

Halton TVC

Переточная решётка

20/TVC/2000/1008/RU



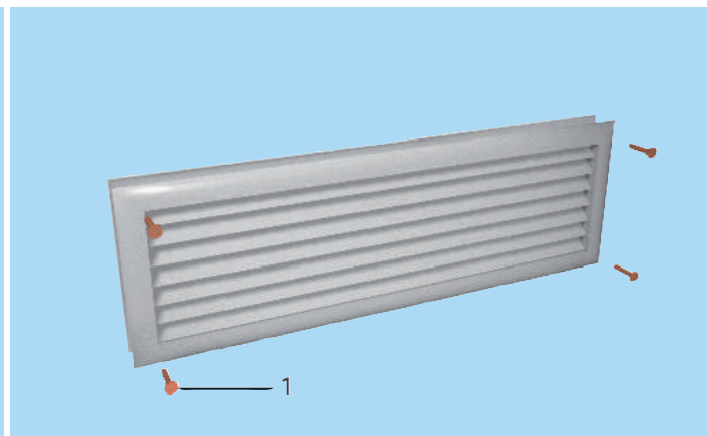
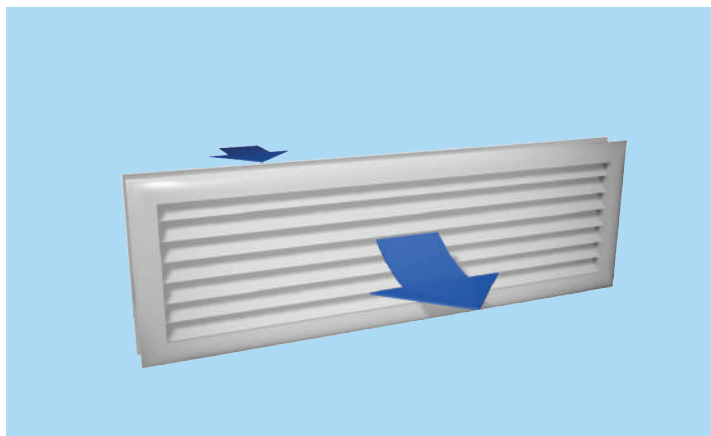
- Переточная решётка для установки во внутренних стенах и дверях
- Глубина корпуса регулируется в соответствии с толщиной стены/двери
- Большая площадь свободного сечения, минимальное падение давления
- Видимость через переточную решетку отсутствует

Модели изделия

- Противоположная решетка для установки при толщине стены 25...50 мм

МАТЕРИАЛЫ И ОТДЕЛКА

ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ОТДЕЛКА	ПРИМЕЧАНИЕ
Рама	Алюминий	Анодирование, Полиэфирная окраска, Цвет белый RAL 9010 Глянец 50%, Чистовое фрезерование	Возможен выбор специального цвета
Лопатки	Алюминий	Анодирование, Полиэфирная окраска, Цвет белый RAL 9010 Глянец 50%, Чистовое фрезерование	Возможен выбор специального цвета
Противоположная решетка	Алюминий		Возможен выбор специального цвета



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Воздух проходит в смежные помещения через переточную решётку под действием перепада давления.

Переточная решётка не позволяет увидеть что-либо из одного помещения в другом.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

	КОД	ОПИСАНИЕ
Противоположная решетка	OF	Используется при толщине стены 25...50 мм

МОНТАЖ

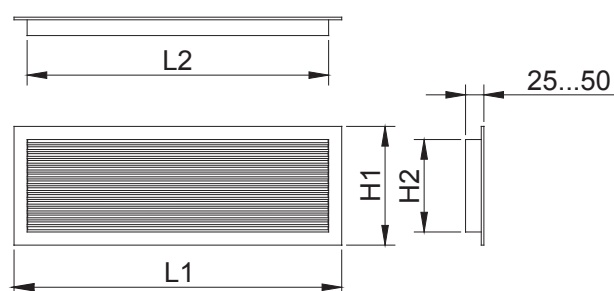
Переточные решётки TVC прикрепляются к стене или к двери винтами (1) с обеих сторон (в случае необходимости используются две решётки TVC).

Если это необходимо, между решётками можно установить воздуховод прямоугольного сечения.

При толщине внутренней стены или двери от 25 до 50 мм переточную решётку TVC можно также установить вместе с дополнительной противоположной решёткой OF в виде единого переходного блока. Как решётка TVC, так и противоположная решётка OF прикрепляется к стене или к двери винтами.

Размеры для монтажных отверстий (L-10)x(H-10) см. в разделе Размеры.

РАЗМЕРЫ



LxH	L1	L2	H1	H2
200x100	226	176	126	76
300x100	326	276	126	76
300x150	326	276	176	126
300x200	326	276	226	176
400x200	426	376	226	176
400x300	426	376	326	276
500x200	526	476	226	176
500x300	526	476	326	276
600x200	626	576	226	176
600x300	626	576	326	276
600x400	626	576	426	376

Помимо этих стандартных размеров, могут быть особо заказаны другие размеры.

Максимальные размеры 1000 x 600 мм.

Размеры для монтажных отверстий (L-10)x(H-10).

