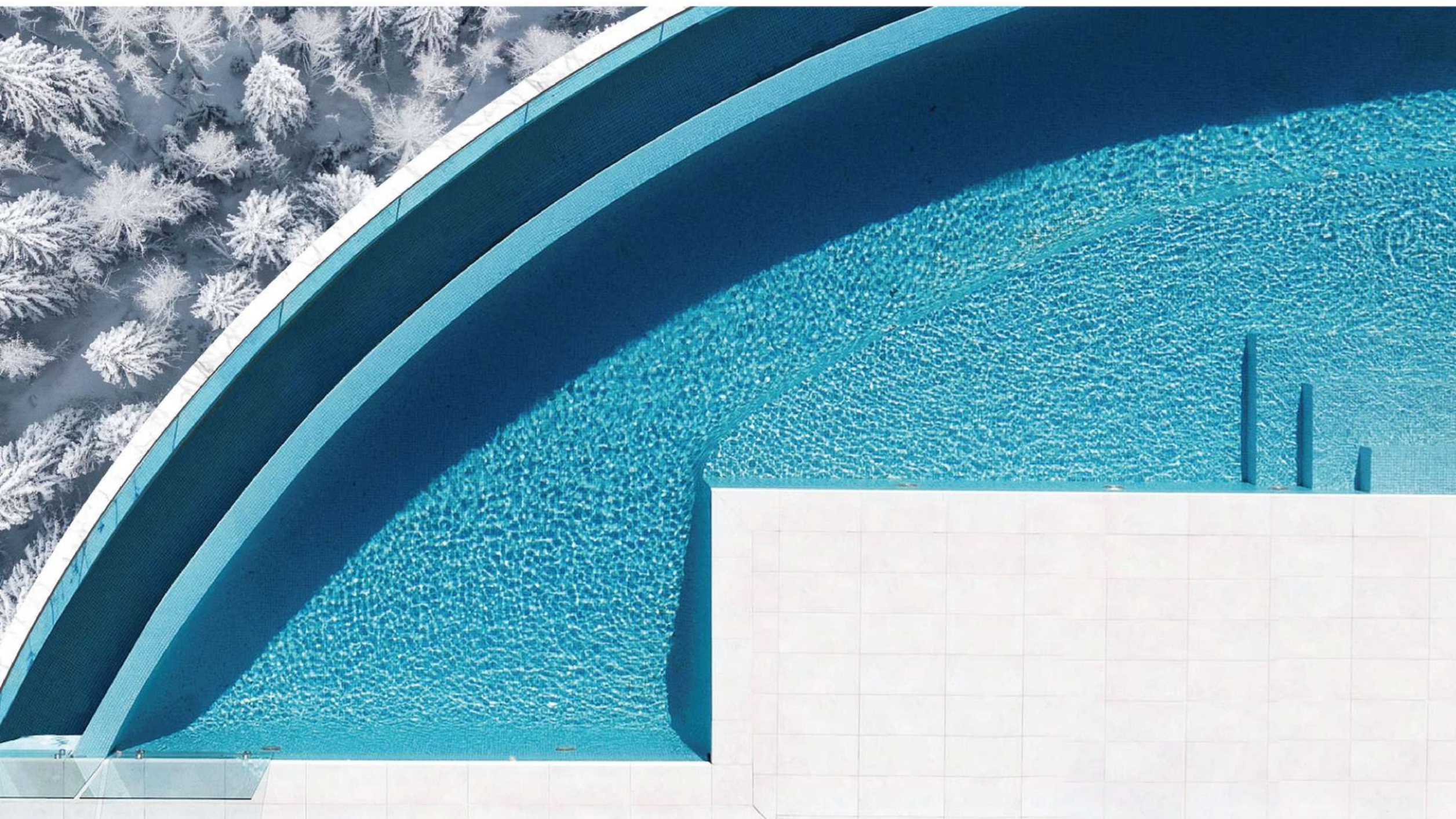




# TURBOSILENCE INVERTER



NEW  
2022

# DISFRUTA DEL TURBO Y EL SILENCIO

al mismo tiempo

**TurboSilence** Inverter

La nueva tecnología de inversor TurboSilence está optimizada sobre la base de la tecnología Full-inverter. Equilibra perfectamente la tecnología de intercambio de calor y control del compresor inversor, lo que crea mientras tanto el rendimiento Turbo y el funcionamiento silencioso.



