Mikrodüsenplatte MDRP

für Einau in Lüftungsrohr





Ausführung

• Platte: Stahl

• Rahmen: Aluminium

• Düsen: weißes Nylon

• Lackierung: weiß (Ral 9010)

Einsatzgebiet

- Büros
- Einkaufszentrum
- Flughafen
- Aufenthaltsräume mit hohen Decken

Beschreibung

Die Luftdurchlässe mit einstellbaren Mikrodüsen befinden sich auf der Einbauplatte für Rohr.

Vorteile

- Reichweite von 1,7 m bis 7,9 m
- einstellbare Mikrodüsen
- geräuscharm
- niedriger Druckverlust



• mit Schrauben

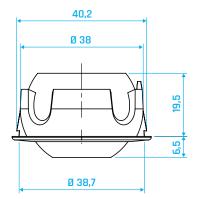


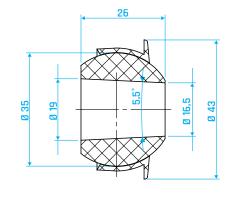
Zubehör

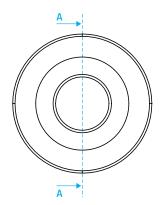
 Jalousieklappe aus verzinktem Stahl mit Lamellen mit gegenläufigen Bewegungen



Zeichnung Düsen







KAT.: 04

MDRP/...

Stand: 14.11.2019 | Änderungen vorbehalten

Seite: 1 von 5

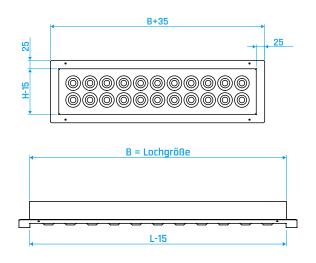
Mikrodüsenplatte MDRP

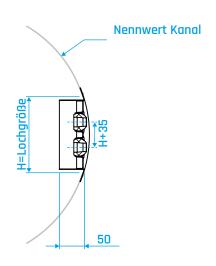
für Einau in Lüftungsrohr



Auswahl

Dimension [mm]		für Ø Rohr [mm]	Volumenstrom [m³/h]		Strömungsgeräusch [dB(A)]		Reichweite [m]		Schalldruckpegel [pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
200	100	200/400	5	50	21	29	1,7	6,7	5	55
275			10	80	21	25	1,7	6,7	5	55
350			15	120	21	25	1,7	6,7	5	55
425			20	150	21	25	1,7	6,7	5	55
500			25	190	21	25	1,7	6,7	5	55
700			25	220	21	25	1,7	6,7	5	55
800			30	250	21	25	1,7	6,7	5	55
1.000			40	320	21	25	1,7	6,7	5	55
1.200			45	380	21	25	1,7	6,7	5	55
275		300/600	20	170	23	32	1,9	6,9	5	55
350			30	240	23	32	1,9	6,9	5	55
425			35	300	23	32	1,9	6,9	5	55
500	150		45	375	23	32	1,9	6,9	5	55
700	15		50	440	23	32	1,9	6,9	5	55
800			60	510	23	32	1,9	6,9	5	55
1.000			75	645	23	32	1,9	6,9	5	55
1.200			90	780	23	32	1,9	6,9	5	55
275		400/1.000	30	255	25	34	2,1	7,3	5	55
350	200		40	360	25	34	2,1	7,3	5	55
425			55	460	25	34	2,1	7,3	5	55
500			65	560	25	34	2,1	7,3	5	55
700			80	660	25	34	2,1	7,3	5	55
800			90	765	25	34	2,1	7,3	5	55
1.000			115	960	25	34	2,1	7,3	5	55
1.200			140	1.170	25	34	2,1	7,3	5	55





KAT.: 04 MDRP/... Stand: 14.11.2019 | Änderungen vorbehalten

Seite: 2 von 5

Mikrodüsenplatte MDRP-R

für Einau in Lüftungskanal





Ausführung

• Platte: Stahl

• Rahmen: Aluminium

• Düsen: weißes Nylon

• Lackierung: weiß (Ral 9010)

Einsatzgebiet

- Büros
- Einkaufszentrum
- Flughafen
- Aufenthaltsräume mit hohen Decken

Beschreibung

Die Luftdurchlässe mit einstellbaren Mikrodüsen befinden sich auf der Einbauplatte für einen Lüftungskanal.

