**Электрокалорифер ERH 16-2**

Электрокалорифер для вентиляционной техники.

С ненакаляющимися нагревательными трубками из нержавеющей стали.

Эксплуатировать с регулятором температуры ETL / DTL (см. принадлежности).

При загрязнении нагревательных трубок повышается опасность возгорания. Для предотвращения загрязнения следует устанавливать воздушный фильтр TFP.

Рекомендуемые принадлежности: Канальный датчик FL или комнатный датчик FR, реле контроля потока воздуха LW 9, контактор US 16 T и воздушный фильтр TFE... .

Указания по монтажу

Во избежание перегрева двигателя вентилятора калорифер установить на напорной стороне вентилятора. Стрелки нанесенные на корпусе показывают предписанное направление потока воздуха через электрокалорифер.

Для оптимального обдува электрокалорифера, между вентилятором и электрокалорифером вмонтировать воздуховод длиной от 1 до 1,5 м.

Скорость обдува контролировать с помощью реле контроля потока воздуха LW 9.

Если скорость обдува ниже 1,5 м/с, то электрокалорифер следует отключить.

Указания по безопасности

При загрязнении нагревательных трубок повышается опасность возгорания. Для предотвращения загрязнения следует устанавливать воздушный фильтр TFP.

Исполнение согласно VDE, закону о безопасности приборов и соответствующим директивам ЕС.

C двумя ограничителями температуры, включаемыми независимо друг от друга.

Минимальное расстояние до горючих материалов: 150 мм (если меньше - применить подходящую изоляцию).

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | ERH 16-2 |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Iмакс: | 9,1 A |
| Степень защиты: | IP 43 |
| Монтаж: | внутри |
| Позиция: | горизонтальный / вертикальный |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 3,14 kg |
| Масса с упаковкой: | 3,53 kg |
| Номинальный диаметр: | 160 mm |
| Ширина: | 160 mm |
| Высота: | 241 mm |
| Глубина: | 375 mm |
| Ширина с упаковкой: | 235 mm |
| Высота с упаковкой: | 305 mm |
| Глубина с упаковкой: | 385 mm |
| Вид калорифера: | электрический |
| Теплопроизводительность: | 2.100 W |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821021 |
| Номер артикула: | 0082.0102 |

Изготовитель: MAICO

ERH 16-2 Электрокалорифер