

### ОПИСАНИЕ

DDZ/K это короткие сопла дальнего действия предназначены для помещений большой кубатуры. Дальнее действие струи воздуха обеспечивает эффективную его раздачу в помещении. Одновременно эти сопла характеризуются низким уровнем громкости при относительно больших производительностях. DDZ/K можно устанавливать отдельно или сборку в блоки очень большой общей производительности.

Воздух может нагнетаться при температуре выше или ниже температуры в помещении на 8°C. Регулировка угла наклона струи воздуха находится в пределе 0÷30° в каждом направлении. Сопла дальнего действия применяются в спортивных залах, промышленных цехах, универсамах, зрелищных залах, концертных залах, театрах, кино, и тп. Они находят применение везде, где требуется подача большого количества воздуха, при сохранении низкого уровня шума. Рекомендуемый монтаж в плоскости стены, потолка или вентиляционного канала.

DDZ/K поставляются декоративной рамкой закрывающей крепёжные болты..

### КОРОТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

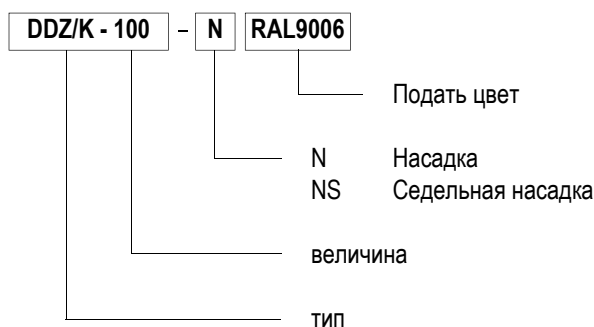
- подача большого количества воздуха при низком уровне громкости
- регулировка угла надува в пределах 0÷30° в каждом направлении
- отдельный монтаж или сборка в блоки очень большой общей производительности
- сопла изготовлены из алюминия с декоративной рамкой закрывающей крепёжные болты
- стандартно окрашиваются в цвет RAL 9006
- по специальному заказу существует возможность окрасить в любой цвет из палитры RAL

### СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Величина	50	100	150	200
Ø D1 [мм]	70	150	210	260
Ø D2 [мм]	50	100	150	200
Ø D5 [мм]	120	220	325	360
Ø D4 [мм]	145	255	370	415
C [мм]	35	55	55	75
E [мм]	42	70	110	115
L2 [мм]	88	160	230	270
Ø K [мм]	160	285	390	460

Ø D5 - величина монтажного отверстия

### КОД ЗАКАЗА



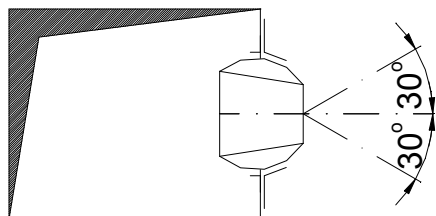
## Короткие сопла дальнего действия

### МОНТАЖ

Перед приступлением к монтажу надо снять декоративную рамку сопла.

Сопла дальнего действия DDZ/K устанавливаются к плоской плоскости стены, потолка или бока вентиляционного прямоугольного. В месте назначения вырезаем отверстие размером ØD5 для надлежащей величины и всовываем сопла до глубины крепёжного фланца, одновременно помня об уплотнении соединения нп. силиконовой прокладкой. Фланец прикрепляем к основанию через монтажные отверстия при помощи болтов или винтов. На конец накладываем декоративную рамку и привинчиваем ее винтом до крепёжного фланца сопла.

Например, форсунки в канале



### РАЗМЕЩЕНИЕ СОПЛОВ

Нижеуказанная таблица представляет основные характерные величины нужны при выборе места расположения соплов.

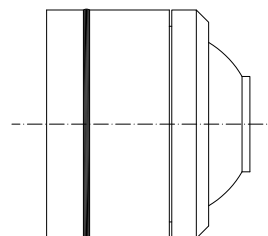
Высота		50	100	150	200
Высота монтажа	мин. [м]	2.5	3.0	3.3	3.6
	макс. [м]	3.3	5.4	8.6	10.7
мин. Расстановка между соплами		0.16	0.3	0.46	0.46

### АКСЕССУАРЫ

#### N - Насадка под трубу spiro

Насадка предоставляет возможность установки сопла DDZ/K непосредственно на конце канала круглого сечения. Оснащена резиновой прокладкой.

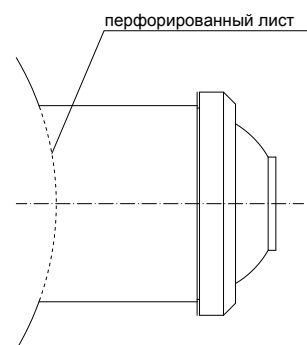
Величина сопла	Диаметр канала [мм]
50	160
100	250
150	400
200	450



#### NS - Седельная насадка на трубу spiro

Насадка предоставляет возможность установить сопла DDZ/K непосредственно к боку канала круглого сечения оснащена перфорированным листом.

