

FC50 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	kW	13.0
COP (100%)		7
COP (50%)		10.5
Heizleistung (Inverter) Luft 15°C / Wasser 26°C	kW	9.0
COP (100%)		5.0
COP (50%)		6.4
Kühlleistung (Inverter) Luft 35°C / Wasser 28°C	kW	6.3
Empfohlenes Poolvolumen*	m³	50
Anschlussleistung Heizen/Kühlen	kW	1.8
Umgebungstemperaturbereich Heizen/Kühlen	°C	-10 bis +43
Wassertemperaturbereich	°C	+18 bis +40
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/Std	4 - 6
Wasseranschluss	mm	50
Wärmetauscher Kondensator		verdrellter Titan-Wärmetauscher
Abtauen		automatisches Abtauen
Schalldruckpegel (bei 1m Abstand)	dB(A)	48
Schalleistungspegel	dB(A)	57
Masse Ausseneinheit (BxHxT)	mm	890x658x430
Gewicht netto	kg	57
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.

FC50 Inverter

Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

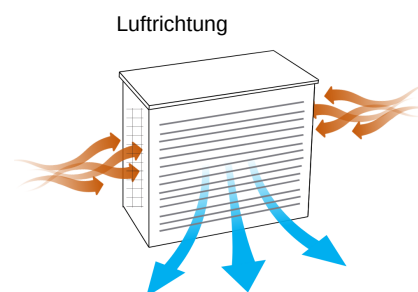
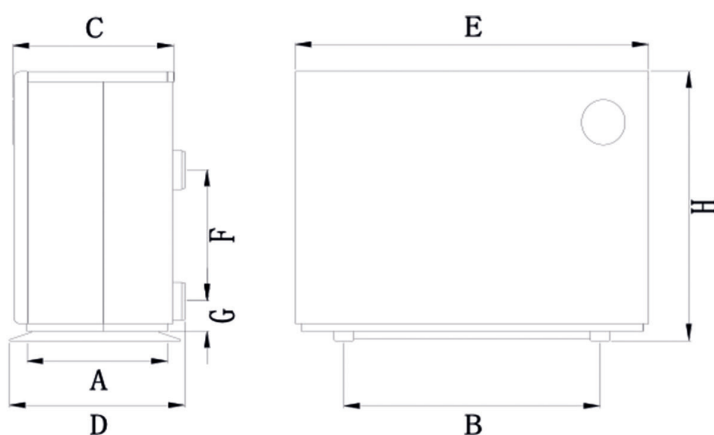
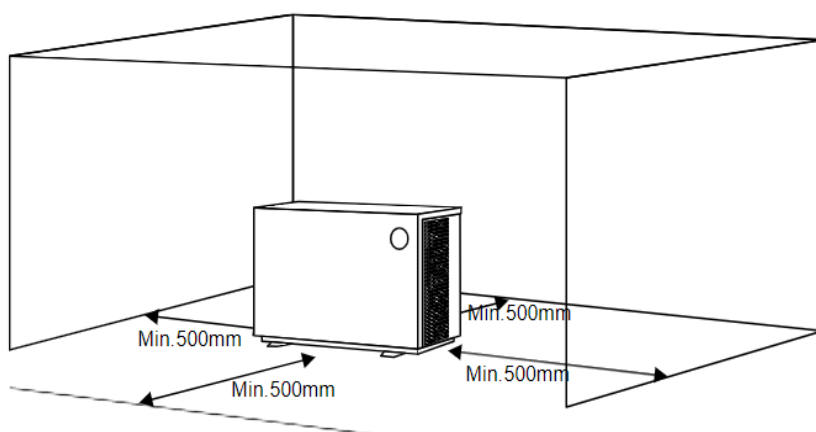
2/2

Für Aussenauftellung: Mit Heiz- und Kühlfunktion



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

Für Modelle FC25 und FC50



Modell / Mass	A	B	C	D	E	F	G	H
FC50 Inverter	410	645	404	430	890	280	75	658

Längenangaben: mm