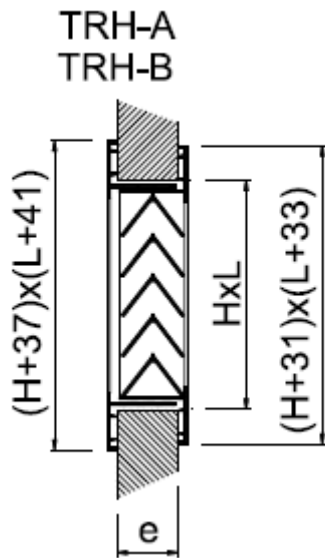




## Переточные решетки TRH

**MAPEI**

Вентиляционные решетки TRH используются в дверных проемах или на внутренних стенах зданий. Пластины имеют V-образную форму, благодаря чему решетка пропускает воздух, не пропуская свет и уменьшает уровень звукового давления.



	e=min	e=max
TRH-A	30	55
TRH-B	47	72

## **КЛАССИФИКАЦИЯ**

**TRH-A** Решетка с горизонтальными пластинами , предназначенная для установки в проходных элементах толщиной 30-55 мм.

**TRH-B** Решетка с горизонтальными пластинами , предназначенная для установки в проходных элементах толщиной 47-72 мм.

**TRV-A** Решетка с вертикальными пластинами , предназначенная для установки в проходных элементах толщиной 30-55 мм.

**TRV-B** Решетка с вертикальными пластинами , предназначенная для установки в проходных элементах толщиной 47-72 мм.

## **МАТЕРИАЛ**

Решетки изготовлены из алюминия.

Все решетки имеют уплотнение с задней стороны рамы решетки, обеспечивающей воздухо непроницаемость по периметру рамы с потолком, стеной, воздуховодом.

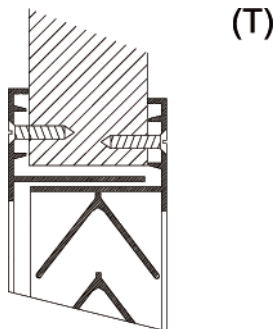
## **КРЕПЛЕНИЕ**

**(T)** Для крепления используются винты.

## **ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

**AA** Анодированный алюминий

**M9016** Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95%блеска)



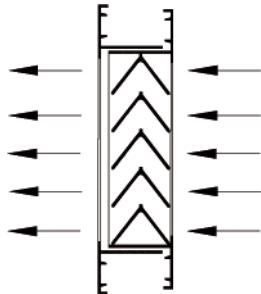
## **НОРМАТИВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Максимальные размеры при поставке решеток в виде одного элемента оборудования :

L x H = 600 x 600 мм

## Площадь живого сечения, м<sup>2</sup>

H \ L	100	160	200	260	300	360	400	460	500	560	600
100	0,002	0,004	0,005	0,007	0,008	0,010	0,011	0,013	0,015	0,016	0,018
160	0,004	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,023	0,027	0,029	0,033	0,036
200	0,006	0,011	0,014	0,019	0,023	0,028	0,031	0,036	0,039	0,044	0,047
260	0,008	0,015	0,020	0,027	0,031	0,038	0,043	0,049	0,054	0,061	0,065
300	0,010	0,018	0,024	0,032	0,037	0,045	0,050	0,059	0,064	0,072	0,077
360	0,013	0,023	0,029	0,039	0,046	0,056	0,062	0,072	0,079	0,089	0,095
400	0,014	0,025	0,033	0,044	0,051	0,063	0,070	0,081	0,089	0,100	0,107
460	0,017	0,030	0,038	0,051	0,060	0,073	0,082	0,095	0,104	0,117	0,125
500	0,018	0,033	0,042	0,056	0,066	0,080	0,090	0,104	0,114	0,128	0,137
560	0,021	0,037	0,048	0,064	0,075	0,091	0,101	0,118	0,128	0,145	0,155
600	0,023	0,041	0,053	0,071	0,083	0,101	0,113	0,131	0,143	0,161	0,173



### Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
0,75	1,25

Определение расхода воздуха  
 Определяя расчетную скорость  $V_f$   
 в различных точках решетки,  
 находим среднюю расчетную скорость  
 $V_{fmed}$ .

$$Q(l/s) = V_{fmed}(m/s) * A_{free}(m^2) * 1000$$

$$Q(m^3/h) = V_{fmed}(m/s) * A_{free}(m^2) * 3600$$

## РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