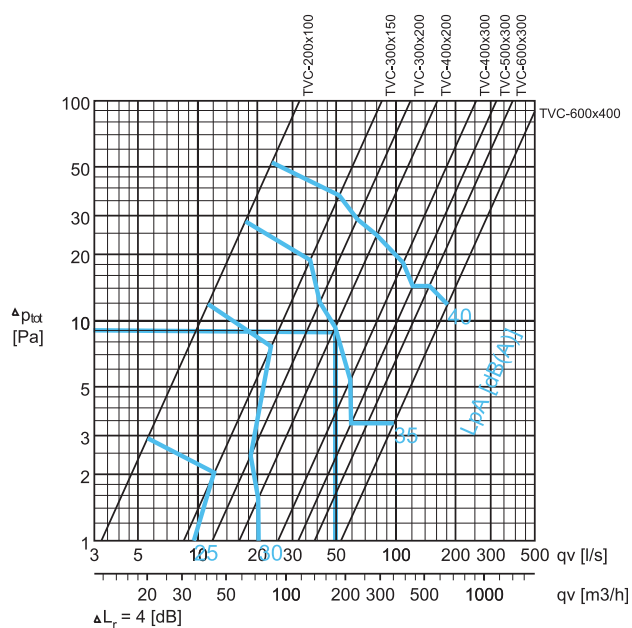
ДАнные по уровню шума

	qv		$\Delta P_{ст}$ (Pa)	$\Delta P_{полн}$ (Pa)	F (Hz)						LpA [dB(A)]	NR	NC
	(л/с)	(м³/ч)			125	250	500	1000	2000	4000			
200X100	10	36	1,0	9	37	40	27	17	15	9	29	26	18
	14	50	1,5	20	40	42	34	27	23	17	33	30	
	19	68	2,0	35	42	43	40	34	29	24	35	32	24
	24	86	2,5	54	43	44	44	39	33	28	40	36	29
	29	104	3,0	77	44	45	47	43	36	32	44	39	34
300x150	25	90	1,0	9	41	44	31	21	19	12	32	30	18
	38	137	1,5	20	43	46	38	30	26	21	36	32	
	50	180	2,0	35	45	47	43	37	32	27	40	35	24
	63	227	2,5	54	47	48	47	42	36	32	44	40	29
	75	270	3,0	77	48	48	50	47	40	36	47	43	34
300X200	35	126	1,0	9	42	45	32	22	20	13	34	32	18
	52	187	1,5	20	45	47	39	32	28	22	37	33	23
	70	252	2,0	35	46	48	4	38	33	28	42	37	
	87	313	2,5	54	48	49	48	44	38	33	45	41	29
	105	378	3,0	77	49	50	52	48	41	37	49	44	34
400X200	48	173	1,0	9	43	46	33	23	21	15	35	33	18
	71	256	1,5	20	46	48	41	33	29	23	39	35	
	95	342	2,0	35	48	49	46	40	35	30	42	39	23
	119	428	2,5	54	49	50	50	45	39	35	46	42	29
	143	515	3,0	77	50	51	53	49	42	38	50	45	34
400X300	75	270	1,0	9	45	48	35	25	23	16	37	35	17
	112	403	1,5	20	48	50	42	35	31	25	40	37	23
	149	536	2,0	35	49	51	47	41	36	31	44	40	
	187	673	2,5	54	51	52	51	47	41	36	48	44	29
	224	806	3,0	77	52	53	55	51	44	40	51	47	34
500X300	95	342	1,0	9	47	50	37	27	25	18	39	37	18
	142	511	1,5	20	49	52	44	36	32	27	42	38	23
	189	680	2,0	35	51	53	49	43	38	33	46	42	
	236	850	2,5	54	53	54	53	48	42	38	50	46	29
	284	1022	3,0	77	54	54	56	53	46	42	53	49	34
600X300	114	410	1,0	9	47	50	37	27	25	18	39	37	19
	172	619	1,5	20	49	52	44	36	32	27	42	38	24
	229	824	2,0	35	51	53	49	43	38	33	46	42	
	286	1030	2,5	54	53	54	53	48	42	38	50	46	29
	343	1235	3,0	77	54	54	56	53	46	42	53	49	34
1000x150	156	562	1,0	9	48	51	38	28	26	19	40	38	18
	234	842	1,5	20	51	53	45	38	34	28	43	40	
	312	1123	2,0	35	52	54	50	44	39	34	46	43	24
	390	1404	2,5	54	54	55	54	50	44	39	51	47	29
	468	1685	3,0	77	55	56	58	54	47	43	54	50	35

Величины LpA, указаны для величины ослабление шума в помещении на 4 dB (красный 10m² - sab). В случае ослабления шума в помещении на 8 dB (красный 10m² - sab): LpA - 4dB.

NR/NC шумовые критерии

Перепад давления и уровень шума для приточного воздуха



Пример подбора :

Требования : $q_v = 50$ л/с
 $L_{pA} \leq 35$ dB(A)

Подбор : TVC-400x200
 $L_{pA} < 31$ dB(A)
 $\Delta P_{\text{полн}} = 10$ Pa

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для чистки решётку необходимо снять.
Протрите решётку влажной тканью, но не погружайте её в воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Переточная решётка состоит из рамы с лопатками треугольного сечения и ограждения с противоположной стороны.
Переходный блок изготовлен из профилированного алюминия и окрашен в белый цвет (RAL 9010). Глубина корпуса регулируется (от 25 до 50 мм) в соответствии с толщиной внутренней стены.

КОД ИЗДЕЛИЯ

TVC-W-H

W = Ширина
200, +50, ..., 800

H = Высота
100, +50, ..., 400

Особенности и дополнительные устройства

FI = Отделка
AN Анодирование
PN Окраска
MF Чистовое фрезерование

CO = Цвет
W Белый
X Специальный цвет
N Без окраски

AC = Дополнительные устройства
OF Противоположная решетка

Пример кода

TVC-200-100, FI=AN, CO=N