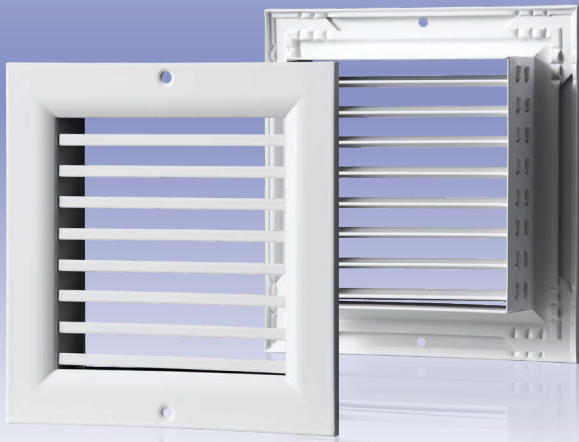
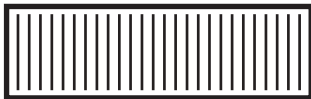


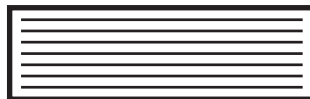
Серія ОНГ/ОНВ



Однорядна вентиляційна решітка з нерегульованими напрямними повітряного потоку



ОНВ – вертикальне розташування напрямних повітряного потоку

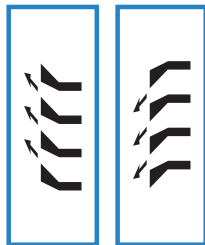


ОНГ – горизонтальне розташування напрямних повітряного потоку

Варіанти розподілу повітряного потоку



прямий (0°)
ОНГ1, ОНВ1



однобічний (15°)
ОНГ2, ОНВ2



двобічний (2 x 15°)
ОНГ3, ОНВ3

Застосування

- Для припливно-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.

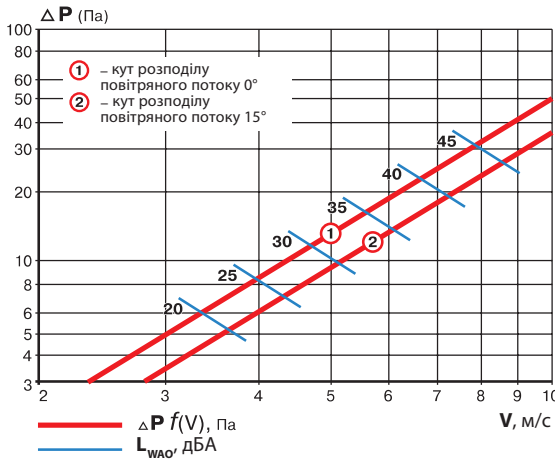
Модифікації

- Можуть комплектуватися регулятором витрати повітря (Р), 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
100	0,004	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021
150	0,007	0,010	0,015	0,018	0,023	0,027	0,031
200	0,010	0,015	0,021	0,026	0,033	0,038	0,045
250	0,012	0,018	0,026	0,032	0,041	0,047	0,055
300	0,015	0,023	0,033	0,041	0,051	0,059	0,069
350	0,017	0,026	0,038	0,047	0,059	0,068	0,080
400	0,020	0,030	0,044	0,054	0,069	0,079	0,093
450	0,023	0,035	0,051	0,062	0,080	0,090	0,107
500	0,026	0,039	0,056	0,070	0,089	0,100	0,119
600	0,031	0,047	0,067	0,084	0,105	0,121	0,142
700	0,036	0,055	0,078	0,094	0,124	0,145	0,170
800	0,042	0,063	0,090	0,112	0,141	0,163	0,190
900	0,048	0,072	0,103	0,129	0,160	0,185	0,228
1000	0,053	0,079	0,113	0,141	0,177	0,204	0,239

Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку

$$L_{WA} = L_{WA0} \times K$$

Поправний коефіцієнт K

$S_{жп}$, м ²	0,005	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,1
K, дБА	-13	-9	-6	-4,5	-3	-1,5	0

Умовні позначення:

ΔP – втрата тиску, Па

L_{WA} – рівень звукової потужності, дБА

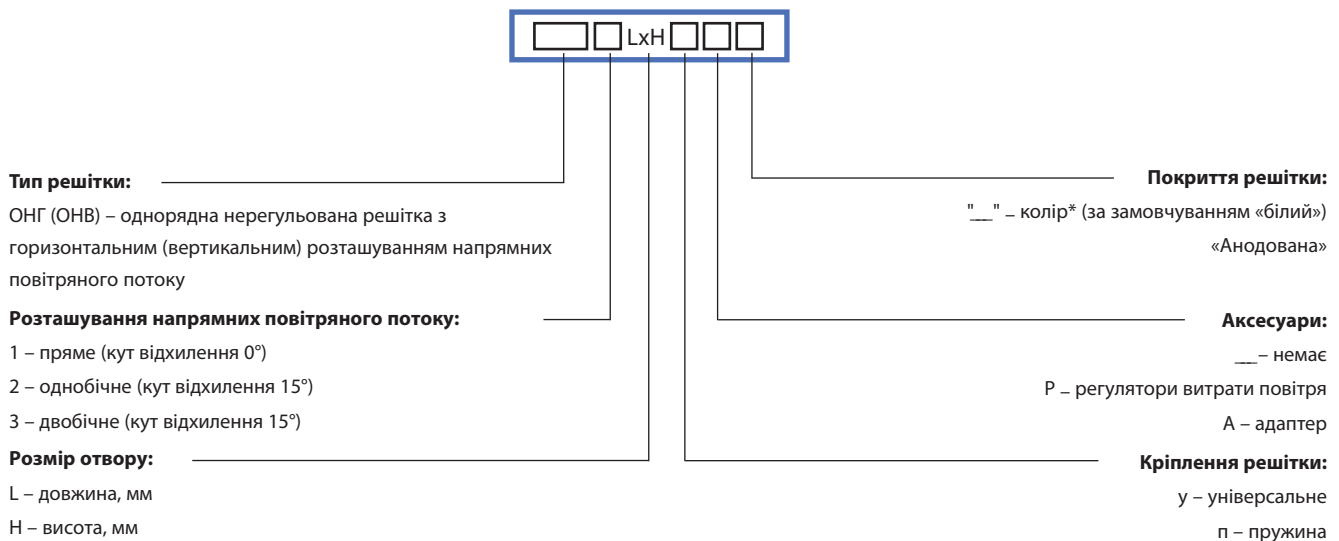
L_{WA0} – рівень звукової потужності для площі живого перерізу 0,1 м², дБА

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



* Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

