

WiFi per il controllo remoto



MEGALINE Fi

LA POMPA DI CALORE PER GRANDI VOLUMI



PERFORMANCE ATTRAVERSO L'INNOVAZIONE





Tecnologia Full Inverter

Tecnologia intelligente che permette di risparmiare fino al 35% sul consumo di elettricità.

Progressività / variabilità / adattabilità

Gas R32

6 volte meno inquinante dell'R410A, l'R32 è anche più efficiente.

Silenzio

10dB in meno in media rispetto alla tecnologia On/Off, la pressione sonora è divisa per 10.

Acciaio inossidabile

Basato su una struttura in acciaio inossidabile al 100% e rivestito con pannelli galvanizzati a polvere per una maggiore durata.

Connettività

Collegamento WiFi integrato per un controllo in punta di dita dal tuo smartphone.

Performance

Alimentata da più compressori Mitsubishi, la Megaline Fi offre il massimo delle prestazioni.

L'INNOVAZIONE PRIMA DI TUTTO

Alzare l'asticella,

per offrirvi le soluzioni più efficaci ed economiche per costruire relazioni forti.

Noi facciamo progressi, voi fate progressi.



**POMPA DI CALORE GARANTITA
SUL POSTO***

**3
ANNI**

**COMPRESSORE
GARANTITO**

**7
ANNI**

**SERPENTINA IN TITANIO
GARANTITA CONTRO LA CORROSIONE**

**15
ANNI**

*condizioni su www.poolex.fr

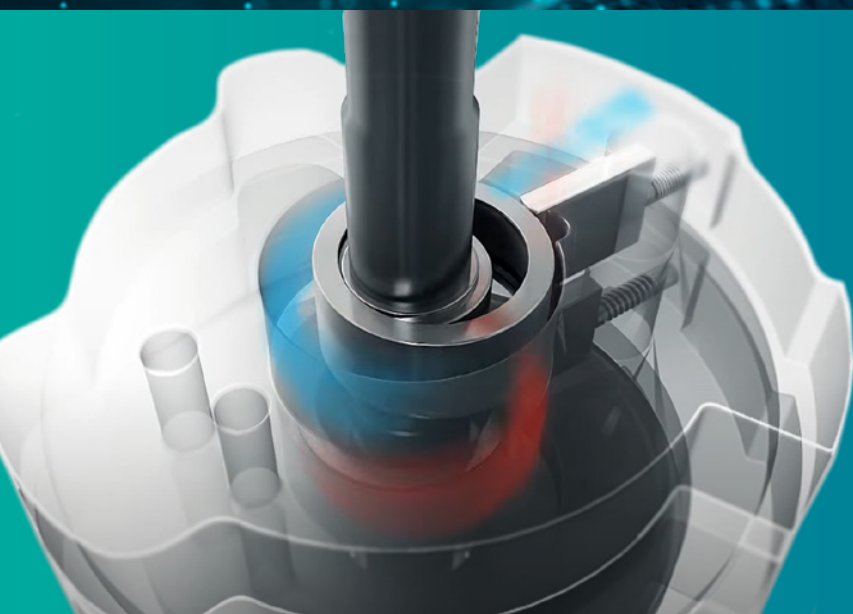
Fino al

35%

Tecnologia **FULL INVERTER**

di risparmio energetico

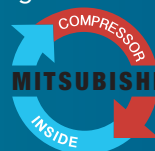
rispetto a una pompa di calore On/Off



Compressore multifrequenza

I compressori rotativi multifrequenza rappresentano il fiore all'occhiello nell'ottimizzazione della potenza termica di una pompa di calore.

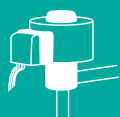
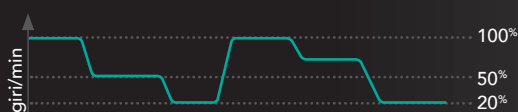
L'alta efficienza energetica combinata al consumo controllato di energia permette alla Megaline Fi di avere uno dei migliori COP sul mercato.



Ventilatore a velocità variabile

Accoppiato a una gestione intelligente della potenza, il ventilatore modula la sua velocità in base alla temperatura dell'evaporatore per fornire solo il flusso d'aria necessario.

