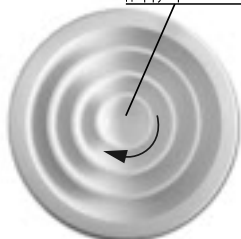


## КРУГЛЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕЕРНЫЕ ДИФфуЗОРЫ ДФА NEW

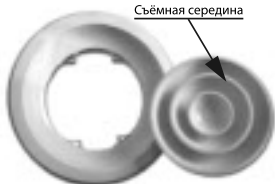
- веерные диффузоры, изготавливаются из алюминия. Клапан расхода воздуха выполнен из оцинкованной стали, поставляется отдельно. Регулировка происходит изнутри помещения, путём вращения центральной части диффузора. Центральная часть съёмная, что обеспечивает удобство при монтаже.

Регулировка происходит изнутри помещения путём вращения центральной части диффузора



ДФА

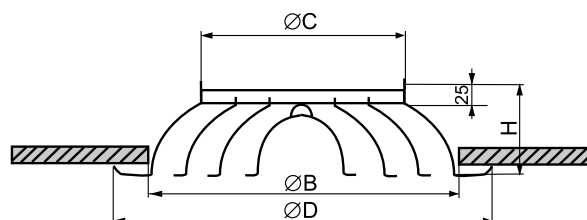
Съёмная середина



ДФА NEW



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель       | ØD   | ØB* | ØC  | H   |
|--------------|------|-----|-----|-----|
| ДФА 80       | 230  | 190 | 78  | 65  |
| ДФА 100      | 250  | 210 | 98  | 65  |
| ДФА 150      | 300  | 260 | 148 | 65  |
| ДФА 200      | 350  | 310 | 198 | 65  |
| ДФА 250      | 400  | 360 | 248 | 65  |
| ДФА 300      | 450  | 410 | 298 | 65  |
| ДФА 350      | 500  | 460 | 348 | 65  |
| ДФА 400      | 550  | 510 | 399 | 65  |
| ДФА 450      | 600  | 560 | 448 | 65  |
| ДФА 500      | 650  | 610 | 498 | 65  |
| ДФА 450/800  | 800  | 700 | 448 | 135 |
| ДФА 500/1000 | 1000 | 860 | 498 | 185 |

\* Монтажный размер

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Применение:

Применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха жилых и общественных зданий. Позволяет подавать большие объёмы воздуха и имеют наибольшее живое сечение в своём классе.

#### Особенности конструкции:

В сочетании с клапаном расхода воздуха КД позволяет регулировать расход воздуха путём вращения центральной части диффузора вне зависимости от типа потолка. Такая конструкция не требует применения дроссель - клапана.

Съёмная центральная часть диффузора упрощает монтаж.

#### Технические характеристики:

Веерные диффузоры, изготавливаются из алюминия. Клапан расхода воздуха выполнен из оцинкованной стали, поставляется отдельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Размер | V (m <sup>3</sup> /ч) | 100  | 150  | 200  | 300  | 400   | 600  | 800   | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
|--------|-----------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 100    | L(m)                  | 1,2  | 1.9  | 2.5  | 3.7  | 4.8   |      |       |      |      |      |      |
|        | Δpt(Па)               | 16,5 | 33.8 | 52.6 | 94.8 | 143.0 |      |       |      |      |      |      |
|        | Lwa(дБ(A))            | 25   | 33   | 41   | >50  | >50   |      |       |      |      |      |      |
| 160    | L(m)                  |      | 1.3  | 1.8  | 2.8  | 3.7   | 5.6  | 7.5   |      |      |      |      |
|        | Δpt(Па)               |      | 6.0  | 14.2 | 31.2 | 49.0  | 87.0 | 128.3 |      |      |      |      |
|        | Lwa(дБ(A))            |      | <25  | <25  | 31   | 38    | 45   | 50    |      |      |      |      |
| 200    | L(m)                  |      |      | 1.3  | 2.2  | 3.1   | 4.8  | 6.4   | 7.9  |      |      |      |
|        | Δpt(Па)               |      |      | 3.5  | 13.3 | 23.7  | 46.2 | 71.2  | 98.6 |      |      |      |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      | <25  | <25  | 28    | 37   | 45    | >50  |      |      |      |
| 250    | L(m)                  |      |      |      | 1.6  | 2.3   | 3.7  | 5.1   | 6.4  | 7.8  | 9.1  | 10.3 |
|        | Δpt(Па)               |      |      |      | 3.5  | 9.4   | 21.9 | 35.3  | 49.6 | 64.7 | 80.8 | 97.7 |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      |      | <25  | <25   | 26   | 33    | 38   | 43   | 46   | 50   |
| 315    | L(m)                  |      |      |      |      | 1.6   | 2.9  | 4.1   | 5.3  | 6.5  | 7.7  | 8.8  |
|        | Δpt(Па)               |      |      |      |      | 1.2   | 8.3  | 15.8  | 23.4 | 31.3 | 39.5 | 47.8 |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      |      |      | <25   | <25  | <25   | 27.0 | 31.0 | 35.0 | 38.0 |
| 355    | L(m)                  |      |      |      |      |       | 2.4  | 3.5   | 4.7  | 5.7  | 6.8  | 7.8  |
|        | Δpt(Па)               |      |      |      |      |       | 3.3  | 9.3   | 15.3 | 21.5 | 27.7 | 33.9 |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      |      |      |       | <25  | <25   | <25  | 25.0 | 29.0 | 32.0 |
| 400    | L(m)                  |      |      |      |      |       |      | 3.1   | 4.1  | 5.2  | 6.2  | 7.2  |
|        | Δpt(Па)               |      |      |      |      |       |      | 4.8   | 9.5  | 14.2 | 19.0 | 23.9 |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      |      |      |       | 1.6  | <25   | <25  | <25  | <25  | 27.0 |
| 450    | L(m)                  |      |      |      |      |       | 1.2  | 2.5   | 3.4  | 4.3  | 5.2  | 6.1  |
|        | Δpt(Па)               |      |      |      |      |       | <25  | 4.8   | 8.5  | 12.3 | 16.2 | 20.2 |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      |      |      |       |      | <25   | <25  | <25  | <25  | <25  |
| 500    | L(m)                  |      |      |      |      |       |      |       | 3.0  | 3.8  | 4.7  | 5.6  |
|        | Δpt(Па)               |      |      |      |      |       |      |       | 1.5  | 4.2  | 6.9  | 9.6  |
|        | Lwa(дБ(A))            |      |      |      |      |       |      |       | <25  | <25  | <25  | <25  |

