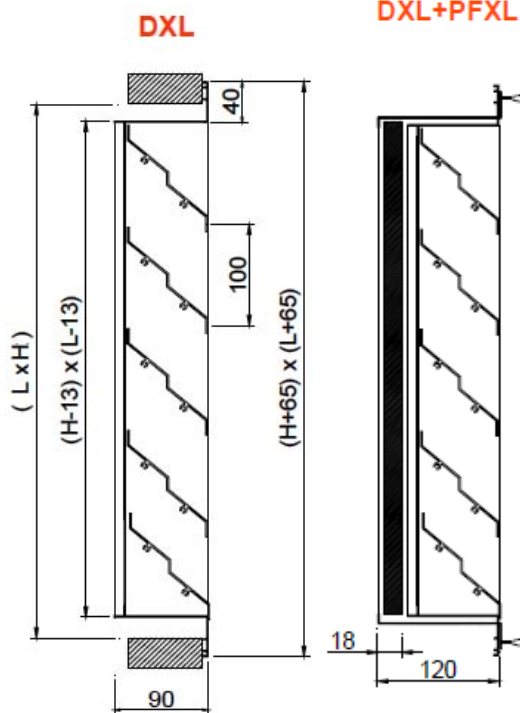




Зовнішні решітки DXL

MAPEI

Вентиляційні решітки DXL (шаг між пластинами 100мм) призначені для зовнішньої установки. Дані решітки мають міцну конструкцію, які забезпечують стійкість до несприятливих атмосферних впливів.



КЛАСИФІКАЦІЯ

DXL Решітка з горизонтальними пластинами , зафіксованими під кутом 45° (з сіткою).

EXL Решітка з вертикальними пластинами , зафіксованими під кутом 45° (з сіткою).

МАТЕРІАЛ

Решітки виготовлені з алюмінію.
Решітка має сітку з оцинкованої сталі (13x13), яка прикріплена до решітки.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

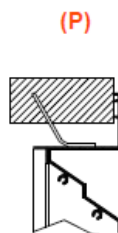
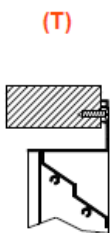
PFXL Фільтр-бокс виконаний із гальванізованої сталі (комплект : сітка та фільтр. (K/8 ефективність EN 779 -**G3**))

CXL Монтажна рамка , виконана із гальванізованої сталі . Це включає в себе бокові кріплення, для установки на місці.

КРІПЛЕННЯ

(T) Для кріплення використовуються гвинти.

(P) Для установки використовуються бокові кріплення.



ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

NAT Натуральний алюміній без анодування

AA Анодований алюміній

M9016 Покрытие в білий колір R9016 (85-95% блиску)

R9016S Напівматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

R9010S Напівматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)

НОРМАТИВНІ РОЗМІРИ

Мінімальні розміри при поставці решіток у вигляді одного елемента обладнання:

L x H = 300 x 300 мм

Максимальні розміри при поставці решіток у вигляді одного елемента обладнання :

L x H = 2000 x 2000 мм

Площа живого перерізу, м²

H \ L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
300	0,049	0,066	0,083	0,1	0,117	0,134	0,151	0,168	0,185	0,202	0,236	0,27	0,304	0,338	3
400	0,073	0,099	0,124	0,15	0,175	0,201	0,226	0,252	0,277	0,303	0,354	0,405	0,456	0,507	4
500	0,098	0,132	0,166	0,2	0,233	0,268	0,302	0,336	0,37	0,404	0,472	0,54	0,608	0,676	5
600	0,122	0,164	0,207	0,249	0,292	0,334	0,377	0,419	0,462	0,504	0,589	0,674	0,759	0,844	6
700	0,146	0,197	0,248	0,299	0,35	0,401	0,452	0,503	0,554	0,605	0,707	0,809	0,911	1,013	7
800	0,171	0,23	0,29	0,349	0,41	0,468	0,528	0,587	0,647	0,706	0,825	0,944	1,063	1,182	8
900	0,195	0,263	0,331	0,399	0,467	0,535	0,603	0,671	0,739	0,807	0,943	1,079	1,215	1,351	9
1000	0,22	0,296	0,373	0,449	0,525	0,602	0,679	0,755	0,832	0,908	1,061	1,214	1,367	1,52	10
1100	0,244	0,329	0,414	0,499	0,584	0,669	0,754	0,839	0,924	1,009	1,179	1,349	1,519	1,689	11
1200	0,268	0,362	0,455	0,549	0,642	0,736	0,829	0,923	1,016	1,11	1,297	1,484	1,671	1,858	12
1300	0,293	0,395	0,497	0,599	0,700	0,803	0,905	1,007	1,109	1,211	1,415	1,619	1,823	2,027	13
1400	0,317	0,428	0,538	0,649	0,759	0,87	0,98	1,091	1,201	1,312	1,533	1,754	1,975	2,196	14
1500	0,342	0,461	0,58	0,699	0,817	0,937	1,056	1,175	1,294	1,413	1,651	1,889	2,127	2,365	15
1600	0,336	0,493	0,621	0,748	0,875	1,003	1,131	1,258	1,386	1,513	1,768	2,023	2,278	2,533	16
1700	0,39	0,526	0,662	0,798	0,934	1,07	1,206	1,342	1,478	1,614	1,886	2,158	2,43	2,702	17
1800	0,415	0,559	0,704	0,848	0,992	1,137	1,282	1,426	1,571	1,715	2,004	2,293	2,582	2,871	18
1900	0,439	0,592	0,745	0,898	1,051	1,204	1,357	1,51	1,663	1,816	2,122	2,428	2,734	3,04	19
2000	0,464	0,625	0,787	0,948	1,109	1,271	1,433	0,594	1,756	1,917	2,24	2,563	2,886	3,209	20

$$A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} = \frac{[(L \text{ (mm)} - 13)] * [85 * (n - 1)]}{1.000.000}$$

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

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

n = BLADES

РОЗРАХУНКОВА ШВИДКІСТЬ, ВТРАТА ТИСКУ
ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

Рекомендована швидкість

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2,5	4,5

Поправочний коефіцієнт для
параметра Lwa1

Afree m2	0,1	0,25	0,5	1	1,8	3
Lwa1(kf)	-10	-6	-3	1	+2	+5

Поправочний коефіцієнт для
Визначення рівня шуму в залежності
від площі живого перерізу
решітки Afree = 0,1m²

