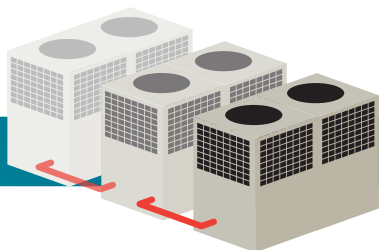




MEGALINE Fi

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	75	100
Swimming pool volume	Contact our experts for a detailed analysis		
COP air 15°C /water 26°C	4.93~7.52	4.96~7.55	4.99~7.58
Noise level at 10 m (db(a))	<40	<41	<42

**GARANTIERTE WÄRMEPUMPE
VOR ORT***

**3
JAHRE**

KOMPRESSOR GARANTIERT

**7
JAHRE**

**TITANWÄRMETAUSCHER
KORROSION GARANTIERT**

**15
JAHRE**



MEGALINE Fi		50	75	100	STANDARD E.U. TUV ZERTIFIZIERT
Auf Anfrage arbeiten wir Ihr persönliches Projekt aus					
Referenz: PC-mlp		502N	752N	1002N	
Luft 26°C Wasser 26°C Hygro 80%	Leistung Output Max. (kW)	68	102	135	
	Leistung Output Min. (kW)	16.1	24.3	31.9	
	Verbrauch (kW)	9.8~1.2	14.7~1.8	19.3~2.3	
	Leistungskoeffizient C.O.P.	13.54~6.93	13.56~6.95	13.59~6.98	
Luft 15°C Wasser 26°C Hygro 70%	Leistung Output Max. (kW)	50	75	100	
	Leistung Output Min. (kW)	11.7	17.8	23.6	
	Verbrauch (kW)	10.1~1.6	15.1~2.4	20.0~3.1	
	Leistungskoeffizient C.O.P.	7.52~4.93	7.55~4.96	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	22.4	29.8	
Flow (m³/h)		20	30	40	
Refrigerant		R32			
Abmessungen (mm)		1448x800x950	1252x1076x1865	2148x1076x2176	
Hydraulikarmaturen (mm)		63	75	75	
Max. intensity (A)		27	39	53	
Electric sizing at 10m		R02V 5x 6mm²	R02V 5x 10mm²	R02V 5x 16mm²	
Nettogewicht (kg)		280	450	760	
Schalldruck bei 1 m (dB(A))		≤70	≤71	≤73	
Schalldruck bei 10 m (dB(A))		≤40	≤41	≤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	4.2	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.