Il rumore dell'aria è quindi notevolmente ridotto, così come il consumo di energia



Valvola di espansione elettronica



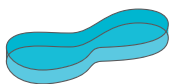
Gas R32
eco-friendly

CONFRONTO ENERGETICO ON/OFF VS FULL INVERTER

Utilizzo 7 mesi /anno • Temperatura dell'acqua 28°C

Caso 1 - La Rochelle

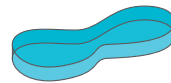
Piscina a di 250m³ con skimmer senza copertura



	COP medio	KW mensile consumato	Costo annuale	
Megaline Fi 100	6.7	3,031	6 183€	16.9 ^{cht} /giorno
Megaline On/Off 95	4.5	4,330	8 833€	24.2 ^{cht} /giorno
Risparmio annuale	€ 2,650 di -30%			

Caso 2 - Saint-Raphaël

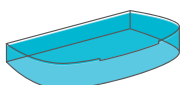
Piscina a di 285m³ con skimmer senza copertura



	COP medio	KW mensile consumato	Costo annuale	
Megaline Fi 100	7.3	2,151	4 388€	12.0 ^{cht} /giorno
Megaline On/Off 95	4.5	3,267	6 664€	18.2 ^{cht} /giorno
Risparmio annuale	€ 2,276 di -34%			

Caso 3 - La Rochelle

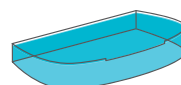
Piscina a di 125m³ con skimmer senza copertura



	COP medio	KW mensile consumato	Costo annuale	
Megaline Fi 50	6.7	1,524	3 108€	8.51 ^{cht} /giorno
Megaline On/Off 45	4.2	2,160	4 406€	12.0 ^{cht} /giorno
Risparmio annuale	€ 1,298 di -29%			


Caso 4 - Saint-Raphaël

Piscina a di 185m³ con skimmer senza copertura



	COP medio	KW mensile consumato	Costo annuale	
Megaline Fi 50	7.3	1,080	2 203€	6.03 ^{cht} /giorno
Megaline On/Off 45	4.4	1.616	3 296€	9.03 ^{cht} /giorno
Risparmio annuale	€ 1,093 di -33%			

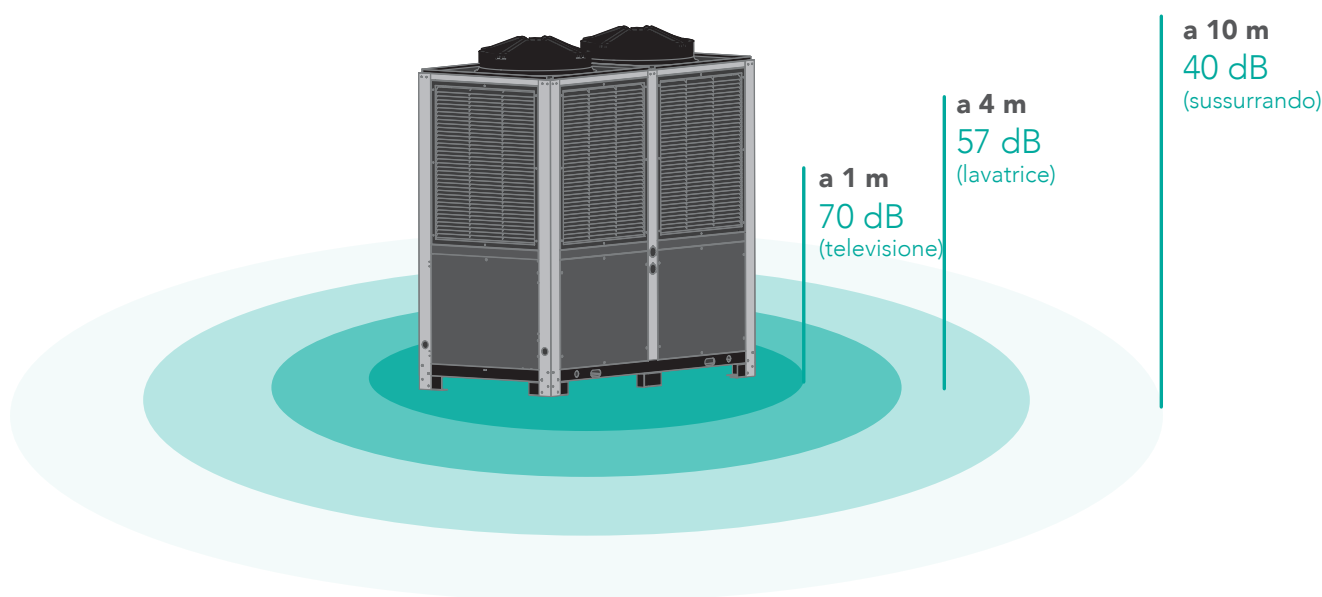
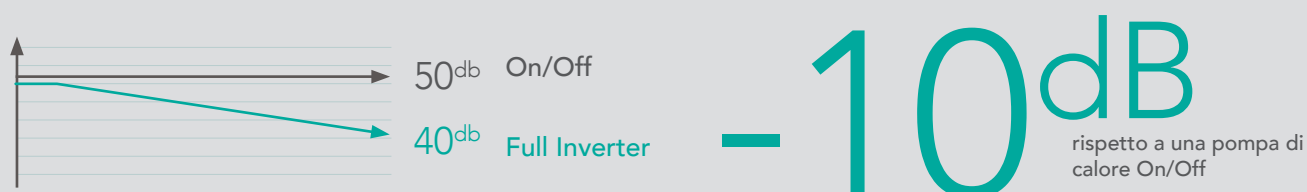
Queste informazioni sono indicative e non possono essere applicate a tutti gli stagni. Calcoli basati su condizioni di funzionamento ottimali: filtrazione di 24 ore.

