

Schaltungsbeispiele für KLR-E 527 21

D

Legende:

Co = Kompressor
H/C = Umschaltung Heizen/Kühlen
V = Ventil
F = Lüfter
S1 = Schalter für Lüftergeschwindigkeit
S2 = Schalter für Betriebsart

Hinweise:

Wenn der Fernfühler verwendet wird, muß der interne Fühler abgetrennt werden (graues Bauteil in der rechten unteren Ecke des Gerätes markiert mit „33 k“).

Die Relais-Kontakte schalten den N-Leiter durch. Die Steuer-Leitung zur Klemme 19 soll 150 m nicht überschreiten.

Bei Anschluß mehrerer Regler (Klemme 19) an diese Steuerleitung kann die Leitungslänge je Regler um 150 m verlängert werden.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

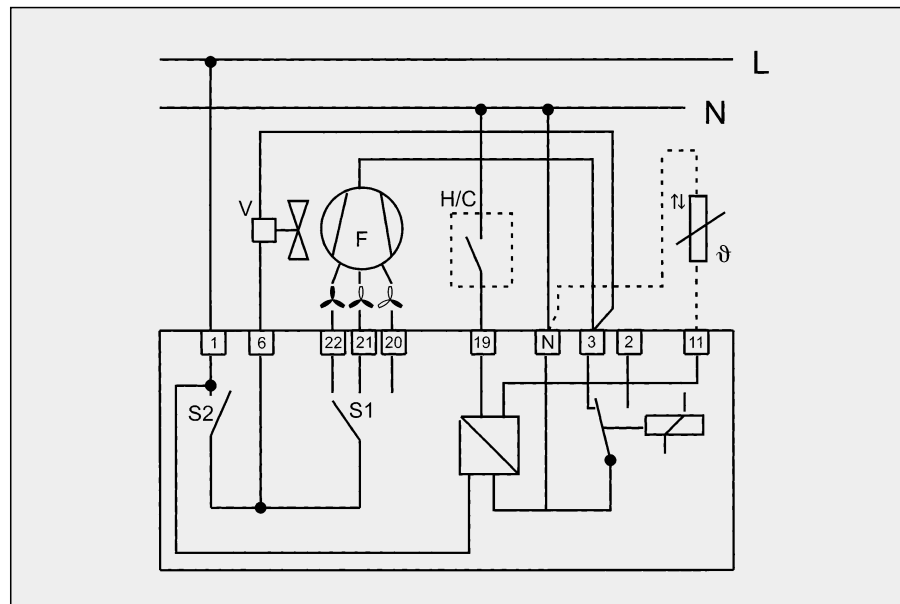


Bild 1

2-Rohr-Lüfter-Konvektor mit ext. Umschaltkontakt für Heizen oder Kühlen. Der Regler schaltet den Lüfter und das Ventil temperaturabhängig EIN/AUS. Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 1

2-pipe-fan-coil with external change over contact heating or cooling. The controller switches the fan and the valve ON/OFF depending on the temperature. Fan manually adjustable.

Esquema 1

Fan-coil a dos tubos con cambio invierno/verano exterior. Regulación sobre válvula y ventilador.

