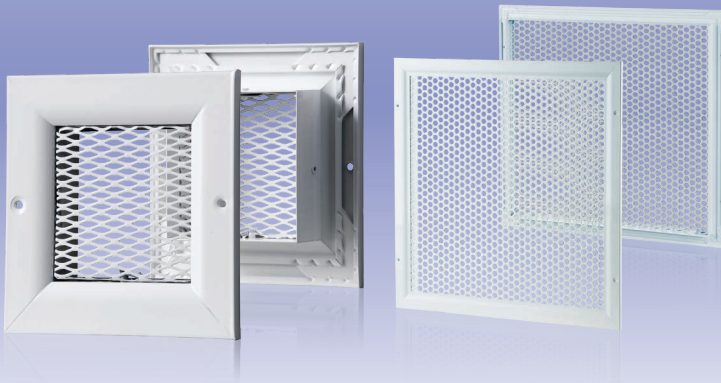


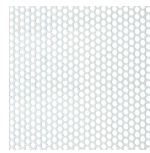
Серія РП



Витяжна вентиляційна решітка із сітчастою вставкою



РП1 – просічно-витяжна вставка



РП2 – перфорована вставка з круглими отворами

Застосування

- Для припливно-витяжних систем вентиляції, опалення та кондиціювання в промислових, комерційних та побутових приміщеннях.

Конструкція

- Виготовлені з високоякісного екструдованого алюмінієвого профілю та вставки з перфорованої сталі або просічно-витяжної сітки.
- Полімерне або анодоване покриття решітки забезпечує стійкість до несприятливих атмосферних впливів.
- Можливість виготовлення решіток нестандартного розміру.

Модифікації

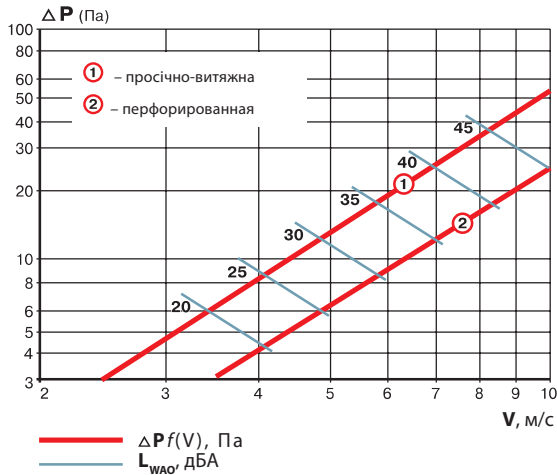
- Можуть комплектуватися адаптером (А) (див. наприкінці розділу).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) або спеціальними пружинами (п) для швидкого монтажу (див. наприкінці розділу).

Стандартний розмір, мм та площа живого перерізу, м²

Висота Н, мм	Довжина L, мм													
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,006	0,008	0,010	0,012	0,016	0,018	0,020	0,023	0,026	0,033	0,037	0,043	0,047	0,050
150		0,010	0,015	0,019	0,024	0,027	0,030	0,041	0,046	0,051	0,059	0,068	0,075	0,082
200			0,022	0,028	0,036	0,040	0,044	0,054	0,062	0,076	0,087	0,102	0,113	0,124
250				0,038	0,042	0,048	0,054	0,073	0,083	0,103	0,118	0,138	0,153	0,168
300					0,058	0,065	0,071	0,099	0,112	0,139	0,159	0,176	0,199	0,221
350						0,067	0,087	0,110	0,123	0,153	0,175	0,211	0,231	0,252
400							0,102	0,120	0,134	0,166	0,190	0,245	0,264	0,282
450								0,143	0,162	0,201	0,230	0,269	0,299	0,328
500									0,184	0,228	0,261	0,305	0,338	0,371
600										0,283	0,324	0,378	0,419	0,460
700											0,370	0,433	0,480	0,527
800												0,505	0,561	0,616
900													0,628	0,684
1000														0,751

Висота Н, мм	Довжина L, мм													
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,003	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,024	0,026	0,032	0,035	0,038
150		0,008	0,012	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,031	0,039	0,043	0,520	0,058	0,063
200			0,017	0,021	0,026	0,031	0,035	0,040	0,046	0,057	0,063	0,076	0,084	0,092
250				0,026	0,032	0,038	0,044	0,050	0,057	0,071	0,078	0,094	0,104	0,114
300					0,041	0,049	0,056	0,063	0,071	0,088	0,101	0,118	0,131	0,143
350						0,059	0,066	0,074	0,083	0,104	0,119	0,139	0,154	0,169
400							0,076	0,085	0,095	0,120	0,137	0,160	0,177	0,194
450								0,096	0,109	0,135	0,149	0,180	0,198	0,216
500									0,123	0,138	0,153	0,170	0,204	0,246
600										0,154	0,171	0,190	0,228	0,274
700											0,189	0,210	0,253	0,304
800												0,233	0,281	0,338
900													0,338	0,407
1000														0,489

Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку

$$L_{WA} = L_{WA0} + K$$

Поправний коефіцієнт K

$S_{жп}$, м ²	0,001	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
K, дБА	-	-	-	-	0	+3	+6

Умовні позначення:

ΔP – втрата тиску, Па

L_{WA} – рівень звукової потужності, дБА

L_{WA0} – рівень звукової потужності для площі живого перерізу 0,1 м², дБА

K – поправний коефіцієнт для рівня звукової потужності залежно від площі живого перерізу, дБА

$S_{жп}$ – площа живого перерізу, м²

V – розрахункова швидкість, м/с

Схема формування замовлення



Тип решітки: _____
 РП – решітка із сітчастою вставкою

Тип вставки: _____
 1 – просічно-втяжна
 2 – перфорована з круглими отворами

Розмір решітки: _____
 L – довжина, мм
 H – висота, мм

Покриття решітки: _____
 "___" – колір* (за замовчуванням «білий»)
 «Анодована»

Акcesуари: _____
 ___ – немає
 А – адаптер

Кріплення решітки: _____
 у – універсальне
 п – пружина

* Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

