

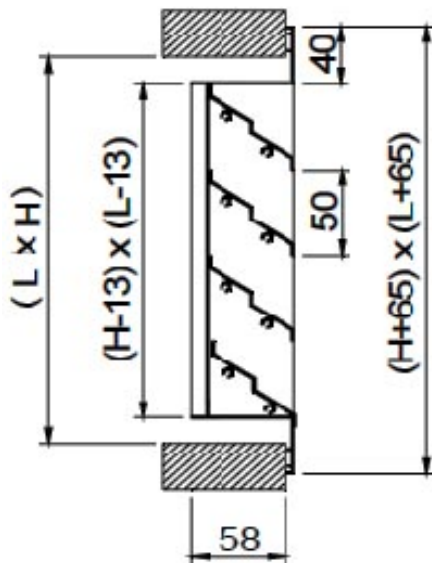


Наружные решетки DXT

MAPEL

Вентиляционные решетки DXT (шаг между пластинами 50мм) предназначены для наружной установки. Данные решетки имеют прочную конструкцию, обеспечивающую стойкость к неблагоприятным атмосферным воздействиям .

DXT-A



КЛАССИФИКАЦИЯ

DXT Решетка с горизонтальными пластинами ,
зафиксированными под углом 45° (с сеткой).

EXT Решетка с вертикальными пластинами ,
зафиксированными под углом 45° (с сеткой).

МАТЕРИАЛ

Решетки изготовлены из алюминия.

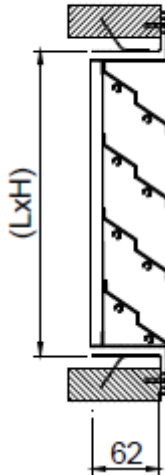
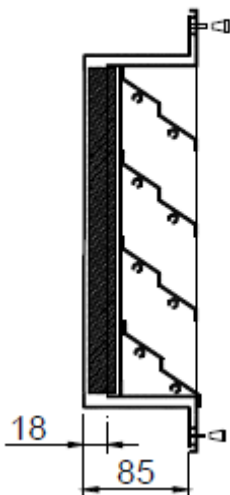
Решетка имеет сетку из оцинкованной стали (13x13),
которая прикреплена к решетке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PFX Фильтр-бокс выполнен из гальванизированной
стали (комплект : сетка и фильтр. (К/8 эффективность EN
779 -G3)

DXT+PFX

DXT+CX



CX Монтажная рамка , выполнена из
гальванизированной стали .

Это включается в себя боковые крепления, для установки
на месте.

КРЕПЛЕНИЕ

(T) Для крепления используются винты.

(P) Для установки используются боковые крепления.

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

NAT Натуральный алюминий без анодирования

AA Анодированный алюминий

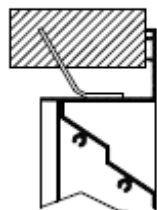
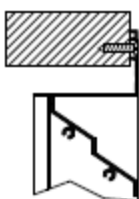
M9016 Покрытие в белый цвет R9016 (85-95% блеска)

R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

R9010S Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

(T)

(P)



НОРМАТИВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Минимальные размеры при поставке решеток в виде
одного элемента оборудования :

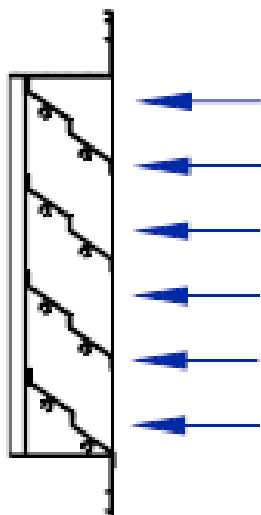
$L \times H = 200 \times 200 \text{ мм}$

Максимальные размеры при поставке решеток в виде
одного элемента оборудования :

$L \times H = 2000 \times 1000 \text{ мм}$

Площадь живого сечения, м²

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
200	0,024	0,036	0,049	0,061	0,074	0,086	0,099	0,112	0,124	0,137	0,150	0,175	0,200	0,225	0,250	4
300	0,039	0,06	0,081	0,102	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207	0,228	0,249	0,291	0,333	0,375	0,417	6
400	0,055	0,084	0,114	0,143	0,173	0,202	0,231	0,261	0,290	0,319	0,349	0,408	0,467	0,525	0,584	8
500	0,071	0,108	0,146	0,184	0,222	0,259	0,297	0,335	0,373	0,411	0,449	0,524	0,600	0,675	0,751	10
600	0,086	0,133	0,179	0,225	0,271	0,317	0,364	0,410	0,456	0,502	0,548	0,641	0,733	0,826	0,918	12
700	0,102	0,157	0,211	0,266	0,321	0,375	0,432	0,484	0,539	0,594	0,648	0,757	0,867	0,976	1,085	14
800	0,118	0,181	0,244	0,307	0,370	0,432	0,496	0,559	0,622	0,684	0,748	0,874	1,001	1,126	1,252	16
900	0,134	0,205	0,276	0,348	0,419	0,490	0,562	0,663	0,705	0,776	0,848	0,990	1,133	1,276	1,418	18
1000	0,149	0,229	0,309	0,389	0,468	0,548	0,628	0,708	0,788	0,867	0,947	1,107	1,266	1,426	1,585	20



$$A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} = \frac{[(L \text{ (mm)} - 13)] * [42 * (n-1)]}{1.000.000}$$

$$V_f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3\text{/h)}}{A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} * 3600}$$

$$V_f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} * 1000}$$

n = BLADES

РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ
И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2,5	4,5

