

**Серія  
ОНФ/ОНФС**


Однорядна горизонтальна вентиляційна решітка із зафіксованими направляючими повітряного потоку

**Розподіл повітряного потоку**


кут нахилу направляючих повітряного потоку – 45°

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

Висота Н, мм	Довжина L, мм													
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,004	0,007	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,033	0,039	0,045	0,051	0,057
150	0,007	0,010	0,015	0,018	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,047	0,055	0,064	0,072	0,080
200	0,010	0,015	0,021	0,026	0,033	0,038	0,045	0,051	0,058	0,070	0,081	0,093	0,105	0,115
250	0,012	0,018	0,026	0,032	0,041	0,047	0,055	0,062	0,070	0,084	0,098	0,106	0,113	0,128
300	0,015	0,023	0,033	0,041	0,051	0,059	0,069	0,077	0,086	0,096	0,115	0,132	0,149	0,168
350	0,017	0,026	0,038	0,047	0,059	0,068	0,080	0,090	0,099	0,111	0,132	0,151	0,170	0,193
400	0,020	0,030	0,044	0,054	0,069	0,079	0,093	0,103	0,117	0,142	0,166	0,189	0,212	0,237
450	0,023	0,035	0,051	0,062	0,080	0,090	0,107	0,117	0,131	0,160	0,186	0,214	0,239	0,265
500	0,026	0,039	0,056	0,070	0,089	0,100	0,119	0,130	0,145	0,178	0,206	0,238	0,265	0,293
600	0,031	0,047	0,067	0,084	0,105	0,121	0,142	0,158	0,173	0,214	0,246	0,287	0,318	0,349
700	0,036	0,055	0,078	0,094	0,124	0,145	0,170	0,184	0,203	0,251	0,288	0,336	0,372	0,408
800	0,042	0,063	0,090	0,112	0,141	0,163	0,190	0,211	0,232	0,288	0,330	0,385	0,426	0,467
900	0,048	0,072	0,103	0,129	0,160	0,185	0,228	0,238	0,262	0,325	0,372	0,435	0,481	0,527
1000	0,053	0,079	0,113	0,141	0,177	0,204	0,239	0,266	0,292	0,361	0,414	0,484	0,536	0,587

**Застосування**

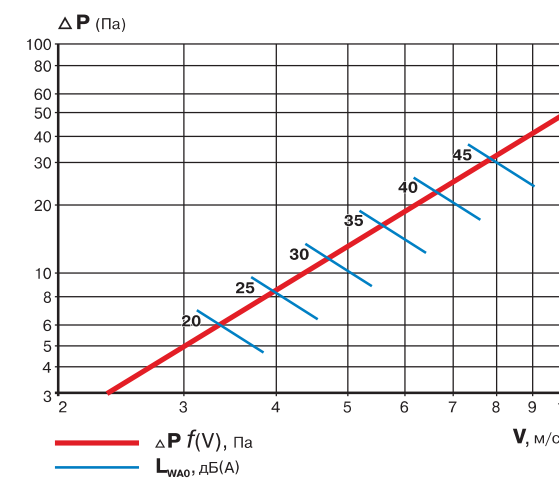
- Для припливно-витяжних систем вентиляції, опалення та кондиціювання в промислових, комерційних та побутових приміщеннях.

**Конструкція**

- Виготовлені з високоякісного екструдованого алюмінієвого профілю.
- Полімерне або анодоване покриття решітки забезпечує стійкість до несприятливих атмосферних впливів.
- Можливість виготовлення решіток нестандартного розміру..
- Решітки розміром від 450 мм виготовляються з додатковою перегородкою для забезпечення жорсткості (ОНФС серія).

**Модифікації**

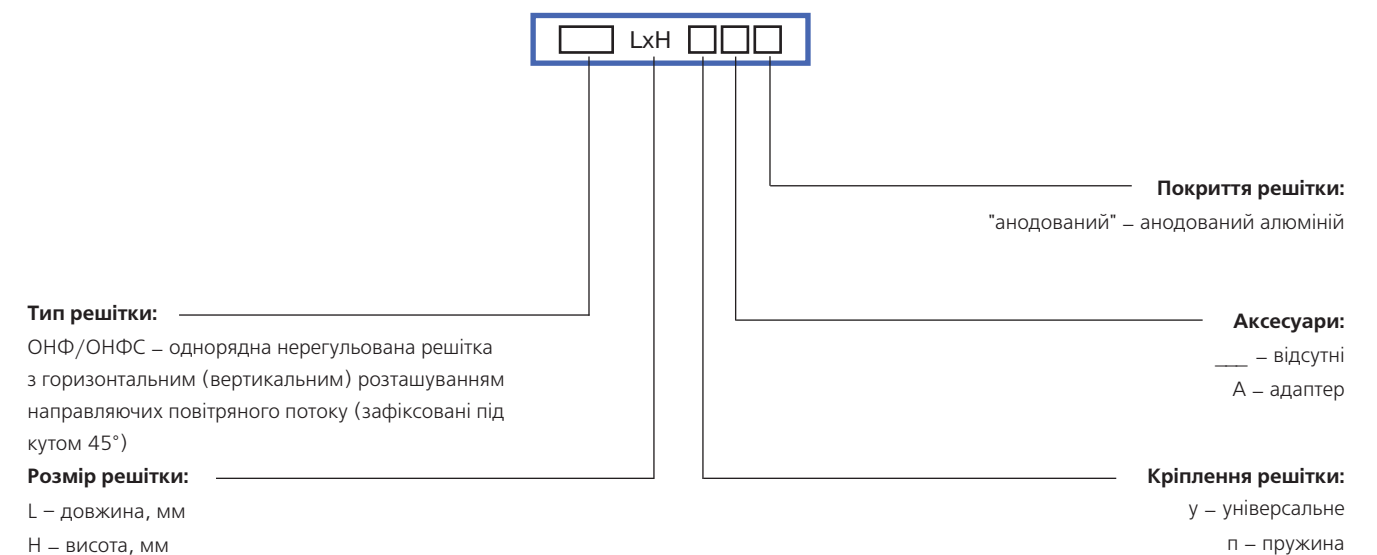
- Можуть комплектуватися адаптером (А) (стор. 42).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) або спеціальними пружинами (п) для швидкого монтажу (стор. 44).

**Втрата тиску та рівень звукової потужності**


Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт K							
	$S_{жс}, м^2$	0,005	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	1
$L_w = L_{wa} \times K$	K, дБ(A)	-13	-9	-6	-4,5	-3	-1,5	0

**Умовні позначення:**

- $\Delta P$  – втрата тиску, Па
- $L_{WA}$  – рівень звукової потужності, дБ(A)
- $L_{WA0}$  – 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)
- $S_{жс}$  – площа живого перерізу, м²
- V – розрахункова швидкість, м/с

**Схема формування замовлення**

**\* Стандартні кольори полімерного покриття:**

**Габаритні та монтажні розміри**
