



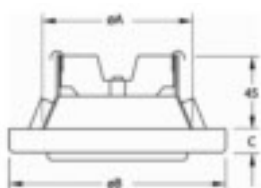
## EFF

### ВЫТЯЖНОЙ ДИФфуЗОР С ФИКСАТОРОМ

Вытяжные диффузоры для потолочной или настенной установки. Диффузор имеет запирающийся центральный конус, который поворачивается для регулировки давления и, соответственно, объема воздуха. Может использоваться в качестве приточного диффузора.

- EFF изготавливается из стального листа и покрашен белой порошковой краской (RAL 9010), существуют следующие диаметры:  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 125$ ,  $\varnothing 160$  и  $\varnothing 200$ .
- Размер  $\varnothing 160$  (EFF 160) подходит как для воздуховодов диаметром 150, так и для воздуховодов диаметром 160.
- Диффузоры всех типоразмеров подсоединяются непосредственно к воздуховоду из оцинкованной стали или к фланцу. (Фланец в комплект не входит).
- Сопротивление и расход воздуха регулируется поворотом конуса тарелки клапана.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель  | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ | C  |
|---------|-----------------|-----------------|----|
| EFF 100 | 100             | 135             | 15 |
| EFF 125 | 125             | 160             | 15 |
| EFF 150 | 150             | 191             | 15 |
| EFF 160 | 160             | 195             | 15 |
| EFF 200 | 200             | 238             | 18 |

## СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

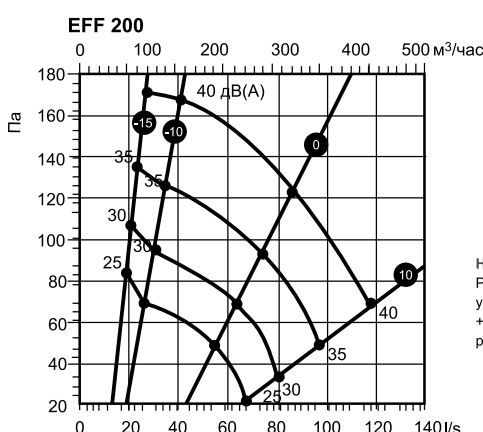
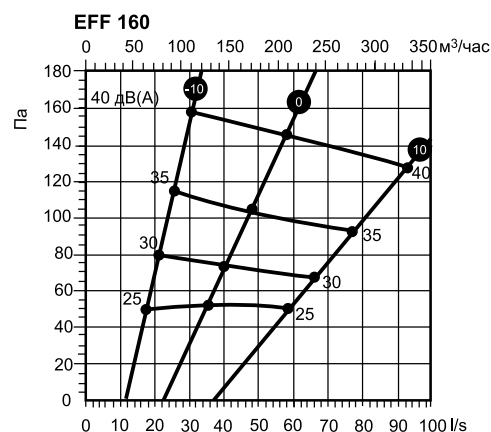
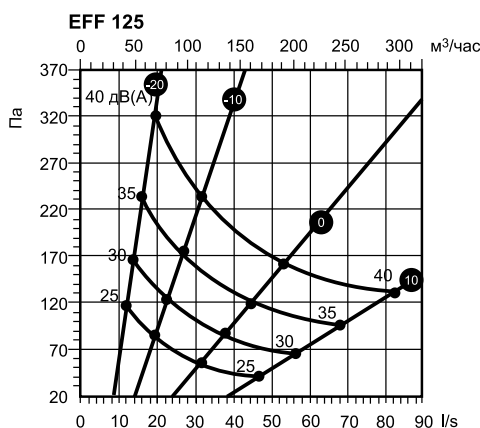
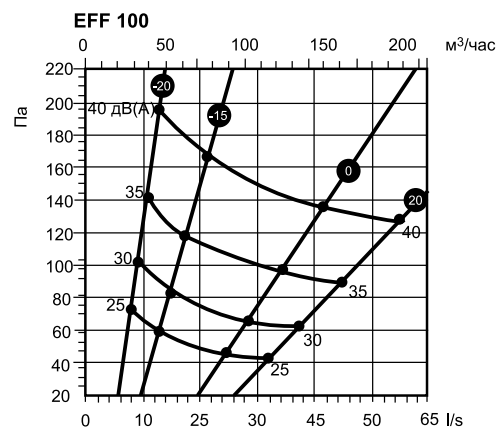
| Модель  | Октавные полосы частот, Гц |     |     |    |    |    |    |
|---------|----------------------------|-----|-----|----|----|----|----|
|         | 125                        | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
| EFF 100 | 14                         | 12  | 10  | 6  | 2  | 6  | 6  |
| EFF 125 | 12                         | 11  | 8   | 5  | 3  | 3  | 5  |
| EFF 160 | 10                         | 9   | 7   | 5  | 5  | 5  | 9  |
| EFF 200 | 7                          | 6   | 4   | 3  | 3  | 4  | 7  |

## УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

$L_w (dB) = L_pA + K_{ok}$  ( $L_pA$  = из графика  $K_{ok}$  = из таблицы)  
Корректирующий коэффициент  $K_{ok}$

| Модель  | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |     |     |
|---------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
|         | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к  | 8к  |
| EFF 100 | 8                          | 2   | -3  | -2  | -2 | -1 | -8  | -15 |
| EFF 125 | 9                          | -2  | -1  | -1  | -3 | -1 | -11 | -20 |
| EFF 160 | 13                         | 1   | -1  | -2  | -1 | -4 | -8  | -12 |
| EFF 200 | 7                          | 1   | -3  | -1  | 2  | -9 | -17 | -21 |

## ГРАФИКИ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДИФфуЗОРА



На графиках:  
Расход воздуха ( $m^3/h$  и  $l/s$ ), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(А)). Цифры от -20 до +10 указывают величину воздушного зазора, т.е. расстояние (мм) от центрального конуса до фланца.