

Серія
PH



Припливно-втяжна вентиляційна решітка з нерегульованими направляючими повітряного потоку

Розподіл повітряного потоку



фіксований (45°)

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

Висота H, мм	Довжина L, мм									
	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
300	0,039	0,047	0,054	0,061	0,067	0,079	0,087	0,099	0,115	0,127
350		0,059	0,066	0,074	0,082	0,096	0,106	0,121	0,140	0,155
400			0,078	0,087	0,096	0,112	0,125	0,143	0,164	0,182
450				0,102	0,111	0,131	0,144	0,165	0,189	0,210
500					0,125	0,150	0,163	0,187	0,213	0,237
600						0,168	0,201	0,231	0,262	0,292
700							0,239	0,275	0,311	0,347
800								0,318	0,360	0,401
900									0,409	0,456
1000										0,511

Застосування

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

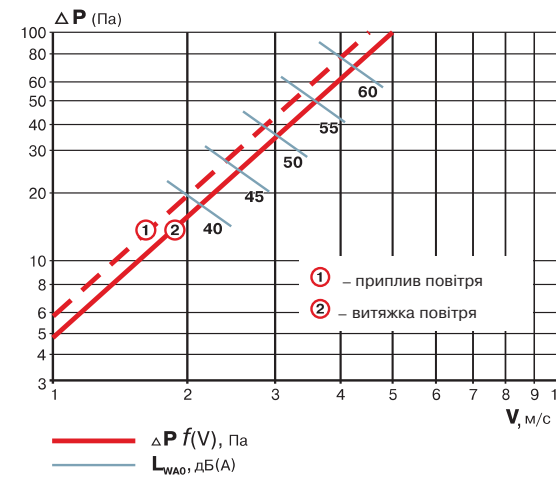
Конструкція

- Виготовлені з високоякісного екструдованого алюмінієвого профілю.
- Підсилена конструкція рамки забезпечує 100 % жорсткість решітки.
- Спеціальна конструкція направляючих повітряного потоку виключає потрапляння опадів у вентиляційну систему.
- Вбудована захисна сітка виключає потрапляння сторонніх предметів у вентиляційну систему.
- Полімерне або анодоване покриття решітки забезпечує стійкість до несприятливих атмосферних впливів.
- Можливість виготовлення решіток нестандартного розміру.

Модифікації

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

Втрата тиску та рівень звукової потужності

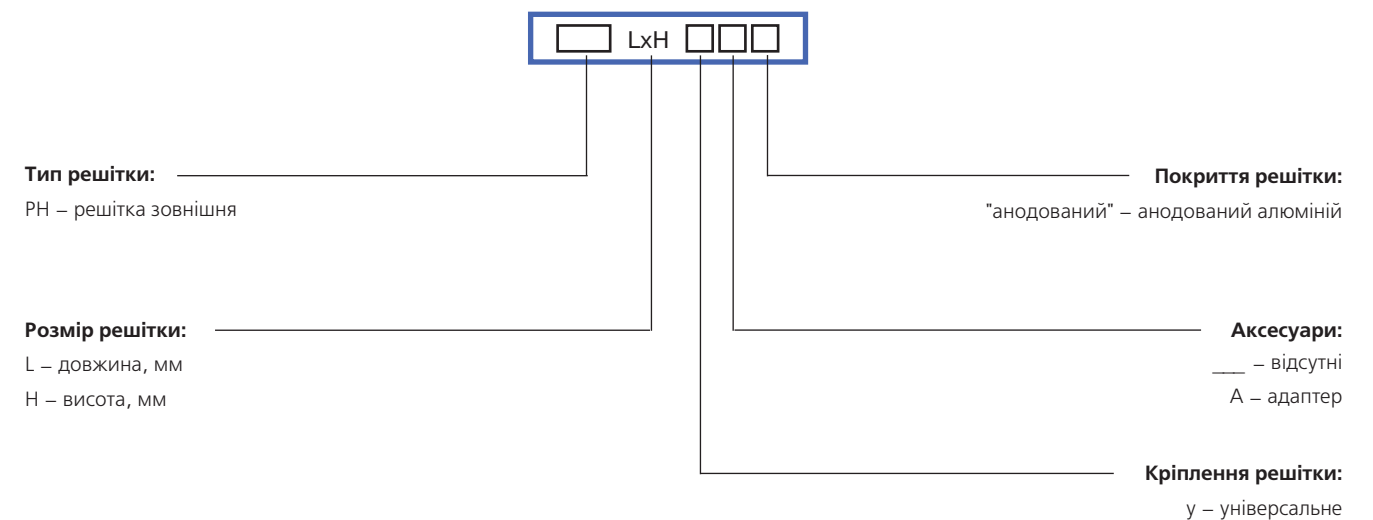


Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт K								
	S _{жс} , м²	0,03	0,05	0,07	0,10	0,15	0,2	0,3	0,4
L _{ва} = L _{ва0} + K	K, дБ(А)	4,5	3	1,5	0	+1,5	+3	+4,5	+6

Умовні позначення:

- ΔP – втрата тиску, Па
- L_{WA} – рівень звукової потужності, дБ(А)
- L_{WA0} – рівень звукової потужності для площі живого перерізу 0,1 м², дБ(А)
- K – поправний коефіцієнт для рівня звукової потужності, залежно від площі живого перерізу, дБ(А)
- S_{жс} – площа живого перерізу, м²
- V – розрахункова швидкість, м/с

Схема формування замовлення



* Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