		MEGALINE FI 50	MEGALINE FI 75	MEGALINE FI 100
Articolo: PC-MLP		502N	752N	1002N
Aria 26°C Acqua 26°C Umidità relativa 80%	Pot. restituita max. (kW)	68	102	135
	Pot. restituita min. (kW)	16.1	24.3	31.9
	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 Acqua 26°C Umidità relativa 70%	Pot. restituita max. (kW)	50	75	100
	Pot. restituita min. (kW)	11.7	17.8	23.6
	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		
Intensità max		27	39	53
Sezione del cavo (a 10 m)		RO2V 5x6mm²	RO2V 5x10mm²	RO2V 5x16mm²
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
Peso (kg)		280	450	760
Raccordi idraulici (mm)		63	75	75
Peso netto (kg)		380	450	760
Rumore a 1 m (dB(A))		≤70	≤71	≤73
Rumore a 10 m (dB(A))		≤40	≤41	≤42
	Compressore	Mitsubishi Inverter rotativo		
	Ventilatore	Ventilatore a velocità variabile		
Numero di compressori		1	2	2
Scambiatore di calore		in titanio Twisted Tech®		
Funzioni		Riscaldamento (Full Inverter) / Raffreddamento (Full Inverter) / Eco / Boost		
Collegamento		WiFi con applicazione domotica (Apple Store & Google Play)		
Perdite di carico (mca)		4	4.2	4.8

DISCREZIONE VISIVA ... E ACUSTICA



INCREDIBILE PERFORMANCE ACUSTICA!



Design intelligente, flusso d'aria verticale e tecnologia Full Inverter,
il Megaline Fi fornisce una delle migliori prestazioni acustiche sul mercato.

Non c'è più bisogno di spostare il sistema di riscaldamento lontano dalla piscina per evitare l'inquinamento
acustico, il Megaline Fi si fonde con lo spazio esterno.



A PROVA
DI TEMPO

...

