



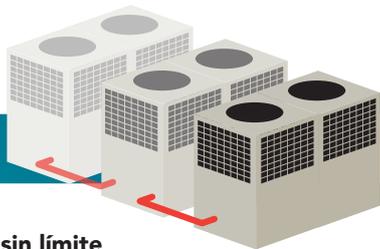
NUEVO
2024



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



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.

Volumen de la piscina	35	50	70	100
Póngase en contacto con nuestros expertos para un estudio detallado.				
COP air 15°C / agua 26°C	4,94~7,42	4,93~7,52	5,05~7,65	4,99~7,58
Ruido a 10 m (db(a))	<48	<50	<50	<53

BOMBA DE CALOR GARANTÍA EN EL SITIO DE*

4 AÑOS

COMPRESOR: GARANTÍA DE

7 AÑOS

SERPENTÍN DE TITANIO: GARANTÍA DE CONTRA LA CORROSIÓN

15 AÑOS



MEGALINE Fi		35	50	70	100
Volumen de la piscina		Solicita un estudio personalizado			
Referencia: PC-MLP		353N	503N	703N	1003N
Aire 26 °C	Pot. nominal máx. (kW)	44,20	68	89,80	135
Agua 26°C	Pot. nominal mín. (kW)	13,69	16,1	22,62	31,9
Humedad 80 %	Consumo de potencia (kW)	7,21~1,19	9,8~1,2	13,58~1,42	19,3~2,3
	COP	11,46~6,13	13,54~6,93	15,93~6,61	13,59~6,98
Aire 15°C	Pot. nominal máx. (kW)	35	50	70	100
Agua 26°C	Pot. nominal mín. (kW)	10,72	11,7	21,43	23,6
Humedad 70%	Consumo de potencia (kW)	6,94~1,45	10,1~1,6	13,65~3,05	20,0~3,1
	COP	7,42~4,94	7,52~4,93	7,65~5,05	7,58~4,99
Alimentación		Tri 380V/3/50Hz			
Rango de temperatura de calentamiento		15°C~40°C			
Rango de temperatura de Enfriamiento		8°C~28°C			
Rango de funcionamiento		-15°C~43°C			
Potencia máx. (kW)		9,5	14,9	20	29,8
Caudal (m³/h)		15	20	35	40
Refrigerante		R32 / 4kg	R32 / 4,5kg	R32 / 5,7kg × 2	R32 / 6,5kg × 2
Medidas (mm)		1005×936×885	1448×800×950	1252×1075×2428	2148×1076×2176
Conexiones hidráulicas (mm)		63	63	75	75
Potencia máx (A)		14	27	35	53
Dimensionamiento eléctrico a 10m		RO2V 5 × 4mm²	RO2V 5 × 6mm²	RO2V 5 × 10mm²	RO2V 5 × 16mm²
Peso neto (kg)		180	280	448	760
Ruido a 1 m (dB(A))		≤59	≤70	≤70	≤73
Ruido a 10 m (dB(A))		≤48	≤50	≤50	≤53
Tipo de compresor		Inverter rotativo			
Marca del compresor		Mitsubishi			
Número de compresores		1	1	2	2
Intercambiador		Twisted Tech© Titane			
Función		Calentamiento (Full Inverter) / Enfriamiento (Full Inverter) / Silencio / Auto			
Pérdidas en carga (mCE)		4	4	4,2	4,8

NORMA E.U.
CERTIFICADO T.U.V.

Información dada a título indicativo y sujeta a cambios sin previo aviso

EL POOLEX 



Panel de control de color de gran formato

* Excepto modelo MLP353N



Conexión WiFi para control remoto



Estructura anticorrosión de acero inoxidable.



Amplia gama de uso hasta -15 ° C



Conexiones de gran diámetro para piscinas profesionales.

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.

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