TURBOSILENCIO



# INVERX Vertical

## Inversor TurboSilence

La tecnología inversor TurboSilence optimiza inteligentemente el método de calentamiento. Cuando comienza la temporada de baño, puede calentar la piscina rápidamente con una capacidad de calentamiento del 120% con solo hacer clic en un botón. Después de eso, el HP funciona a un PROMEDIO del 30 % de su capacidad para mantener la temperatura deseada con un consumo de energía muy bajo. Con suerte, la tecnología inversora TurboSilence le traerá Pasión y Paz con un sentido poco común.



# INVERX Horizontal

Inversor TurboSilence



# INVERX

con 3 modos inteligentes

## Modo Turbo

InverX funciona al 120% de su capacidad para calentar la piscina rápidamente y alcanzar la temperatura deseada.

## Modo inteligente

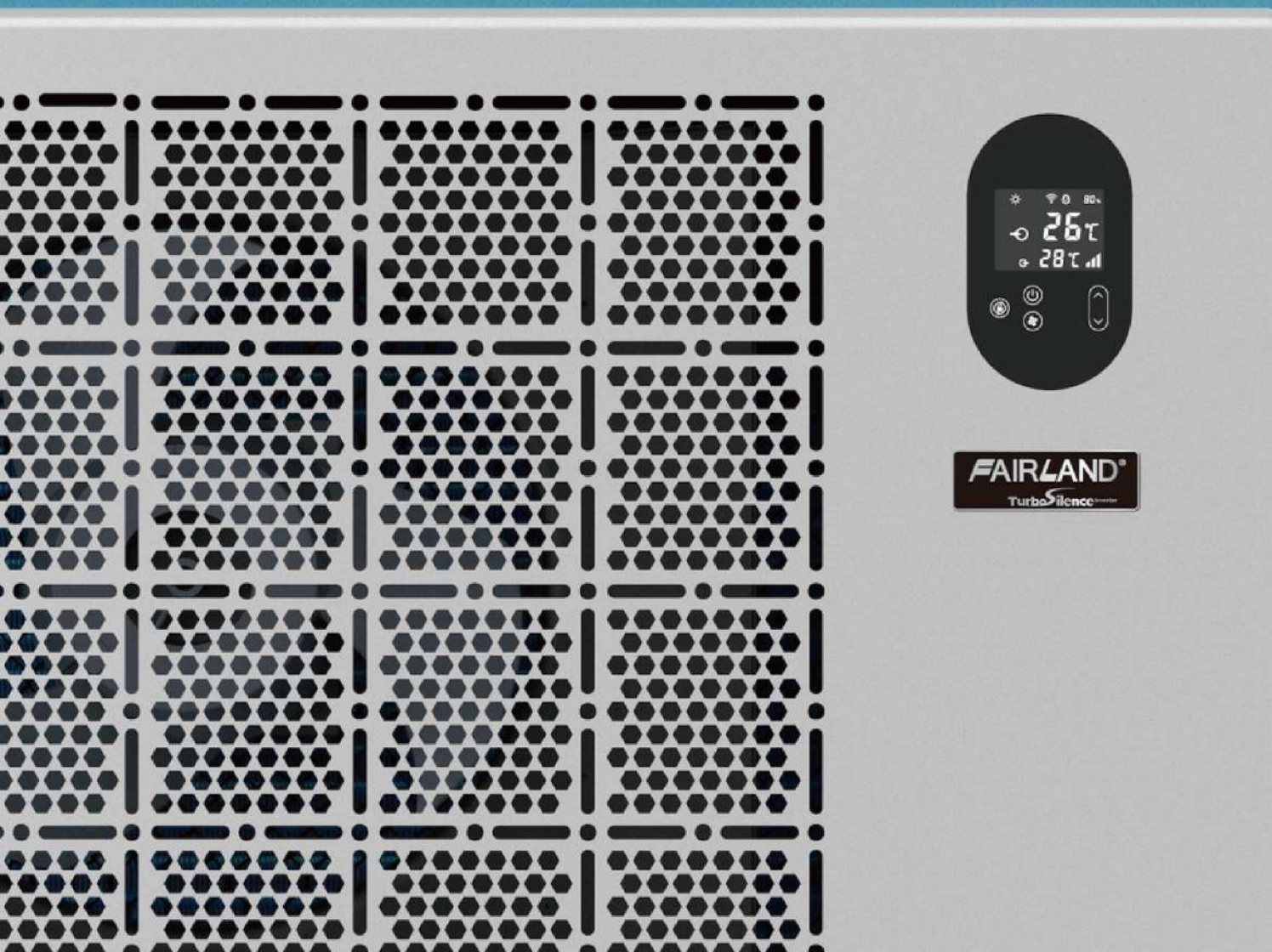
InverX funciona de forma inteligente entre un 20 y un 100 % de su capacidad según la temperatura del agua. Pero más del 95% de los días de natación, funciona a una capacidad PROMEDIO del 30% al 50% al seleccionar el modelo adecuado para mantener la temperatura deseada de la piscina, sin preocuparse por la factura de electricidad.

