

# FC25 Inverter

## Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

1/2

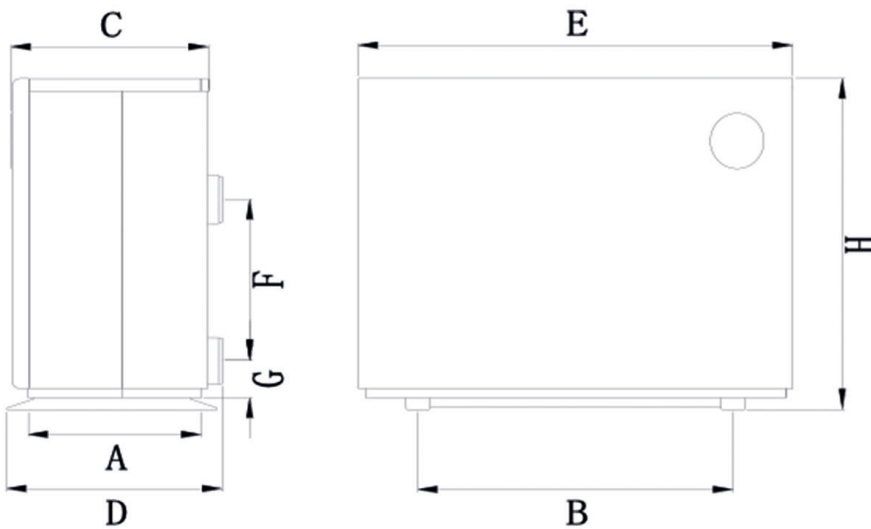
Inneneinheit	Masseinheit	Wert
Nennspannung	V	230
Nennfrequenz	Hz	50
Anzahl Phasen		1
Absicherung Ausseneinheit	A	C13
Anlaufstrom	A	< 2
Heizleistung (Inverter) Luft 27°C / Wasser 27°C	W	7000
COP (100%)		7.2-14
COP (50%)		10.5
Heizleistung (Inverter) Luft 15°C / Wasser 26°C	W	5000
COP (100%)		4.5-7.3
COP (50%)		6.5
Kühlleistung (Inverter) Luft 35°C / Wasser 28°C	W	3500
Empfohlenes Poolvolumen*	m <sup>3</sup>	25
Anschlussleistung Heizen/Kühlen	W	1200
Umgebungstemperaturbereich Heizen/Kühlen	°C	-10 bis +43
Wassertemperaturbereich	°C	+18 bis +40
Empfohlener Wasserdurchfluss	m <sup>3</sup> /Std	2-4
Wasseranschluss	mm	50
Wärmetauscher Kondensator		verdrillter Titan-Wärmetauscher
Abtauen		automatisches Abtauen
Schalldruckpegel (bei 1m Abstand)	dB	46
Schalleistungspegel	dB	55
Masse Ausseneinheit (BxHxT)	mm	890x658x430
Gewicht netto	kg	52
Kältemitteltyp		R32
Kältemittelmenge	kg	0.50
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.

# FC25 Inverter

## Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

Für Aussenaufstellung: Mit Heiz- und Kühlfunktion



Modell / Mass	A	B	C	D	E	F	G	H
FC25 Inverter	410	645	404	430	890	250	75	658

Längenangaben: mm