



## Especificaciones de INNERFORCE horizontal

Modelo	AXR10	AXR13	AXR17	AXR21	AXR26	AXR32	AXR32T	AXR40T
Volumen recomendable de piscina(m <sup>3</sup> )	20-40	25-50	30-60	40-75	55-100	65-120	65-120	90-160
Temperatura de funcionamiento del aire	-15-43							
Condición de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%								
Potencia de calentamiento(Btu) en Turbo modo	34800	45100	57300	71700	87000	107500	107500	136500
Potencia de calentamiento(Btu) en Smart modo	29000	37500	47100	59700	73400	92200	92200	119500
COP en Smart modo	7.8	8.2	7.5	7.3	7.8	7.4	7.4	7.3
COP	15.1-7.1	15.0-7.3	15.5-6.4	15.0-6.3	16.0-6.8	15.8-6.3	15.8-6.3	15.8-6.4
COP al 50% de capacidad	11.4	11.6	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	11.1
Condición de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%								
Potencia de calentamiento(Btu) en Turbo modo	25600	30000	38600	48800	59700	73400	73400	95600
Potencia de calentamiento(Btu) en Smart modo	21500	24900	32100	40300	50500	61400	61400	81900
COP en Smart modo	5.2	5.3	5.0	5.0	5.4	5.3	5.3	5.1
COP	6.9-4.8	6.8-4.9	7.3-4.4	7.8-4.6	7.8-4.9	7.8-4.9	7.8-4.9	7.9-4.7
COP al 50% de capacidad	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
Presión sonora a 1m dB(A)	38.5-45.5	38.6-46.9	42.0-47.7	42.9-50.8	40.8-51.2	43.3-51.9	43.3-51.9	42.5-51.7
Presión sonora del 50% de capacidad a 1m dB(A)	39.5	41.3	43.7	44.5	44.4	46.4	46.4	43.8
Presión sonora a 10m dB(A)	18.5-25.5	18.6-26.9	22.0-27.7	22.9-30.8	20.8-31.2	23.3-31.9	23.3-31.9	22.5-31.7
Intercambiador de calor	Spiral titanium tube in PVC							
Carcasa	Aluminum-alloy							
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50/60Hz					400V/3 Ph/60Hz		
Potencia nominal de entrada en el aire 15°C (kW)	0.18-1.53	0.22-1.8	0.26-2.56	0.31-3.08	0.38-3.53	0.46-4.4	0.46-4.4	0.60-5.94
Potencia nominal de entrada en el aire 15°C (A)	0.78-6.65	0.96-7.82	1.14-11.3	1.35-13.4	1.65-15.3	2.01-19.1	0.66-6.35	0.87-8.57
Flujo de agua recomendable (m <sup>3</sup> /h)	8.8-17.6	13.2-17.6	17.6-26.4	29.5-37.4	35.2-44	44-52.8	44-52.8	52.8-79.3
Tamaño de entrada y salida de la tubería de agua (mm)	50							
Dimensión neta LxWxH (mm)	31.5×17×25.6	35.2×17×25.6	37×17×25.6	39.2×17×29.5	44.3×16.9×37.5	42.3×21.2×37.3	42.3×21.2×37.3	49.6×21.2×37.3
Peso neto (kg)	112	134	143	154	216	225	245	278
Qty per 20' FT / 40' HQ (sets)	90/195	78/180	78/168	50/162	42/92	36/80	36/80	34/72

\* The advised pool volume indicated applies under following conditions: Swimming pool is well covered; system runs at least 15 hours per day; The final specs will be in accordance with the specs on the product.



# Turbo Force





# Turbo Force

Tecnología inverter revolucionaria

◀ 1905 - Turbobooster fue inventado por el ingeniero suizo Alfred Buchi y se aplicó por primera vez en un avión.

◀ 1962 - la tecnología Turbo se aplicó por primera vez en el automóvil.

◀ Después de 5 años de investigación y desarrollo, el revolucionario Turbo Force Inverter se lanzó con éxito en 2019, lo que lleva pasión y paz a la industria de calefacción de piscinas.

Invirtió 5 años en desarrollar Innerforce Turbo con el exclusivo Turbo Force Inverter. El sistema de control Turbo Force está optimizado sobre la base de la tecnología Full-inverter. Equilibra perfectamente la tecnología de intercambio de calor y control del DC-inverter compresor, que crea el rendimiento Turbo y la operación silenciosa mientras tanto. Con suerte, Innerforce Turbo te llevará Pasión y Paz con un sentido poco común.

## Escucha la Naturaleza

- 15 veces más silencioso que las bombas de calor convencionales
- La bomba de calor sin ruido del compresor, elimina todo el sonido de alta frecuencia
- Vecindario amigable y ambiente de natación

## Turbo y Ahorro

- COP 3 veces más alto que las bombas de calor convencionales en un 100 % de velocidad
- 20% de capacidad adicional para un calentamiento más rápido, COP aún más alto que otros
- Capacidad media del 50 % para mantener la temperatura de la piscina

## Otras ventajas

- Sistema de control integral: menos fallas y más fácil para servicio de post-venta
- Diseño único poroso con sistema de ventilación óptimo, que brinda el mejor intercambio de calor, resistente y duradero.
- Control digital inteligente con WI-FI gratuito incorporado
- Función para 4 estaciones