| Размер   | V (m <sup>3</sup> /ч) | 1800  | 2000  | 2100 | 2300 | 2500 | 2800  | 3000 | 4000 | 5000 | 7000 |
|----------|-----------------------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 250      | L(m)                  | 11.6  | 12.8  |      |      |      |       |      |      |      |      |
|          | Δpt(Па)               | 115.5 | 134.2 |      |      |      |       |      |      |      |      |
|          | Lwa(дБ(A))            | >50   | >50   |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 315      | L(m)                  | 9.9   | 11.0  | 11.6 | 12.6 | 13.7 | 15.2  |      |      |      |      |
|          | Δpt(Па)               | 56.5  | 65.3  | 69.8 | 79.1 | 88.5 | 103.2 |      |      |      |      |
|          | Lwa(дБ(A))            | 41    | 43    | 45   | 46   | 48   | >50   |      |      |      |      |
| 355      | L(m)                  | 8.9   | 9.9   | 10.3 | 11.3 | 12.2 | 13.6  | 14.5 |      |      |      |
|          | Δpt(Па)               | 40.3  | 46.7  | 50.0 | 56.6 | 63.2 | 73.3  | 80.1 |      |      |      |
|          | Lwa(дБ(A))            | 35    | 38    | 40   | 42   | 45   | 48    | 50   |      |      |      |
| 400      | L(m)                  | 8.2   | 9.1   | 9.6  | 10.5 | 11.5 | 12.8  | 13.7 | 17.9 | 19.0 | 18.3 |
|          | Δpt(Па)               | 28.9  | 34.0  | 36.6 | 41.8 | 47.1 | 55.2  | 60.7 | 89.7 | 59.5 | 187  |
|          | Lwa(дБ(A))            | 30    | 32    | 33   | 35   | 37   | 40    | 42   | 45   | 40   | 49   |
| 450      | L(m)                  | 7.0   | 7.9   | 8.3  | 9.2  | 10.0 | 11.3  | 12.1 | 16.2 | 11.9 | 16.3 |
|          | Δpt(Па)               | 24.2  | 28.3  | 30.4 | 34.7 | 39.0 | 45.6  | 50.1 | 73.9 | 98   | 116  |
|          | Lwa(дБ(A))            | <25   | 25    | 26   | 28   | 30   | 33    | 35   | 45   | 40   | 43   |
| 500      | L(m)                  | 6.4   | 7.3   | 7.7  | 8.5  | 9.3  | 10.6  | 11.4 | 15.3 | 10.9 | 12.3 |
|          | Δpt(Па)               | 12.3  | 15.1  | 16.5 | 19.3 | 22.1 | 26.4  | 29.3 | 44.1 | 60   | 75   |
|          | Lwa(дБ(A))            | <25   | <25   | <25  | <25  | 25   | 27    | 29   | 35   | 34   | 38   |
| 500/1000 | L(m)                  |       |       |      |      |      |       |      | 9.6  | 9.5  | 11.4 |
|          | Δpt(Па)               |       |       |      |      |      |       |      | 62   | 39   | 39   |
|          | Lwa(дБ(A))            |       |       |      |      |      |       |      | 34   | 29   | 33   |

L(M) - длина воздушной струи