

Серія ОНЛ



Однорядна лінійна горизонтальна вентиляційна решітка з нерегульованими напрямними повітряного потоку

■ 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.

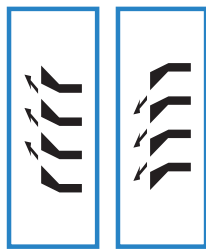
■ Модифікації

- Можуть комплектуватися регулятором витрати повітря (Р), адаптером (А) (див. наприкінці розділу).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) або спеціальними пружинами для швидкого монтажу (п) (див. наприкінці розділу).

Варіанти розподілу повітряного потоку



прямий (0°)
ОНЛ1



однобічний (15°)
ОНЛ2

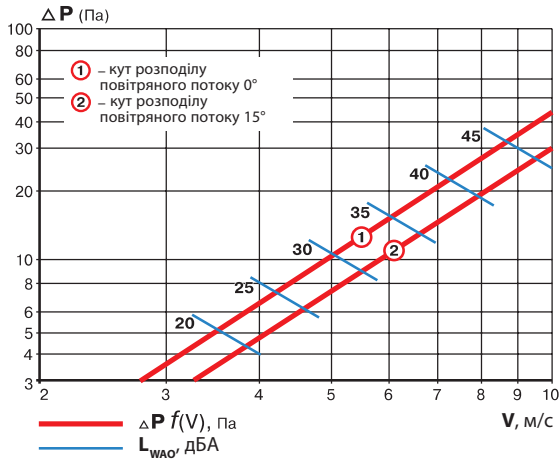


двобічний (2 x 15°)
ОНЛ3

Стандартний розмір, мм та площа живого перерізу, м²

Висота Н, мм	Довжина L, мм												
	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	0,003	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,039	0,042	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057
150	0,004	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
200	0,007	0,051	0,058	0,064	0,070	0,076	0,081	0,087	0,093	0,099	0,105	0,110	0,115
250	0,008	0,062	0,070	0,077	0,084	0,091	0,098	0,102	0,106	0,110	0,113	0,121	0,128
300	0,009	0,077	0,086	0,091	0,096	0,106	0,115	0,124	0,132	0,141	0,149	0,159	0,168
350	0,009	0,090	0,099	0,105	0,111	0,122	0,132	0,142	0,151	0,161	0,170	0,182	0,193
400	0,105	0,112	0,119	0,126	0,133	0,140	0,147	0,166	0,184	0,196	0,208	0,220	0,232
450	0,119	0,127	0,135	0,142	0,150	0,158	0,166	0,187	0,208	0,222	0,236	0,249	0,263
500	0,133	0,142	0,150	0,159	0,168	0,177	0,186	0,209	0,233	0,248	0,263	0,278	0,294
550	0,147	0,156	0,166	0,175	0,185	0,195	0,205	0,231	0,257	0,274	0,291	0,307	0,324
600	0,161	0,171	0,181	0,192	0,202	0,213	0,224	0,253	0,281	0,300	0,318	0,337	0,355
650	0,175	0,186	0,197	0,208	0,219	0,231	0,243	0,274	0,305	0,325	0,346	0,366	0,386
700	0,188	0,200	0,212	0,224	0,237	0,250	0,263	0,296	0,330	0,351	0,373	0,395	0,417
750	0,202	0,215	0,228	0,241	0,254	0,268	0,282	0,318	0,354	0,377	0,401	0,424	0,447
800	0,215	0,229	0,243	0,257	0,271	0,286	0,301	0,340	0,378	0,403	0,428	0,453	0,478
850	0,229	0,244	0,259	0,273	0,288	0,304	0,320	0,361	0,402	0,429	0,455	0,482	0,509
900	0,243	0,258	0,274	0,290	0,306	0,322	0,339	0,383	0,427	0,455	0,483	0,511	0,539
950	0,256	0,273	0,290	0,306	0,323	0,340	0,358	0,404	0,451	0,480	0,510	0,540	0,570
1000	0,270	0,288	0,305	0,323	0,340	0,359	0,377	0,426	0,475	0,506	0,537	0,569	0,600

Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку

$$L_w = L_{w0} \times K$$

Поправний коефіцієнт K

$S_{жп}$, м ²	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
K, дБА	-9	-6	-3	0	+3	+6

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



Тип решітки:

ОНЛ – однорядна лінійна решітка з нерегульованими напрямними повітряного потоку

Розташування напрямних повітряного потоку:

- 1 – пряме (кут відхилення 0°)
- 2 – однобічне (кут відхилення 15°)
- 3 – двобічне (кут відхилення 15°)

Розмір решітки:

L – довжина, мм
H – висота, мм

Покриття решітки:

"___" – колір* (за замовчуванням «білий»)

«Анодована»

Акcesуари:

- ___ – немає
- P – регулятори витрати повітря
- A – адаптер

Кріплення решітки:

- y – універсальне
- p – пружина

* Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