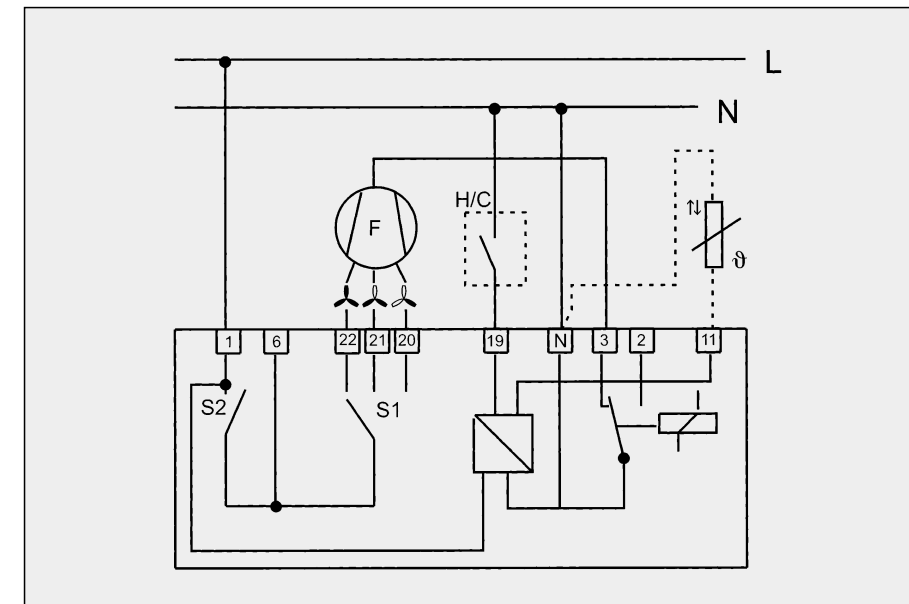


Bild 3

2-Rohr-Lüfter-Konvektor mit ext. Umschaltkontakt für Heizen oder Kühlen. Der Regler schaltet den Lüfter temperaturabhängig EIN/AUS. Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 3

2-pipe-fan-coil with external change over contact heating or cooling. The controller switches the fan ON/OFF depending on the temperature. Fan manually adjustable.

Esquema 3

Fan-coil a dos tubos con cambio invierno/verano exterior. Regulación sobre ventilador.

Application notes for KLR-E 527 21

GB

Legende:

Co = Compressor
H/C = Changing heating/cooling
V = Valve
F = Fan
S1 = Switch for fan speed
S2 = Switch for mode

Notes:

If you use an external sensor, please do not forget that the internal sensor must be cut (grey component in the right bottom edge marked with „33 k“).

The relay contacts are switching N. The control wire on terminal 19 should not be longer than 150 m. If you connect more controllers on terminal 19, then the control wire can be lengthened by 15 m for each new controller.

Errors possible/subject to alteration.

Esquemas electricos de conexion: Modelos KLR-E 527 21

E

Leyenda:

Co = compressor
H/C = cambio invierno/verano (borna 19 abierta refrigeración)
V = válvula
F = ventilador
S1 = selector velocidades ventilador
S2 = interruptor marcha-parada

Nota:

Si se desea utilizar la sonda remota es necesario quitar la sonda interna (lenteja de color gris situada en la esquina inferior derecha del termostato. Marcada con „33 k“).

Importante:

Para el buen funcionamiento del termostato la longitud del cable de conexión de la borna de control (19), para el cambio invierno/verano, no debe de ser superior a 150 metros.

Si se conectan varios reguladores a la borna 19 se puede aumentar la longitud del cable de conexión en 150 metros por regulador.

Modelos y esquemas sujetos a modificaciones sin previo aviso.