## Modo silencio

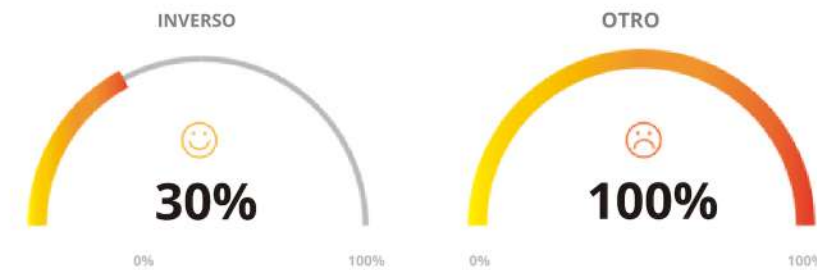
InverX funciona de forma inteligente entre el 20 y el 60 % de su capacidad para mantener la temperatura de la piscina y garantizar un funcionamiento silencioso y una vecindad amigable.



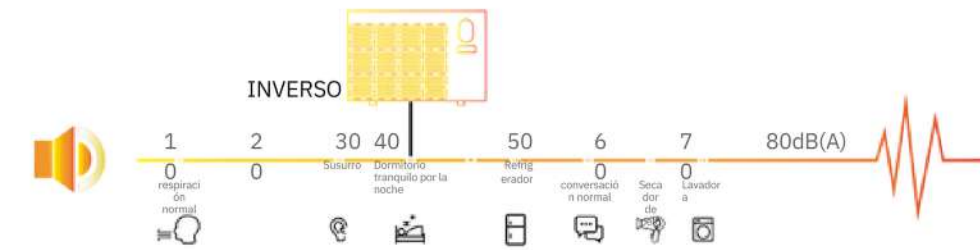
# INVERX



## 1/3 El coste de funcionamiento



## PROMEDIO 15 Tiempos más tranquilos



4 temporada corriendo  
Cop hasta 3,0 a-15°C

Mostrar consumo de energía durante el trabajo.





