

DF-49-MT-3



Techn. Dok. Serie DF-49-MT-3



Multi-Weitwurfdüsenauslass



DF-49-MT-3

Produktbeschreibung

Düsenplatte mit hoher Induktion und großer Eindringtiefe, Marke KOOLAIR, Typ **DF-49-MT-3**, Abmessungen $_x_$, mit $_$ Düsen in $_$ Reihen. Bestehend aus einzeln in alle Richtungen verstellbaren (bis maximal 30°) Weitwurfdüsen aus ABS-Kunststoff (VO). Düsenplatte aus Stahlblech, Farbausführung in RAL 9010, 9005 oder 9006. Empfohlene Einbauhöhe 2,5 - 6 m.

Andere Typen

DF-49-MT-3-E. Flache Weitwurf-Düsenplatte mit einer Dicke von 1,5 mm für den Einbau in Gipskarton.

DF-49-MT-3-SB. Weitwurf-Düsenplatte mit einer Plattendicke von 6 mm.

DF-49-MT-3-CB. Weitwurf-Düsenplatte mit Rahmen.

DF-49-MT-3-CC. Weitwurf-Düsenplatte für die Anpassung an sichtbare Rundrohrsysteme. Ausführung mit bis zu 2 Düsenreihen.

Befestigung

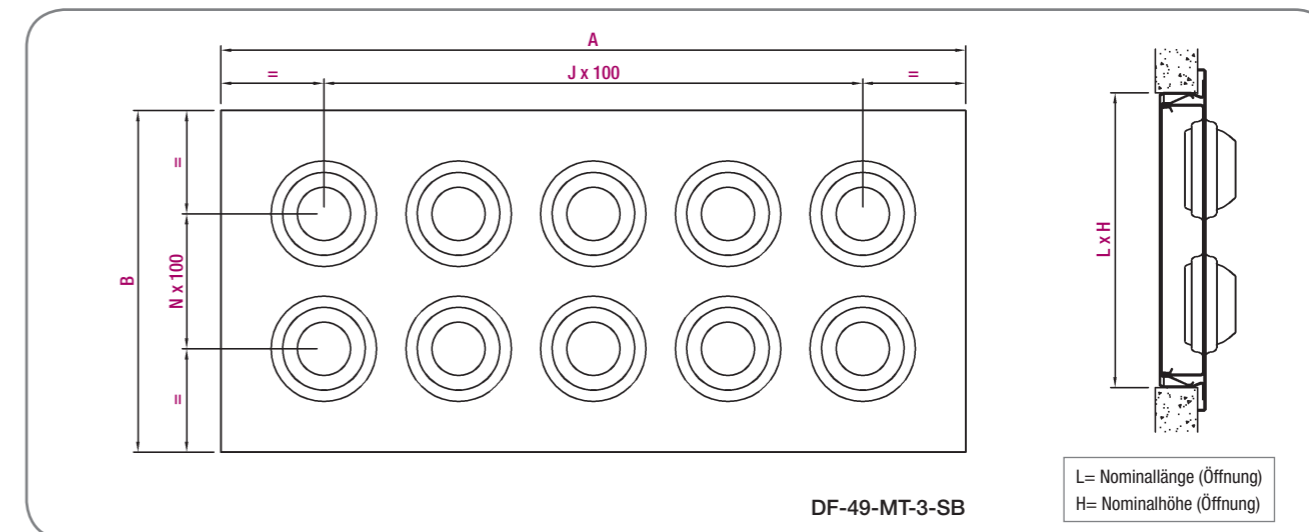
T. Mit Bohrungen versehene Platte für die Verschraubung.

MM. Mit Einbaurahmen. Befestigung mit Clips. Mit seitlichem/frontseitigem Anschlusskasten (**-PE21/20**) aus verzinktem Stahlblech. (**-A:** Innen isoliert).

DF-49-MT-3-CC

Reihen	Kanal min.	Kanal max.
1	315	900
2	630	1400

Allgemeine Abmessungen



Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _{st} (Pa)	X _{0,3}	X _{0,5}	X _{1,0}
325 x 125	150	24	71	12,1	7,2	3,6
	210	32	128	16,2	9,7	4,9
	280	40	232	21,8	13,1	6,6
525 x 125	230	24	60	14,4	8,6	4,3
	320	32	109	19,3	11,6	5,8
	420	40	196	26,0	15,6	7,8
625 x 125	270	24	56	15,2	9,1	4,6
	370	32	102	20,5	12,3	6,2
	500	40	186	27,7	16,6	8,3
825 x 125	350	24	51	16,8	10,1	5,0
	470	32	93	22,7	13,6	6,8
	630	40	169	>30	18,3	9,1
1025 x 125	420	24	48	18,1	10,9	5,4
	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
325 x 225	270	24	56	15,2	9,1	4,6
	370	32	102	20,5	12,3	6,2
	500	40	186	27,7	16,6	8,3
525 x 225	420	24	48	18,1	10,9	5,4
	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
625 x 225	490	24	45	19,3	11,6	5,8
	660	32	82	25,9	15,6	7,8
	890	40	148	>30	21,0	10,5
825 x 225	620	24	41	21,2	12,7	6,4
	840	32	75	28,6	17,2	8,6
	1130	40	135	>30	23,1	11,6
1025 x 225	750	24	38	22,9	13,7	6,9
	1010	32	69	>30	18,5	9,3
	1360	40	126	>30	24,9	12,5

L	Nr. Säule	A	J
325	3	353	2
425	4	453	3
525	5	553	4
625	6	653	5
725	7	753	6
825	8	853	7
925	9	953	8
1025	10	1053	9

Einheit in mm

H	Nr. Bereich	B	N
125	1	153	0
225	2	253	1
325	3	353	2

Einheit in mm

SYMBOLLE

Q (m³/h): Volumenstrom.
L_{wa} [dB(A)]: Schalleistungspegel.
ΔP_{st} (Pa): Druckverlust.
X_{0,3}-X_{0,5}-X_{1,0} (m): Eindringtiefe für eine Endgeschwindigkeit des Luftstrahls von 0,3, 0,5 bzw. 1,0 m/s unter isothermischen Bedingungen (ΔT = 0 °C).