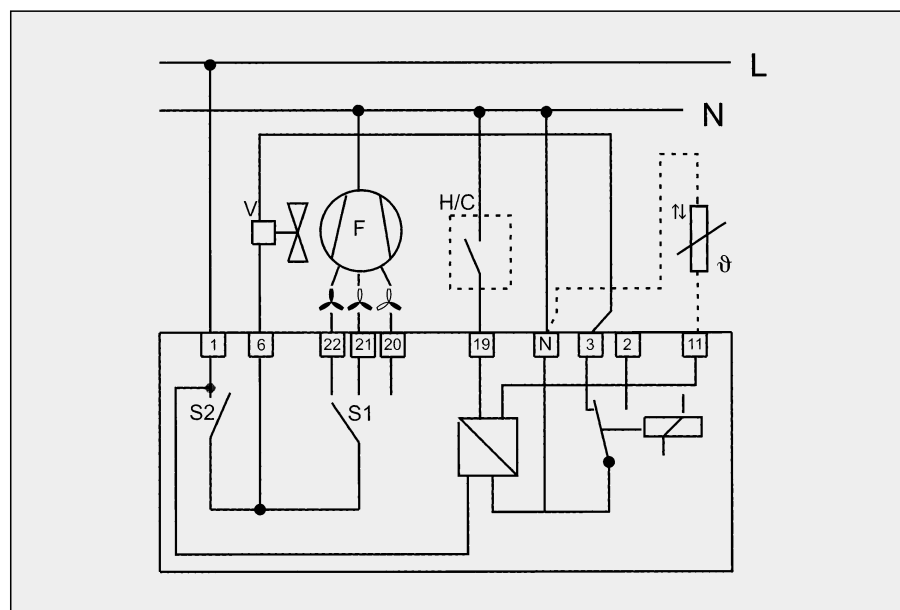


Bild 2

2-Rohr-Lüfter-Konvektor mit ext. Umschaltkontakt für Heizen oder Kühlen. Der Regler schaltet das Ventil temperaturabhängig EIN/AUS. Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 2

2-pipe-fan-coil with external change over contact heating or cooling. The controller switches the valve ON/OFF depending on the temperature. Fan manually adjustable.

Esquema 2

Fan-coil a dos tubos con cambio invierno/verano exterior. Regulación sobre válvula y mando sobre ventilador.

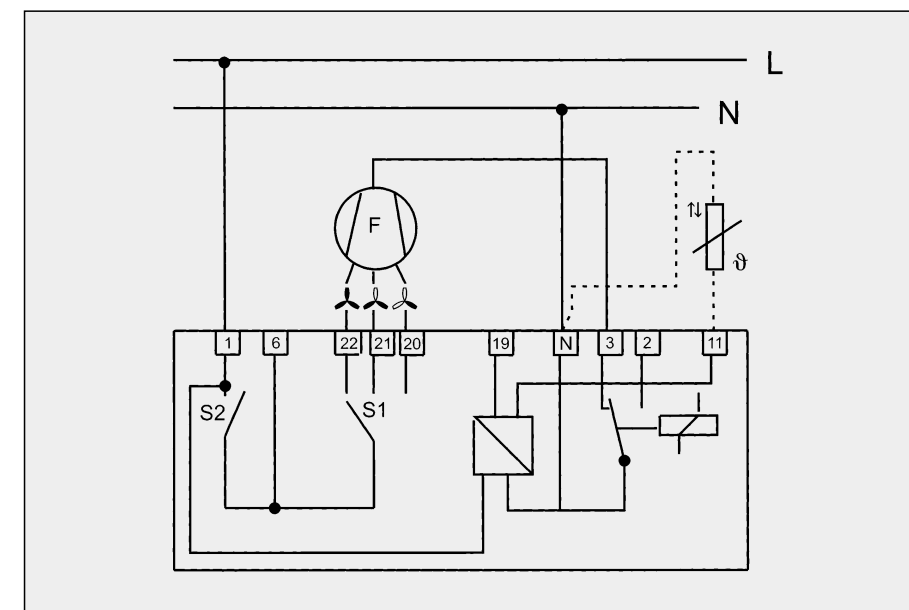


Bild 4

2-Rohr-Lüfter-Konvektor nur Kühlen. Der Regler schaltet den Lüfter temperaturabhängig EIN/AUS. Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 4

2-pipe-fan-coil cooling only. The controller switches the fan ON/OFF depending on the temperature. Fan manually adjustable.

Esquema 4

Fan-coil a dos tubos. Sólo refrigeración. Regulación sobre ventilador.

