

NOVEDAD  
★ 2021



COR 15/26\*  $\geq 7,9$

$< 19$  A 10 M\*\* dB



## SILENT JET Fi

ELLA SABE SER OLVIDADA



Tracción trasera



WiFi integrado



Tratamiento de sal



### PUNTOS FUERTES

Tecnología Full Inverter

Nouvelle technologie à propulsion arrière

Conexión Wifi

Con 7 potencias disponibles de 35 a 150 m<sup>3</sup>

### GARANTÍAS PREMIUM

Bomba de calor **3 años**

Compresor **7 años**

Serpentín de titanio garantizado contra la corrosión **15 años**

Un nivel sonoro nunca alcanzado gracias a un concentrado de tecnologías innovadoras.

Una verdadera revolución tecnológica en un envoltorio elegante, la Silent Jet Fi se instala junto a la piscina a la vista de todos: su tecnología Full Inverter combinada con su ventilación trasera la convierten en la bomba de calor más silenciosa del mercado.

La tecnología Full Inverter se traduce en un importante ahorro energético de hasta un 35% en comparación con el consumo de energía de una bomba on / off gracias a un arranque gradual y a una velocidad de funcionamiento que se adapta continuamente según la temperatura de consigna de la piscina. Esta característica de vanguardia también significa que el Silent Jet Fi es extremadamente silencioso ya que su compresor y ventilador rara vez giran a toda velocidad.

Agregue a esta ventilación en la parte trasera y el volumen del sonido de esta bomba de calor se reduce aún más, hasta que se fusiona con los sonidos ambientales del exterior.

Discreto en su funcionamiento, el Silent Jet Fi se adapta perfectamente a la piscina y su diseño contemporáneo aporta un toque de elegancia al espacio exterior.

\* Coeficiente de rendimiento medio superior a 7,56 según normas europeas (aire 15 °C, agua 26 °C, humedad 70 %) certificación TÜV

\*\* Ruido medio a 10 m de la bomba de calor en modo Full Inverter.



## VENTAJAS

- Modo inversor completo + 35% de ahorro
- Ventilación trasera
- Nunca alcanzo un nivel de silencio
- Arranque progresivo
- Compatible con tratamiento con sal
- Intercambiador de calor de titanio Twisted Tech ©

## INNOVACIÓN 2021: TRACCIÓN TRASERA

Terminado el flujo de aire frío desde el frente gracias al ventilador trasero. Esta solución permite reducir significativamente la presión acústica manteniendo un rendimiento de primer nivel. Esta arquitectura, junto con la tecnología Full Inverter, hace que esta bomba de calor sea casi completamente silenciosa.



Poollex

## CONEXIÓN WIFI

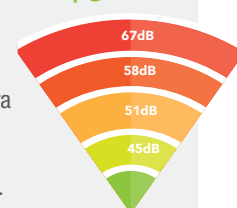
- Control desde tu smartphone
- Indicaciones en tiempo real



## SILENCIO

Al combinar la tecnología Full Inverter con la nueva arquitectura de soplado trasero, el Silent Jet Fi logra un nivel de silencio nunca antes alcanzado para una bomba de calor de piscina.

18dB(A)



## ACCESORIOS INCLUIDOS



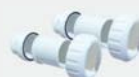
Entrega en palé de madera



Funda de protección isotérmica



Caja de mantenimiento y manual de instrucciones



Conectores de PVC Ø50 mm 1"½



Tubo de evacuación de la condensación



Juego de soportes antivibración

NORMA U.E. CERTIFICACIÓN T.U.V.

Datos proporcionados con fines indicativos. Pueden variar sin previo aviso

Silent Jet Fi		60	90	120	160	210	160 TRI	210 TRI
<b>Volumen de la piscina</b>		<b>35-50 m<sup>3</sup></b>	<b>50-70 m<sup>3</sup></b>	<b>65-85 m<sup>3</sup></b>	<b>80-115 m<sup>3</sup></b>	<b>115-150 m<sup>3</sup></b>	<b>80-115 m<sup>3</sup></b>	<b>115-150 m<sup>3</sup></b>
Referencia : PC-SLT		060	090	120	160	210	160T	210T
Air 26 °C	Pot. nominal máx. (kW)	7,08	12,5	15,5	21,5	22	27	27
Agua 26 °C	Pot. nominal mín. (kW)	2,46	2,08	2,4	3,3	3,3	4,3	4,3
Humedad 80 %	Consumo de potencia (kW)	1,3~0,18	1,93~0,22	2,35~0,25	3,33~0,31	3,34~0,25	4,3~0,27	4,3~0,27
	COR	13,5~6,1	16,5~6,1	16,6~6,5	16,7~6,2	17,1~6,6	16,5~6,3	16,5~6,3
Air 15 °C	Pot. nominal máx. (kW)	6,1	9,05	11,5	16	16	20,5	20,5
	Pot. nominal mín. (kW)	1,4	1,6	1,9	2,48	2,6	3,2	3,2
Agua 26 °C	Consumo de potencia (kW)	1,3~0,18	1,93~0,22	2,35~0,25	3,33~0,31	3,2~0,33	4,36~0,41	4,36~0,41
Humedad 70 %	COR	7,5~4,7	7,2~4,7	7,6~4,9	7,7~4,8	7,9~5,0	7,8~4,7	7,8~4,7
	Alimentación	230V/1 Ph/50Hz				380~415V/3 Ph/50Hz	230V/1 Ph/50Hz	380~415V/3 Ph/50Hz
Rango de temp. de calentamiento		15~40 °C						
Rango de temp. de enfriamiento		8~28 °C						
Rango de funcionamiento		-7~43 °C						
Potencia máx. (kW)		1.7	2.6	3.2	4	4	5.3	5.3
Caudal (m <sup>3</sup> /h)		2-4	4-6	5-7	7-9	7-9	9-11	9-11
Refrigerante		R32						
Medidas del embalaje (mm)		944x420x802	1043x440x802	1147x454x882		1279x484x972		
Medidas (mm)		870x355x622	975x376x622	1040x406x722		1060x436x822		
Peso neto / bruto (kg)		46 / 52	56 / 63,5	69 / 77	73 / 81	89 / 98	92 / 100	92 / 100
Ruido a 1 m (dB(A))		37~49	38~50	39~51	40~52	40~52	45~56	45~56
Ruido a 10 m (dB(A))		19~28	19~29	20~30	21~31	21~31	23~35	23~35
Tipo de compresor		Compresor inverter rotativo hermético DC						
Marca del compresor		TOSHIBA						
Intercambiador		Twisted Tech© Titanio						
Función		Eco & Boost Inverter / Calentamiento / Enfriamiento						
Pérdidas en carga (mCE)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1