

Пластина́тые шумоглушители LITENED

LITENED

60-35

NKD

- Тип установки
- Типоразмер секции, см
- Тип секции (NKD — удлиненная, NKK — укороченная)



Применение

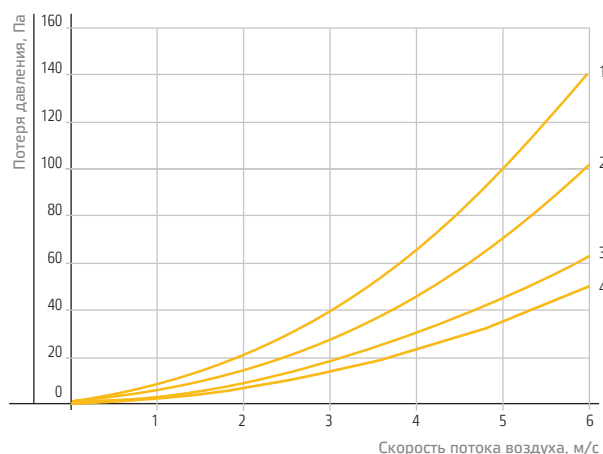
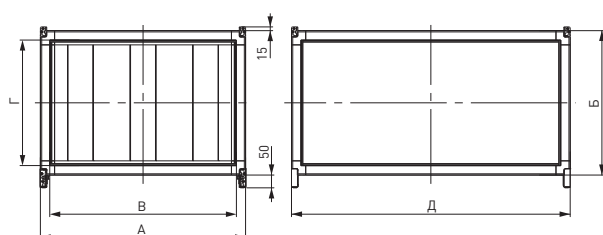
Пластина́тые шумоглушители LITENED предназначены для снижения аэродинамического шума, возникающего при работе вентиляторных секций и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Конструкция и материалы

Шумоглушители LITENED представлены 9 типоразмерами. Внутри корпуса расположено от 2 до 5 шумопоглощающих пластин в зависимости от типоразмера. Шумопоглощающие пластины состоят из негорючей базальто-волокну́стой минеральной ваты, обтянутой стеклохолстом для предотвращения выдувания частиц. Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40 до $+70$ °C.

Монтаж

Шумоглушители устанавливаются как в напольном, так и в подвесном исполнении путем трансформации ножек в кронштейны для подвеса без использования дополнительных деталей.



Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм		Масса, кг		Номер аэродинамической кривой	
					NKD	NKK	NKD	NKK	NKD	NKK
40-20	610	420	535	345	1100	510	37	21	1	4
50-25	710	470	635	395			42	25	1	
50-30	710	520	635	445			43,5	27	1	
60-30	810	520	735	445			46	29	3	
60-35	810	570	735	495			48	31	3	
70-40	910	620	835	545			58	40	2	
80-50	1010	720	935	645			64	46	3	
90-50	1125	740	1050	665			74	54	2	
100-50	1225	740	1150	665			77	56	3	

Типоразмер	Шумоподавление NKD/ NKK (дБ) в диапазонах частот (Гц)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-20	24,2/13,4	19,8/11,3	16,8/9,8	25,1/14,6	32,8/19,7	45,5/27,8	39,7/23,0	32,8/20,7
50-25	22,7/14,1	19,2/11,3	18,8/11,5	28,4/17,6	39,9/23,1	47,3/28,9	51,8/31,1	49,0/27,9
50-30	25,6/17,2	20,1/12,7	21,7/13,0	33/19	41,8/24,7	52,2/32,4	53,3/30,9	54,9/33,5
60-30	21,2/13,9	17/10	17,3/10,7	28,8/17,0	37,4/23,6	48,3/27,5	44,4/26,2	35,7/21,8
60-35	16,7/10,2	14,6/8,8	14,3/8,2	24,5/14,9	37,6/21,8	49,1/28,5	41,6/26,2	42,0/26,0
70-40	20,6/10,8	16,6/9,6	19,2/12,1	31,5/18,6	42,9/26,6	51,9/30,6	54,5/33,8	49,4/28,2
80-50	19,4/11,3	14,4/8,9	17,6/10,4	22,8/14,4	40,7/24,8	51,8/32,1	50,8/30,0	39,5/23,7
90-50	20,5/12,5	15,8/9,6	20,1/11,7	29,4/17,6	46,5/27,0	54,1/34,1	55,3/31,5	44,8/26,4
100-50	18,8/9,7	14,6/8,6	17,3/10,7	23,4/13,3	41,2/25,5	52/31,2	51,1/29,6	40,3/25,4