Величина сопла	Диаметр канала [мм]
50	По согласованию
100	По согласованию
150	По согласованию
200	По согласованию

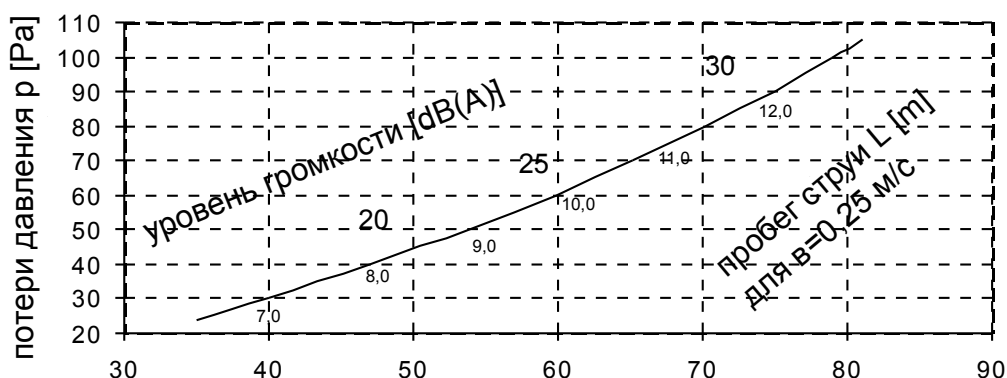


### ХАРАКТЕРИСТИКА

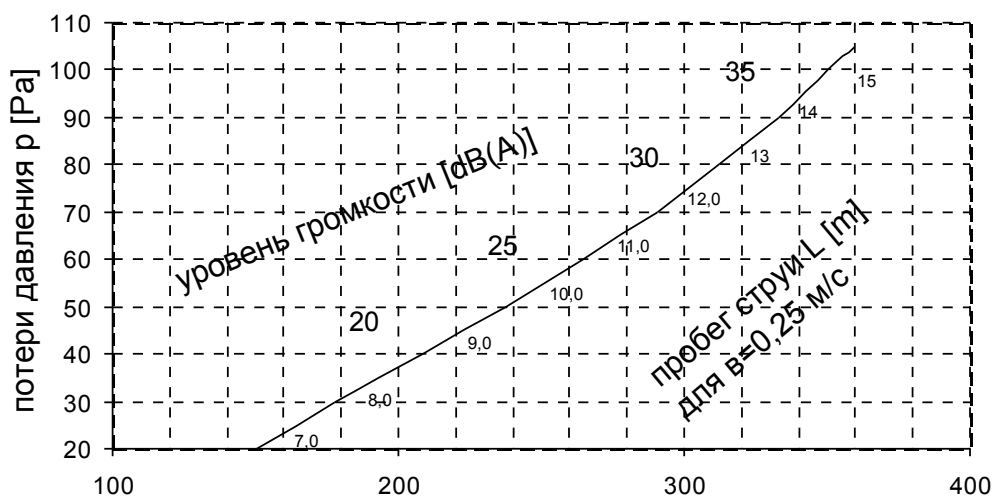
На диаграммах представлены производительность воздуха  $V$  (м<sup>3</sup>/ч), потери давления  $p$  (Pa), пробег струи  $L$  (m) для окончательной скорости 0.25 м/с и уровень громкости [dB(A)].

Указанные величины касаются изотермического надува воздуха.

величина сопло 50



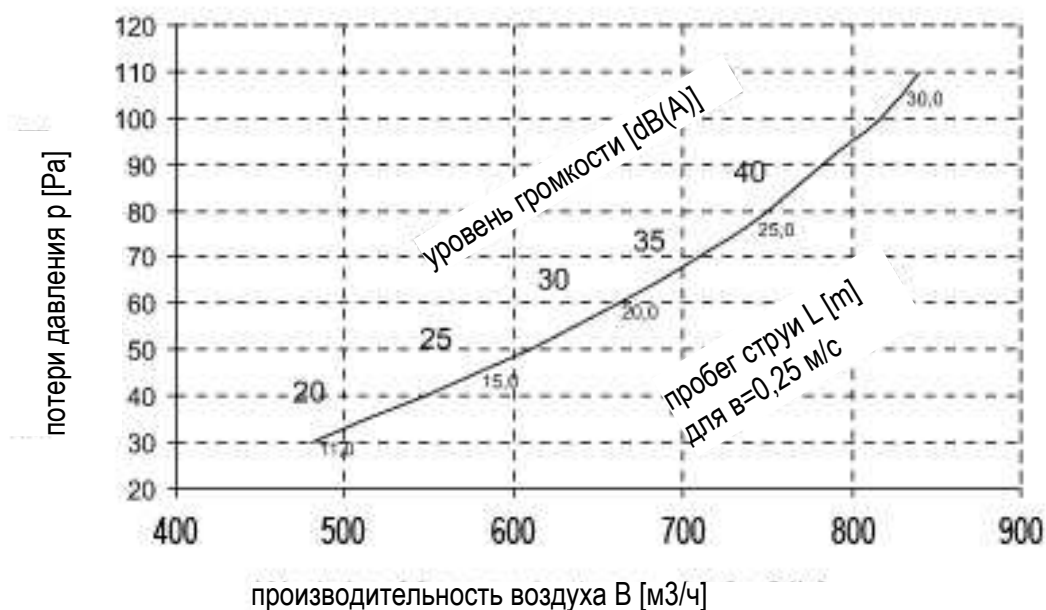
величина сопло 100



производительность воздуха  $V$  [м<sup>3</sup>/ч]

## Короткие сопла дальнего действия

величина сопло 150



величина сопло 200