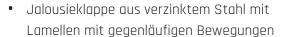
Vorteile

- Reichweite von 1,7 m bis 7,9 m
- einstellbare Mikrodüsen
- geräuscharm
- niedriger Druckverlust

Befestigung

- mit Schrauben (Standard)
- mit Clips

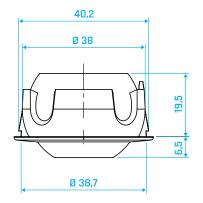
Zubehör

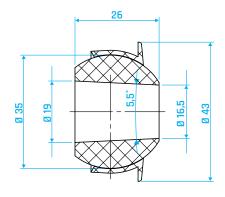


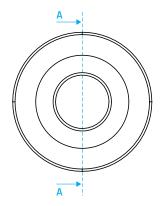
- Anschlusskasten aus verz. Stahl, isoliert
- Montagerahmen aus verzinktem Stahl

MDRP-R/400x100 Mikrodüsenplatte Dimensionen Breite x Höhe [mm] siehe Auswahltabelle Größe

Zeichnung Düsen







KAT.: 04

MDRP-R/...

Stand: 14.11.2019 | Änderungen vorbehalten

Seite: 3 von 5

Mikrodüsenplatte MDRP-R

für Einau in Lüftungskanal



Auswahl

Dimension [mm]		Volumenstrom [m³/h]		Strömungsgeräusch [dB(A)]		Reichweite [m]		Schalldruckpegel (pa)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
200		5	50	21	29	1,7	6,7	5	55
300		10	80	21	29	1,7	6,7	5	55
400		15	120	21	29	1,7	6,7	5	55
500		20	150	21	29	1,7	6,7	5	55
600	100	25	190	21	29	1,7	6,7	5	55
700		25	220	21	29	1,7	6,7	5	55
800		30	250	21	29	1,7	6,7	5	55
1.000		40	320	21	29	1,7	6,7	5	55
1.200		45	390	21	29	1,7	6,7	5	55
300		20	170	23	32	1,9	6,9	5	55
400		30	240	23	32	1,9	6,9	5	55
500		35	300	23	32	1,9	6,9	5	55
600	150	45	375	23	32	1,9	6,9	5	55
700	=======================================	50	440	23	32	1,9	6,9	5	55
800		60	510	23	32	1,9	6,9	5	55
1.000		75	645	23	32	1,9	6,9	5	55
1.200		90	780	23	32	1,9	6,9	5	55
300		30	255	25	34	2,1	7,3	5	55
400		40	360	25	34	2,1	7,3	5	55
500		55	460	25	34	2,1	7,3	5	55
600	200	65	560	25	34	2,1	7,3	5	55
700	20	80	660	25	34	2,1	7,3	5	55
800		90	765	25	34	2,1	7,3	5	55
1.000		115	960	25	34	2,1	7,3	5	55
1.200		140	1.170	25	34	2,1	7,3	5	55
400		55	475	27	36	2,4	7,7	5	55
500		70	610	27	36	2,4	7,7	5	55
600	_	90	750	27	36	2,4	7,7	5	55
700	250	100	880	27	36	2,4	7,7	5	55
800		120	1.020	27	36	2,4	7,7	5	55
1.000		150	1.290	27	36	2,4	7,7	5	55
1.200		185	1.560	27	36	2,4	7,7	5	55
500		90	760	29	38	2,6	7,9	5	55
600		110	930	29	38	2,6	7,9	5	55
700	300	130	1.100	29	38	2,6	7,9	5	55
800	- E	150	1.270	29	38	2,6	7,9	5	55
1.000		190	1.620	29	38	2,6	7,9	5	55
1.200		230	1.950	29	38	2,6	7,9	5	55

KAT.: 04 MDRP-R/... Stand: 14.11.2019 | Änderungen vorbehalten Seite: 4 von 5

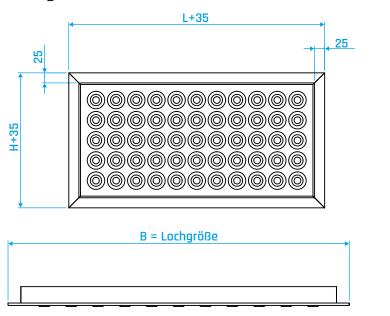
airleben Gruppe

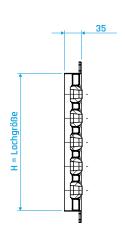
Mikrodüsenplatte MDRP-R

für Einau in Lüftungskanal

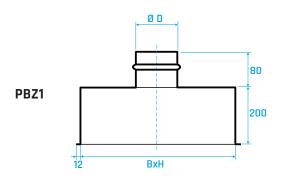


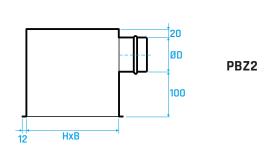
Zeichnung

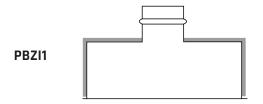


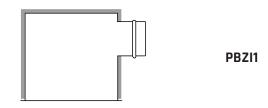


Anschkusskasten mit 6 mm Außenisolierung









KAT.: 04

MDRP-R/...

Stand: 14.11.2019 | Änderungen vorbehalten

Seite: 5 von 5