

## INVER F



- + 2 ANOS GARANTIA GERAL
- + 8 ANOS DE GARANTIA NO PERMUTADOR & COMPRESSOR

### 1 10x mais Silenciosa em Média

Todos os modelos Inver F estão equipados com um compressor twin rotary para minimizar a vibração. Funciona a uma capacidade MÉDIA de 50% para manter a temperatura da piscina durante toda a temporada de utilização, o que significa um ambiente 10 vezes mais silencioso e uma vizinhança amiga.

### 2 Função Arranque Suave

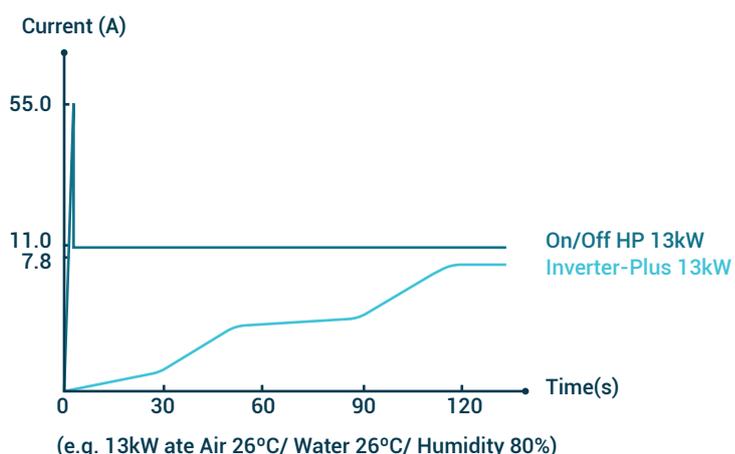
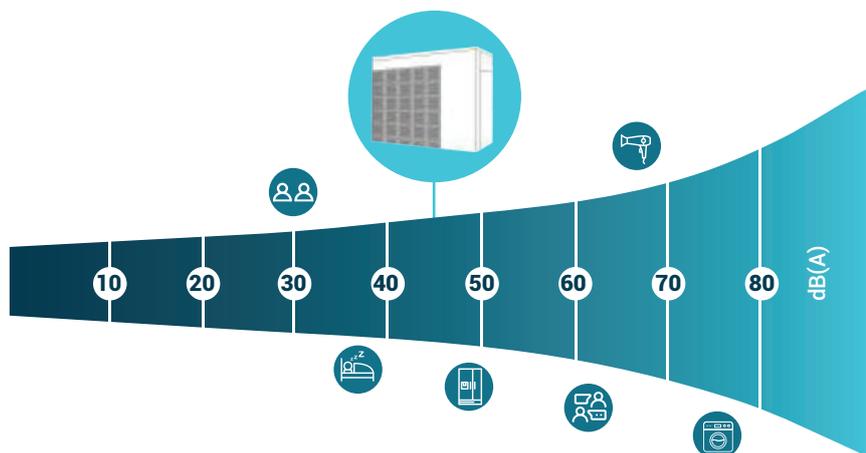
Quando a Inver F está ligada, a corrente começa em 0A e sobe lentamente para a corrente nominal em 2 minutos. Isto não afetará o sistema elétrico da casa, enquanto a corrente de arranque de uma bomba de calor On / Off é 5 vezes a corrente nominal, o que se torna uma sobrecarga para o sistema elétrico.

### 3 Pense Maior

Ao escolher um modelo Full Inverter, sugerimos que escolha um modelo maior para que esta funcione a uma velocidade mais baixa na maioria do tempo. Isso trará mais benefícios:

## Sobre o desempenho médio

A bomba de calor Full Inverter oferece-lhe metade do custo de operação e um ambiente 10 vezes mais silencioso com base no desempenho MÉDIO. Quando a temporada começa, a bomba de calor funciona a 100% da capacidade nos primeiros dias. Depois disso, funciona a uma capacidade MÉDIA de 50% para manter a temperatura desejada da piscina.



Ambiente mais silencioso



Maior economia de energia



**Built-in Wi-Fi for Free**  
Control anywhere & anytime



MODELO	AIR10	AIR13	AIR17	AIR21	AIR28	AIR28T	AIR35T
Volume da piscina aconselhado (m³)	25~45	30~55	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160
Gama de temperatura do ar (°C)	-7~43						
Condições de performance: ar 26°C, água 26°C, Humidade 80%							
Capacidade de aquecimento (kW)	10.3	12.8	17.3	20.4	27.3	27.0	35.6
COP	14.5~6.9	15.0~7.4	14.8~5.9	14.5~5.7	14.6~6.2	14.5~6.2	14.6~5.5
COP a 50% da capacidade	10.4	11.0	10.5	10.2	10.8	10.8	10.3
Condições de performance: ar 15°C, água 26°C, Humidade 70%							
Capacidade de aquecimento (kW)	7.1	8.9	11.4	14.0	18.0	18.0	24.0
COP	7.3~4.6	7.7~4.8	7.5~4.3	7.4~4.2	7.8~4.6	7.6~4.5	7.7~4.5
COP a 50% da capacidade	6.4	6.8	6.1	6.1	6.5	6.5	6.8
Ruído a 1m dB(A)	38.6~49.9	42.1~50.7	43.1~53.8	40.9~54.2	43.5~54.9	43.5~54.9	42.6~54.7
Ruído a 10m dB(A)	18.6~29.9	22.1~30.7	23.1~34.0	20.9~34.2	23.5~34.9	23.5~34.9	22.6~34.7
Compressor	Twin-rotary Mitsubishi DC inverter						
Permutador	Espiral de titânio em tubo de PVC						
Caixa	Plástico Injetado						
Alimentação elétrica	230V/1 Ph/50Hz					400V /3 Ph/50Hz	
Potência nominal de entrada com ar a 15°C (kW)	0.19~1.5	0.22~1.73	0.30~2.6	0.38~3.3	0.57~3.8	0.53~3.9	0.62~5.2
Corrente de entrada com ar a 15°C (A)	0.83~6.5	0.96~7.52	1.30~11.3	1.65~14.3	2.48~16.5	0.76~5.6	0.89~7.4
Caudal recomendado (m3/h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Tubagem de entrada/saída (mm)	50						
Dimensões (LxPxA) (mm)	961 x 340 x 658	961 x 340 x 658	961 x 420 x 658	961 x 420 x 658	1092 x 420x 758	1092 x 420x 958	1092 x 420x 958
Peso líquido (kg)	49	50	63	68	90	93	120

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	€
AIR10	Inver F 11 kW - 230V	
AIR13	Inver F 13 kW - 230V	
AIR17	Inver F 18 kW - 230V	
AIR21	Inver F 21 kW - 230V	
AIR28	Inver F 28 kW - 230V	
AIR28T	Inver F 28 kW - 400V	
AIR35T	Inver F 36 kW - 400V	
	Módulo WIFI	Incluído