



Technické parametry

Provedení

Multidýza s nastavitelnými mikrodýzami umístěnými na obdélníkovém panelu.

Konstrukce

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

Montáž

standardně pomocí šroubů nebo volitelně pomocí pružin.

Příslušenství

Plenum boxy z pozinkované oceli, standardní nebo izolované. Regulační klapka R1 vyrobena z pozinkované oceli opatřená regulačními listy s protiběžným pohybem. Pozední rámečky z pozinkovaného ocelového plechu.

Příklad provedení objednávky:

multidýza

MZL - VK 600x300 RAL9010

1 2

1 – rozměry (Š x V) (mm)

2 – barva - standardně RAL 9010, ostatní na vyžádání

regulace

VKx - R1 600x300

1

1 – rozměry (Š x V) (mm)

pozední rámeček

VKx - PR 600x300

1

1 – rozměry (Š x V) (mm)

plenum box

PBZ - V 600x300

1 2 3

1 – typ

PBZ - standardní

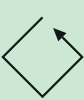


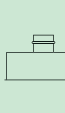

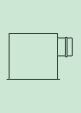
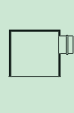
PBZI - s vnější izolací

2 – připojení

V - vertikální

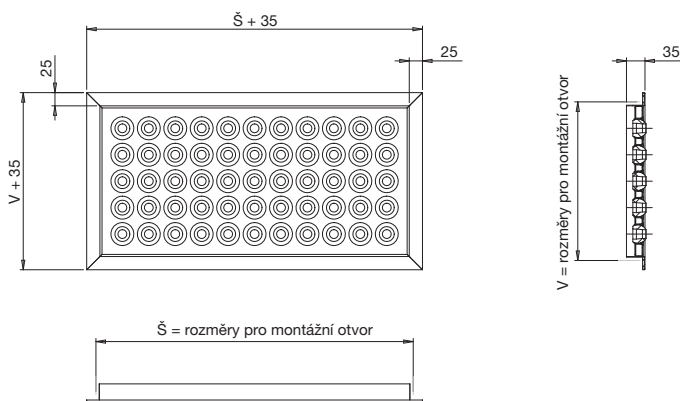
H - horizontální

3 – rozměry (Š x V) (mm)

| | |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | počet mikrodýz | MZL-VK | VKx-R1 | VKx-PR | PBZ-V | PBZI-V | PBZ-H | PBZI-H |
| ŠxV (mm) | | dodávka | | | | | | |
| 200x100 | 3 | • | • | • | • | • | • | • |
| 300x100 | 5 | • | • | • | • | • | • | • |
| 400x100 | 7 | • | • | • | • | • | • | • |
| 500x100 | 9 | • | • | • | • | • | • | • |
| 600x100 | 11 | • | • | • | • | • | • | • |
| 700x100 | 13 | • | • | • | • | • | • | • |
| 800x100 | 15 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1000x100 | 19 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1200x100 | 23 | • | • | • | • | • | • | • |
| 300x150 | 10 | • | • | • | • | • | • | • |
| 400x150 | 14 | • | • | • | • | • | • | • |
| 500x150 | 18 | • | • | • | • | • | • | • |
| 600x150 | 22 | • | • | • | • | • | • | • |
| 700x150 | 26 | • | • | • | • | • | • | • |
| 800x150 | 30 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1000x150 | 38 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1200x150 | 46 | • | • | • | • | • | • | • |
| 300x200 | 15 | • | • | • | • | • | • | • |
| 400x200 | 21 | • | • | • | • | • | • | • |
| 500x200 | 27 | • | • | • | • | • | • | • |
| 600x200 | 33 | • | • | • | • | • | • | • |
| 700x200 | 39 | • | • | • | • | • | • | • |
| 800x200 | 45 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1000x200 | 57 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1200x200 | 69 | • | • | • | • | • | • | • |
| 400x250 | 28 | • | • | • | • | • | • | • |
| 500x250 | 36 | • | • | • | • | • | • | • |
| 600x250 | 44 | • | • | • | • | • | • | • |
| 700x250 | 52 | • | • | • | • | • | • | • |
| 800x250 | 60 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1000x250 | 76 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1200x250 | 92 | • | • | • | • | • | • | • |
| 500x300 | 45 | • | • | • | • | • | • | • |
| 600x300 | 55 | • | • | • | • | • | • | • |
| 700x300 | 65 | • | • | • | • | • | • | • |
| 800x300 | 75 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1000x300 | 95 | • | • | • | • | • | • | • |
| 1200x300 | 115 | • | • | • | • | • | • | • |

MZL-VK – multidýza do čtyřhranného potrubí

Rozměry



| Typ | Q [m³/h] | | L _{WA} [dB(A)] | | X _(0,25) - Y _(0,25) [m] | | Δp _t [Pa] | |
|-----------------|----------|------|-------------------------|-----|---|-----|----------------------|-----|
| | min | max | min | max | min | max | min | max |
| MZL-VK 200x100 | 5 | 50 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 300x100 | 10 | 80 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 400x100 | 15 | 120 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 500x100 | 20 | 150 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 600x100 | 25 | 190 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 700x100 | 25 | 220 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 800x100 | 30 | 250 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1000x100 | 40 | 320 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1200x100 | 45 | 390 | 21 | 29 | 1,7 | 6,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 300x150 | 20 | 170 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 400x150 | 30 | 240 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 500x150 | 35 | 300 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 600x150 | 45 | 375 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 700x150 | 50 | 440 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 800x150 | 60 | 510 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1000x150 | 75 | 645 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1200x150 | 90 | 780 | 23 | 32 | 1,9 | 6,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 300x200 | 30 | 255 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 400x200 | 40 | 360 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 500x200 | 55 | 460 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 600x200 | 65 | 560 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 700x200 | 80 | 660 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 800x200 | 90 | 765 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1000x200 | 115 | 960 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1200x200 | 140 | 1170 | 25 | 34 | 2,1 | 7,3 | 5 | 55 |
| MZL-VK 400x250 | 55 | 475 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 500x250 | 70 | 610 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 600x250 | 90 | 750 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 700x250 | 100 | 880 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 800x250 | 120 | 1020 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1000x250 | 150 | 1290 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK1200x250 | 185 | 1560 | 27 | 36 | 2,4 | 7,7 | 5 | 55 |
| MZL-VK 500x300 | 90 | 760 | 29 | 38 | 2,6 | 7,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 600x300 | 110 | 930 | 29 | 38 | 2,6 | 7,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 700x300 | 130 | 1100 | 29 | 38 | 2,6 | 7,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 800x300 | 150 | 1270 | 29 | 38 | 2,6 | 7,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1000x300 | 190 | 1620 | 29 | 38 | 2,6 | 7,9 | 5 | 55 |
| MZL-VK 1200x300 | 230 | 1950 | 29 | 38 | 2,6 | 7,9 | 5 | 55 |

Vysvětlivky:

Q [m³/h] – průtok vzduchu, Δp_t [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 0,25 m/s