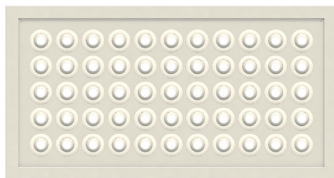


MZL-VK – multidýza do čtyřhranného potrubí



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 9016).

Montáž

standardně pomocí šroubů nebo volitelně pomocí pružin. Pro instalaci v horizontální poloze je nutné použít montáž pomocí šroubů.

Příslušenství

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

Typový klíč pro objednávání

multidýza

MZL - VK 600 × 300 RAL 9016

1 2

1 – rozměry (Š × V) (mm)

2 – barva – standardně RAL 9016, ostatní na vyžádání

regulace

R1 600 × 300

1

1 – rozměry (Š × V) (mm)

pozední rámeček

PR 600 × 300

1

1 – rozměry (Š × V) (mm)

plenum box

PBZ - V 600 × 300

1 2 3

1 – typ

PBZ – standardní

PBZI – s vnější izolací

2 – připojení

V – vertikální

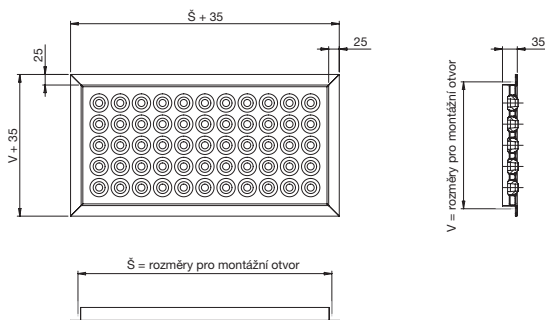
H – horizontální

3 – rozměry (Š × V) (mm)

ŠxV [mm]	počet mikrodýz	počet rad	MZL-VK	R1	PR	PBZ-V	PBZI-V	PBZ-H	PBZI-H
200x100	3	1	•	•	•	•	•	•	•
300x100	5	1	•	•	•	•	•	•	•
400x100	7	1	•	•	•	•	•	•	•
500x100	9	1	•	•	•	•	•	•	•
600x100	11	1	•	•	•	•	•	•	•
700x100	13	1	•	•	•	•	•	•	•
800x100	15	1	•	•	•	•	•	•	•
1000x100	19	1	•	•	•	•	•	•	•
1200x100	23	1	•	•	•	•	•	•	•
300x150	10	2	•	•	•	•	•	•	•
400x150	14	2	•	•	•	•	•	•	•
500x150	18	2	•	•	•	•	•	•	•
600x150	22	2	•	•	•	•	•	•	•
700x150	26	2	•	•	•	•	•	•	•
800x150	30	2	•	•	•	•	•	•	•
1000x150	38	2	•	•	•	•	•	•	•
1200x150	46	2	•	•	•	•	•	•	•
300x200	15	3	•	•	•	•	•	•	•
400x200	21	3	•	•	•	•	•	•	•
500x200	27	3	•	•	•	•	•	•	•
600x200	33	3	•	•	•	•	•	•	•
700x200	39	3	•	•	•	•	•	•	•
800x200	45	3	•	•	•	•	•	•	•
1000x200	57	3	•	•	•	•	•	•	•
1200x200	69	3	•	•	•	•	•	•	•
400x250	28	4	•	•	•	•	•	•	•
500x250	36	4	•	•	•	•	•	•	•
600x250	44	4	•	•	•	•	•	•	•
700x250	52	4	•	•	•	•	•	•	•
800x250	60	4	•	•	•	•	•	•	•
1000x250	76	4	•	•	•	•	•	•	•
1200x250	92	4	•	•	•	•	•	•	•
500x300	45	5	•	•	•	•	•	•	•
600x300	55	5	•	•	•	•	•	•	•
700x300	65	5	•	•	•	•	•	•	•
800x300	75	5	•	•	•	•	•	•	•
1000x300	95	5	•	•	•	•	•	•	•
1200x300	115	5	•	•	•	•	•	•	•

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	25	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 300x100	10	40	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 400x100	15	55	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 500x100	20	70	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 600x100	25	85	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 700x100	30	100	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 800x100	35	115	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 1000x100	45	145	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 1200x100	55	175	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 300x150	25	75	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 400x150	30	110	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 500x150	40	140	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 600x150	50	170	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 700x150	60	200	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 800x150	70	230	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 1000x150	90	290	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 1200x150	105	355	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 300x200	35	115	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 400x200	50	160	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 500x200	60	205	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 600x200	75	255	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 700x200	90	300	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 800x200	105	345	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 1000x200	130	440	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 1200x200	160	530	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 400x250	65	215	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 500x250	85	275	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 600x250	100	340	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 700x250	120	400	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 800x250	140	460	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 1000x250	175	585	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 1200x250	210	705	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 500x300	105	345	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 600x300	125	425	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 700x300	150	500	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 800x300	175	575	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 1000x300	220	730	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 1200x300	265	885	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 za izotermických podmínek 0,25 m/s