

## MCRT - Clean-Air-Control-Unit CACU



### INTELLIGENTE KONTROLL- UND REGELEINHEIT FÜR AC-UND EC-LÜFTER

- Touchscreen zur einfachen, schnellen und übersichtlichen Bedienung
- Überwachung, Steuerung und Regelung von bis zu 8 getrennten Regelsystemen
- Pro Regelsystem bis zu 100 Lüfter regelbar
- Passwort-geschützte Eingabe der Parameter zum Schutz vor unbefugten Veränderungen
- USB 1.1-Schnittstelle
- RS232-Schnittstelle
- 8 Analogeingänge 0-10 V für Sensoren (z. B. Strömungsgeschwindigkeit und Druck)
- 8 programmierbare digitale Ausgänge
- 8 programmierbare digitale Eingänge
- RS485-Schnittstelle (EBM-Protokoll) zur Ansteuerung von EC-Lüftern. Jeder Lüfter wird einzeln angesteuert und überwacht
- Automatische Adresserkennung bei Wechsel eines Lüfters
- 4 Analogausgänge 0-10 V zur Steuerung externer AC-Steuereinheiten (z. B. Phasenschnittsteuerungen)
- Integrierter Timer für Tag-/Nachtschaltung