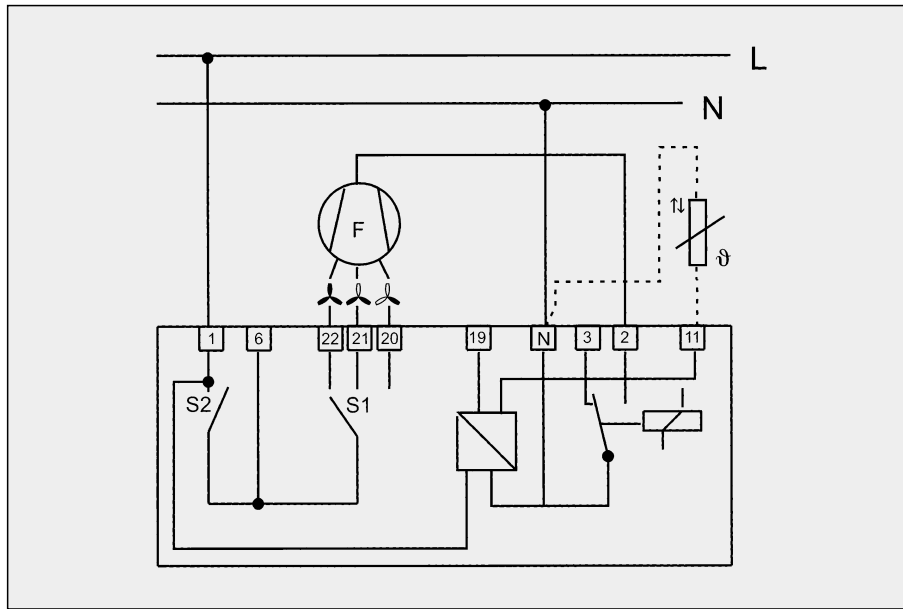


Bild 5
2-Rohr-Lüfter-Konvektor nur Heizen.
Der Regler schaltet den Lüfter temperaturabhängig EIN/AUS.
Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 5
2-pipe-fan-coil heating only.
The controller switches the fan ON/OFF depending on the temperature.
Fan manually adjustable.

Esquema 5
Fan-coil a dos tubos.
Sólo calefacción.
Regulación sobre ventilador.

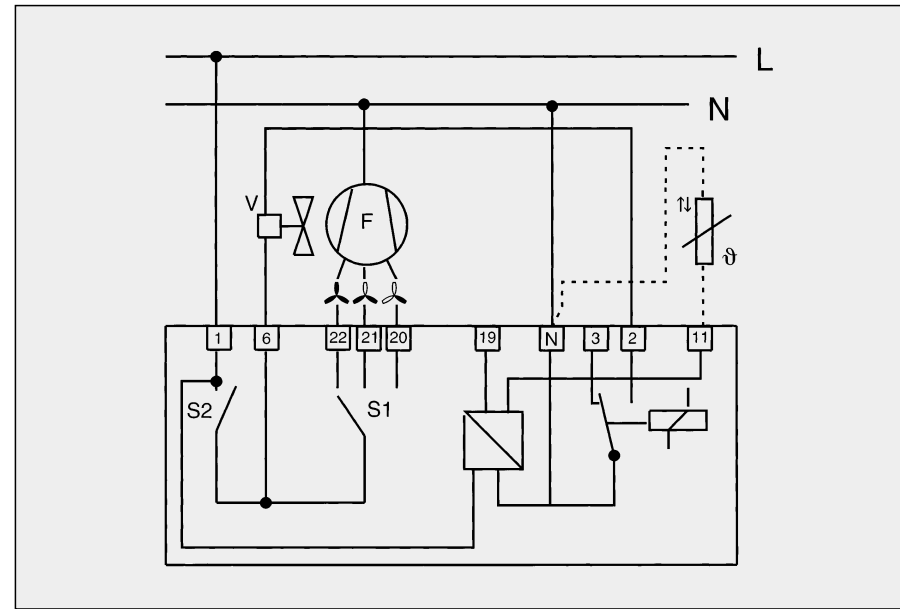


Bild 7
2-Rohr-Lüfter-Konvektor nur Heizen.
Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 7
2-pipe-fan-coil heating only.
Fan manually adjustable.

Esquema 7
Fan-coil a dos tubos.
Sólo calefacción.
Regulación sobre válvula y mando sobre ventilador.

