

NOUVEAUTÉ
★ 2024

MEGALINE Fi

Tecnologia full inverter per gli enti locali

- Prestazioni ottimizzate per volumi molto grandi
- Struttura in acciaio inox
- Tecnologia full inverter
- Doppio compressore rotativo
- Controllo WiFi

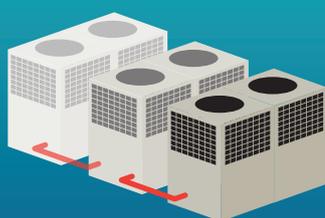
	35	50	70	100
Volume della piscina	Contattate i nostri esperti per uno studio dettagliato			
aria COP 15°C / acqua 26°C	4,80~7,46	4,76~7,93	5,05~7,65	4,99~7,58
Rumore a 10 m (db(a))	<47	<48	<50	<53

GARANZIE

Pompa di calore in loco* **3 ANNI**

Compressore **7 ANNI**

Serpentina in titanio
(resistente alla corrosione) **15 ANNI**



Espandibile all'infinito

La pompa di calore Megaline Fi può essere adattata a qualsiasi piscina, anche la più grande. È possibile combinare più unità Megaline Fi per decuplicare la loro capacità di riscaldamento.



WiFi integrato



SILENT EFFICIENCY



TRATTAMENTO AL SALE



Megaline Fi è una pompa di calore di nuova generazione progettata per gli enti locali.

Grazie alla tecnologia Full Inverter, Megaline Fi adatta la sua potenza in base alle esigenze. Compressori e ventilatori modulano le loro frequenze in tempo reale per fornire solo l'energia necessaria. Di conseguenza, il consumo energetico diminuisce, così come la pressione sonora, per un funzionamento discreto.

L'ampio pannello di controllo sensibile al tatto rende il funzionamento più intuitivo, ma l'utente è libero di utilizzare l'applicazione Smart Life per controllare la pompa di calore ovunque si trovi.

Con la sua struttura in acciaio inox e l'involucro in acciaio zincato verniciato a polvere, Megaline Fi è pronto ad affrontare qualsiasi sfida. Inoltre, i suoi compressori Mitsubishi di nuova generazione utilizzano il gas R32, più ecologico e più efficiente dell'R410.

Con i suoi raccordi di grande volume, Megaline Fi si adatta naturalmente ai vincoli di portata delle strutture pubbliche.

Convinta dell'eccellenza dei suoi prodotti, Poolex ha esteso la garanzia sulla pompa di calore a 3 anni, a 5 anni sul compressore e a 15 anni contro la corrosione dello scambiatore di calore.

MEGALINE FI		35	50	70	100
Volume della piscina		RICHIEDI UNO STUDIO PERSONALIZZATO			
Riferimento : PC-MLP		353N	503N	703N	1003N
Aria 26°C	Potenza massima erogata (kW)	42,50	63,34	89,80	135
Acqua 26°C	Potenza minima erogata (kW)	15,20	19,98	22,62	31,9
80% di umidità	Potenza consumata (kW)	7,34~1,55	10,72~1,53	13,58~1,42	19,3~2,3
	COP	11,43~5,79	13,06~5,91	15,93~6,61	13,59~6,98
Aria 15°C	Potenza massima erogata (kW)	35	50	70	100
Acqua 26°C	Potenza minima erogata (kW)	16,54	15,4	21,43	23,6
70% di umidità	Potenza consumata (kW)	6,99~1,55	9,92~1,91	13,65~3,05	20,0~3,1
	COP	7,46~4,80	7,93~4,76	7,65~5,05	7,58~4,99
Alimentazione		Tri 380V/3/50Hz			
Campo di temperatura di riscaldamento		15°C~40°C			
Campo di temperatura di raffreddamento		8°C~28°C			
Campo di funzionamento		-15°C~43°C			
Potenza massima (kW)		9,5	13,46	20	29,8
Portata (m³/h)		15	20,5	35	40
Refrigerante		R32 / 4kg	R32 / 7kg	R32 / 5,7kg × 2	R32 / 6,5kg × 2
Dimensioni (mm)		1005×936×885	1105×1033×1090	1252×1075×2428	2148×1076×2176
Connessioni idrauliche (mm)		63	75	75	75
Corrente massima (A)		14	24,7	35	53
Dimensionamento elettrico a 10 m		RO2V 5 × 4mm²	RO2V 5 × 6mm²	RO2V 5 × 10mm²	RO2V 5 × 16mm²
Peso netto (kg)		175	225	448	760
Rumore a 1 m (dB(A))		≤65	≤66	≤70	≤73
Rumore a 10 m (dB(A))		≤47	≤48	≤50	≤53
Tipo di compressore		Inverter rotante			
Marca del compressore		Mitsubishi			
Numero di compressori		1	1	2	2
Scambiatore		Twisted Tech© Titane			
Funzione		Riscaldamento (Full Inverter) / Raffreddamento (Full Inverter) / Silence / Auto			
Pertes en charge (mCE)		0,5	0,6	4,2	4,8

Accessori inclusi



Pannello di controllo a colori di grandi dimensioni

* Tranne che per i modelli MLP353N e 503



Connessione WiFi per il controllo remoto



Struttura in acciaio inox resistente alla corrosione



Ampio intervallo di funzionamento fino a -15°C



Raccordi di grande diametro per laghetti professionali



SCOP A

Livello di efficienza energetica di un apparecchio in modalità a caldo