

Серія
РГ



Вентиляційна решітка з гравітаційними жалюзі

Застосування

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

Конструкція

- Виготовлені з високоякісного екструдованого алюмінієвого профілю.
- Полімерне або анодоване покриття решітки забезпечує стійкість до несприятливих атмосферних впливів.
- Можливість виготовлення решіток нестандартного розміру.

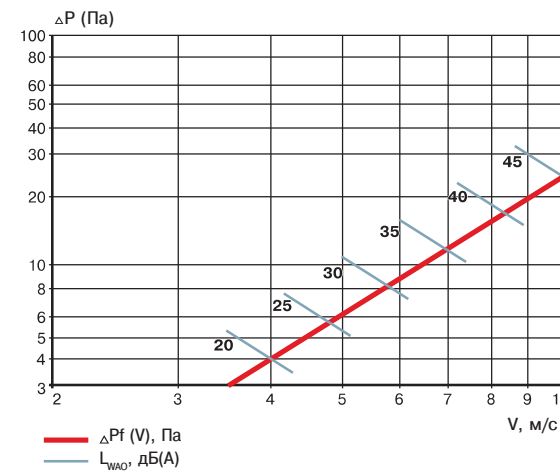
Модифікації

- Можуть комплектуватися адаптером (А) (стор. 42).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) для швидкого монтажу (стор. 44).

Стандартний розмір (мм) та площа живого перерізу (м²)

Висота Н, мм	Довжина L, мм								
	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	0,002	0,008	0,014	0,018	0,023	0,027	0,033	0,038	0,044
150	0,005	0,011	0,017	0,021	0,026	0,030	0,036	0,041	0,047
200	0,008	0,018	0,025	0,031	0,040	0,045	0,054	0,062	0,072
250	0,010	0,021	0,032	0,038	0,048	0,055	0,066	0,076	0,083
300	0,013	0,027	0,041	0,051	0,062	0,071	0,084	0,096	0,113
350	0,016	0,031	0,046	0,057	0,073	0,081	0,096	0,11	0,13
400	0,019	0,037	0,055	0,068	0,087	0,100	0,114	0,131	0,155
450	0,022	0,042	0,062	0,077	0,098	0,112	0,132	0,148	0,171
500	0,024	0,047	0,069	0,085	0,109	0,125	0,144	0,166	0,187

Втрата тиску та рівень звукової потужності



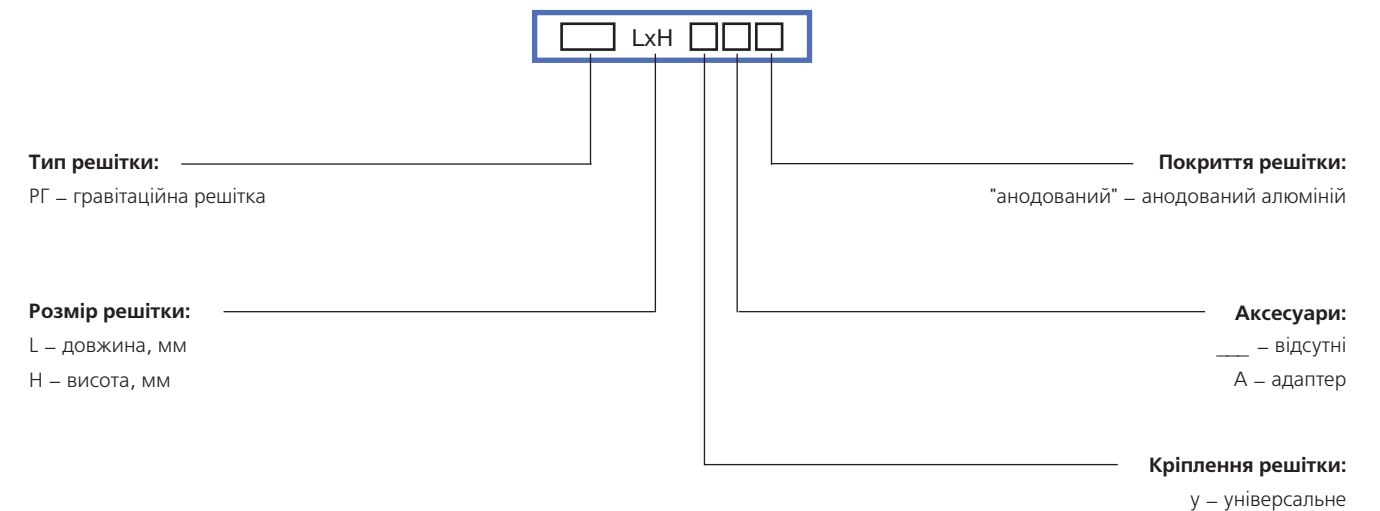
Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт K_n		
	0°	22°	45°
$\Delta P_n = \Delta P \times K_n$	1	1,25	1,5

Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт K						
	$S_{ж}$, м²	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
$L_{wAO} = L_{wAO} \times K$	K, дБ(A)	-9	-6	-3	0	+3	+6

Умовні позначення:

- ΔP_n – втрата тиску при різних кутів положення направляючих повітряного потоку, Па
- ΔP – втрата тиску, Па
- K_n – поправний коефіцієнт для втрати тиску залежно від кута відхилення направляючих повітряного потоку
- L_{wAO} – рівень звукової потужності, дБ(A)
- L_{wAO} – рівень звукової потужності для площі живого перерізу 0,1 м², дБ(A)
- K – поправний коефіцієнт для рівня звукової потужності залежно від площі живого перерізу, дБ(A)
- $S_{ж}$ – площа живого перерізу, м²
- V – розрахункова швидкість, м/с

Схема формування замовлення



*** Стандартні кольори полімерного покриття:**



Габаритні та монтажні розміри