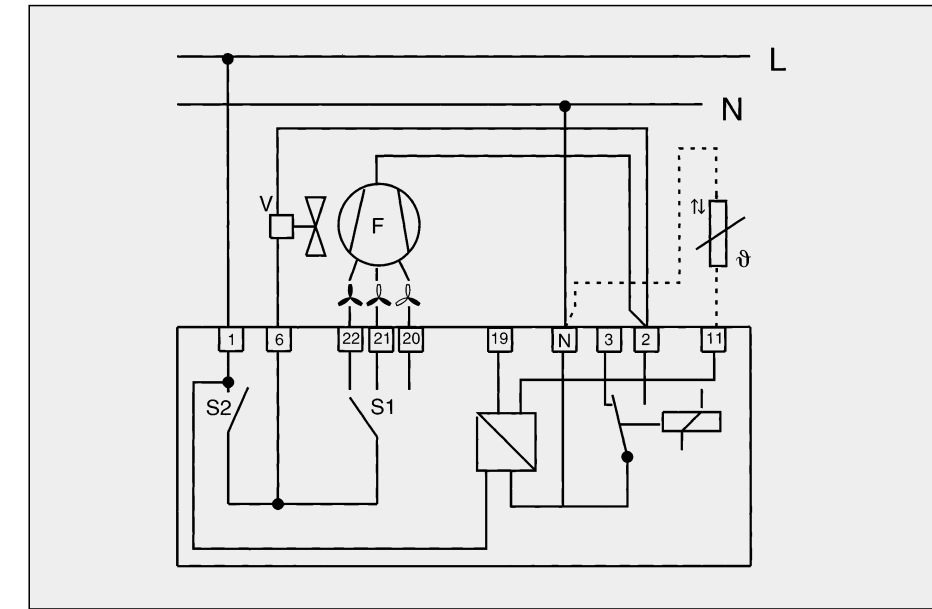


Bild 9
2-Rohr-Lüfter-Konvektor nur Heizen.
Der Regler schaltet den Lüfter temperaturabhängig EIN/AUS.
Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 9
2-pipe-fan-coil heating only.
The controller switches the fan ON/OFF depending on the temperature.
Fan manually adjustable.

Esquema 9
Fan-coil a dos tubos.
Sólo calefacción.
Regulación sobre válvula y ventilador.

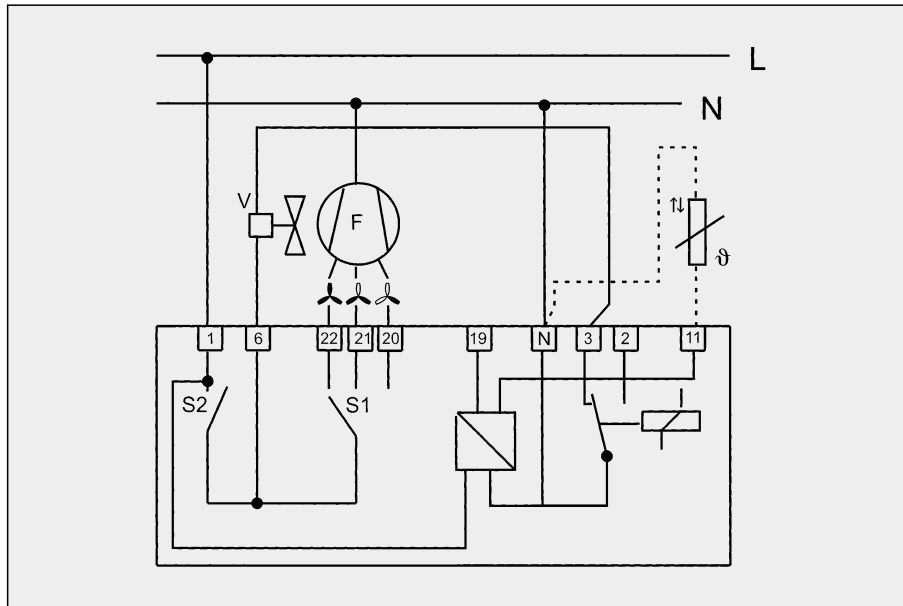


Bild 6
2-Rohr-Lüfter-Konvektor nur Kühlen.
Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 6
2-pipe-fan-coil cooling only.
Fan manually adjustable.

Esquema 6
Fan-coil a dos tubos.
Sólo refrigeración.
Regulación sobre válvula y mando sobre ventilador.