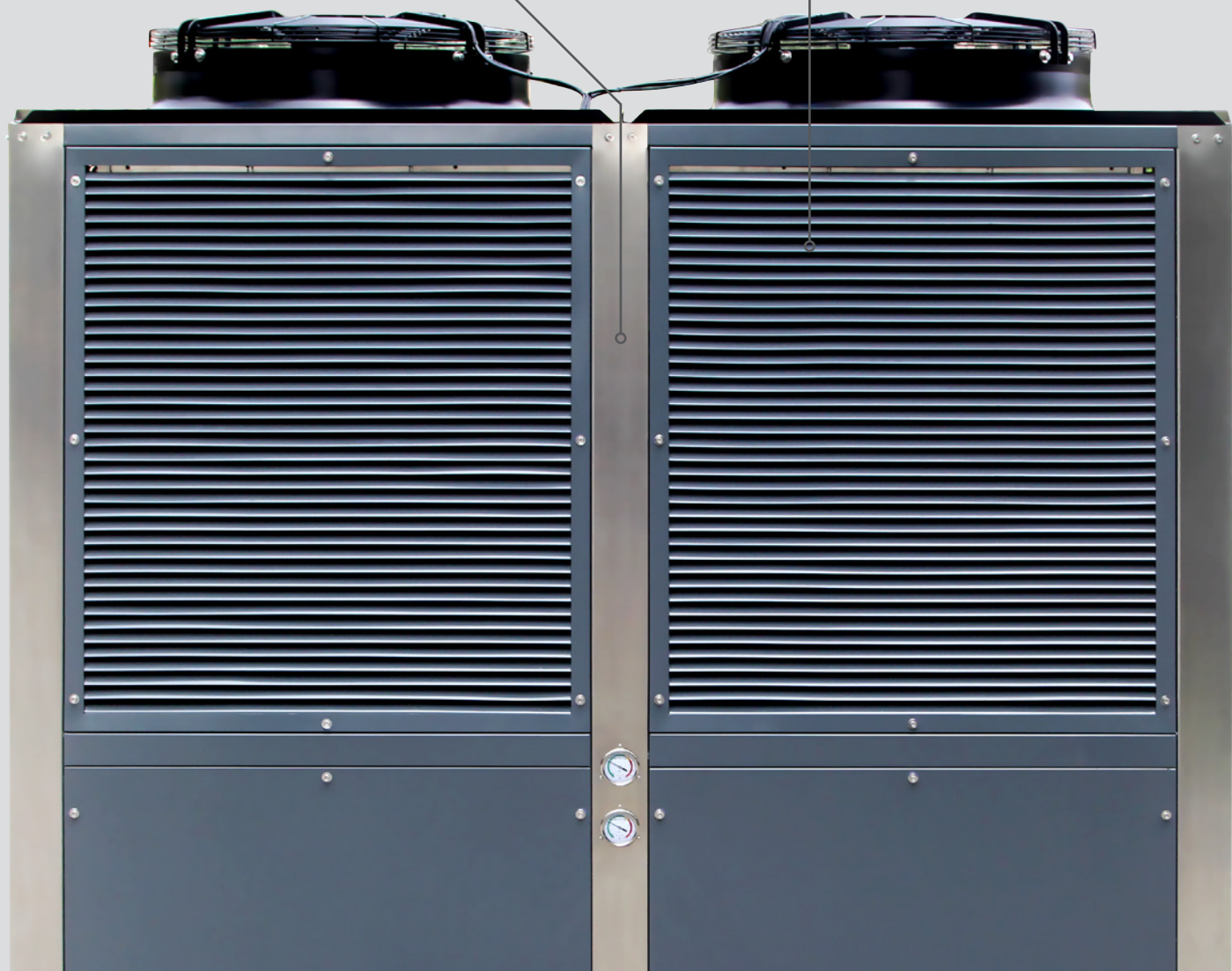
ACCIAIO INOSSIDABILE

Progettato per durare, abbiamo optato per una struttura in acciaio inossidabile al 100%.

Questo garantisce una durata di vita ottimale, anche al mare.

Struttura in acciaio inossidabile

Pannelli in acciaio galvanizzato verniciato a polvere



COP (coefficiente di performance)

Grazie ai suoi componenti selezionati tra le marche leader sul mercato, così come la gestione elettronica intelligente, la Megaline Fi si adatta alle condizioni per un COP tra i più alti del mercato.

Doppio* compressore Mitsubishi Full Inverter

Dotato di un compressore Mitsubishi Inverter di ultima generazione che utilizza il gas R32, garantendo sia le massime prestazioni che una durata eccezionale.

*Compressore singolo su Megaline Fi 50



Disponibile su
Google Play

Disponibile su
App Store



Controllo WiFi tramite app per la domotica

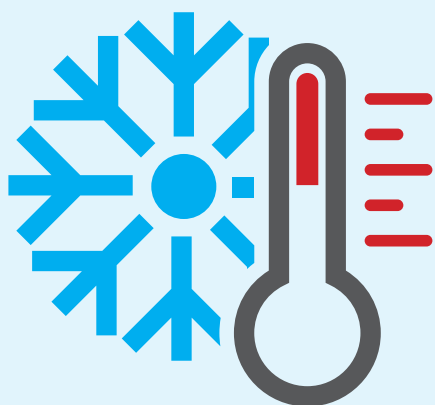
Controlla la tua pompa di calore a portata di mano e ricevi le informazioni chiave direttamente sul tuo smartphone, ovunque tu sia.

