

# Bomba de Calor AquaX

TurboSilence Inverter, tecnologia revolucionária Inverter



## Turbo e Poupança

- ▶ COP 50-70% mais alto do que as bombas de calor inverter standard a 100% da velocidade
- ▶ Extra 20% de capacidade para aquecimento rápido mantendo o COP mais alto do que as outras
- ▶ Média 50% de capacidade de manter a temperatura
- ▶ Design único com sistema de ventilação ideal que traz a melhor relação entre calor, resistência e durabilidade
- ▶ Controlador tátil inteligente com Wi-Fi incorporado
- ▶ Excelente performance a temperaturas baixas

▶ Intervalo de funcionamento -15 a 43 °C

▶ Aquecimento 18 a 40 °C

▶ Inclui cobertura de inverno e sinoblocos

CÓDIGO/MODELO	UNID.	1-230V MONO						3-400V TRI			
		FAI-150-0021	FAI-150-0027	FAI-150-0022	FAI-150-0029	FAI-150-0028	FAI-150-0030	FAI-150-0031	FAI-150-0053	FAI-150-0032	FAI-150-0033
Volume da piscina (m <sup>3</sup> )		20-30	31-50	41-55	41-60	51-75	61-85	76-110	61-85	76-110	86-140
Alimentação		230V/1 Ph/50Hz						400V 3N~, 50Hz			
Temperatura do ar (°C)		-15~43									
<b>CONDIÇÕES DESEMPENHO: AR 26°C/ ÁGUA 26°C/ HUMIDADE 80%</b>											
Potência rest. modo Turbo	kW	8,8	13,5	15,5	17,5	21,5	25,5	31,5	25,5	31,5	40
Potência rest. modo Smart	kW	7,4	11,5	13	14,5	17,8	21,5	27	21,5	27	35
COP		15,1~7,0	15,0~7,3	15,8~6,8	15,5~6,4	15,0~6,3	16,0~6,8	15,8~6,3	16,0~6,8	15,8~6,3	16,7~6,4
<b>CONDIÇÕES DESEMPENHO: AR 15°C/ ÁGUA 26°C/ HUMIDADE 70%</b>											
Potência rest. modo Turbo	kW	6	9	10,2	11,3	14,3	17,5	21,5	17,5	21,5	28
Potência rest. modo Smart	kW	5	7,5	8,5	9,4	11,8	14,8	18	14,8	18	24
COP		7,4~4,5	6,8~4,9	7,8~4,7	7,3~4,4	7,8~4,6	7,8~4,9	7,8~4,9	7,8~4,9	7,8~4,9	7,9~4,7
Pot. consumida (Ar a 15 °C)	kW	0,15-1,31	0,22-1,80	0,23-2,22	0,26-2,56	0,31-3,08	0,38-3,53	0,46-4,40	0,38-3,53	0,46-4,40	0,60-5,94
Intens. máx. consumida	A	10,0	12,5	16,0	16,0	18,5	20,5	25,0	8,0	10,0	12,5
Caudal de água min.	m <sup>3</sup> /h	2-4	3-4	4-6	4-6	6,5-8,5	8-10	10-12	8-10	10-12	12-18
Ligações hidráulicas	mm	50									
Potência acústica a 10m	dB	17,8~24,5	18,6~26,9	22,0~27,1	22,0~27,7	22,9~30,8	20,8~31,2	23,3~31,9	20,8~31,2	23,3~31,9	22,5~31,7
Dimensões	mm	799×432 ×650	893×432 ×650	939×432 ×650	995×432 ×750	1125×429 ×952	1074×539 ×947	1125×429 ×952			1260×539 ×947
Peso	kg	51	61	65	65	70	98	102	99	111	126