



NOVA-C

Приточно-вытяжная решетка с регулируемыми жалюзи

Описание

NOVA-C - приточные решетки с регулируемыми жалюзи для круглых воздуховодов.

Назначение

С помощью жалюзи решетки NOVA-C можно регулировать распределение воздушного потока в горизонтальном и вертикальном направлении. Регулирующий клапан (доп. принадлежность) позволяет регулировать расход воздуха через решетку. Возможно использование решеток NOVA-C в вытяжных системах.

Конструкция

Решетка и клапан изготавливаются из оцинкованной стали: Решетки NOVA-C поставляются в двух модификациях: с вертикальными (NOVA-C-1) или 2-направленными жалюзи (NOVA-C-2).

Монтаж

Решетка устанавливается на воздуховод при помощи шурупов на лицевой панели.

Код заказа

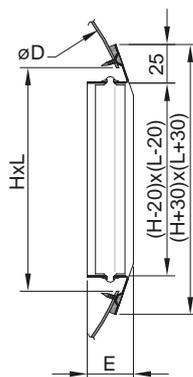
NOVA-C-типоразмер

Принадлежности

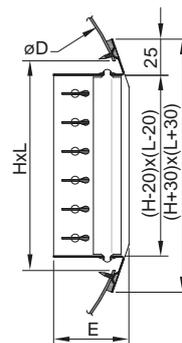


Клапан NOVA-R1

Размеры, живое сечение и вес NOVA-C



NOVA-C-1



NOVA-C-2

Размеры		Живое сечение		Вес	
L	H	A _{1V}	A _{2V}	m ₁	m ₂
мм		м ²		кг	
225	75	0,01	0,008	0,28	0,42
	125	0,018	0,014	0,4	0,66
325	75	0,014	0,012	0,39	0,59
	125	0,026	0,021	0,56	0,93
425	75	0,019	0,016	0,51	0,76

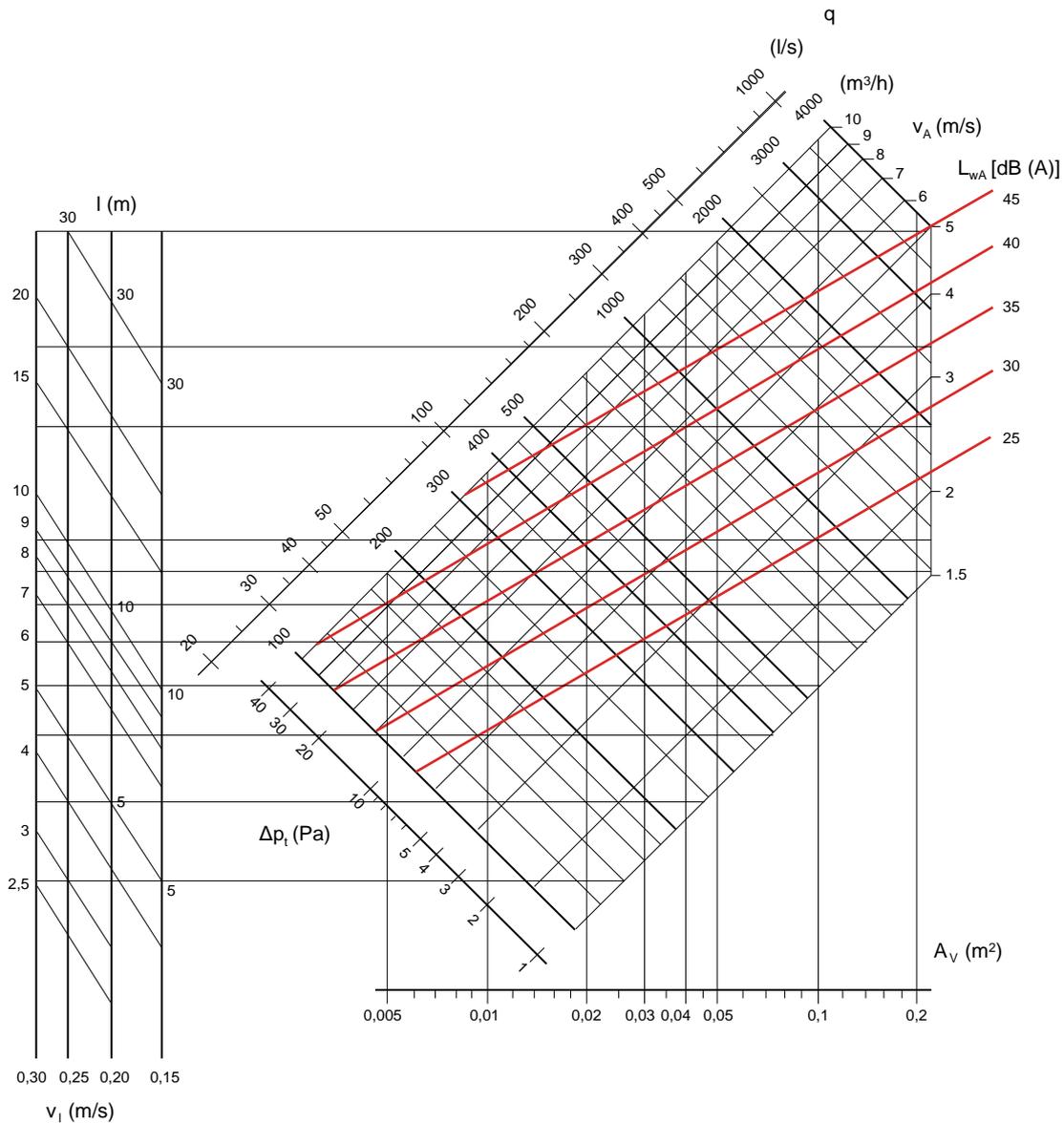
A_{1V}, m₁ однорядные

A_{2V}, m₂ двухрядные

Рекомендованные размеры воздуховода

Высота решетки	Глубина воздуховода		Диаметр воздуховода	
	E (мм)		D (мм)	
H	NOVA-C-1	NOVA-C-2	мин	макс
75	32	54	150	450
125	32	54	315	900

Диаграмма для NOVA-A, NOVA-C



Обозначения

l = длина струи (м)

q = расход воздуха (м³/ч)

v_1 = скорость воздуха в рабочей точке (м/с)

v_A = скорость воздуха в живом сечении (м/с)

A_V = живое сечение (м²)

L_{WA} = уровень звуковой мощности (дБ(А))

Δp = потери давления (Па)

NOVA-C													
Размер	Арт			Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)						ΔP _t - Падение давления (Па)			
	NOVA-C-1	NOVA-C-2	R1	14	22	28	30	36	33	20-25	30	35-40	
225x75	40775	40871	40973	14	22	28				15	37	50	
225x125	40791	40887	40976		17	24	30			13	25	38	
325x75	40776	40872	40974	15	25	30				12	32	42	
325x125	40792	40888	40977		20	29	36			13	26	36	
425x75	40777	40873	40975		16	28	33			10	30	37	
			м³/ч	225	300	375	525	615	675	775	20-25	30	35-40
			л/с	62	83	104	146	171	188	215	дБ(А)		