

temperatura.

Capacidade média de 30%~50% para manter a temperatura desejada com menos ruído e mais economia de energia.

ESPECIFICAÇÕES AQUAX

	FAI-150-0027	FAI-150-0028	GHD-150-0019	FAI-150-0031	FAI-150-0032	FAI-150-0033		
Volume aconselhado da piscina (m3)	25~50	40~75	55~100	65~120	65~120	90~160		
, ,	25~50	40-73		03-120	03-120	90'-100		
Temperatura do ar de funcionamento (˚C) Condição de desempenho: Ar 26°ÁC, Água 26°C, Humidade 80	1%		-15~43					
Capacidade de aquecimento (kW) em modo inteligente	11.0	17.5	21.5	27.0	27.0	35.0		
	13.2	21.0		31.5		40.0		
Capacidade de aquecimento (kW) no modo Turbo			25.5		31.5			
COP em modo inteligente	8.2	7.3	7.8	7.4	7.4	7.3		
COP	15.0~7.3	15.0~6.3	16.0~6.8	15.8~6.3	15.8~6.3	15.8~6.4		
COP a 50% da capacidade	11.6	11.2	11.3	11.2	11.2	11.1		
Condição de desempenho: Ar 15°C, Água 26°C, Humidade 70%	6							
Capacidade de aquecimento (kW) em modo inteligente	7.3	11.8	14.8	18.0	18.0	24.0		
Capacidade de aquecimento (kW) no modo Turbo	8.8	14.3	17.5	21.5	21.5	28.0		
COP em modo inteligente	5.3	5.0	5.4	5.3	5.3	5.1		
COP	6.8~4.9	7.8~4.6	7.8~4.9	7.8~4.9	7.8~4.9	7.9~4.7		
COP a 50% da capacidade	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7		
Pressão sonora a 1 m dB(A)	38.6~46.9	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7		
Pressão sonora de 50% da capacidade a 1m dB(A)	41.3	44.5	44.4	46.4	46.4	43.8		
Pressão sonora a 10 m dB(A)	18.6~26.9	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7		
Permutador de calor	Tubo de titânio em espiral em PVC							
Revestimento	Caixa em liga de alumínio ou ABS							
Fonte de alimentação		230V/1	400V/3 Ph/50Hz					
Potência nominal de entrada ao ar 15°C (kW)	0.22~1.8	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94		
Corrente nominal de entrada ao ar 15°C (A)	0.96~7.82	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57		
Caudal de água aconselhado (m³/h)	3~4	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18		
Tamanho da entrada e saída do tubo de água (mm)		50						
Dimensões LxWxH (mm)	893×432×650	995×432×750	1125×429×952	1074×539×947	1074×539×947	1260×539×947		
Peso (kg)	61	70	98	102	111	126		
Qtd. por 20'FT / 40'HQ (conjuntos)	78/180	50/162	42/92	36/80	36/80	34/72		

^{*}O volume aconselhado para a piscina indicado aplica-se nas seguintes condições: A piscina está bem coberta; o sistema funciona pelo menos 15 horas por dia;









DISPONÍVEL EM:			