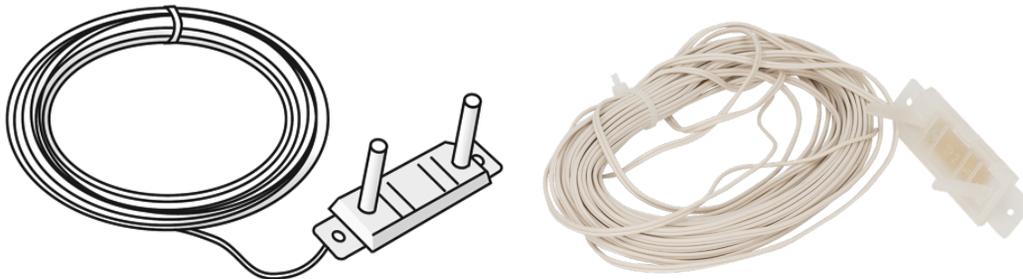




KC562 CLIMATEFIX Taupunktfühler



Symbolgrafik

Produktbeschreibung:

Zum Messen und Fühlen des Taupunktes bei Kühldeckenanlagen, die Montage erfolgt in der Kühldecke am Mediumrohr, die Schnüffelrohre werden nach der Montage der Decke abgeschnitten und messen die Luftfeuchte, inkl. 10m Kabel (2x0,5mm²) und Befestigungsmaterial zur Befestigung am Rohr. Die Schnüffelrohre des Taupunktfühlers haben eine Länge von 30mm.

Produkteigenschaften:

Betriebsspannung	24 V ~ +/- 10 %, 50...60 Hz
zulässige Umgebungstemperatur	0...50°C
Kabellänge	10 m (bis 50 m mit abgeschirmter Leitung 2 x 0,5 mm ² verlängerbar) Achtung bei Fühlervulängerung!!! Die Parallelverlegung zu Netzspannung führenden Leitungen kann zu Störungen führen. Die Verwendung geschirmter Leitungen reduziert die Beeinflussbarkeit durch elektromagnetische Felder.
Schaltpunkt Taupunkt	Bei einer relativen Luftfeuchte von 80-85 % nimmt die Leitfähigkeit des Fühlers stark zu, so dass der Regler dieses erkennt. Erreicht der Widerstand aufgrund von Feuchtigkeitsniederschlag einen Wert von ca. 8 MOhm schaltet der Regler die Kühlung aus. Sie wird wieder eingeschaltet, wenn der Widerstand durch das Trocknen auf ca. 16 MOhm gestiegen ist.
Wichtiger Hinweis	Die Zuluftkanäle sind werkseitig verschlossen, um Verschmutzungen beim Einbau zu vermeiden. Nach Montage sind sie wandbündig mit einem Messer zu kürzen, um die Luftzirkulation zu gewährleisten.
Anwendung	Zur Unterbrechung der Kühlung, wenn die relative Luftfeuchtigkeit 95 % überschreitet. Taupunktfühler TPS 2
Einsatzmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Trockenbaukühldecke (Gipskartonplatte) mit aufgelegter Kühlelemente - Metallkühldecke - Taupunktfühler TPS II - oberflächennahe Bauteilaktivierung

Erweiterte Produkteigenschaften:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE1	Mengeneinheit
6354200	Taupunktfühler	0,07 KGM	1	STK

