

MZL-VK – Mehrfachdüse für Vierkantrohre



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 9016) 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.

Bestellkode
Mehrfachdüse
MZL - VK 600 x 300 RAL 9010

1 – Abmessungen (B x H) (mm)
2 – Farbe – Standard RAL 9016, andere auf Anfrage

Regulation
R1 600 x 300

1 – Abmessungen (B x H) (mm)

hinterer Rahmen
PR 600 x 300

1 – Abmessungen (B x H) (mm)

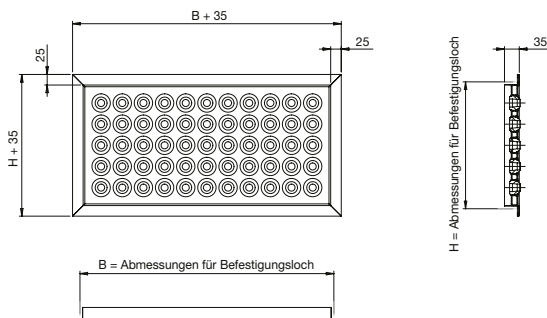
Anschlusskasten
PBZ - V 600 x 300

1 – Typ
PBZ – Standard
PBZI – mit äußerer Isolierung
2 – Anschluss
V – vertikal
H – horizontal
3 – Abmessungen (B x H) (mm)

B x H [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 200×100	5	50	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 300×100	10	80	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 400×100	15	120	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 500×100	20	150	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 600×100	25	190	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 700×100	25	220	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 800×100	30	250	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 1000×100	40	320	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 1200×100	45	390	21	29	1,7	6,7	5	55
MZL-VK 300×150	20	170	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 400×150	30	240	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 500×150	35	300	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 600×150	45	375	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 700×150	50	440	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 800×150	60	510	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 1000×150	75	645	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 1200×150	90	780	23	32	1,9	6,9	5	55
MZL-VK 300×200	30	255	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 400×200	40	360	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 500×200	55	460	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 600×200	65	560	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 700×200	80	660	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 800×200	90	765	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 1000×200	115	960	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 1200×200	140	1170	25	34	2,1	7,3	5	55
MZL-VK 400×250	55	475	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 500×250	70	610	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 600×250	90	750	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 700×250	100	880	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 800×250	120	1020	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 1000×250	150	1290	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK1200×250	185	1560	27	36	2,4	7,7	5	55
MZL-VK 500×300	90	760	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 600×300	110	930	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 700×300	130	1100	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 800×300	150	1270	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 1000×300	190	1620	29	38	2,6	7,9	5	55
MZL-VK 1200×300	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)] - Schallleistung
X_(0,25) - Y_(0,25) [m] - Luftstrombereich zum Erreichen einer angenehmen Luftgeschwindigkeit im Wohnbereich von 0,25 m/s