

## ЛЮК ДЫМОУДАЛЕНИЯ

тип ORI 51/HTL (стекло)

Производитель  
**АО Керапласт**  
Какеляitie 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 изготовлены из каркаса из стальных труб, окрашенных порошковой краской и 2 3-х слойных стекло-пакетов. Для безопасности нижнее стекло остекления как минимум ламинированное или армированное железной проволокой. Основа - стальные листы со слоем минеральной ваты для теплоизоляции. Слой минеральной ваты толщиной от 75 мм, плотностью 30 кг/кбм. Стальные листы (толщина 0,5 1,0) оцинкованы. Видимые поверхности покрыты также ТТУР. Цвет соответствует цветовой карте Рау тару кки. 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. напр.
- пусковая рукоятка (= механический пуск)

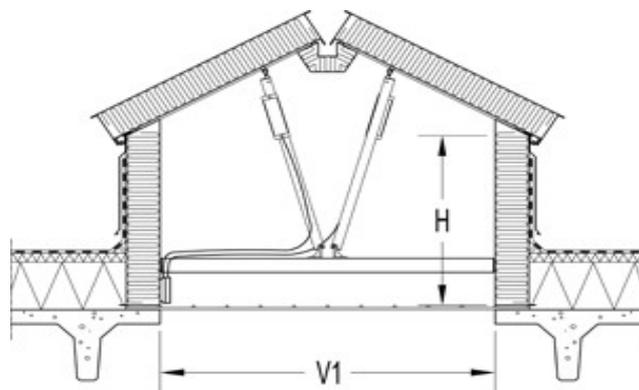
В. Модель, действующая от мотора с реечным приводом, имеет стандартную комплектацию:

- 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 снеговой нагрузке 50 кг/м<sup>2</sup> - 50 раз. Ветровая нагрузка - не более 20м/сек. Шпиндельные электромоторы соответствуют стандартам ВБЧ 18232, термостойкость 30 мин/300°С.. Испытаны надежность в эксплуатации 10 000 раз. тации III QUO раз.

### Качество.

У производителя имеется действующий сертификат качества ISO 9002.

Ориматтила 25 августа 2008 года  
Директор-распорядитель

Сеппо Ниёминен