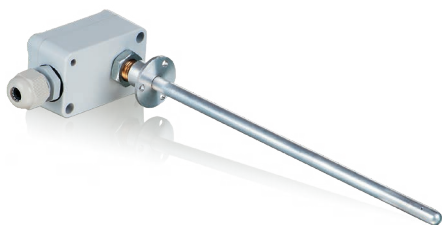


Канальні датчики температури
з клемною коробкою

КДТ-МК



■ Застосування

Канальні датчики температури встановлюються в повітропровід та використовуються для вимірювання температури повітряного потоку під час вентиляції або кондиціонування.

■ Конструкція

Чутливий елемент, NTC-термістор, встановлено в колбі з алюмінію. Електричний опір термістора залежить від температури (нелінійна залежність). Підключення датчиків до контролера 2-дротове,

полярність не є важливою. У датчику КДТ-МК для кріплення в стінці повітропроводу до комплекту постачання входить монтажний фланець із фіксуювальним гвинтом. Датчики постачаються з клемною коробкою та мають регульовану довжину занурення 100, 150, 200 або 400 мм.

■ Монтаж

Датчик встановлюється в повітряний потік та кріпиться до стінки за допомогою фланця з трьома отворами під шурупи.

Технічні характеристики

	КДТ-МК
Діапазон вимірювання, °C	-30...+60
Напруга живлення, В	≤ 5 DC *
Вихід	Опір
Електричне підключення	2-дротове; переріз 2x0,25 мм ²
Відносна вологість	До 90 % без конденсату
Ступінь захисту	IP54
Клас захисту	III

* Прикладена напруга повинна формувати струм через датчик не більше 2 мА.

Габаритні розміри

Тип	L, мм
КДТ-МК 100	100
КДТ-МК 150	150
КДТ-МК 200	200
КДТ-МК 400	400