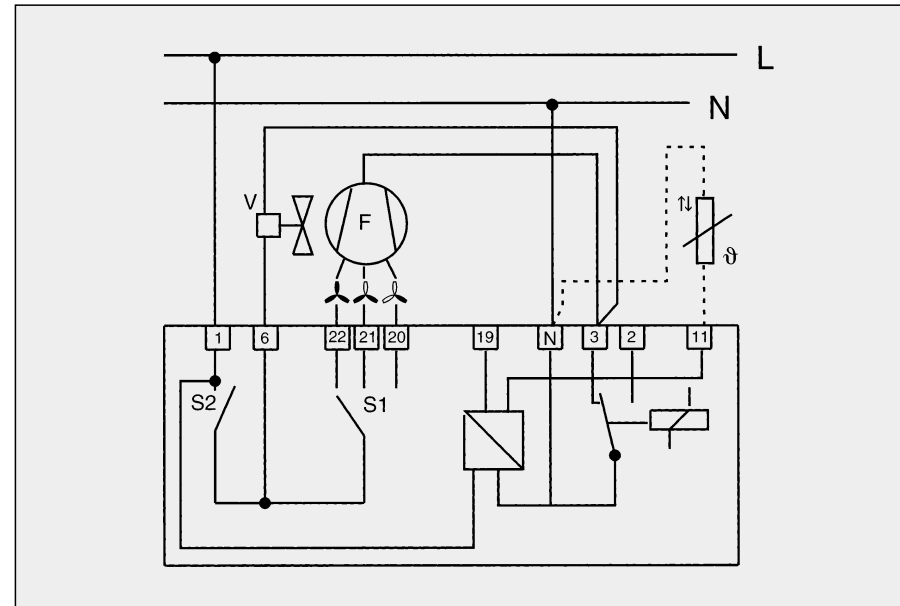


Bild 8
2-Rohr-Lüfter-Konvektor nur Kühlen.
Der Regler schaltet den Lüfter temperaturabhängig EIN/AUS.
Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 8
2-pipe-fan-coil cooling only.
The controller switches the fan ON/OFF depending on the temperature.
Fan manually adjustable.

Esquema 8
Fan-coil a dos tubos.
Sólo refrigeración.
Regulación sobre válvula y ventilador.

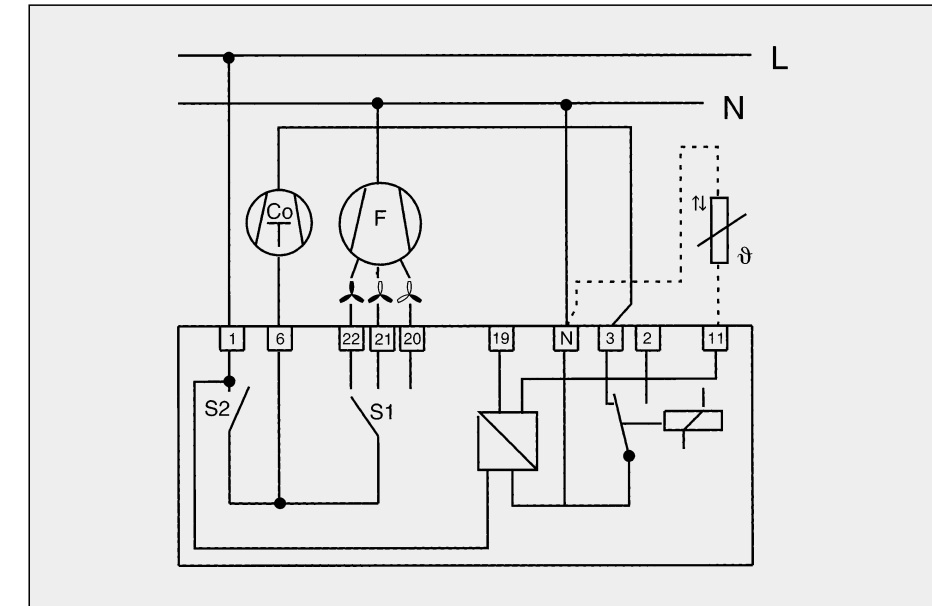


Bild 10
Kompressor nur Kühlen.
Lüftergeschwindigkeit manuell einstellbar.

Diagram 10
Compressor cooling only.
Fan manually adjustable.

Esquema 10
Sólo frior por compresor.
Ventilador continuo.