



## MEGALINE Fi

La tecnologia Full Inverter al servizio degli enti locali

➤ Prestazioni ottimizzate per volumi molto grandi

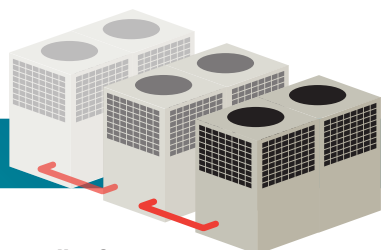
➤ Struttura in acciaio inox

➤ Tecnologia Full Inverter

➤ doppio compressore rotativo

➤ Controllo WiFi

	50	75	100
Volume della piscina	Contatta i nostri esperti per uno studio dettagliato		
COP aria 15°C /acqua 26°C	4.93~7.52	4.96~7.55	4.99~7.58
Rumore a 10m (db(a))	<40	<41	<42



### Collegamento in serie all'infinito

La pompa di calore Megaline Fi è adattabile a tutte le piscine, anche quelle di volumi più grandi. Collegate più MEGALINE Fi per moltiplicare la loro capacità di riscaldamento.

**POMPA DI CALORE GARANTITA  
SUL POSTO\***

**3  
anni**

**COMPRESSORE GARANTITO**

**7  
anni**

**SERPENTINA IN TITANIO  
GARANTITA CONTRO LA CORROSIONE**

**15  
anni**



MEGALINE Fi		50	75	100
Volume della piscina		Chiedi uno studio personalizzato		
Articolo: PC-mlp		502N	752N	1002N
Aria 26°C	Pot. restituita max. (kW)	68	102	135
Acqua 26°C	Pot. restituita min. (kW)	16.1	24.3	31.9
Umidità relativa 80%	Pot. consumata (kW)	9.8~1.2	14.7~1.8	19.3~2.3
	COP	13.54~6.93	13.56~6.95	13.59~6.98
Aria 26°C	Pot. restituita max. (kW)	50	75	100
Acqua 26°C	Pot. restituita min. (kW)	11.7	17.8	23.6
Umidità relativa 70%	Pot. consumata (kW)	10.1~1.6	15.1~2.4	20.0~3.1
	COP	7.52~4.93	7.55~4.96	7.58~4.99
Alimentazione		Trifase 380 V / 3 / 50 Hz		
Intervallo di temperatura di riscaldamento		15°C~40°C		
Intervallo di temperatura di raffreddamento		8°C~28°C		
Intervallo di funzionamento		-15°C~43°C		
Potenza max (kW)		14.9	22.4	29.8
Portata (m³/h)		20	30	40
Refrigerante		R32		
Dimensioni (mm)		1448x800x950	1252 x 1076 x 1865	2148 x 1076 x 2176
Raccordi idraulici (mm)		63	75	75
Intensità max (A)		27	39	53
Dimensionamento elettrico a 10m		R02V 5 x 6 mm²	R02V 5 x 10 mm²	R02V 5 x 16 mm²
Peso netto (kg)		280	450	760
Rumore a 1 m (dB(A))		≤70	≤71	≤73
Rumore a 10 m (dB(A))		≤40	≤41	≤42
Tipo di compressore		Inverter rotativo		
Marca del compressore		Mitsubishi		
Numero di compressori		1	2	2
Scambiatore		in titanio Twisted Tech©		
Funzioni		Riscaldamento (Full Inverter) / Raffreddamento (Full Inverter) / Silent / Auto		
Perdite di carico (mca)		4	4.2	4.8

## II + di POOLEX:



Grande pannello di controllo a colori



Connessione WiFi per il controllo remoto



Struttura in acciaio inossidabile resistente alla corrosione



Ampia gamma di utilizzo fino a -15°C



Raccordi di grande diametro per piscine professionali

## La Megaline Fi fa parte della nuova generazione di pompe di calore dedicate ai grandi bacini.

Grazie alla sua tecnologia Full Inverter, la Megaline Fi adatta la sua potenza a seconda delle esigenze. I compressori e i ventilatori modulano la loro frequenza in tempo reale per fornire esclusivamente l'energia necessaria. Alla fine il consumo elettrico si riduce drasticamente, come la pressione acustica, per un funzionamento assolutamente discreto.

Il suo pannello di controllo tattile di grandi dimensioni rende l'utilizzo più intuitivo, ma potrete anche scegliere di usare l'app Smart Life per controllare la pompa di calore ovunque voi siate.

Dotato di un telaio in acciaio inossidabile e di un rivestimento in

acciaio galvanizzato verniciato a polvere, il Megaline Fi è pronto per qualsiasi sfida. Inoltre i suoi compressori Mitsubishi di ultima generazione impiegano il gas R32, più ecologico e performante rispetto al R410.

Con i suoi raccordi per grandi volumi, la Megaline Fi si adatta senza sforzi ai flussi legati alle strutture di uso pubblico.

Persuasa dall'eccellenza dei propri prodotti, Poolex porta la garanzia della sua pompa di calore a 3 anni, quella del suo compressore a 5 anni e quella contro la corrosione del suo scambiatore di calore a 15 anni.