

## Серія PH



Припливно-втяжна вентиляційна решітка з нерегульованими напрямними повітряного потоку

### Розподіл повітряного потоку



фіксований (45°)

### Стандартний розмір, мм та площа живого перерізу, м<sup>2</sup>

Висота Н, 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.

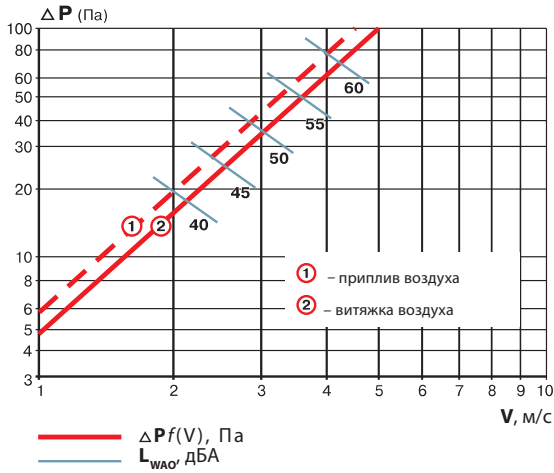
#### Конструкція

- Виготовлені з високоякісного екструдованого алюмінієвого профілю.
- Зміцнена конструкція рамки забезпечує 100 % жорсткість решітки.
- Спеціальна конструкція напрямних повітряного потоку виключає потрапляння опадів до вентиляційної системи.
- Вбудована захисна решітка виключає потрапляння сторонніх предметів до вентиляційної системи.
- 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 (див. наприкінці розділу).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) для швидкого монтажу (див. наприкінці розділу).

## Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку

$$L_w = L_{wAO} + K$$

Поправний коефіцієнт K

$S_{жп}$ , м <sup>2</sup>	0,03	0,05	0,07	0,10	0,15	0,2	0,3	0,4
K, дБА	4,5	3	1,5	0	+1,5	+3	+4,5	+6

### Умовні позначення:

$\Delta P$  – втрата тиску, Па

$L_{wA}$  – рівень звукової потужності, дБА

$L_{wAO}$  – рівень звукової потужності для площі живого перерізу 0,1 м<sup>2</sup>, дБА

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

$S_{жп}$  – площа живого перерізу, м<sup>2</sup>

**V** – розрахункова швидкість, м/с

## Схема формування замовлення



Тип решітки:

PH – решітка зовнішня

Розмір решітки:

L – довжина, мм

H – висота, мм

Покриття решітки:

"\_\_" – колір\* (за замовчуванням «білий»)

«Анодована»

Акcesуари:

\_\_ – немає

A – адаптер

Кріплення решітки:

y – універсальне

\* Стандартні кольори полімерного покриття:



## Габаритні та монтажні розміри

