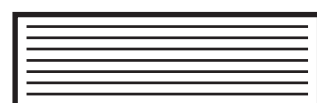


**Серія
ОНГ / ОНВ**

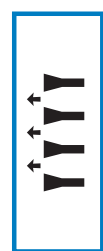

Однорядна вентиляційна решітка з нерегульованими направляючими повітряного потоку



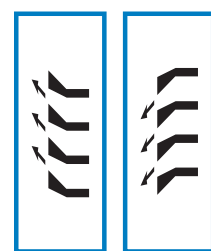
ОНВ – вертикальне розташування направляючих повітряного потоку



ОНГ – горизонтальне розташування направляючих повітряного потоку

Варіанти розподілу повітряного потоку


прямий (0°)
ОНГ1, ОНВ1



односторонній (15°)
ОНГ2, ОНВ2



двосторонній (2 x 15°)
ОНГ3, ОНВ3

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

Застосування

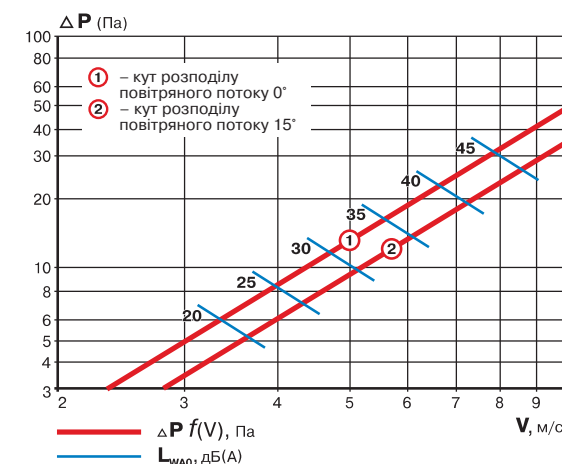
- Для припливно-витяжних систем вентиляції, опалення та кондиціювання в промислових, комерційних та побутових приміщеннях.

Конструкція

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

Модифікації

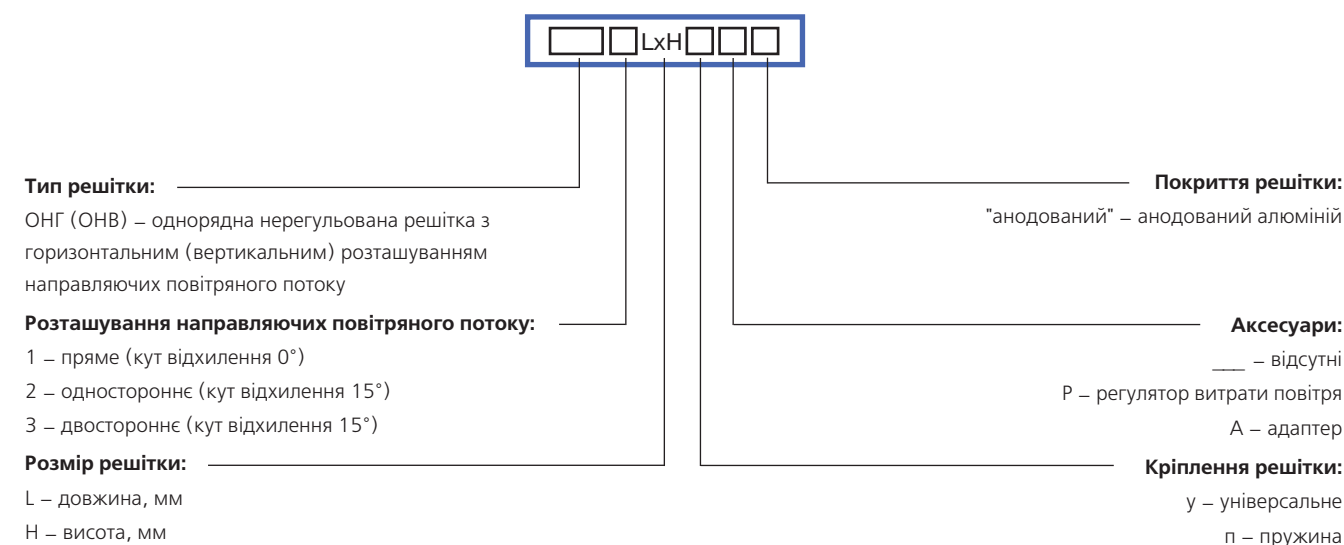
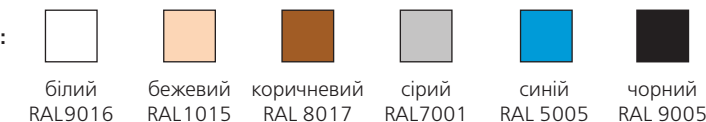
- Можуть комплектуватися регулятором витрати повітря (Р), адаптером (А) (стор.42).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) або спеціальними пружинами (п) для швидкого монтажу (стор. 44).

Втрата тиску та рівень звукової потужності


Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт К							
	$S_{ж}$, м²	0,005	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,1
$L_w = L_{wA} \times K$	К, дБ(А)	-13	-9	-6	-4,5	-3	-1,5	0

Умовні позначення:

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

Схема формування замовлення

*** Стандарти кольори полімерного покриття:**

Габаритні та монтажні розміри
