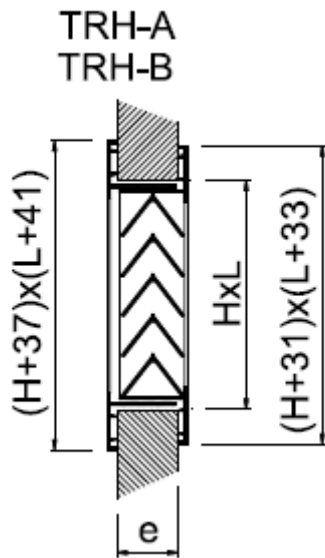




Переточні решітки TRH

MAPEL

Вентиляційні решітки TRH використовуються у дверних отворах або на внутрішніх стінах будівель. Пластини мають V-образну форму, завдяки чому решітка пропускає повітря, не пропускає світло та зменшує рівень звукового тиску.



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

КЛАСИФІКАЦІЯ

TRH-A Решітка з горизонтальними пластинами ,
призначена для установки в прохідних елементах
товщиною 30-55 мм.

TRH-B Решітка з горизонтальними пластинами ,
призначена для установки в прохідних елементах
товщиною 47-72 мм.

TRV-A Решітка з вертикальними пластинами ,
призначена для установки в прохідних елементах
товщиною 30-55 мм.

TRV-B Решітка з вертикальними пластинами ,
призначена для установки в прохідних елементах
товщиною 47-72 мм.

МАТЕРІАЛ

Решітки виготовлені з алюмінію.

Усі решітки мають ущільнення с задньої сторони рами
решітки, яка забезпечує повітронепроникненість по
периметру рами зі стелею, стіною, повітропроводом.

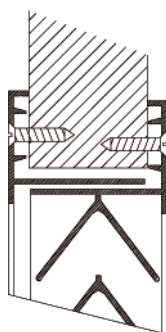
КРІПЛЕННЯ

(T) Для кріплення використовуються гвинти.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

AA Анодований алюміній

M9016 Покриття лаком білого кольору R9016
(85-95% блиску)



(T)

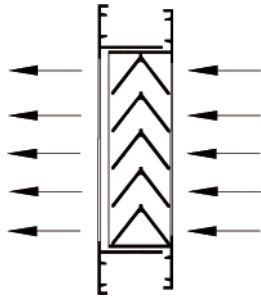
НОРМАТИВНІ РОЗМІРИ

Максимальні розміри при поставці решіток у вигляді
одного елемента :

L x H = 600 x 600 мм

Площа живого перерізу, м²

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



РОЗРАХУНКОВА ШВИДКІСТЬ, ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

Рекомендована швидкість

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
0,75	1,25

Визначення витрат повітря
Визначаючи розрахункову швидкість Vf в різних точках решітки, знаходимо середню розрахункову швидкість Vfmed.

$$Q(l/s) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 1000$$

$$Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600$$

