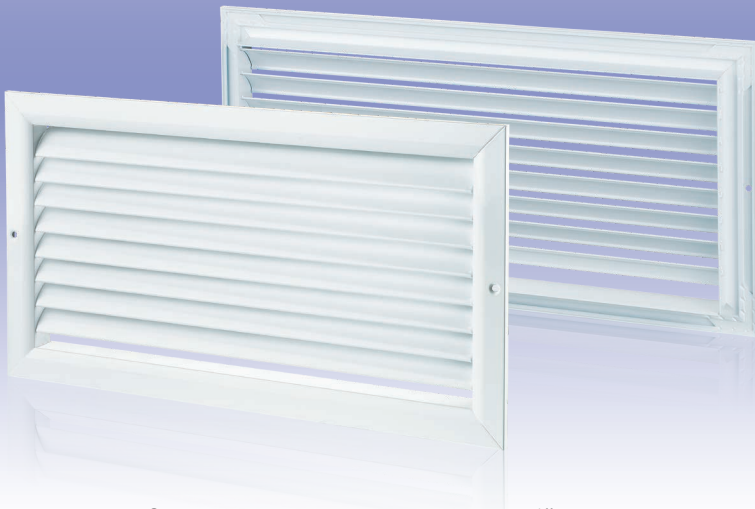


Серія ОНФ/ОНФС



Однорядна горизонтальна вентиляційна решітка із зафіксованими 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.
- Решітки розміром від 450 мм виробляють з додатковою перегородкою для забезпечення жорсткості (ОНФС серія).

Модифікації

- Можуть комплектуватися адаптером (А) (див. наприкінці розділу).
- Можуть комплектуватися спеціальними пружинами (п) для швидкого монтажу (див. наприкінці розділу).

Розподіл повітряного потоку

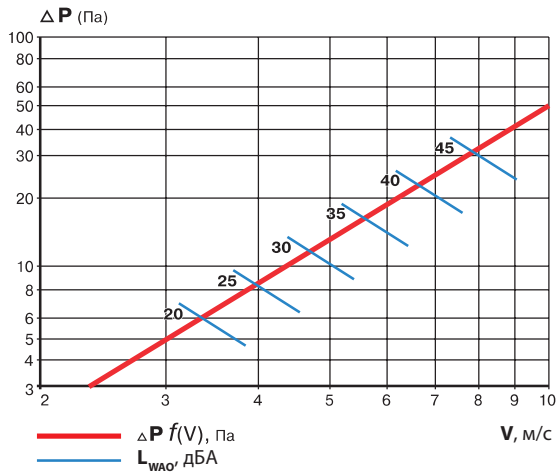


кут нахилу
напрямних
повітряного
потoku – 45°

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

Втрата тиску та рівень звукової потужності



Формула розрахунку

$$L_{wa} = L_{wa0} \times K$$

Поправний коефіцієнт K

$S_{жп}$, м ²	0,005	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	1
K, дБА	-13	-9	-6	-4,5	-3	-1,5	0

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: _____

ОНФ/ОНФС – однорядна нерегульована решітка з горизонтальним (вертикальним) розташуванням напрямних повітряного потоку (зафіксовані під кутом 45°)

Розмір решітки: _____

L – довжина, мм

H – висота, мм

Покриття решітки:

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

«Анодована»

Акcesуари:

___ – немає

A – адаптер

Кріплення решітки:

p – пружина

* Стандартні кольори полімерного покриття:



Габаритні та монтажні розміри

