

NUEVO
2024

MEGALINE Fi

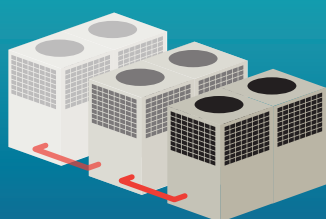
Tecnología Full Inverter para colectivas

- Rendimiento optimizado para volúmenes muy grandes
- Estructura de acero inoxidable
- Tecnología Full Inverter
- Doble compresor rotativo
- Control wifi

	35	50	70	100
Volumen de la piscina	Póngase en contacto con nuestros expertos para un estudio detallado.			
COP air 15°C / agua 26°C	4,80~7,46	4,76~7,93	5,05~7,65	4,99~7,58
Ruido a 10 m (db(a))	<47	<48	<50	<53

GARANTÍAS

- Bomba de calor en el sitio de* **3 AÑOS**
- Compresor **7 AÑOS**
- Bobina de titanio (resistente a la corrosión) **15 AÑOS**



Pueden agregarse sin límite

La bomba de calor Megaline Fi se adapta a cualquier piscina, incluso a las más grandes. Acopla varios Megaline Fi para multiplicar por diez su capacidad de calentamiento.



* Ver condiciones en www.Poolex.fr/es

Megaline Fi es una de las bombas de calor de nueva generación dedicada a las colectivas.

Gracias a su tecnología Full Inverter, Megaline Fi adapta su potencia de acuerdo a sus necesidades. Los compresores y los ventiladores modulan sus frecuencias en tiempo real para proporcionar solo la energía necesaria. Al final, el consumo de energía cae al igual que la presión del sonido para una operación discreta.

Su gran panel de control con pantalla táctil hace que la operación sea más intuitiva, pero puede usar la aplicación Smart Life para controlar la bomba de calor, esté donde esté.

Equipado con una estructura de acero inoxidable y una carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo, el Megaline Fi está listo para enfrentar cualquier desafío. Por otro lado, sus compresores Mitsubishi de nueva generación utilizan gas R32, que es más ecológico y más eficiente que el R410.

Sus conexiones de gran volumen le permiten adaptarse naturalmente a las restricciones de flujo de las instalaciones públicas.

Poolex le ofrece la tranquilidad de contar con 4 años de garantía in situ, al igual que toda la gama Premium.

MEGALINE FI		35	50	70	100
Volumen de la piscina		SOLICITAR UN ESTUDIO PERSONALIZADO			
Referencia : PC-MLP		353N	503N	703N	1003N
Aire 26°C	Potencia máxima (kW)	42,50	63,34	89,80	135
Agua 26°C	Potencia mínima (kW)	15,20	19,98	22,62	31,9
80% humedad	Potencia consumida (kW)	7,34~1,55	10,72~1,53	13,58~1,42	19,3~2,3
	COP	11,43~5,79	13,06~5,91	15,93~6,61	13,59~6,98
Aire 15°C	Potencia máxima (kW)	35	50	70	100
Agua 26°C	Potencia mínima (kW)	16,54	15,4	21,43	23,6
70% humedad	Potencia consumida (kW)	6,99~1,55	9,92~1,91	13,65~3,05	20,0~3,1
	COP	7,46~4,80	7,93~4,76	7,65~5,05	7,58~4,99
Alimentación eléctrica		Tri 380V/3/50Hz			
Temperatura de calentamiento		15°C~40°C			
Temperatura de refrigeración		8°C~28°C			
Rango de funcionamiento		-15°C~43°C			
Potencia máxima (kW)		9,5	13,46	20	29,8
Caudal (m³/h)		15	20,5	35	40
Refrigerante		R32 / 4kg	R32 / 7kg	R32 / 5,7kg × 2	R32 / 6,5kg × 2
Dimensiones (mm)		1005×936×885	1105×1033×1090	1252×1075×2428	2148×1076×2176
Conexiones hidráulicas (mm)		63	75	75	75
Corriente máxima (A)		14	24,7	35	53
Dimensionamiento eléctrico a 10m		RO2V 5 × 4mm²	RO2V 5 × 6mm²	RO2V 5 × 10mm²	RO2V 5 × 16mm²
Peso neto (kg)		175	225	448	760
Ruido a 1 m (dB(A))		≤65	≤66	≤70	≤73
Ruido a 10 m (dB(A))		≤47	≤48	≤50	≤53
Tipo de compresor		Inversor rotativo			
Marca del compresor		Mitsubishi			
Número de compresores		1	1	2	2
Intercambiador		Twisted Tech© Titane			
Función		Calefacción (Full Inverter) / Refrigeración (Full Inverter) / Silencio / Auto			
Pérdidas de presión (mCE)		0,5	0,6	4,2	4,8

Accesorios incluidos



Panel de control de color de gran formato

* Excepto modelo MLP353N y 503



Conexión WiFi para control remoto



Estructura de acero inoxidable resistente a la corrosión



Amplio rango de funcionamiento hasta -15°C



Accesorios de gran diámetro para estanques profesionales



SCOP A

Nivel de eficiencia energética de un aparato en modo caliente