## 

# DF-49-MT-3-I/R



### Multi-Weitwurfdüsenauslass Zu- und Abluft



DF-49-MT-3-I/R

#### Produktbeschreibung

In der Platte integrierter Düsenstrahlauslass mit Gitterband für Zu- und Abluft, Marke KOOLAIR, Typ **DF-49-MT-3-I/R**, mit einer Größe von \_x\_ mm. Bestehend aus 1 oder 2 Düsenreihen mit einzeln in alle Richtungen bis maximal 30° verstellbaren Düsenauslässen aus ABS-Kunststoff (VO) in Farbausführung RAL 9010, 9005 oder 9006. Einschließlich Gitterband ohne Rahmen für Abluft mit fest auf 0° oder 45° ausgerichteten Luftleitelementen. Düsenplatte aus Stahlblech in festzulegender RAL-Farbausführung. Möglichkeit der Aufnahme einer Regelklappe für Zuluft (**-RFS06**) oder Abluft (**-O**). Empfohlene Einbauhöhe zwischen 2,5 und 6 m.

#### Typen

140

**DF-49-MT-3-E-I/R.** Flache Weitwurf-Düsenplatte mit einer Stärke von 1,5 mm für den Einbau in Gipskarton. Einschließlich Gitterband für Abluft mit auf 0° ausgerichteten Luftleitelementen.

**DF-49-MT-3-SB-I/R.** Weitwurf-Düsenplatte ohne Rahmen mit einer Plattendicke von 6 mm. Einschließlich Gitterband für Abluft mit auf 0° ausgerichteten Luftleitelementen.

DF-49-MT-3-E-I/R-45. Flache Weitwurf-Düsenplatte mit einer Dicke von 1,5 mm für den Einbau in Gipskarton. Einschließlich Gitterband für Abluft mit auf 45° ausgerichteten Luftleitelementen.

**DF-49-MT-3-SB-I/R-45.** Weitwurf-Düsenplatte ohne Rahmen mit einer Plattendicke von 6 mm. Einschließlich Gitterband für Abluft mit auf 45° ausgerichteten Luftleitelementen.

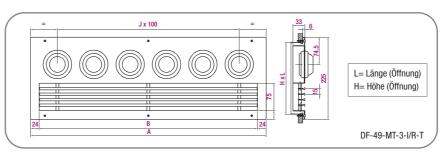
#### Befestigung

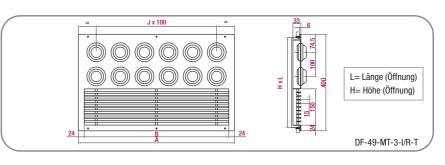
**T.** Mit Bohrungen versehene Platte für die Verschraubung.

**PFS.** Fester Anschlusskasten mit frontseitigem Anschluss für Zu- bzw. Abluft, hinsichtlich Luftauslass auf 180°. (-A. Innen isoliert). RAL nach Wahl auf Anfrage.

**PFL.** Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss für Zu- bzw. Abluft, hinsichtlich Luftauslass auf 90°. (-A. Innen isoliert). RAL nach Wahl auf Anfrage.

#### Allgemeine Abmessungen





Düsen	L	Н	А	В	J	
3T	330	192	353	305	2	
4T	430	192	453	405	3	
5T	530	192	553	505	4	
6T	630	192	653	605	5	
7T	730	192	753	705	6	
8T	830	192	853	805	7	
9T	930	192	953	905	8	J
<b>√</b> 10T	1030	192	1053	1005	9	ノ

Einheit in mm

Düsen	L	Н	Α	В	J	
3T	330	367	353	305	2	
4T	430	367	453	405	3	
5T	530	367	553	505	4	
6T	630	367	653	605	5	
7T	730	367	753	705	6	
8T	830	367	853	805	7	
9T	930	367	953	905	8	J
_10T	1030	367	1053	1005	9	ノ

Einheit in mm

#### Auswahltabelle

			Zuluft					Abluft		
	Größe	Q (m³/h)	L <sub>wA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>st</sub> (Pa)	<b>X</b> <sub>0,3</sub>	<b>X</b> <sub>0,5</sub>	X <sub>1,0</sub>	L <sub>wA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>st</sub> (Pa)	
		150	24	71	12,1	7,2	3,6	23	7	
330 x 192	330 x 192	210	32	128	16,2	9,7	4,9	31	15	
		280	40	232	21,8	13,1	6,6	39	26	
		230	24	60	14,4	8,6	4,3	22	6	
	530 x 192	320	32	109	19,3	11,6	5,8	30	11	
		420	40	196	26,0	15,6	7,8	37	19	
		270	24	56	15,2	9,1	4,6	22	6	
	630 x 192	370	32	102	20,5	12,3	6,2	30	10	
		500	40	186	27,7	16,6	8,3	38	19	
		350	24	51	16,8	10,1	5,0	23	5	
	830 x 192	470	32	93	22,7	13,6	6,8	30	10	
		630	40	169	>30	18,3	9,1	38	17	
		420	24	48	18,1	10,9	5,4	21	4	
	1030 x 192	560	32	87	24,4	14,6	7,3	28	7	
		760	40	157	>30	19,7	9,9	36	14	
		270	24	56	15,2	9,1	4,6	25	7	
	330 x 367	370	32	102	20,5	12,3	6,2	33	13	
		500	40	186	27,7	16,6	8,3	41	25	
530 x 367		420	24	48	18,1	10,9	5,4	25	6	
	530 x 367	560	32	87	24,4	14,6	7,3	33	11	
		760	40	157	>30	19,7	9,9	41	21	
		490	24	45	19,3	11,6	5,8	24	5	
	630 x 367	660	32	82	25,9	15,6	7,8	31	9	
		890	40	148	>30	21,0	10,5	39	17	
830 x 3		620	24	41	21,2	12,7	6,4	24	5	
	830 x 367	840	32	75	28,6	17,2	8,6	32	9	
		1130	40	135	>30	23,1	11,6	39	15	
10		750	24	38	22,9	13,7	6,9	24	4	
	1030 x 367	1010	32	69	>30	18,5	9,3	32	8	
		1360	40	126	>30	24,9	12,5	39	14	/

#### **SYMBOLE**

Q (m³/h): Volumenstrom.  $L_{wA}$  [dB(A)]: Schallleistungspegel.  $\Delta P_{st}$  (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 ( $\Delta T = 0$  °C).

141