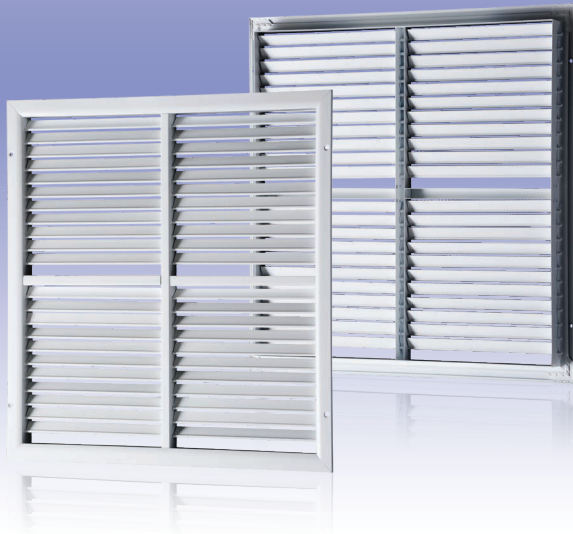


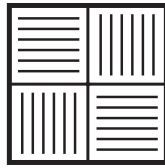
Серія ОРК



Однорядна вентиляційна решітка з регульованими напрямними повітряного потоку



ОРК1 – паралельне розташування напрямних повітряного потоку



ОРК2 – попарно-перпендикулярне розташування напрямних повітряного потоку

■ Застосування

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

■ Конструкція

- Виготовлені з високоякісного екструдованого алюмінієвого профілю.
- Можливість зміни напрямку повітряного потоку.
- Хрестоподібна перегородка забезпечує жорсткість конструкції решітки.
- Полімерне або анодоване покриття решітки забезпечує стійкість до несприятливих атмосферних впливів.
- Можливість виготовлення решіток нестандартного розміру.

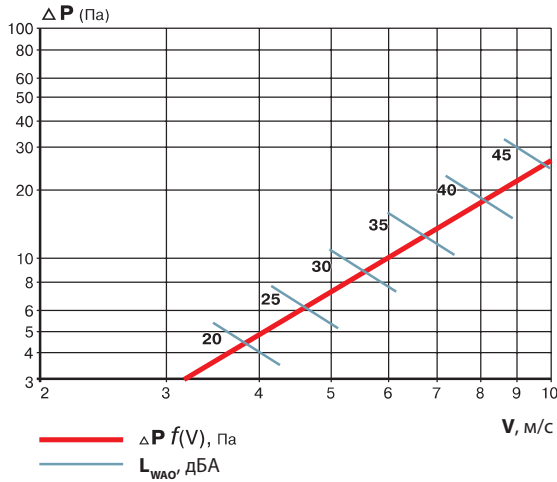
■ Модифікації

- Можуть комплектуватися регулятором витрати повітря (Р), адаптером (А) (див. наприкінці розділу).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (У) для швидкого монтажу (див. наприкінці розділу).

Стандартний розмір, мм та площа живого перерізу, м²

Висота Н, мм	Довжина L, мм											
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
450	0,148	0,171	0,182	0,194	0,212	0,230	0,250	0,269	0,284	0,298	0,313	0,327
500	0,166	0,187	0,197	0,208	0,232	0,257	0,279	0,301	0,317	0,333	0,349	0,365
550	0,183	0,203	0,213	0,223	0,253	0,283	0,308	0,332	0,350	0,367	0,385	0,403
600	0,2	0,219	0,228	0,237	0,274	0,31	0,337	0,363	0,383	0,402	0,422	0,441
650	0,217	0,244	0,257	0,270	0,303	0,337	0,366	0,395	0,414	0,433	0,452	0,471
700	0,235	0,269	0,286	0,303	0,333	0,364	0,395	0,426	0,445	0,463	0,482	0,500
750	0,252	0,294	0,314	0,335	0,363	0,390	0,424	0,458	0,476	0,494	0,512	0,530
800	0,269	0,319	0,343	0,368	0,393	0,417	0,453	0,489	0,507	0,524	0,542	0,559
850	0,286	0,339	0,365	0,392	0,418	0,444	0,482	0,520	0,542	0,563	0,585	0,606
900	0,304	0,359	0,387	0,415	0,443	0,471	0,511	0,552	0,577	0,602	0,627	0,653
950	0,321	0,380	0,409	0,439	0,468	0,497	0,540	0,583	0,612	0,641	0,670	0,699
1000	0,338	0,4	0,431	0,462	0,493	0,524	0,569	0,614	0,647	0,68	0,713	0,746

Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку

$$\Delta P_{\alpha} = \Delta P \times K_{\alpha}$$

Формула розрахунку

$$L_{wA} = L_{wA0} \times K$$

Поправний коефіцієнт K_{α}

	0°	22°	45°
K_{α}	1	1,25	1,5

Поправний коефіцієнт K

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

Умовні позначення:

ΔP_{α} – втрата тиску за різних кутів положень напрямних повітряного потоку, Па

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:

ОРК – однорядна секційна решітка з індивідуально регульованими напрямними повітряного потоку

Розташування напрямних повітряного потоку:

- 1 – паралельне (кут відхилення 0°)
- 2 – попарно-перпендикулярне (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

* Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

