

# FC100 Inverter

## Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

1/2

| Inneneinheit                                       | Masseinheit | Wert                            |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Nennspannung                                       | V           | 400                             |
| Nennfrequenz                                       | Hz          | 50                              |
| Anzahl Phasen                                      |             | 3                               |
| Absicherung Ausseneinheit                          | V/A         | 3 x 400 / C16                   |
| Anlaufstrom                                        | A           | < 10                            |
| Heizleistung (Inverter)<br>Luft 27°C / Wasser 27°C | kW          | 28.0                            |
| COP (100%)                                         |             | 7.1                             |
| COP (50%)                                          |             | 10.8                            |
| Heizleistung (Inverter)<br>Luft 15°C / Wasser 26°C | kW          | 19.0                            |
| COP (100%)                                         |             | 5.0                             |
| COP (50%)                                          |             | 6.5                             |
| Kühlleistung (Inverter)<br>Luft 35°C / Wasser 28°C | kW          | 11.9                            |
| Empfohlenes Poolvolumen*                           | m³          | 100                             |
| Anschlussleistung Heizen/Kühlen                    | kW          | 3.8                             |
| Umgebungstemperaturbereich Heizen/Kühlen           | °C          | -10 bis +43                     |
| Wassertemperaturbereich                            | °C          | +18 bis +40                     |
| Empfohlener Wasserdurchfluss                       | m³/Std      | 10.0 - 12.0                     |
| Wasseranschluss                                    | mm          | 50                              |
| Wärmetauscher Kondensator                          |             | verdrillter Titan-Wärmetauscher |
| Abtauen                                            |             | automatisches Abtauen           |
| Schalldruckpegel (bei 1m Abstand)                  | dB (A)      | 53                              |
| Schalleistungspegel                                | dB (A)      | 61                              |
| Masse Ausseneinheit (BxHxT)                        | mm          | 1060x958x430                    |
| Gewicht netto                                      | kg          | 96                              |
| Kältemitteltyp                                     |             | R32                             |
| Kältemittelmenge                                   | kg          | 2                               |
| 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.

# FC100 Inverter

## Schwimmbad Wärmepumpe Kibernetik

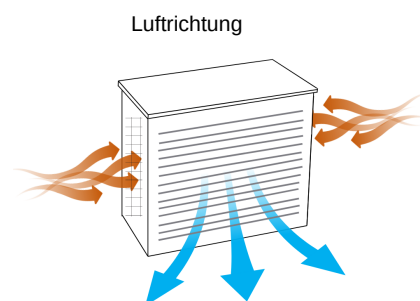
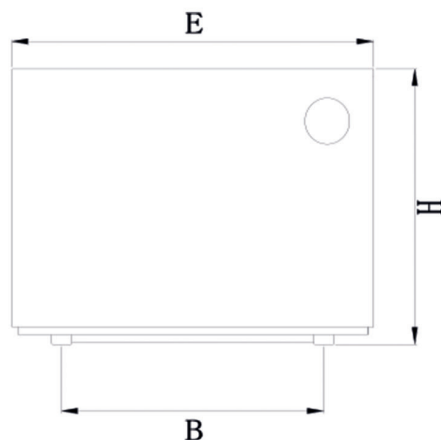
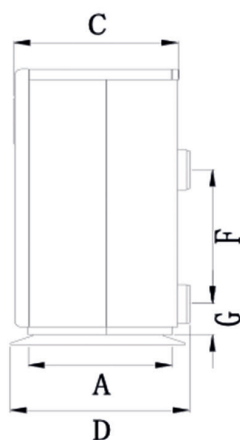
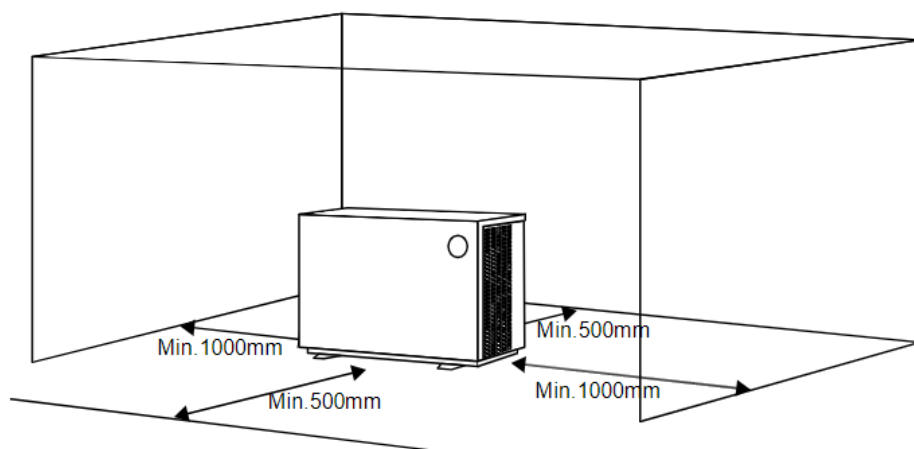
2/2

Für Aussenauflstellung: Mit Heiz- und Kühlfunktion



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

Für Model FC100



| Modell / Mass  | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G  | H   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|
| FC100 Inverter | 410 | 710 | 404 | 430 | 1060 | 640 | 75 | 958 |

Längenangaben: mm