

Funktion	Kältemittel	Version
STEUERUNG	R407C	07.2003

A-2-1

■ Externer Temperatursfühler

Bezeichnung	Beschreibung	Geeignete Steuerung	Abbildung
PAC-SE41TS-E	Externer Temperatursfühler	<input type="checkbox"/> J-Control-Modell	
		<input type="checkbox"/> K-Control-Modell	
		<input checked="" type="checkbox"/> A-Control-Modell	

Funktion/Anwendung

- Messung der Raumlufttemperatur von einem beliebigen Ort zur Steuerung des Klimagerätes

Lieferumfang

- Externer Temperatursfühler x 1
- 2-adriges Anschlusskabel (12 m) x 1
- Holzschraube 4,1 x 16 x 2
- Anschlussstecker x 1

Bauseitig zu stellendes Material

- Linsenkopfschrauben zur Befestigung
- UP-Dose
- Metallschlauch als Schutzrohr
- Überwurfmutter mit Abdichtung

Installation

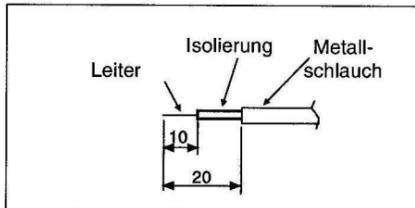
Zur Auswahl des Einbau- und Betriebsortes für den externen Temperaturfühler müssen die folgenden Punkte beachtet werden:

- ① Es muss sichergestellt sein, dass am Einbauort die Durchschnittslufttemperatur unverfälscht gemessen werden kann. Der Temperaturfühler darf keinem direkten Sonnenlicht, Zugluft, Wärmequellen u.ä. ausgesetzt sein oder sich im Auslassluftstrom des Klimageräts befinden.
- ② Die maximale Entfernung zwischen Temperaturfühler und Innengerät wird durch die Länge des mitgelieferten Anschlusskabels von 12 m begrenzt. Verlängern des Kabels führt zu Störungen des Messsignals durch Rauschen o.ä.

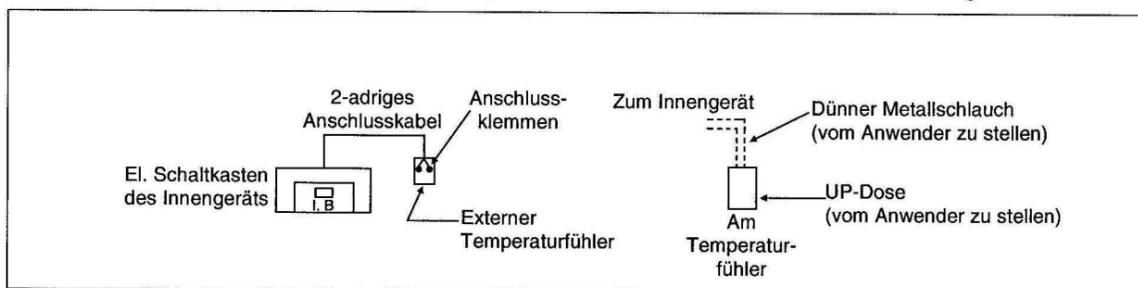
Verdrahtung

Das Anschlusskabel besitzt an einem Ende einen Stecker für den Anschluss im Innengerät und offene Leitungsenden für die Anschlussklemmen des externen Temperaturfühlers. Zum Anschluss an den Schraubklemmen muss die Isolierung und Abschirmung des Anschlusskabels fachgerecht entfernt werden.

Der Anschluss auf der Steuerplatine des Innengerätes ist vom Modell des Innengerätes abhängig. Der Anschluss kann auf drei verschiedene Varianten erfolgen und es muss vor Ort von fachkundigem Personal entschieden werden, welche Variante am geeignetsten scheint.



- Das Anschlusskabel (mit Stecker an einem Ende) kann wie ausgeliefert verwendet werden.
- Bei Schraubklemmen auf der Steuerplatine des Innengerätes kann der Stecker des Anschlusskabels abgeschnitten werden.
- Using the enclosed connector with post for connection.
- Die folgende Abbildung zeigt die Verdrahtung, wenn das Anschlusskabel unter Putz verlegt werden soll:



HINWEIS

Bei nachträglicher Änderung des Einbauorts des externen Temperaturfühlers muss die Einstellung der „4K-Anhebung im Heizbetrieb“ zurückgesetzt werden.