ESPECIFICACIONES  
VERTICALES DE INVER-X



| Modelo                                                      | IXR26V                          | IXR36V      | IXR46V      | IXR56V      | IXR66V      | IXR80V                | IXR80VT     | IXR110VT    |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Volumen de piscina recomendado (m3)                         | 20~40                           | 25~50       | 30~60       | 40~75       | 50~100      | 65~120                | 65~120      | 90~160      |
| Temperatura del aire de funcionamiento (°C)                 | -15~43                          |             |             |             |             |                       |             |             |
| Condición de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80% |                                 |             |             |             |             |                       |             |             |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Smart                 | 8,8                             | 11,3        | 14,5        | 18,0        | 23,0        | 27,5                  | 27,5        | 35,0        |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Turbo                 | 10,5                            | 13,5        | 17,5        | 21,5        | 27,0        | 32,0                  | 32,0        | 40,0        |
| COP en modo Smart                                           | 7,8                             | 7,9         | 8,0         | 7,5         | 8,0         | 7,6                   | 7,6         | 7,5         |
| COP                                                         | 15,4~7,1                        | 15,6~7,0    | 16,1~6,7    | 16,0~6,5    | 15,3~7,1    | 16,3~6,5              | 16,3~6,5    | 16,0~6,6    |
| COP al 50% de capacidad                                     | 11,5                            | 11,8        | 12,1        | 12,0        | 11,6        | 11,5                  | 11,5        | 11,4        |
| Condición de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70% |                                 |             |             |             |             |                       |             |             |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Inteligente           | 6.3                             | 7,5         | 10,0        | 12,0        | 15,0        | 18,5                  | 18,5        | 24,5        |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Turbo                 | 7 . 5                           | 9,0         | 12,0        | 14,5        | 18,0        | 22,0                  | 22,0        | 28,5        |
| COP en modo Inteligente                                     | 5,1                             | 5,1         | 5,0         | 5,0         | 5,1         | 5,5                   | 5,5         | 5,3         |
| COP                                                         | 7,2~4,5                         | 7,5~4,6     | 8,0 ~ 4,6   | 7,6~4,5     | 7,5~4,9     | 8,0~5,0               | 8,0~5,0     | 7,9~4,8     |
| COP al 50% de capacidad                                     | 6,6                             | 6.7         | 6.9         | 7,0         | 6,5         | 7.0                   | 7,0         | 6,9         |
| Presión sonora a 1m dB(A)                                   | 38,8~46,5                       | 38,8~47,9   | 42,2~48,6   | 43,1~52,1   | 41,0~52,9   | 43,6~53,8             | 43,6~53,8   | 42,8~54,0   |
| Presión sonora al 50% de capacidad a 1m dB(A)               | 39,0                            | 41,9        | 44.3        | 45,2        | 45,3        | 46,7                  | 46,7        | 46,9        |
| Presión sonora a 10m dB(A)                                  | 18,8~26,5                       | 18,8~27,9   | 22,2~28,6   | 23,1~32,1   | 21,0~32,9   | 23,6~33,8             | 23,6~33,8   | 22,8~34,0   |
| Intercambiador de calor                                     | Tubo espiral de titanio en PVC. |             |             |             |             |                       |             |             |
| Carcasa                                                     | Carcasa de aleación de aluminio |             |             |             |             |                       |             |             |
| Fuente de alimentación                                      | 230V/monofásico/50Hz            |             |             |             |             | 400 V/trifásico/50 Hz |             |             |
| Potencia nominal de entrada en aire 15°C (kW)               | 0,17~1,66                       | 0,21~1,95   | 0,26~2,51   | 0,33~3,08   | 0,42~3,67   | 0,46~4,4              | 0,46~4,4    | 0,60~5,94   |
| Corriente nominal de entrada en aire 15°C (A )              | 0,74~7,21                       | 0,91~8,48   | 1,14 ~ 10,9 | 1,43~13,4   | 1,82~15,9   | 2,01~19,              | 0,66~6,3    | 0,87~8,57   |
| Flujo de agua recomendado (m³/h)                            | 2~4                             | 3~4         | 4~6         | 6,5 ~ 8,5   | 8~10        | 1 10~12               | 5 10~12     | 12~18       |
| Tamaño de entrada y salida de la tubería de agua (mm)       | 50                              |             |             |             |             |                       |             |             |
| Dimensión neta LxAnxAl (mm)                                 | 710x753x693                     | 710x753x693 | 710x775x693 | 710x775x693 | 710x775x743 | 729x955x943           | 729x955x943 | 1260x53x943 |
| Peso neto (kg)                                              | 61                              | 66          | 71          | 77          | 95          | 110                   | 117         | 141         |
| Cantidad por 20'FT / 40'HQ (juegos)                         | 36/123                          | 36/123      | 36/123      | 36/123      | 36/82       | 30/66                 | 30/66       | 24/48       |

\* El volumen de piscina aconsejado indicado se aplica bajo las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta; el sistema funciona al menos 15 horas por día;  
\* Las especificaciones finales serán de acuerdo con las especificaciones del producto.



