



Technické parametry

■ Provedení

Multidýza s nastavitelnými mikrodýzami pro montáž na kruhové potrubí.

■ Konstrukce

Multidýza je vyrobena z ocelového plechu, rám je z hliníku, mikrodýzy jsou bílé nylonové. Multidýza je opatřena bílou vypalovací barvou (RAL 9010).

■ Montáž

pomocí šroubů nebo na vyžádání pomocí montážních pružin.

■ Příslušenství

Regulační klapka R1 vyrobená z pozinkované oceli opatřená regulačními listy s protiběžným pohybem.

■ Typový klíč pro objednávání

multidýza

MZL - KV - x 700 x 200 RAL9010

1 2 3

1 – bez uvedení = standard (šrouby)

1 = pružiny

2 – rozměry (Š x V) (mm)

3 – barva – standardně RAL 9010, ostatní na vyžádání

regulace

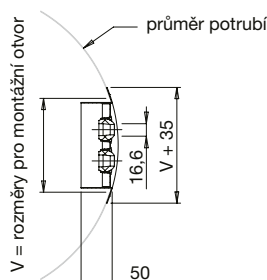
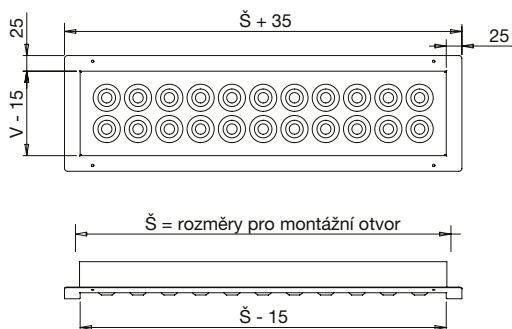
R1 600 x 300

1

1 – rozměry (Š x V) (mm)

| ŠxV [mm] | Ø [mm] | počet mikrodýz | MZL-KV | R1 |
|----------|----------|----------------|--------|----|
| 200x100 | 200-400 | 3 | • | • |
| 275x100 | | 5 | • | • |
| 350x100 | | 7 | • | • |
| 425x100 | | 9 | • | • |
| 500x100 | | 11 | • | • |
| 700x100 | | 13 | • | • |
| 800x100 | 300-600 | 15 | • | • |
| 1000x100 | | 19 | • | • |
| 1200x100 | | 23 | • | • |
| 275x150 | | 10 | • | • |
| 350x150 | | 14 | • | • |
| 425x150 | | 18 | • | • |
| 500x150 | 400-1000 | 22 | • | • |
| 700x150 | | 26 | • | • |
| 800x150 | | 30 | • | • |
| 1000x150 | | 38 | • | • |
| 1200x150 | | 46 | • | • |
| 275x200 | | 15 | • | • |
| 350x200 | 400-1000 | 21 | • | • |
| 425x200 | | 27 | • | • |
| 500x200 | | 33 | • | • |
| 700x200 | | 39 | • | • |
| 800x200 | | 45 | • | • |
| 1000x200 | | 57 | • | • |
| 1200x200 | 69 | • | • | |

Rozměry



MZL-KV – multidýza do kruhového potrubí

| Typ | Q [m ³ /h] | | L _{WA} [dB(A)] | | X _(0,25) - Y _(0,25) [m] | | Δp, [Pa] | |
|----------|-----------------------|------|-------------------------|-----|---|-----|----------|-----|
| | min | max | min | max | min | max | min | max |
| 200x100 | 5 | 50 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 275x100 | 10 | 80 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 350x100 | 15 | 120 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 425x100 | 20 | 150 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 500x100 | 25 | 190 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 700x100 | 25 | 220 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 800x100 | 30 | 250 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 1000x100 | 40 | 320 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 1200x100 | 45 | 390 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| 275x150 | 20 | 170 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 350x150 | 30 | 240 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 425x150 | 35 | 300 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 500x150 | 45 | 375 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 700x150 | 50 | 440 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 800x150 | 60 | 510 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 1000x150 | 75 | 645 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 1200x150 | 90 | 780 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| 275x200 | 30 | 255 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 350x200 | 40 | 360 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 425x200 | 55 | 460 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 500x200 | 65 | 560 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 700x200 | 80 | 660 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 800x200 | 90 | 765 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 1000x200 | 115 | 960 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| 1200x200 | 140 | 1170 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |

Uvedené parametry proudu vzduchu jsou za izotermických podmínek. Proud vzduchu ve středu neutrální osy dýzy.

Vysvětlivky: Q [m³/h] - průtok vzduchu; Δp, [Pa] - celková tlaková ztráta; L_{WA} [dB(A)] - akustický výkon;

X_(0,25) - Y_(0,25) [m] - dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně za izotermických podmínek 0,25 m/s