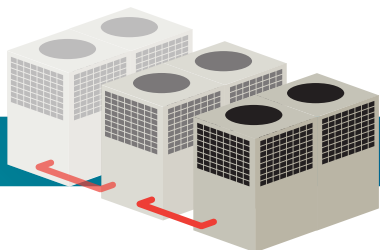




MEGALINE Fi

Volle Wechselrichtertechnologie im Dienste der Gemeinden

- ➔ Optimierte Leistung für sehr große Volumina
- ➔ Stainless steels structure
- ➔ Volle Wechselrichtertechnologie
- ➔ Doppelter Spiralverdichter
- ➔ WiFi-Steuerung



Unendlich addierbar

Die Megaline Fi-Wärmepumpe ist an alle Pools anpassbar, auch an die größten Mengen. Koppeln Sie mehrere MEGALINE Fi, um ihre Heizleistung zu vervielfachen.

| | 50 | 70 | 100 |
|-----------------------------|---|-----------|-----------|
| Swimming pool volume | Contact our experts for a detailed analysis | | |
| COP air 15°C /water 26°C | 4.93~7.52 | 5.05~7.65 | 4.99~7.58 |
| Noise level at 10 m (db(a)) | <40 | <50 | <42 |

**GARANTIERTE WÄRMEPUMPE
VOR ORT***

**3
JAHRE**

KOMPRESSOR GARANTIERT

**7
JAHRE**

**TITANWÄRMETAUSCHER
KORROSION GARANTIERT**

**15
JAHRE**



| MEGALINE FI | | 50 | 70 | 100 | STANDARD E.U. TÜV ZERTIFIZIERT |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Beckenvolumen | | Auf Anfrage arbeiten wir Ihr persönliches Projekt aus | | | |
| Referenz: PC-mlp | | 502N | 703N | 1002N | |
| Luft 26°C Wasser 26°C Hygro 80% | Leistung Output Max. (kW) | 68 | 89,80 | 135 | |
| | Leistung Output Min. (kW) | 16.1 | 22,62 | 31.9 | |
| | Verbrauch (kW) | 9.8~1.2 | 1,42~13,58 | 19.3~2.3 | |
| | Leistungskoeffizient C.O.P. | 13.54~6.93 | 6,61~15,93 | 13.59~6.98 | |
| Luft 15°C Wasser 26°C Hygro 70% | Leistung Output Max. (kW) | 50 | 70 | 100 | |
| | Leistung Output Min. (kW) | 11.7 | 21,43 | 23.6 | |
| | Verbrauch (kW) | 10.1~1.6 | 3,05~13,65 | 20.0~3.1 | |
| | Leistungskoeffizient C.O.P. | 7.52~4.93 | 5,05~7,65 | 7.58~4.99 | |
| Spannungsversorgung | | Tri 380V/3/50Hz | | | |
| Heiztemperaturbereich | | 15°C~40°C | | | |
| Kühltemperaturbereich | | 8°C~28°C | | | |
| Arbeitsbereich | | -15°C~43°C | | | |
| Maximale Leistung (kW) | | 14.9 | 20 | 29.8 | |
| Flow (m³/h) | | 20 | 35 | 40 | |
| Refrigerant | | R32/5,7KG*2 | | | |
| Abmessungen (mm) | | 1448x800x950 | 1252x1075x2428 | 2148x1076x2176 | |
| Hydraulikarmaturen (mm) | | 63 | 75 | 75 | |
| Max. intensity (A) | | 27 | 35 | 53 | |
| Electric sizing at 10m | | R02V 5 x 6mm² | R02V 5 x 10mm² | R02V 5 x 16mm² | |
| Nettogewicht (kg) | | 280 | 448 | 760 | |
| Schalldruck bei 1 m (dB(A)) | | ≤70 | ≤70 | ≤73 | |
| Schalldruck bei 10 m (dB(A)) | | ≤40 | ≤50 | ≤42 | |
| Kompressortyp | | Inverter Rotativ | | | |
| Kompressormarke | | Mitsubishi | | | |
| Anzahl der Kompressoren | | 1 | 2 | 2 | |
| Wärmetauscher | | Twisted Tech© Titanium | | | |
| Funktion | | Heizung (Vollwechselrichter) / Kühlung (Vollwechselrichter) / Stille / Auto | | | |
| Druckverluste (mCE) | | 4 | | 4.8 | |

Angaben als Hinweis und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Der POOLEX + :



Großes Farbbedienfeld



WiFi-Verbindung zur Fernbedienung



Korrosionsschutz
Edelstahlstruktur



Breites Einsatzspektrum
bis auf -15 °C



Armaturen mit großem
Durchmesser für
professionelle Pools

Der Megaline Fi ist eine der Wärmepumpen der neuen Generation für Gemeinden.

Dank seiner Full Inverter-Technologie passt der Megaline Fi seine Leistung an die Bedürfnisse an. Kompressoren und Lüfter modulieren ihre Frequenzen in Echtzeit, um nur die benötigte Energie bereitzustellen. Am Ende sinkt der Stromverbrauch ebenso wie der Schalldruck für einen diskreten Betrieb.

Das großformatige Touchscreen-Bedienfeld macht die Verwendung intuitiver. Sie können jedoch die Smart Life-Anwendung verwenden, um die Wärmepumpe zu steuern, wo immer Sie sich befinden.

Ausgestattet mit einer Edelstahlkonstruktion und einem pulverbeschichteten verzinkten Stahlgehäuse ist die Megaline

Fi jeder Herausforderung gewachsen. Auf der anderen Seite verwenden die Mitsubishi-Kompressoren der neuen Generation R32 Gas, das umweltfreundlicher und effizienter als R410 ist.

Dank seiner großvolumigen Anschlüsse kann es sich auf natürliche Weise an die Vorschriften bzgl. Durchsatz öffentlicher Einrichtungen anpassen.

Poollex ist von der hervorragenden Qualität seiner Produkte überzeugt und gewährt auf seine Wärmepumpe eine Garantie von 3 Jahren, 5 Jahren auf den Kompressor und 15 Jahre auf Korrosion des Wärmetauschers.