



KLR-E 7004



KLR-E 7009

Merkmale:

- Klimaregler für Wandbefestigung
- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Bereichseinstellung im Einstellknopf als Kostenbremse
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern
- KLR-E 7004 eignet sich für die Regelung von 4-Rohr-Anlagen oder Split-geräte mit elektrischer Heizung
- KLR-E 7009 eignet sich für die Regelung von 2-Rohr-Anlagen nur in Verbindung mit einem Rohranlegeregler (z.B. RAR) oder für die Anwendung nur Kühlen, separate Ansteuerung der Lüfter möglich.

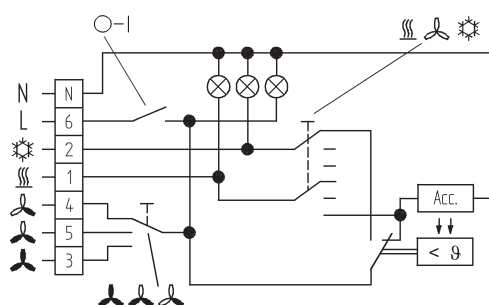
Characteristics:

- Climate controller for wall mounting
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision.
- Range narrowing in the setting knob as a cost saving
- Surface mounting or directly on flush-mounted box with vertical fixing holes
- KLR-E 7004 is suitable for controlling 4-pipe systems or split units with electric heating
- KLR-E 7009 is only suitable for controlling 2-pipe systems in conjunction with a pipe feeder controller (e.g. RAR) or for cooling only applications, separate control of the fans possible.

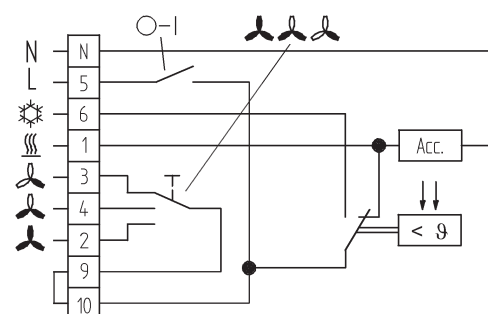
Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestell-Bezeichnung Type	KLR-E 7004	KLR-E 7009
Artikel-Nr. Article No.	111 7704 51 100	111 7709 51 100
Betriebsspannung Operating Voltage	AC 230 V / 50/60 Hz	AC 230 V / 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	6 A cosφ = 1 / 3 A cosφ = 0,6	6 A cosφ = 1 / 3 A cosφ = 0,6
Kontakt Contact configuration	Wechsler SPDT	Wechsler SPDT
Temperaturbereich Temperature range	5 ... 30 °C	5 ... 30 °C
Hysterese Hysteresis	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Temperaturfühler Temperature sensor	Bimetall Bimetal	Bimetall Bimetal
Schalter Switches	Netz EIN/AUS, Lüfter schnell/mittel/langsam Heizen/Lüften/Kühlen Mains ON/OFF, Fan speed high/med/low, Heat/Fan/Cool	Netz EIN/AUS, Lüfter schnell/mittel/langsam Mains ON/OFF, Fan speed high/med/low
Ausgänge Outputs	Heizen, Kühlen, Lüfter schnell/mittel/langsam Heat, Cool, Fan speed high/med/low	Heizen, Kühlen, Lüfter schnell/mittel/langsam Heat, Cool, Fan speed high/med/low
Anzeigelampen Indication lamps	Heizen, Kühlen, Netz EIN/AUS Heat, Cool, Mains ON/OFF	
Schutzart/Schutzklasse Housing protection	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / isolated	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / isolated

Schaltzeichnung | Wiring diagram



KLR-E 7004



KLR-E 7009