



BS Диффузор для бассейнов

Щелевые диффузоры BS предназначены для бассейновых помещений с повышенной влажностью и большой площадью остекления. Подавая большие объемы воздуха с низкой подвижностью, диффузоры обеспечивают таким образом максимальный комфорт в помещении бассейна без сквозняков и сырости. BS предназначены для напольной установки и почти незаметны. Одной из функций диффузоров BS является также

обдув витражных окон для предотвращения их запотевания. BS исключают застаивание воздуха и тепла при сильном солнечном излучении. Выполнены из алюминия (1,2 или 3 слота). Длина – от 500 мм до 2000 мм. Монтажная рама (МВ) из нержавеющей стали в комплекте. Рекомендуемая скорость воздуха 2,5 - 4,2 м/с. Устанавливаются в пол на расстоянии от окон не менее 0,2 м.

Код заказа

| | | |
|-------------------------------|------|-------------------------|
| BS - | 1 | Количество слотов |
| | 2 | |
| | 3 | |
| | 8 | Ширина слота, (мм) |
| | 10 | |
| | 12 | |
| | 500 | Длина диффузора L, (мм) |
| | 1000 | |
| | 1500 | |
| | 2000 | |
| В комплекте с монтажной рамой | МВ | |

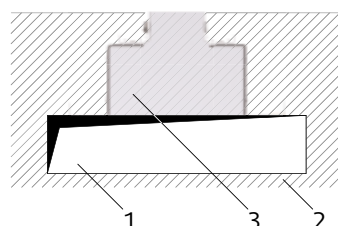


Fig. 1: Рис. BS-1-МВ, BS-2-МВ и BS-3-МВ

| Ширина слота w | BS-1-МВ | | | BS-2-МВ | | | BS-3-МВ | | |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | W ₁ | W ₂ | m _{1m} | W ₁ | W ₂ | m _{1m} | W ₁ | W ₂ | m _{1m} |
| | (mm) | | (kg/m) | (mm) | | (kg/m) | (mm) | | (kg/m) |
| 8 | 11,1 | 76 | 2,09 | 24,6 | 92 | 2,36 | 38,1 | 108 | 2,64 |
| 10 | 13,1 | | | 28,6 | | | 44,1 | | |
| 12 | 15,1 | | | 32,6 | | | 50,1 | | |

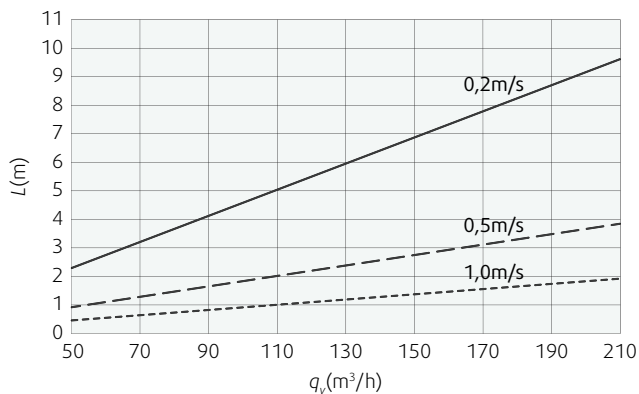
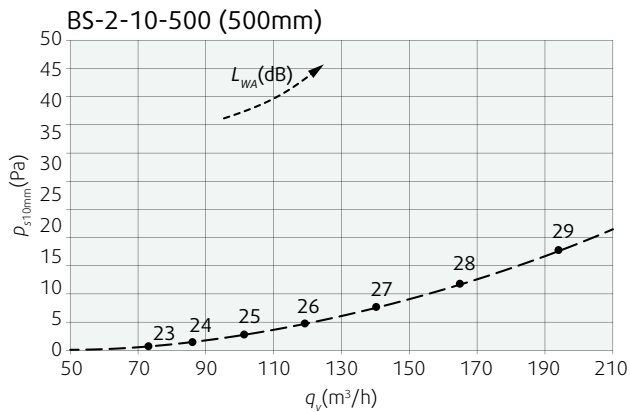
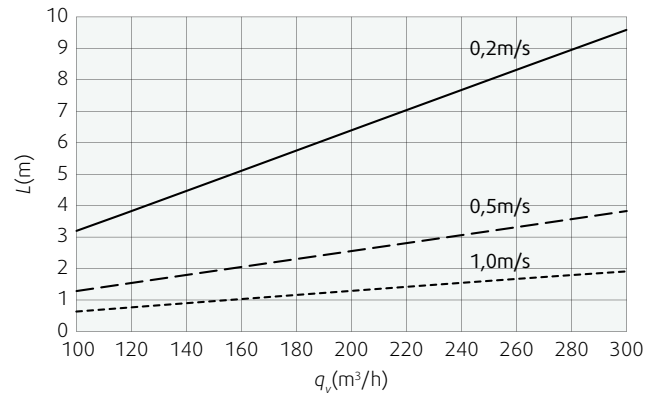
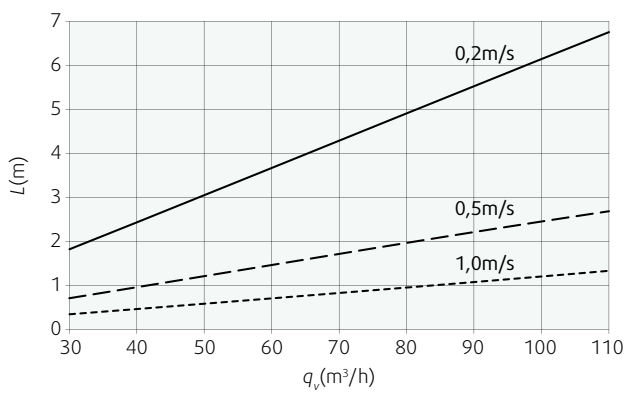
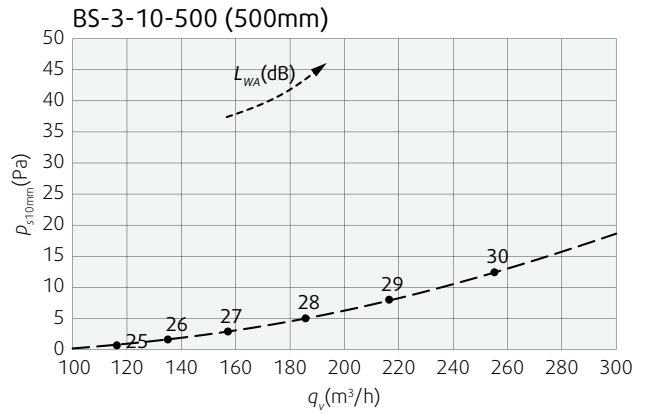
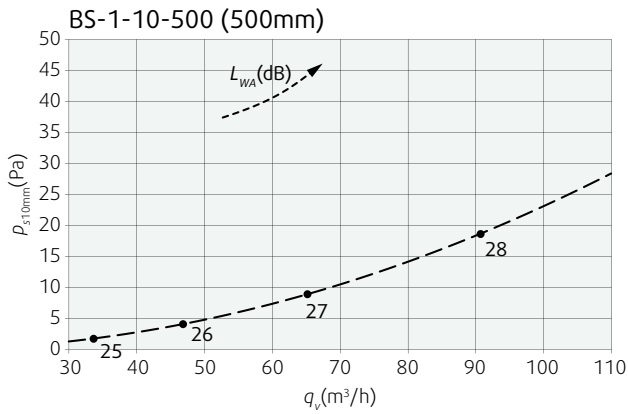
Таб. Размеры монтажной рамы BS-МВ
* L = 500 / 1000 / 1500 / 2000

