suave

Quando a bomba de calor se liga, a corrente começará em 0 A e aumentará lentamente até à corrente nominal em 2 minutos. Desta forma não afetará o sistema elétrico da habitação. Considerando a corrente inicial de um sistema tradicional On/Off que é 5 vezes maior e, portanto, pode ser um fardo para o sistema elétrico doméstico.



Outras Características

- 1 Accionada por um compressor inversor DC duplo da Mitsubishi
 - Baseada no "Twin mechanism" solução inovadora, dois rotores em funcionamento conjunto para balancear o torque e evitar vibrações. Leva à mais alta eficiência, vibração extremamente baixa e operação silenciosa.
- 2 Motor da ventoinha DC sem escovas
 - Baixo ruído & baixo consumo energético
- 3 Opera com temperaturas de ar a partir -7°C
 - Maximize a sua temporada de banhos



Think Silence

Quando escolhe um Inversor Garden PAC a capacidade de aquecimento no modo silencioso, alcança os seguintes benefícios:

- Desfrute do silencio toda a época
- 15-20% economia de energia
- Aquecimento rápido

Modelo	GHD-150-0324	GHD-150-0325	GHD-150-0326	GHD-150-0327	GHD-150-0328	GHD-150-0329	GHD-150-0332	GHD-150-0333
Capacidade (kW)	5.2	6.7	8.2	10.2	12.0	13.8	21.6	28.4
Modo silencioso*								
Volume recomendado (m³) ** 20	25	30	40	55	65	70	100	

* Performance da bomba: Ar 26°C/ Agua 26°C/ Humidade 80%

** O volume da piscina recomendado aplica-se nas seguintes condições: Piscina coberta e sistema em funcionamento pelo menos 15 horas por dia. Se estas condições não forem atendida peça por favor aconselhamento profissional.