ENERGY ALLIANCE  
INTELIGENCIA ENERGÉTICA



ESPECIFICACIONES  
HORIZONTALES DE INVER-X

| Modelo                                                        | IXR26                           | IXR36       | IXR46       | IXR56       | IXR66        | IXR80        | IXR80T                | IXR110T      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Volumen de piscina recomendado (m³)                           | 20~40                           | 25~50       | 30~60       | 40~75       | 55~100       | 65~120       | 65~120                | 65~120       |
| Temperatura del aire de funcionamiento (°C)                   | -15~43                          |             |             |             |              |              |                       |              |
| Condición de rendimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80% |                                 |             |             |             |              |              |                       |              |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Smart                   | 8,8                             | 11,3        | 14,0        | 18,0        | 22,0         | 27,5         | 27,5                  | 35,0         |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Turbo                   | 1 0,5                           | 13,5        | 17,0        | 21,5        | 26,0         | 32,0         | 32,0                  | 40,0         |
| COP en modo Booster                                           | 8,0                             | 8,5         | 7,7         | 7,5         | 8,0          | 7,6          | 7,6                   | 7,5          |
| COP                                                           | 15,6~7,3                        | 15,5~7,5    | 16,0~6,6    | 15,5~6,5    | 16,5~7,0     | 16,3~6,5     | 16,3~6,5              | 16,3~6,6     |
| COP al 50% de capacidad                                       | 11,8                            | 12,0        | 11,5        | 11,5        | 11,6         | 11,5         | 11,5                  | 11,4         |
| Condición de rendimiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70% |                                 |             |             |             |              |              |                       |              |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Inteligente             | 6,3                             | 7,5         | 9,5         | 12,0        | 15,0         | 18,5         | 18,5                  | 24,5         |
| Capacidad de calefacción (kW) en modo Turbo                   | 7,5                             | 9,0         | 11,5        | 14,5        | 18,0         | 22,0         | 22,0                  | 28,5         |
| COP en modo Inteligente                                       | 5,4                             | 5,5         | 5,2         | 5,2         | 5,6          | 5,5          | 5,5                   | 5,3          |
| COP                                                           | 7,1~4,9                         | 7,0~5,0     | 7,5 ~ 4,5   | 8,0 ~ 4,7   | 8,0 ~ 5,1    | 8,0~5,0      | 8,0~5,0               | 8,1~4,8      |
| COP al 50% de capacidad                                       | 6.7                             | 6,7         | 6.8         | 7.0         | 7.0          | 7.0          | 7.0                   | 6,9          |
| Presión sonora al 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 al 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                                       | Tubo espiral de titanio en PVC. |             |             |             |              |              |                       |              |
| Carcasa                                                       | Carcasa de aleación de aluminio |             |             |             |              |              |                       |              |
| Fuente de alimentación                                        | 230V/monofásico/50Hz            |             |             |             |              |              | 400 V/trifásico/50 Hz |              |
| Potencia nominal de entrada en 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    |
| Corriente nominal de entrada en 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 recomendado (m³/h)                              | 2~4                             | 3~4         | 4~6         | 6,5 ~ 8,5   | 8~10         | 10~12        | 10~12                 | 12~18        |
| Tamaño de entrada y salida de la tubería de agua (mm)         | 50                              |             |             |             |              |              |                       |              |
| Dimensiones netas LxWxH (mm)                                  | 799×432×65                      | 893×432×650 | 939×432×650 | 995×432×750 | 1125x429x952 | 1074x539x947 | 1074×539×947          | 1260×539×947 |
| Peso neto (kg)                                                | 0 51                            | 61          | 65          | 70          | 98           | 102          | 111                   | 126          |
| Cantidad por 20'FT / 40'HQ (juegos)                           | 90/195                          | 78/180      | 78/168      | 50/162      | 42/92        | 36/80        | 36/80                 | 34/72        |

\* El volumen de piscina aconsejado indicado se aplica bajo las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta; el sistema funciona al menos 15 horas por día;  
\* Las especificaciones finales serán de acuerdo con las especificaciones del producto.



TURBOSILENCIO

TURBOSILENCIO

0

