

Серия ОНС



Однорядная линейно-секционная вентиляционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

■ Применение

- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, отопления и кондиционирования в промышленных, коммерческих и бытовых помещениях.

■ Конструкция

- Изготовлены из высококачественного экструдированного алюминиевого профиля.
- Оборудованы центральной вертикальной перегородкой для обеспечения жесткости.
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

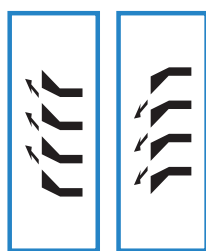
■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (стр. 42).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (у) или специальными пружинами (п) для быстрого монтажа (стр. 44).

Варианты распределения воздушного потока



прямое (0°)
ОНС1



одностороннее (15°)
ОНС2

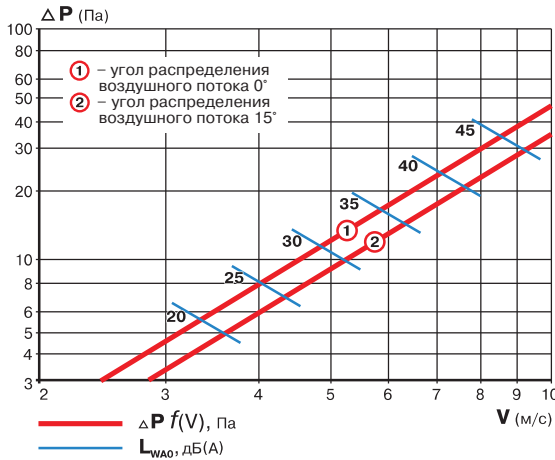


двухстороннее (2 x 15°)
ОНС3

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм											
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	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	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
200	0,051	0,058	0,064	0,070	0,076	0,081	0,087	0,093	0,099	0,105	0,110	0,115
250	0,062	0,070	0,077	0,084	0,091	0,098	0,102	0,106	0,110	0,113	0,121	0,128
300	0,077	0,086	0,091	0,096	0,106	0,115	0,124	0,132	0,141	0,149	0,159	0,168
350	0,090	0,099	0,105	0,111	0,122	0,132	0,142	0,151	0,161	0,170	0,182	0,193
400	0,103	0,117	0,130	0,142	0,154	0,166	0,178	0,189	0,201	0,212	0,225	0,237
450	0,117	0,131	0,146	0,160	0,173	0,186	0,200	0,214	0,226	0,239	0,252	0,265
500	0,130	0,145	0,162	0,178	0,192	0,206	0,222	0,238	0,252	0,265	0,279	0,293
600	0,158	0,173	0,194	0,214	0,230	0,246	0,267	0,287	0,303	0,318	0,334	0,349
700	0,184	0,203	0,227	0,251	0,270	0,288	0,312	0,336	0,354	0,372	0,390	0,408
800	0,211	0,232	0,260	0,288	0,309	0,330	0,358	0,385	0,406	0,426	0,447	0,467
900	0,238	0,262	0,293	0,325	0,348	0,372	0,403	0,435	0,458	0,481	0,504	0,527
1000	0,266	0,292	0,327	0,361	0,388	0,414	0,449	0,484	0,510	0,536	0,561	0,587

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета	Поправочный коэффициент K						
	$S_{жс}, \text{ м}^2$	0,02	0,03	0,05	0,07	0,1	0,2
$L_{\text{ис}} = L_{\text{ис}} \times K$	K, дБ(А)	-6	-4,5	-3	-1,5	0	+3

Условные обозначения:

- ΔP – потеря давления, Па
- $L_{W/A}$ – уровень звуковой мощности, дБ(А)
- $L_{W/AO}$ – уровень звуковой мощности для площади живого сечения 0,1 м², дБ(А)
- K – поправочный коэффициент для уровня звуковой мощности в зависимости от площади живого сечения, дБ(А)
- $S_{жс}$ – площадь живого сечения, м²
- V – расчетная скорость, м/с

Схема формирования заказа



Тип решетки: _____
ОНС – однорядная линейно-секционная решетка с нерегулируемыми направляющими воздушного потока

Расположение направляющих воздушного потока: _____
1 – прямое (угол отклонения 0°)
2 – одностороннее (угол отклонения 15°)
3 – двухстороннее (угол отклонения 15°)

Размер решетки: _____
L – длина, мм
H – высота, мм

Покрытие решетки: _____
"____" – цвет* (по умолчанию «белый»)
«Анодированная»

Аксессуары: _____
____ – нет
P – регулятор расхода воздуха
A – адаптер

Крепление решетки: _____
y – универсальное
п – пружина

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры

