

Производитель
АО Керапласт

Какеляйтие 41

16300 Ориматтила **Финляндия**

тел 358-3-5443100

факс 358-3-5443160

1. Применение.

Люки для дымоудаления монтируют на крышах зданий (наклон крыши не более 1:3) В случае возникновения пожара дым выходит наружу через люки, что способствует спасению людей из горящего здания

2. Описание изделия.

Люк для дымоудаления состоит из крышек, основы и механизма открывания. Крышки и основы соединены между собой шурупами и изготовлены из стальных листов со слоем минеральной ваты для теплоизоляции. Слой минеральной ваты толщиной от 75 мм, плотностью 30 кг/кб.м. Стальные листы (толщина 0,5...1,0) оцинкованы. Видимые поверхности покрыты так же ПУР. Цвета соответствуют цветовой карте Раугаруукки. Механизмы открывания действуют от газовой пружины или от электромотора с реечным приводом. И та, и другая системы не требуют запасных частей. Электромотор с реечным приводом можно также использовать для ежедневного проветривания.

3. Пусковое (открывающее) устройство.

А. Модель, действующая от газовой пружины, имеет стандартную комплектацию:

- Тепловой предохранитель +70° С или 100° С (тепловой пуск).
 - постоянный магнит 0.2 А/люк (= электропуск)
- для электропуска требуется отдельный пусковой центр с запасным аккумулятором Система 230 Вт/24 В пост тока
 - пусковая рукоятка (=механический пуск)

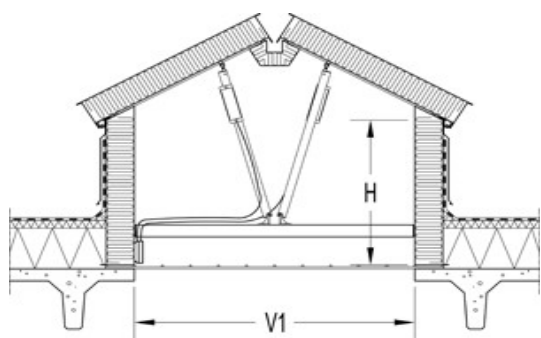
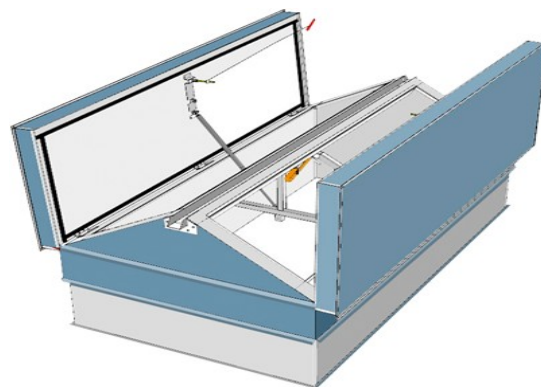
В. Модель, действующая от мотора с реечным приводом, имеет стандартную комплектацию:

- открывающие моторы 2 шт, 2,0 А/люк
- требуется отдельный управляющий центр с запасным аккумулятором. Система 230 Вт/ 24 В пост напр.

4. Стандартные размеры и вес

(изоляция -100мм, основа И -600мм)

Размер V1 ммхмм	Масса кг	Потребляемый ток А	
900x1800	201	0.2	2.0
1000x1000	152	0.2	2.0
1000x2000	224	0.2	2.0
1200x1200	189	0.2	2.0
1200x1800	235	0.2	2.0
1200x2100	262	0.2	2.0
1200x2400	285	0.2	2.0



5. Дополнительное оборудование.

В шахту можно вмонтировать защитную решетку.

6. Испытания

Модель, действующая от газовой пружины, испытана и одобрена в Финляндии (заключение МВД Финляндии SM 590/88) и Российской Федерации (ВНИИ ПО г. Санкт-Петербург). Максимальная температура испытаний 450°С, предел огнестойкости -минут. Время срабатывания не более 10 сек. Открывание при снеговой нагрузке 50 кг/м² - 50 раз. Ветровая нагрузка - не менее 20м/сек. Шпindelные электромоторы соответствуют стандартам DIN 18232, термостойкость 30 мин/300°С.. испытание надежность в эксплуатации 10 000 раз.

Качество.

У производителя имеется действующий сертификат качества ISO 9002.

Ориматтила 25 августа 2008 года
Директор-распорядитель

Сеппо Ниеминен