

ClimaAIRE I D

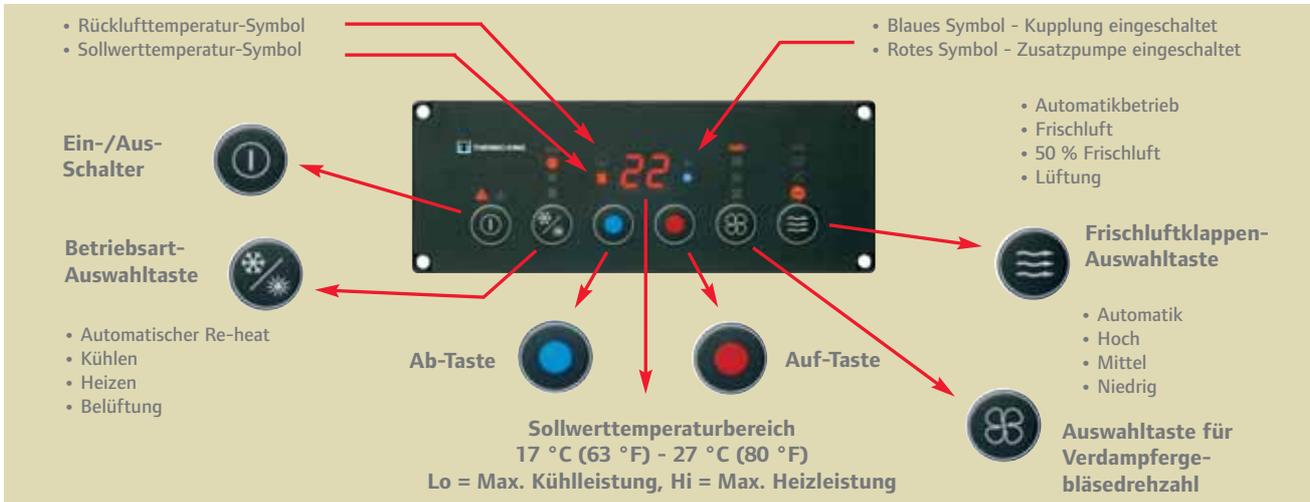
Klimaregler mit Sollwertanzeige



- Sollwerttemperaturanzeige
- 4 Betriebsarten (Lüften, Kühlen, Heizen, Automatik)
- Diagnose
- Vollautomatisches System (Regelung für Gebläse und Frischluftklappe)
- 100 % Frischluftfunktion

ClimaAIRE I D

Zusätzlich zu den bereits verfügbaren Funktionen des aktuellen Reglers, bietet der neue ClimaAIRE I D-Regler eine Vielzahl neuer Funktionen. Hier die wichtigsten Neuheiten: 2-stellige Anzeige, analoge Temperatursensoren für Rückluft, Temperatur des Verdampfers und Umgebungstemperatur, 100 % Frischluftfunktion. Je nach Anforderung, kann die Sollwerttemperatur sichtbar, ausgeblendet oder unabhängig von den Eingaben des Fahrers auf einen bestimmten Wert voreingestellt werden.



ClimaAIRE I D - Produktmerkmale

- Alle Funktionen des Vorgängermodells bei gleichen Abmessungen
- 2-stellige Anzeige mit automatischer Helligkeitsregelung
- Temperatursensoren für Rückluft, Umgebungstemperatur und Verdampfer
- Diagnose, Alarmmeldungen von den Sensoren und PC- Anschluß
- Set-up über Fahrerbedienfeld - PC nur zum Laden der Firmware und zur Überwachung erforderlich

Eingänge

- Rücklufttemperatursensor (RTS)
- Sensor für Temperatur des Verdampfers (CTS)
- Umgebungstemperatursensor (ATS)
- Druckschalter für Hoch- und Niederdruck

Ausgänge

- 3 für Drehzahlen des Verdampfergebläses (EFL+EFM+EFH) - 500 mA
- Kompressorkupplung und Kondensatorventilatoren (CL) - 500 mA
- Zusatzpumpe - 500 mA
- Heizmagnetventil - Aufdachgerät - PWM (0,1 Hz - 20 kHz) - 1 A
- Frischluftklappe (DM1) 0 - 50 - 100 % - 500 mA

ClimaAIRE I D - Technische Daten

Montageabmessungen	152 mm x 57 mm
Anschluss	14-Stift MOLEX
Anzahl Ausgänge	7 - 500 mA (MCV - 1A)
Temperatursensoren	RTS, CTS, ATS
Kupplungsrückmeldung	Ja
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Betriebsart-Auswahl Taste	Ja
Drehzahl-Auswahl Taste	Ja
Frischluft-Auswahl Taste	Ja
Sollwert	Auf- und Ab-Tasten
Sollwerttemperaturanzeige	2-stellig mit automatischer Helligkeitsregelung
Anzeige für Rücklufttemperatur	Ja als Option
Automatische Regelung	Identisch mit ClimaAIRE II
CAN-Schnittstelle	Ja als Option
RS-232-Monitorausgang	Ja
Einrichtung	Nur über Tastatur
Aktualisierung der Firmware	Ja