

Топ продаж 2025



AVEK

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ



Корпус: Сталь с цинковым покрытием (высокие антикоррозионные свойства)

Нагревательные элементы (ТЭНы): Нержавеющая сталь

Клеммная колодка: Расположена внутри корпуса для надёжного подключения

Монтаж: Горизонтально / вертикально, внутри / снаружи помещения. Подключение выполняется через клеммную колодку внутри корпуса. Требуется установка защитного автомата (QF) и контактора (KM) согласно схеме.

Двухступенчатая система термозащиты:

Основной датчик (капиллярный): срабатывание при 80°C, автоматический возврат при 45°C

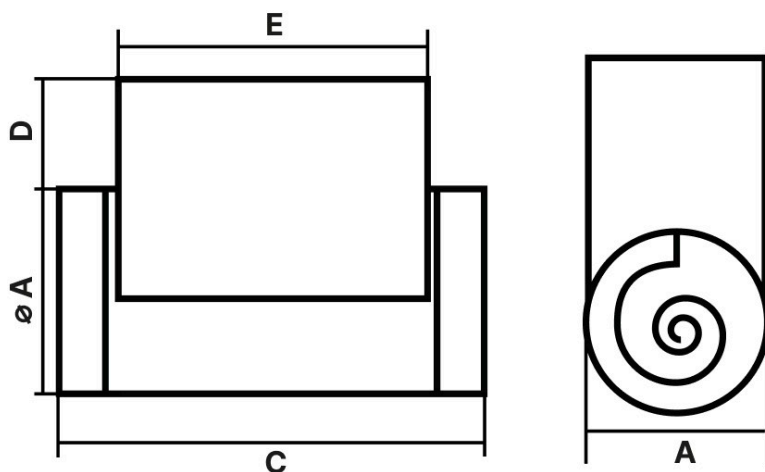
Аварийный датчик (биметаллический): срабатывание при 120°C, ручной сброс после остывания

Описание

Электрические воздушонагреватели AVEK предназначены для нагрева воздуха в круглых каналах систем приточной вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления жилых, общественных и производственных помещений.

Корпус изготовлен из оцинкованной стали, нагревательные элементы — из нержавеющей стали. Устройства оснащены двухступенчатой защитой от перегрева (автоматической и ручной), имеют степень защиты IP44 и рассчитаны на работу при скорости воздуха не менее 1,5 м/с. Монтаж возможен как внутри, так и снаружи помещений, в горизонтальном или вертикальном положении.

