

FRE 6 / 12

Technische Daten

Anschlussspannung:	230 V
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Max. elektrische Leistung	2,3 kW
Max. Strom	10A
Regelprinzip:	Phasenanschnittsteuerung
Max. Umgebungstemperatur:	40°C
Abmessungen:	L x B x H 120 x 95 x 55 mm
Sicherung:	Flink 10 A
Schutzklasse:	IP44

Der FRE 6 bzw FRE 12 ist ein stufenloser Wechselspannungsteller, der nach dem Prinzip der Phasenanschnittsteuerung funktioniert.

Die EMV – Grenzwerte nach EN 55014, IEC 1000-4-4, IEC 1000-4-5 sind bei Verbraucher-Anschlussleitungen kleiner als 2,5 m.

Um die Motorgeräusche niedrig zu halten, wird werkseitig die minimale Ausgangsspannung auf ungefähr 40% eingestellt. Diese Voreinstellung kann mit dem internen Poti P3 geändert werden.



Wichtig: Wenn die Motortemperatur über 130°C ansteigt, schaltet der im Motor eingebaute Thermokontakt den Drehzahlsteller ab. Bitte ermitteln und beheben Sie die Fehlerursache vor Wiederinbetriebnahme, um Folgeschäden zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

Das Anschliessen des Gerätes ist nur von einer Elektrofachkraft durchzuführen. Es wird empfohlen, vor dem Einschalten das externe Potentiometer P1 auf min. zu stellen.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Mit freundlichen Grüßen

Fischbach Luft- und
Ventilatorentechnik GmbH