

PARA PISCINAS  
hasta 90m<sup>3</sup>

FUNCIONA  
desde de -15 °C

4 versiones  
DISPONIBLE

**ES'XPERT**

by **POOLEX**



## ES'XPERT SUM

### Tecnología elegante

- Ventilación vertical
- Tecnología Full Inverter
- Diseño elegante y discreto
- Indicadores LED

**BOMBA DE CALOR GARANTIZADA** 3 AÑOS

**COMPRESOR GARANTIZADO** 7 AÑOS

**SERPENTÍN DE TITANIO GARANTIZADO CONTRA LA CORROSIÓN** 15 AÑOS

	SUM 35	SUM 50	SUM 65	SUM 80
Volumen de la piscina	30-45m <sup>3</sup>	40-55m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	65-90m <sup>3</sup>
COR aire 15°C / agua 26°C	7.38 ~ 4.95	7.45 ~ 4.96	7.72 ~ 4.97	7.68 ~ 4.98
Ruido a 10m (db(a))	<19 ~ <26	< 20 ~ < 26	<20 ~ <28	<21 ~ <30



Ventilación  
Vertical



WiFi integra-  
do



PARA PISCINAS  
hasta 90m<sup>3</sup>

FUNCIONA  
desde de -15 °C

4 versiones  
DISPONIBLE

**ES'XPERT**  
by POOLEX

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es'Xpert Sum		Sum 35	Sum 50	Sum 65	Sum 80
Volumen de la piscina		30-45	40-55	50-70	65-90
Referencia: PO		6W35-M	8W50-M	10W65-M	13W85-M
Aire 15 °C Agua 26 °C Humedad 70 %	Pot. nominal máx. (kW)	5.84	7.85	9.85	12.82
	Pot. nominal mín. (kW)	1.33	1.79	2.24	2.92
	Consumo de potencia (kW)	1.18~0.18	1.58~0.24	1.98~0.29	2.57~0.38
	COR	7.38~4.95	7.45~4.96	7.72~4.97	7.68~4.98
Aire 26 °C Agua 26 °C Humedad 80 %	Pot. nominal máx. (kW)	7.58	10.22	13.22	16.83
	Pot. nominal mín. (kW)	1.73	2.33	3.01	3.83
	Consumo de potencia (kW)	1.09~0.11	1.47~0.15	1.90~0.19	2.42~0.24
	COR	15.72~6.95	15.53~6.95	15.84~6.96	15.95~6.95
Alimentación		220-240V~ /50Hz			
Rango de temperatura de calentamiento		15 ~ 40 °C			
Rango de funcionamiento		-15 ~ 43 °C			
Potencia máx. (kW)		1.85	2.68	3.65	4.06
Caudal (m3/h)		2.5	3.5	4.5	5.5
Refrigerante		R32			
Medidas del embalaje (mm)		600 x 455 x 690		610 x 570 x 765	700 x 700 x 863
Medidas (mm)		414 x 414 x 576		552 x 525 x 641	652 x 625 x 741
Peso neto / bruto (kg)		35 / 45	39 / 49	51 / 56	62 / 72
Ruido a 1 m (dB(A))		<36~<45	<37~<46	<39~<47	<40~<49
Ruido a 10 m (dB(A))		<19~<26	<20~<26	<20~<28	<21~<30
Tipo de compresor		Giratorio simple		Rotativo doble	
Marca del compresor		MITSUBISHI			
Intercambiador		Twisted Tech© de Titanio			
Función		Eco & Boost Inverter / Calentamiento / Enfriamiento / automático			
Pérdidas en carga (mCE)		1.1	1.1	1.1	1.1

Norma U.F.E.  
Certificación TÜV

Datos proporcionados con fines indicativos. Pueden variar sin previo aviso

## Con su bomba de calor SUM, EAU'SHOP refuerza su tradición de excelencia para todos combinando tecnología, diseño y accesibilidad.

En el corazón de esta bomba Full Inverter se encuentra un compresor multifrecuencia Mitsubishi y un ventilador de velocidad variable que optimiza su funcionamiento variando su velocidad según las necesidades, para reducir el consumo de energía. La baja presión sonora del Full Inverter se reduce aún más gracias a un ventilador en forma de diente de sierra que limita la fricción del aire contra el impulsor giratorio y a una descarga vertical.

Ventajas económicas y sonoras que facilitan la instalación de su bomba de calor cerca de su espacio vital. Para conseguirlo EAU'SHOP está centrando en el diseño de la SUM. Está cubierta por una carcasa metálica con recubrimiento de polvo y resistente a los rayos UV. Un diseño puro con un acabado impecable, realizado por una discreta inserción cromada.

Los indicadores LED aportan originalidad e información sobre el estado de funcionamiento de la bomba de calor, mientras que la conexión WiFi le permite controlarla a distancia enviándole información esencial sobre su piscina. La bomba de calor SUM le acompañará todo el año gracias a su sistema anticongelante que incorpora un intercambiador de calor Poolex patentado y a la descongelación automática por inversión de ciclo, lo que le permite funcionar a temperaturas exteriores de hasta -15°C

Disponible monofásica, la SUM es adecuado para calentar el 90% de las piscinas privadas. Eau'Shop es consciente de los problemas medioambientales y utiliza el gas R32 como refrigerante para sus SUM. La marca ES'XPERT también se centra en la durabilidad de sus equipos con un fácil acceso a las piezas principales y la disponibilidad de piezas de repuesto después del período de garantía.

## El + POOLEX : todos los accesorios incluidos



Funda de protección isotérmica



Caja de mantenimiento y manual de instrucciones



Conectores de PVC Ø 50 mm 1 1/2



Tubo de evacuación de la condensación



Juego de soportes antivibración



Entrega en palé de madera



Para más información  
visite

[www.eaushop-piscine.com](http://www.eaushop-piscine.com)

REVENDEUR AGRÉÉ

[WWW.EAUSHOP-PISCINE.COM](http://WWW.EAUSHOP-PISCINE.COM)