

DF-49-MT-3-I/R

Hooginductief multinozzle rooster Pulsie/ extractie



DF-49-MT-3-I/R

Productbeschrijving

Luchtrooster met straalduses plus linear rooster voor luchttoe- en afvoer, merk KOOLAIR, model **DF-49-MT-3-I/R**, met afmetingen $J \times H$ mm. Bestaande uit 1 of 2 rijen straalduses die apart in alle richtingen verstelbaar zijn tot een maximum van 30°, gemaakt van ABS materiaal (VO), afgewerkt in RAL 9010, 9005 of 9006. Inclusief een linear rooster zonder frame voor een terugstelling van de vaste lamel op een hoek van 0° of 45°. Plaatstaal, afgewerkt in nader te bepalen RAL. Met de mogelijkheid om een regelklep in de luchttoevoer (-RFS06) of -afvoer (-O) te monteren. De aanbevolen installatiehoogte ligt tussen de 2,5 en 6 m.

Modellen

DF-49-MT-3-E-I/R. Verre worp met meerdere straalduses op vlakke plaat van 1,5 mm dikte, voor installatie in gips. Inclusief linear rooster voor terugvoer met lamellen op 0°.

DF-49-MT-3-SB-I/R. Verre worp met meerdere

straalduses zonder frame, dikte plaat 6 mm. Inclusief linear rooster voor terugvoer met lamellen op 0°.

DF-49-MT-3-E-I/R-45. Verre worp met meerdere straalduses op vlakke plaat van 1,5 mm dikte, voor installatie in gips. Inclusief linear rooster voor terugvoer met lamellen op 45°.

DF-49-MT-3-SB-I/R-45. Verre worp met meerdere straalduses zonder frame, dikte plaat 6 mm. Inclusief linear rooster voor terugvoer met lamellen op 45°.

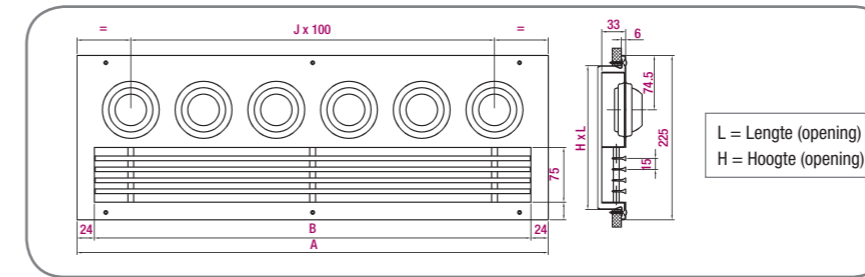
Bevestiging

T. Plaat met gaten, gereed om geschroefd te worden.

PFS. Vaste aansluitkast met vooraansluiting voor luchttoevoer en/of -afvoer, op 180° t.o.v. de luchtafvoer. (-A. Met binnenisolatie). Raadpleeg ons voor uw ontwerp.

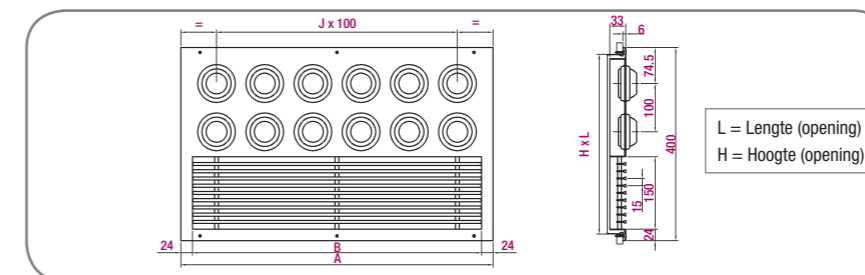
PFL. Vaste aansluitkast met zijansluiting voor luchttoevoer en/of -afvoer, op 180° t.o.v. de luchtafvoer. (-A. Met binnenisolatie). Raadpleeg ons voor uw ontwerp.

Generieke afmetingen



Nozzles	L	H	A	B	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
10T	1030	192	1053	1005	9

Eenheid in mm



Nozzles	L	H	A	B	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
10T	1030	367	1053	1005	9

Eenheid in mm

Selectietabel

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

SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.
L_{WA} [dB(A)]: Geluidsvermogensniveau.
ΔP_t (Pa): Drukverlies.
X_{0,3}-X_{0,5}-X_{1,0} (m): Worp voor een eindsnelheid van de luchtstraal van respectievelijk 0,3, 0,5, en 1,0 m/s, onder isotherme omstandigheden (ΔT = 0° C)