

NUEVO  
★ 2024

# MEGALINE Fi

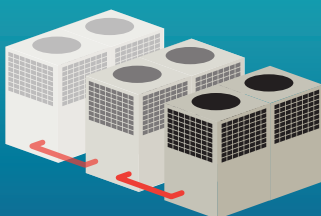
## Tecnología Full Inverter para colectivas

- 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.Poollex.fr/es](http://www.Poollex.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 x 2 | R32 / 6,5kg x 2 |
| Dimensiones (mm)                 |                         | 939×909×884                                                                   | 1023×1023×1089 | 1252×1075×2428  | 2140×1075×2525  |
| Conexiones hidráulicas (mm)      |                         | 63                                                                            | 75             | 75              | 75              |
| Corriente máxima (A)             |                         | 14                                                                            | 24,7           | 35              | 53              |
| Dimensionamiento eléctrico a 10m |                         | RO2V 5 x 4mm²                                                                 | RO2V 5 x 6mm²  | RO2V 5 x 10mm²  | RO2V 5 x 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

Edición 02/2025 - Fotos no contractuales