Ventilazione verticale = Requisito di spazio limitato

Il design del sistema di ventilazione verticale ha molti vantaggi: spazio limitato sul pavimento, pressione sonora ridotta, possibilità di installazione vicino alla casa, facile manutenzione.

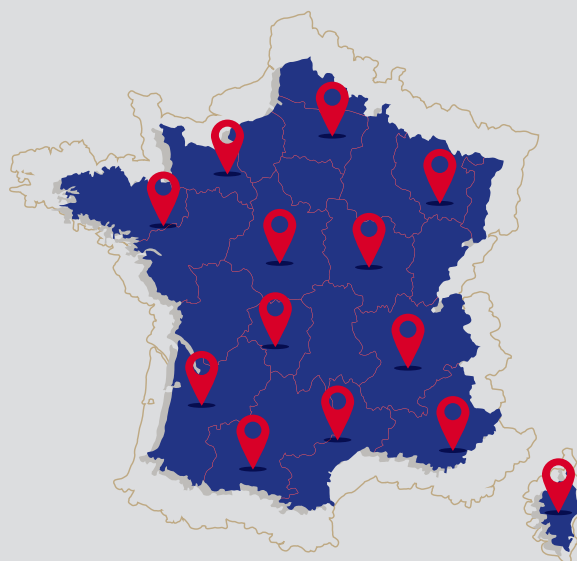
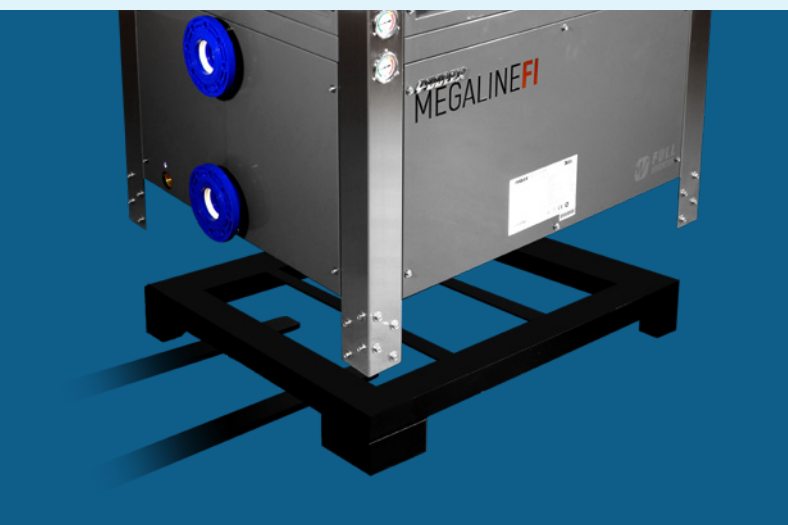
Ampia gamma di utilizzo fino a -15°C

Da usare tutto l'anno e per qualunque clima.



Pannello di controllo LCD

Il suo grande pannello di controllo multilingue visualizza tutte le informazioni necessarie per un facile funzionamento. Le funzioni avanzate permettono anche di visualizzare lo stato e la storia dei codici di errore.



Base di movimentazione integrata

Un'innovazione Poolex, il Megaline Fi include una struttura progettata per essere sollevata e maneggiata, rendendola facile da installare.

Rete di installatori partner

Un supporto su misura, dal dimensionamento alla manutenzione, è possibile grazie alla nostra rete di installatori partner che sono regolarmente formati su questo tipo di prodotto.

La garanzia della pace dei sensi

Un team di esperti per sostenerti



Ottieni il tuo studio personalizzato

I nostri esperti Poolex sono a tua disposizione per offrirti soluzioni adeguate per il dimensionamento e l'installazione del tuo sistema di riscaldamento grazie a una precisa valutazione termica e a un supporto personalizzato.

etude@poolex.fr

Poolex, scegliete la pace dei sensi.