

Круглые каналные нагреватели

EKAV



Круглые каналные нагреватели, предназначены для подогрева чистого воздуха в вентиляционных системах.

Корпус изготовлен из алюмоцинкованной стали, устойчивой к высоким температурам. Трубка тена изготовлена из нержавеющей стали AISI 304. В нагревателе установлены: 2 термозащиты, клеммы электрического подключения, корпус с уплотнительными резиновыми кольцами для подключения к воздуховоду.

Нагреватели могут быть установлены горизонтально и вертикально.

Макс. температура подогреваемого воздуха 50 °С.

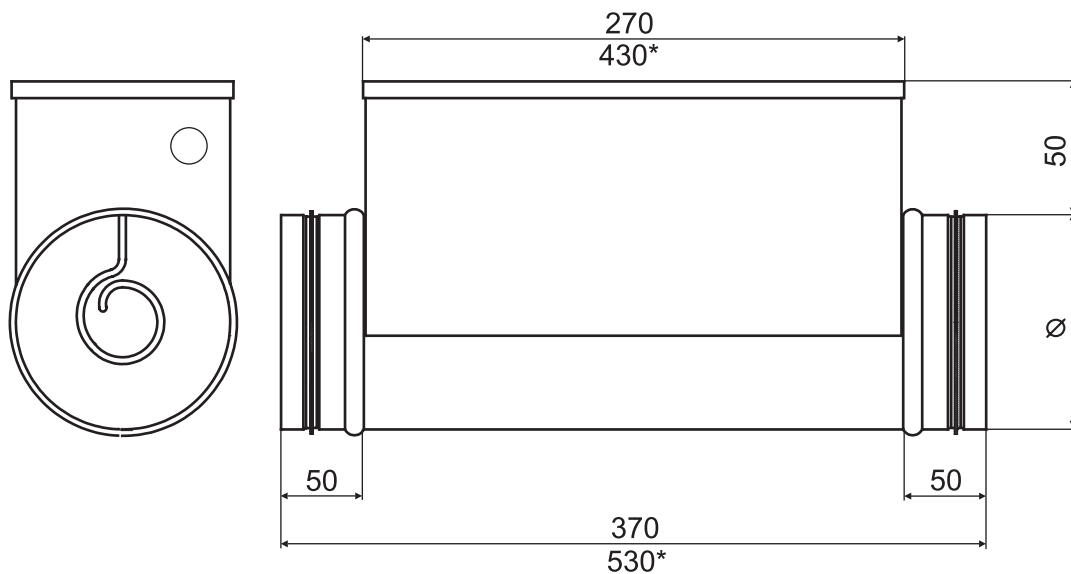
Принадлежности



EKR V 15, стр. 71



EKR V 6, стр. 72



Все размеры даны в мм.
* Габариты нагревателей мощностью 12 кВт.

Технические данные

Модель	Диаметр, мм	Минимальный расход воздуха, м ³ /ч	Параметры электропитания, Вт / Гц / Ф	Мощность, кВт	Рабочий ток, I _n А
EKAV 100	100	40	230 / 50 / 1	0,3/0,6/0,9/1,2	1,4/2,8/4,1/5,5
EKAV 125	125	70	230 / 50 / 1	0,3/0,6/0,9/1,2/1,5/1,8	1,4/2,8/4,1/5,5/6,8/8,2
EKAV 160	160	110	230 / 50 / 1	1,2/2,0/2,4	5,5/9,1/10,9
			400 / 50 / 2	3,0/5,0/6,0	7,9/13,2/15,8
			400 / 50 / 3	6,0	8,7
EKAV 200	200	170	230 / 50 / 1	1,2/2,0/2,4	5,5/9,1/10,9
			400 / 50 / 2	3,0/5,0/6,0	7,9/13,2/15,8
			400 / 50 / 3	6,0	8,7
EKAV 250	250	270	230 / 50 / 1	1,2/2,0/2,4	5,5/9,1/10,9
			400 / 50 / 2	3,0/5,0/6,0	7,9/13,2/15,8
			400 / 50 / 3	6,0/9,0	8,7/13,0
EKAV 315	315	415	230 / 50 / 1	1,2/2,0/2,4	5,5/9,1/10,9
			400 / 50 / 2	3,0/5,0/6,0	7,9/13,2/15,8
			400 / 50 / 3	6,0/9,0/12,0	8,7/13,0/17,3
EKAV 400	400	690	400 / 50 / 2	3,0/5,0/6,0	7,9/13,2/15,8
			400 / 50 / 3	6,0/9,0/12,0	8,7/13,0/17,3

Электрокалориферы соответствуют стандартам IEC 60335-2-30 : 1996, LST EN 600335-2-30 : 1999, LST EN 61010-1+A2 : 2000, LST EN 50081-2 : 1995, LST EN 55011 : 1999+A1 : 2001 и PCT.

