

# КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ VENTREX СЕРИИ EKAV

## Конструкция

Круглый корпус канального нагревателя изготовлен из гальванизированной стали, а спиральный нагревательный элемент (ТЭН) – из нержавеющей стали.

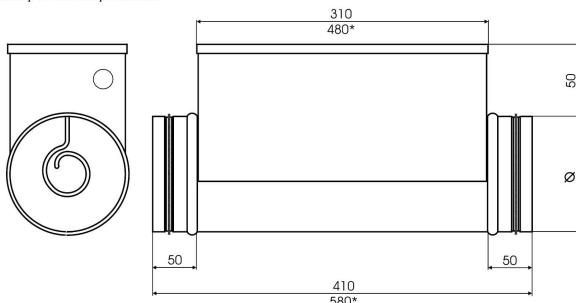
Нагреватели мощностью от 0,3 до 2,4 кВт могут быть смонтированы в любом положении.

Нагреватели мощностью 3-12 кВт монтировать клеммной коробкой вниз запрещается.

Скорость воздушного потока через калорифер должна быть не менее 1,5 м/с. Максимальная температура нагретого воздуха 50°C.

## Габаритные размеры

\* - размер 12 кВт нагревателей



## Маркировка

EKAV 160-5-1f

Круглый канальный нагреватель \_\_\_\_\_

Размер воздуховода [мм] \_\_\_\_\_

Мощность [кВт] \_\_\_\_\_

Число фаз (1~230В, 2~400В, 3~400В) \_\_\_\_\_

## Задержка от перегрева

Все нагреватели EKAV имеют двойную защиту от перегрева:

- первая ступень (после срабатывания восстанавливается автоматически), включается при 50°C,
- вторая ступень (после срабатывания восстанавливается вручную нажатием кнопки на корпусе нагревателя), включается при 100°C.

Нагреватели не имеют встроенного регулятора температуры. Для регулирования температуры следует применять внешний регулятор.

## Технические характеристики

Тип	Диаметр [мм]	Минимальный расход воздуха [м <sup>3</sup> /ч]	Напряжение [В]	Мощность [кВт]
EKAV 100	100	40	1~230	0.3, 0.6, 0.9
EKAV 125	125	70	1~230	0.3, 0.6, 0.9, 1.2, 1.5, 1.8
EKAV 160	160	110	1~230	1.2, 2.0, 2.4
			2~400	3.0, 5.0
EKAV 200	200	170	1~230	1.2, 2.0, 2.4
			2~400	3.0, 5.0, 6.0
			3~400	6.0
EKAV 250	250	270	1~230	1.2, 2.0, 2.4
			2~400	3.0, 5.0, 6.0
			3~400	6.0, 9.0
EKAV 315	315	415	1~230	1.2, 2.0, 2.4
			2~400	3.0, 5.0, 6.0
			3~400	6.0, 9.0, 12.0
EKAV 400	400	690	2~400	3.0, 5.0, 6.0
			3~400	6.0, 9.0, 12.0

## **Схемы подключения**

**А** - нагревательный элемент

**В** - защита от перегрева с автоматическим перезапуском

**С** - защита от перегрева с ручным перезапуском

**J** = выключатель

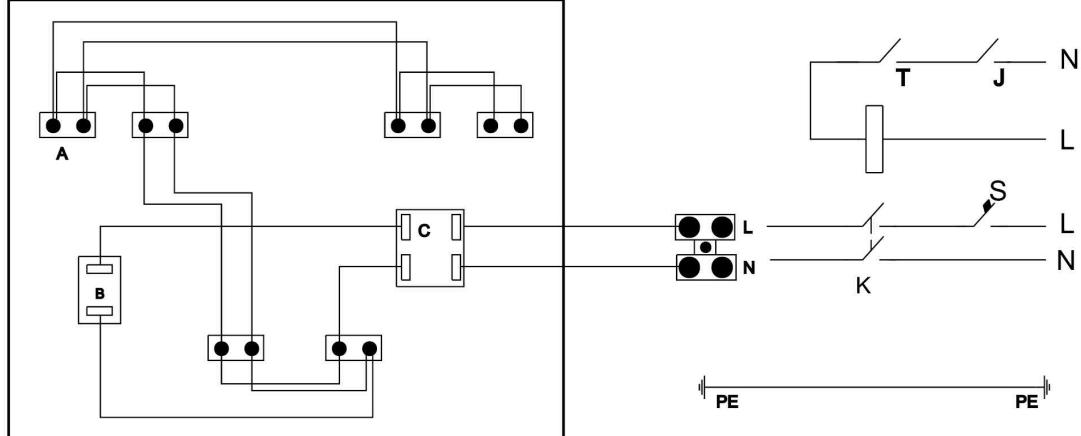
**K** - контактор

**S** - автоматический выключатель

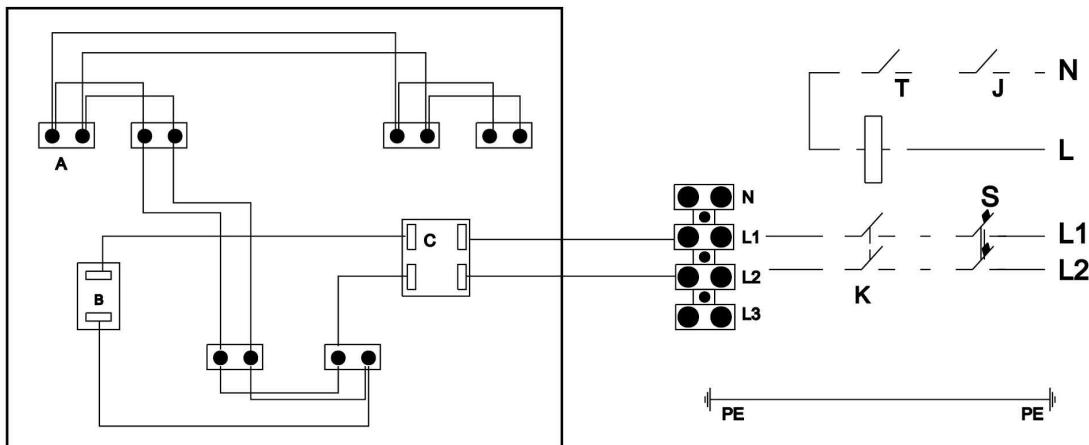
**T** - термостат

## Г - гермостай Синтез полимер

## Схема подключения однофазного нагревателя ~230В/1ф



*Схема подключения двухфазного нагревателя ~400/2φ*



*Схема подключения трехфазного нагревателя ~400/3ф*

