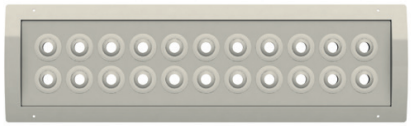
MZL-KV – multidýza do kruhového potrubí





Š×V [mm]	Ø [mm]	počet mikrodýz	MZL-KV	R1
200×100	200–400	3	•	•
275×100		5	•	•
350×100		7	•	•
425×100		9	•	•
500×100		11	•	•
700×100		13	•	•
800×100		15	•	•
1000×100		19	•	•
1200×100		23	•	•
275×150	300–600	10	•	•
350×150		14	•	•
425×150		18	•	•
500×150		22	•	•
700×150		26	•	•
800×150		30	•	•
1000×150		38	•	•
1200×150		46	•	•
275×200	400–1000	15	•	•
350×200		21	•	•
425×200		27	•	•
500×200		33	•	•
700×200		39	•	•
800×200		45	•	•
1000×200		57	•	•
1200×200		69	•	•

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.

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

Typový klíč pro objednávání
multidýza

MZL-KV 700×200 RAL9010
1 2

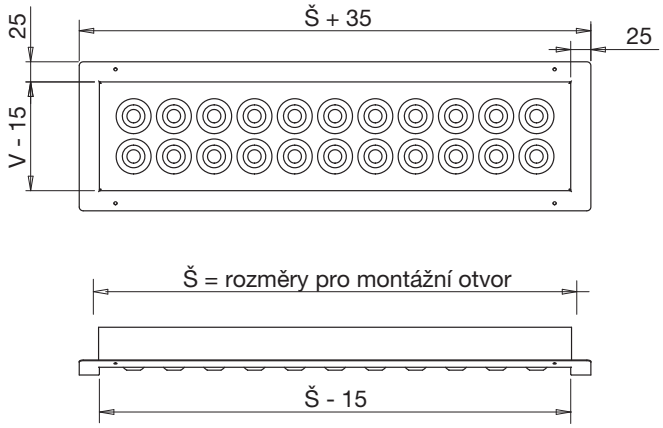
1 – rozměry (Š × V) (mm)
2 – barva - standardně RAL 9010, ostatní na vyžádání

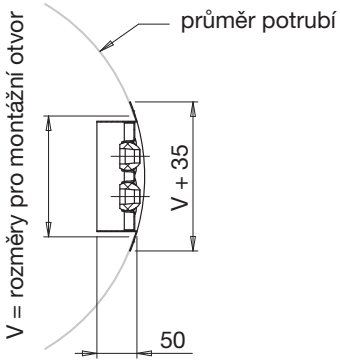
regulace

R1 600×300
1

1 – rozměry (Š × V) (mm)

Rozměry





elektrodesign@elektrodesign.cz

MZL-KV – multidýza do kruhového potrubí

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
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_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