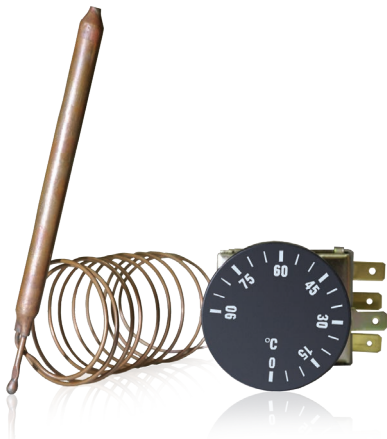


ЗОВНІШНІЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ КАМІННИХ ВЕНТИЛЯТОРІВ

Зовнішній терморегулятор ТС-1-90



■ Застосування

Терморегулятор призначений для керування камінними вентиляторами ВЕНТС КАМ Т1, ВЕНТС КАМ Еко Т1, ВЕНТС КАМ ЕкоДуо Т1 і застосовується в системі розподілу гарячого повітря від каміну по приміщеннях.

■ Конструкція та керування

Корпус терморегулятора виготовлений з металу та обладнаний ручкою регулювання температури. Корпус з'єднаний із вимірювальною колбою капілярною трубкою завдовжки 1 м. Температура відстежується за допомогою вимірювальної колби, яка встановлюється безпосе-

редньо в теплообмінний кожух каміна. Термостат вмикає або вимикає камінний вентилятор залежно від підвищення або падіння температури повітря. При перевищенні встановленої температури вентилятор вмикається, а коли температура знижується – вимикається.

■ Монтаж

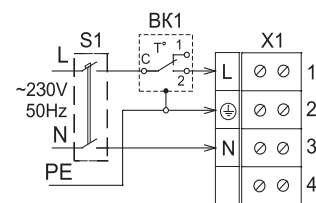
Термостат встановлюється на стіні у прихованій або зовнішній монтажній коробці. Температурна колба встановлюється в теплообмінний кожух каміна. Корпус терморегулятора повинен бути встановлений подалі від джерела нагрівання повітря.

Технічні характеристики

	ТС-1-90
Напруга мережі, В/50 (60) Гц	1~230
Максимальний струм навантаження, А	2,2
Максимальна потужність підключеного вентилятора, Вт	500
Діапазон регульованих температур, °С	0...+90
Габаритні розміри корпусу термостата, мм	55 x 56 x 56
Довжина капілярної трубки, мм	1000
Вимірювальна колба, мм	∅ 6,5 x 95
Максимальна температура навколишнього середовища для корпусу, °С	+80
Максимальна температура для колби та капіляра, °С	+150
Захист	IP 40

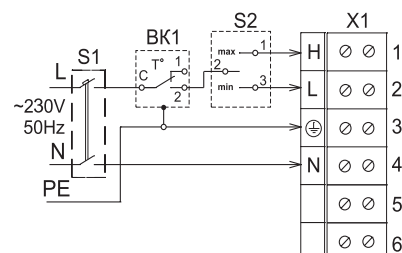
Схеми підключення

Схема підключення вентилятора КАМ Т1 з однофазним двигуном до мережі змінного струму



де S1 - автоматичний вимикач;
X1 - колодка клемна;
BK1 - регулятор температури;
(S1, BK1 - не входять до комплекту поставки)

Схема підключення вентилятора КАМ ЕкоДуо Т1 з однофазним двигуном до мережі змінного струму



де S1 - автоматичний вимикач;
S2 - перемикач трипозиційний
X1 - колодка клемна;
BK1 - регулятор температури;
(S1, S2, BK1 - не входять до комплекту поставки)

Варіант застосування

