

Klima-Regler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

KLR-E 527

PID-Verhalten, LCD-Anzeige

Anwendung:

Zur Regelung von Temperaturen in trockenen Räumen.
Als **Fernbedienung** für Klimageräte, zur Steuerung von **Fan Coils** und **Wärmepumpen**.

Inbetriebnahme:

Elektrischer Anschluß entsprechend dem beigelegten Schaltbild vornehmen.
Skalenwert = Abschaltwert der Heizung.
Der Einschaltwert liegt um die Hysterese (fest 0,5 K) tiefer.

Ein als Zubehör lieferbarer Fernfühler ist an die Klemmen **11 - N** anzuschließen. Der interne Fühler (33 K) ist zu entfernen.
Mit Kabel 1,5 mm² bis 50 m verlängerbar.

Montage:

Auf Putz in einer Höhe von ca. 1,5 m gegenüber der Wärmequelle.



KLR-E 527 24

Technische Daten:

	KLR-E 527 24	KLR-E 527 21	KLR-E 527 23
Versorgungsspannung:	230 VAC, 50/ 60 Hz		
max. Last an Klemme 1:	12 A		
Kontakte:	Heizen: 1 Schließer, 3 A Kühlen: 1 Schließer 3 A		
max. Last Gebläse:	6 (3) A		
Hysterese:	Heizen: 0,5 ± 0,1 K Kühlen: 0,5 ± 0,1 K		
Temperaturfühler:	NTC		
Eingang:	-	Heizen / Kühlen-Umschaltung	
Schalter:	Heizen - Aus - Kühlen - Lüften 3 Ventilatorstufen	EIN - AUS, 3 x V	
Anzeige:	LCD	-	LCD
Gehäuse:	ABS weiß		
Umgebungstemperatur:	0 / + 40 °C		
Schutzart:	IP 30		

Regelbereich °C	TYP	Funktion	Schalter
+ 5 / + 30	KLR-E 527 24	H oder K	Heizen/Aus/Kühlen/Lüften, 3 x V
	KLR-E 527 21	H oder K	EIN / AUS, 3 x V
	KLR-E 527 23	H oder K	EIN / AUS, 3 x V

Zubehör:

ARA 1,7 S: Adapterrahmen

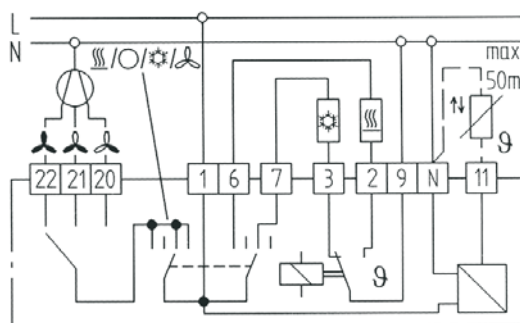
SS 002: Schraubenset

F 190 021: NTC-Raumfühler

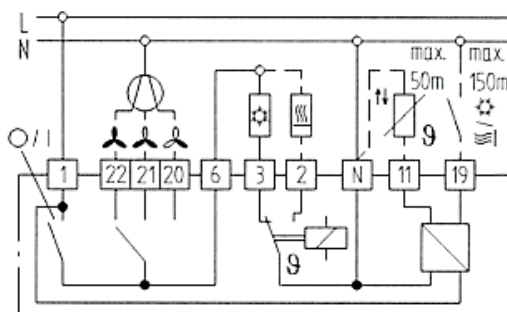
F 193 720: Fernfühler 4 m

SGH 473: Schutzgehäuse Kunststoff, 194 x 120 x 85

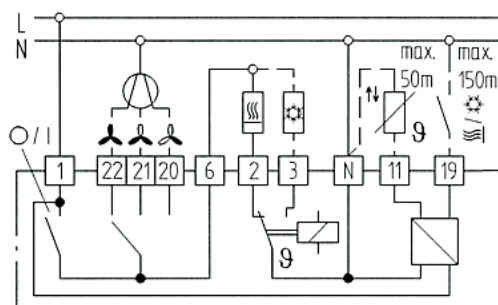
Thermostat-Tresor aus STAHLBLECH; 180 x 120 x 80 mm



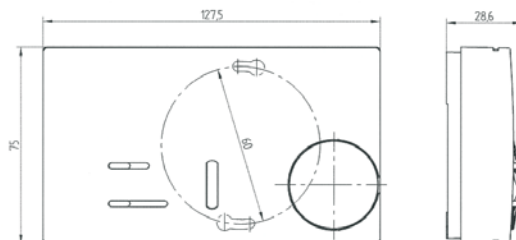
KLR-E 527 24



KLR-E 527 21



KLR-E 527 23



Technische Änderungen vorbehalten