

# FI50 Inverter

## Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

1/2

Inneneinheit	Masseinheit	Wert
Nennspannung	V	230
Nennfrequenz	Hz	50
Anzahl Phasen		1
Absicherung Ausseneinheit	A	C16
Anlaufstrom	A	< 2
Heizleistung (Inverter) Luft 27°C / Wasser 27°C	W	13500
COP (100%)		7-15
COP (50%)		11.5
Heizleistung (Inverter) Luft 15°C / Wasser 26°C	W	10000
COP (100%)		5-7
COP (50%)		6.9
Kühlleistung (Inverter) Luft 35°C / Wasser 28°C	W	6000
Empfohlenes Poolvolumen*	m <sup>3</sup>	50
Anschlussleistung Heizen	W	1800
Umgebungstemperaturbereich Heizen	°C	-10 bis +43
Warmwasser Temperatur	°C	+18 bis +40
Empfohlener Wasserdurchfluss	m <sup>3</sup> /Std	4-6
Wasseranschluss	mm	50
Wärmetauscher Kondensator		verdrillter Titan-Wärmetauscher
Abtauen		automatisches Abtauen
Schalldruckpegel (bei 1m Abstand)	dB	48
Schalleistungspegel	dB	57
Masse Ausseneinheit (BxHxT)	mm	780x689x656
Gewicht netto	kg	67
Kältemitteltyp		R32
Kältemittelmenge	kg	0.80
Kabel Fernbedienung		Optional
WLAN		tauglich
App		vorhanden


\*Das empfohlene Poolvolumen gilt für einen privaten Pool mit isothermer Abdeckung von April bis September. Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

# FI50 Inverter

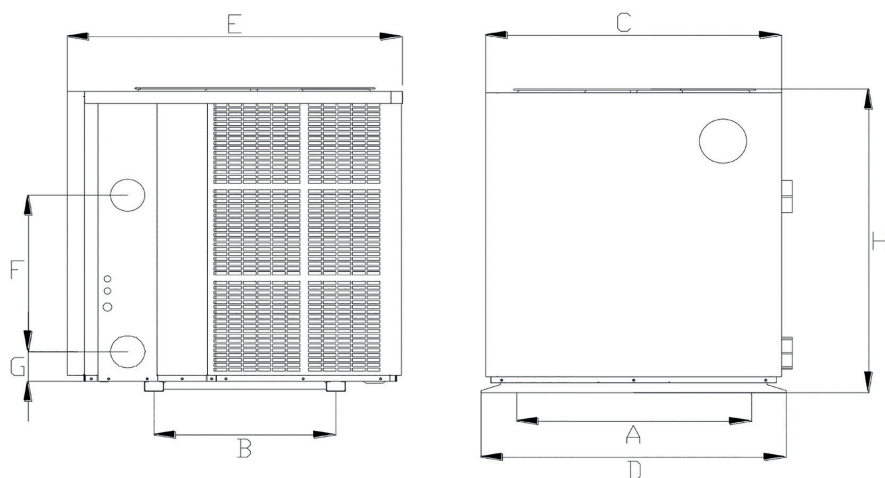
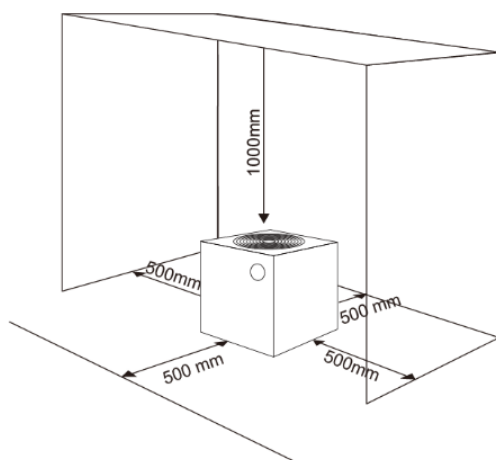
## Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

Für Aussen/Innenaufstellung: Mit Heiz- und Kühlfunktion



 Die Inverter-Poolheizungspumpe sollte an einem gut belüfteten Ort aufgestellt werden.

Für Model FI50



Modell / Mass	A	B	C	D	E	F	G	H
FI50 Inverter	685	423	689	710	780	320	75	656

Längenangaben: mm