Монтаж диффузора BS



| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Воздуховод |
| 2 | Цемент |
| 3 | Диффузор BS с монтажной рамой |

Диаграммы



| Ширина слота w (мм) | P_s (Pa) | L_{WA} (dB) |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| 8 | $p_{s10mm} \cdot 1,19$ | $L_{WA10mm} + 0,96$ |
| 10 | - | - |
| 12 | $p_{s10mm} \cdot 0,77$ | $L_{WA10mm} - 0,60$ |

Таб. Корректирующие коэффициенты для BS с шириной слота 8 и 12 мм (падение давления и взвешенный уровень звуковой мощности)

| Арт. | Наименование | Арт. | Наименование | Арт. | Наименование |
|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 122488 | BS-1-8-500-MB | 122524 | BS-2-8-500-MB | 122548 | BS-3-8-500-MB |
| 122489 | BS-1-8-1000-MB | 122525 | BS-2-8-1000-MB | 122549 | BS-3-8-1000-MB |
| 122490 | BS-1-8-1500-MB | 122526 | BS-2-8-1500-MB | 122550 | BS-3-8-1500-MB |
| 122491 | BS-1-8-2000-MB | 122527 | BS-2-8-2000-MB | 122551 | BS-3-8-2000-MB |
| 122492 | BS-1-10-500-MB | 122528 | BS-2-10-500-MB | 122552 | BS-3-10-500-MB |
| 122493 | BS-1-10-1000-MB | 122529 | BS-2-10-1000-MB | 122553 | BS-3-10-1000-MB |
| 122494 | BS-1-10-1500-MB | 122530 | BS-2-10-1500-MB | 122554 | BS-3-10-1500-MB |
| 122495 | BS-1-10-2000-MB | 122531 | BS-2-10-2000-MB | 122555 | BS-3-10-2000-MB |
| 122496 | BS-1-12-500-MB | 122532 | BS-2-12-500-MB | 122556 | BS-3-12-500-MB |
| 122497 | BS-1-12-1000-MB | 122533 | BS-2-12-1000-MB | 122557 | BS-3-12-1000-MB |
| 122498 | BS-1-12-1500-MB | 122534 | BS-2-12-1500-MB | 122558 | BS-3-12-1500-MB |
| 122499 | BS-1-12-2000-MB | 122535 | BS-2-12-2000-MB | 122559 | BS-3-12-2000-MB |