

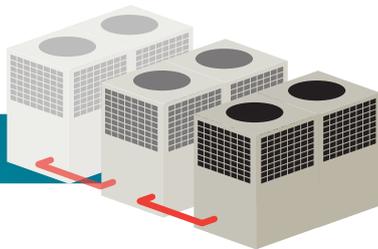


MEGALINE Fi

Volle Wechselrichtertechnologie im Dienste der Gemeinden

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

	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



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.

GARANTIERTE WÄRMEPUMPE VOR ORT* **3 JAHRE**

KOMPRESSOR GARANTIERT **7 JAHRE**

TITANWÄRMETAUSCHER KORROSION GARANTIERT **15 JAHRE**



MEGALINE Fi		50	70	100
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

STANDARD E.U.
TUV ZERTIFIZIERT

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.