Чертеж



Технические данные

модель	A	C	D	E	мощность, кВт	электропитание	кол-во ТЭН
AVEK-100-0,5-1ф	98	370	100	270	0,5	220 В / 50 Гц	1
AVEK-100-1,0-1ф	98	370	100	270	1,0	220 В / 50 Гц	2
AVEK-100-1,5-1ф	98	370	100	270	1,5	220 В / 50 Гц	3
AVEK-100-2,0-1ф	98	490	100	320	2,0	220 В / 50 Гц	4
AVEK-100-2,5-1ф	98	490	100	320	2,5	220 В / 50 Гц	5
AVEK-100-3,0-1ф	98	490	100	320	3,0	220 В / 50 Гц	6
AVEK-150-1,0-1ф	148	370	100	270	1,0	220 В / 50 Гц	1
AVEK-150-2,0-1ф	148	370	100	270	2,0	220 В / 50 Гц	2
AVEK-150-3,0-1ф	148	370	100	270	3,0	220 В / 50 Гц	3
AVEK-150-4,0-2ф	148	490	100	320	4,0	380 В / 50 Гц	4
AVEK-150-6,0-3ф	148	490	100	320	6,0	380 В / 50 Гц	6
AVEK-200-1,5-1ф	198	470	100	370	1,5	220 В / 50 Гц	1
AVEK-200-3,0-1ф	198	470	100	370	3,0	220 В / 50 Гц	2
AVEK-200-4,5-3ф	198	470	100	370	4,5	380 В / 50 Гц	3
AVEK-200-6,0-2ф	198	470	100	370	6,0	380 В / 50 Гц	4
AVEK-200-9,0-3ф	198	470	100	370	9,0	380 В / 50 Гц	6
AVEK-315-3,0-1ф	310	370	100	270	3,0	220 В / 50 Гц	1
AVEK-315-6,0-2ф	310	370	100	270	6,0	380 В / 50 Гц	2
AVEK-315-9,0-3ф	310	370	100	270	9,0	380 В / 50 Гц	3
AVEK-315-12,0-3ф	310	370	100	270	12,0	380 В / 50 Гц	4
AVEK-125-0,5-1ф	123	370	100	270	0,5	220 В / 50 Гц	1
AVEK-125-1,0-1ф	123	370	100	270	1,0	220 В / 50 Гц	2
AVEK-125-1,5-1ф	123	370	100	270	1,5	220 В / 50 Гц	3
AVEK-125-2,0-1ф	123	490	100	320	2,0	220 В / 50 Гц	4
AVEK-125-2,5-1ф	123	490	100	320	2,5	220 В / 50 Гц	5
AVEK-125-3,0-1ф	123	490	100	320	3,0	220 В / 50 Гц	6
AVEK-160-1,0-1ф	155	370	100	270	1,0	220 В / 50 Гц	1
AVEK-160-2,0-1ф	155	370	100	270	2,0	220 В / 50 Гц	2
AVEK-160-3,0-1ф	155	370	100	270	3,0	220 В / 50 Гц	3
AVEK-160-4,0-2ф	155	490	100	320	4,0	380 В / 50 Гц	4
AVEK-160-5,0-3ф	155	490	100	320	5,0	380 В / 50 Гц	5
AVEK-160-6,0-3ф	155	490	100	320	6,0	380 В / 50 Гц	6
AVEK-250-2,0-1ф	247±3	370±3	100±3	275±3	2,0	220 В / 50 Гц	1
AVEK-250-4,0-2ф	247±3	417±3	100±3	317±3	4,0	380 В / 50 Гц	2
AVEK-250-6,0-3ф	247±3	417±3	100±3	317±3	6,0	380 В / 50 Гц	3
AVEK-250-8,0-3ф	247±3	417±3	100±3	317±3	8,0	380 В / 50 Гц	4
AVEK-400-6,0-3ф	400±5	270±5	110±5	170±5	6,0	380 В / 50 Гц	6

*В таблице приведены основные технические характеристики. Габаритные размеры, количество ТЭНов и иные параметры изделия могут отличаться в зависимости от исполнения и/или могут быть изменены на усмотрения производителя.

Схемы подключения

- SK — термостат защиты от перегрева с автоматическим возвратом, температура срабатывания 80 °С;
- ST — термостат защиты от перегрева с ручным возвратом, температура срабатывания 120 °С;
- FU — предохранитель плавкий;
- KM — контактор, магнитный пускатель;
- QF — автоматический выключатель

Схема 1
(230В, 1 фаза до 3кВт)

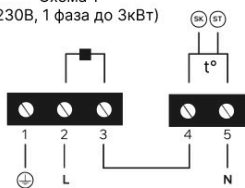


Схема 2
(230В, 1 фаза от 3кВт)

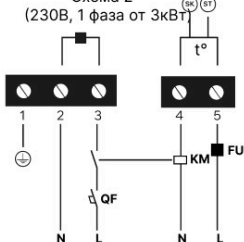


Схема 3
(380В, 2 фазы от 3кВт)

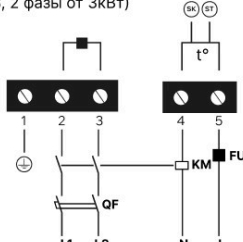
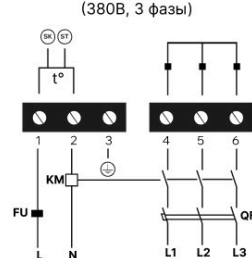


Схема 4
(380В, 3 фазы)



Маркировка

AVEK-d-кВт-ф

ф - количество фаз

кВт - мощность ТЭНов

d - диаметр подключения

AVEK - серия