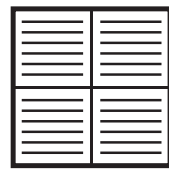


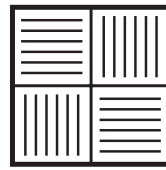
Серія  
ОРК



Однорядна секційна вентиляційна решітка з регульованими направляючими повітряного потоку



ОРК1 – паралельне розташування направляючих повітряного потоку



ОРК2 – попарно-перпендикулярне розташування направляючих повітряного потоку

Стандартний розмір (мм) та площа живого перерізу (м<sup>2</sup>)

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

Застосування

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

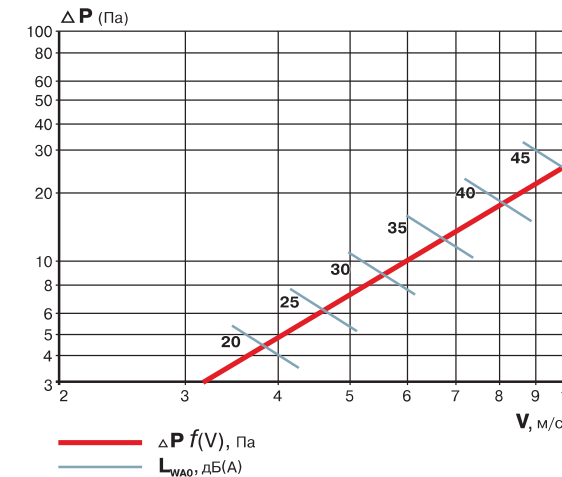
Конструкція

- 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) (стор. 42).
- Можуть комплектуватися універсальним кріпленням (у) для швидкого монтажу (стор. 44).

Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт $K_n$		
	0°	22°	45°
$\Delta P_n = \Delta P \times K_n$	1	1,25	1,5

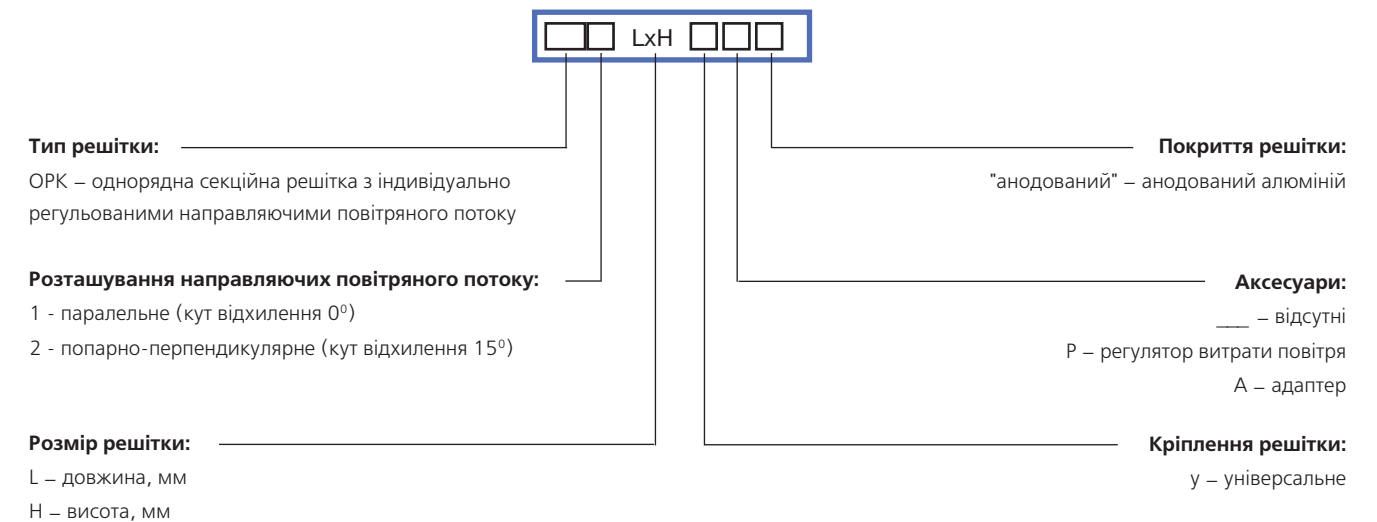
  

Формула розрахунку	Поправний коефіцієнт K						
	$S_{ж}$ , м <sup>2</sup>	0,01	0,02	0,05	0,07	0,1	0,2
$L_{wAO} = L_{wAO} \times K$	K, дБ(A)	-9	-6	-3	-1,5	0	+3

Умовні позначення:

- $\Delta P_n$  – втрата тиску при різних кутів положення направляючих повітряного потоку, Па
- $\Delta P$  – втрата тиску, Па
- $K_n$  – поправний коефіцієнт для втрати тиску залежно від кута відхилення направляючих повітряного потоку
- $L_{wAO}$  – рівень звукової потужності, дБ(A)
- $L_{wAO}$  – рівень звукової потужності для площі живого перерізу 0,1 м<sup>2</sup>, дБ(A)
- K – поправний коефіцієнт для рівня звукової потужності залежно від площі живого перерізу, дБ(A)
- $S_{ж}$  – площа живого перерізу, м<sup>2</sup>
- V – розрахункова швидкість, м/с

Схема формування замовлення



Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

