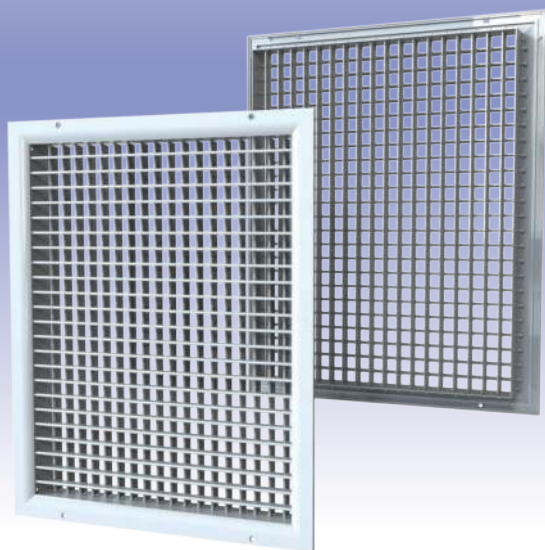


Серия ДР



Двухрядная вентиляционная решетка с регулируемыми 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.
- Два ряда направляющих обеспечивают плавное распределение воздушного потока.
- Возможность плавной регулировки направления (360°).
- Полимерное или анодированное покрытие решетки обеспечивает устойчивость к неблагоприятным атмосферным воздействиям.
- Возможность изготовления решеток нестандартного размера.

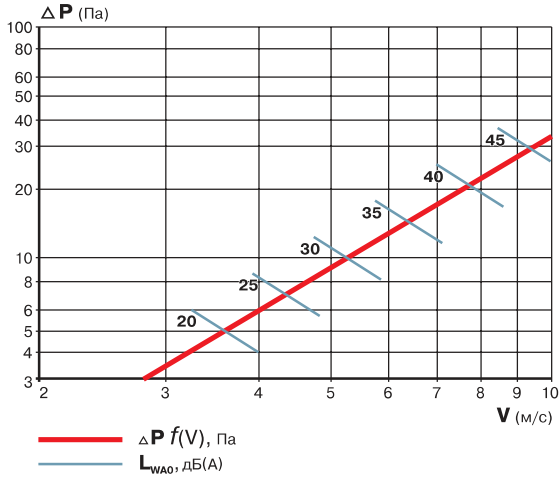
■ Модификации

- Могут комплектоваться регулятором расхода воздуха (Р), адаптером (А) (см. в конце раздела).
- Могут комплектоваться универсальным креплением (У) для быстрого монтажа (см. в конце раздела).

Стандартный размер, мм и площадь живого сечения (м²)

Высота Н, мм	Длина L, мм																			
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	0,004	0,008	0,014	0,018	0,023	0,027	0,033	0,038	0,044	0,046	0,049	0,055	0,061	0,067	0,072	0,076	0,080	0,084	0,088	
150		0,015	0,020	0,026	0,031	0,037	0,042	0,044	0,047	0,049	0,052	0,058	0,064	0,070	0,075	0,079	0,083	0,087	0,091	
200			0,025	0,034	0,040	0,048	0,054	0,063	0,072	0,077	0,082	0,089	0,096	0,104	0,112	0,118	0,124	0,130	0,136	
250				0,045	0,053	0,064	0,072	0,082	0,093	0,099	0,105	0,112	0,118	0,128	0,138	0,146	0,153	0,161	0,168	
300					0,062	0,075	0,084	0,098	0,113	0,121	0,129	0,140	0,150	0,163	0,175	0,185	0,194	0,204	0,213	
350						0,091	0,102	0,116	0,130	0,140	0,150	0,161	0,171	0,186	0,200	0,211	0,222	0,232	0,243	
400							0,118	0,137	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203	0,221	0,238	0,251	0,264	0,276	0,289	
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									0,187	0,197	0,208	0,232	0,257	0,279	0,301	0,317	0,333	0,349	0,365	
550										0,199	0,223	0,253	0,283	0,308	0,332	0,350	0,367	0,385	0,403	
600											0,237	0,274	0,310	0,337	0,363	0,383	0,402	0,422	0,441	
650												0,137	0,233	0,314	0,395	0,414	0,433	0,452	0,471	
700													0,155	0,291	0,426	0,445	0,463	0,482	0,500	
750														0,145	0,458	0,476	0,494	0,512	0,530	
800															0,489	0,507	0,524	0,542	0,559	
850																0,253	0,393	0,500	0,606	
900																	0,262	0,457	0,653	
950																		0,229	0,699	
1000																			0,746	

Потеря давления и уровень звуковой мощности



Формула расчета	Поправочный коэффициент K_n			
	0°	22°	45°	
$\Delta P_n = \Delta P \times K_n$	K_n	1	1,25	1,5

Формула расчета	Поправочный коэффициент K						
	$S_{жс}, m^2$	0,01	0,02	0,05	0,07	1	2
$L_{wA} = L_{wA0} \times K$	$K, дБА$	-9	-6	-3	-1,5	0	+3

Условные обозначения:

- ΔP_n – потеря давления при различных угловых положениях направляющих воздушного потока, Па
- ΔP – потеря давления, Па
- K_n – поправочный коэффициент для потери давления в зависимости от угла отклонения направляющих воздушного потока
- L_{wA} – уровень звуковой мощности, дБА
- L_{wA0} – уровень звуковой мощности для площади живого сечения 0,1 м², дБА
- K – поправочный коэффициент для уровня звуковой мощности в зависимости от площади живого сечения, дБА
- $S_{жс}$ – площадь живого сечения, м²
- V – расчетная скорость, м/с

Схема формирования заказа



Тип решетки: _____
 ДР – двухрядная решетка с индивидуально регулируемыми направляющими воздушного потока

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

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

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

Крепление решетки: _____
 у – универсальное

* Стандартные цвета полимерного покрытия:



Габаритные и монтажные размеры

