

MZL-VK – Mehrfachdüse für Vierkantröhre



technische Parameter

Ausführung

Multi-Düse mit verstellbaren Mikrodüsen, die sich auf einer rechteckigen Platte befinden.

Konstruktion

Die Multidüse ist aus Stahlblech, der Rahmen aus Aluminium, die Mikrodüsen aus weißem Nylon. Die Multidüse ist mit weißer Einbrennfarbe (RAL 9010) ausgestattet.

Montage

standardmäßig mit Schrauben oder optional mit Federn. Für den Einbau in horizontaler Position ist eine Befestigung mit Schrauben erforderlich.

Zubehör

Anschlusskästen aus verzinktem Stahlblech, Standard oder isoliert. Regulierklappe R1 aus verzinktem Stahl mit gegenläufigen Regulierlamellen. Bodenrahmen aus verzinktem Stahlblech.

Bestellcode

Mehrfachdüse

MZL - VK 600 x 300 RAL 9010
1 2

1 – Abmessungen (B x H) (mm)

2 – Farbe – Standart RAL 9010, andere auf Anfrage

Regulation

R1 600 x 300
1

1 – Abmessungen (B x H) (mm)

hinterer Rahmen

PR 600 x 300
1

1 – Abmessungen (B x H) (mm)

Anschlusskasten

PBZ - V 600 x 300
1 2 3

1 – Typ

PBZ – Standard

PBZI – mit äußerer Isolierung

2 – Anschluss

V – vertikal

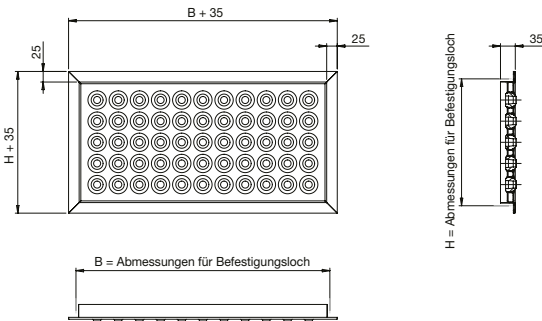
H – horizontal

3 – Abmessungen (B x H) (mm)

BxH [mm]	Anzahl Mikrodüsen	MZL-VK	R1	PR	PBZ-V	PBZI-V	PBZ-H	PBZI-H
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 – Mehrfachdüse für Vierkantrohre

Abmessungen



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

Erläuterungen:

Q [m³/h] - Luftstrom, A_e [m²] - freie Austrittsfläche, Δp_t [Pa] - Gesamtdruckverlust, L_{WA} [dB(A)] - Schalleistung
 X_(0,25) - Y_(0,25) [m] - Luftstrombereich zum Erreichen einer angenehmen Luftgeschwindigkeit im Wohnbereich von 0,25 m/s