Защита от перегрева

Все нагреватели EKAV имеют двойную защиту от перегрева:

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

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

Схемы подключения

- A – нагревательный элемент
- B – защита от перегрева с автоматическим перезапуском
- C – защита от перегрева с ручным перезапуском
- J – выключатель
- K – контактор
- S – автоматический выключатель
- T – термостат

Схема подключения однофазного нагревателя 230 В / 1 Ф

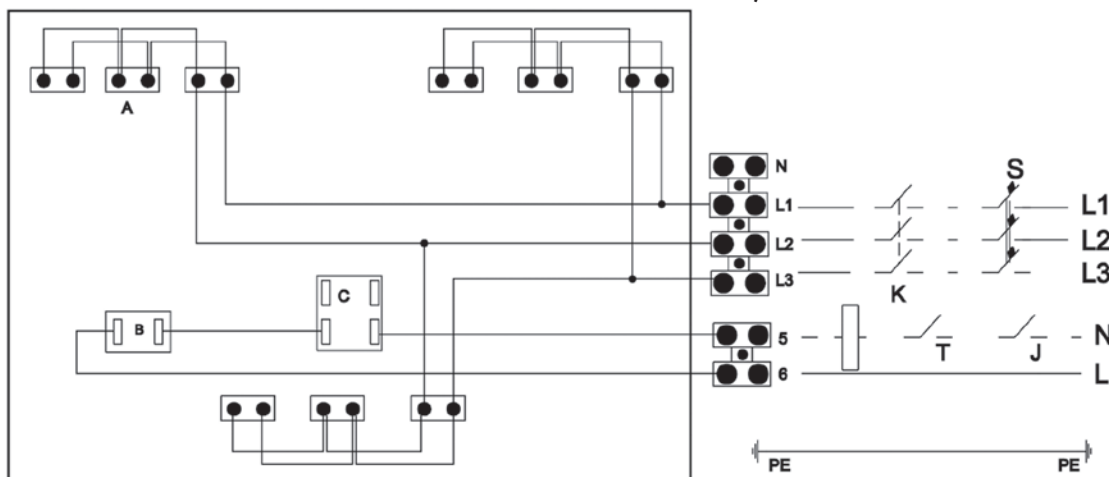


Схема подключения двухфазного нагревателя 400 В / 2 Ф

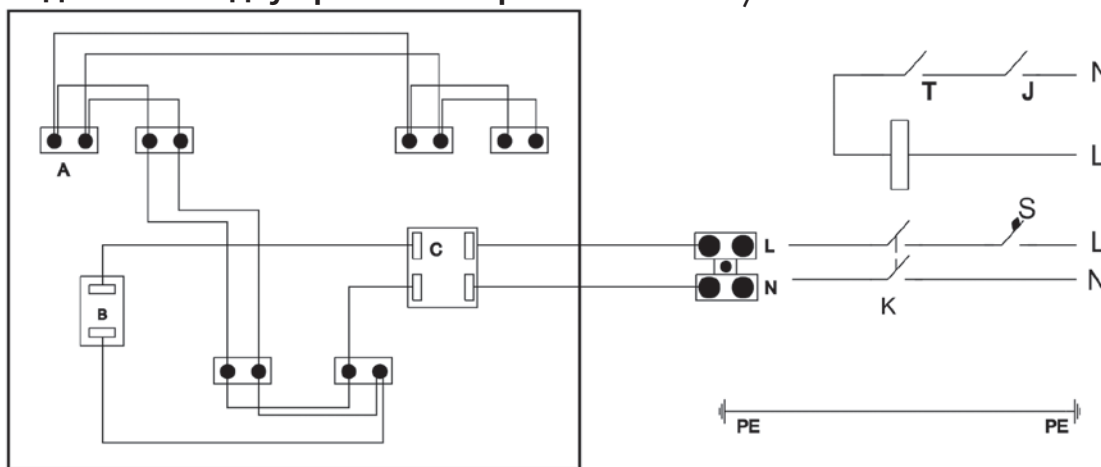


Схема подключения трехфазного нагревателя 400 В / 3 Ф

