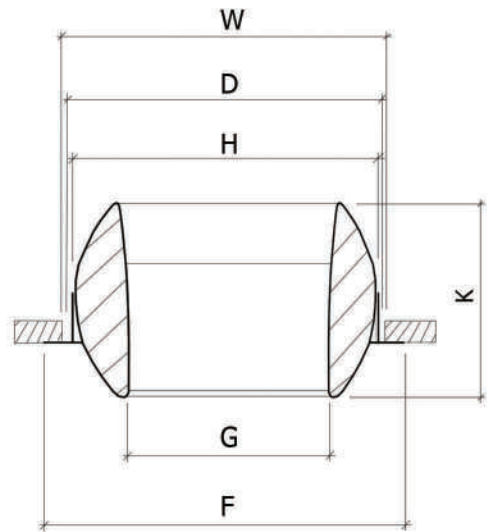
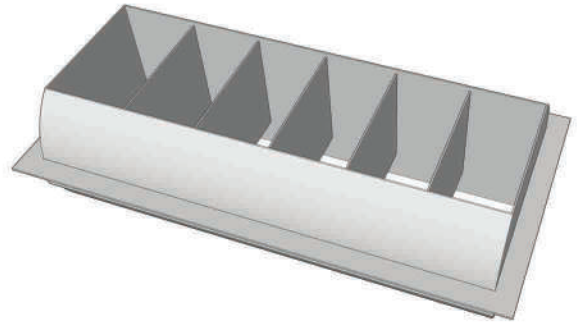


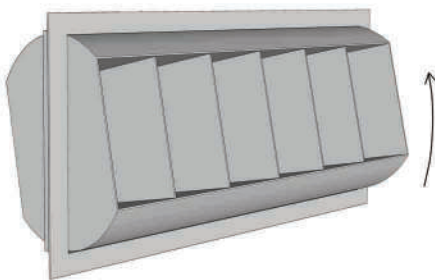
MIỆNG KHUẾCH TÁN CÁNH DÀI
Drum Jet Diffuser

- **Model:** JD-D
- **Công dụng:**
 - Dùng làm cửa cấp gió cho hệ thống thông gió.
 - So với miệng cấp gió dạng khe truyền thống miệng gió cánh dài có thể tăng cường tối đa luồng không khí.
 - Ứng dụng đặc biệt cho các khu vực công cộng như: Sân bay , sân vận động , nhà máy
- **Vị trí lắp đặt:**
 - Gắn trên vách đứng hoặc trần giả.
- **Vật liệu:**
 - Nhôm A6063 -T5.
 - Khung và cánh được đúc từ hợp kim nhôm đùn ép.
 - Độ dày tối thiểu 1.2mm.
- **Bề mặt:**
 - Sơn tĩnh điện màu trắng RAL 9016.
- **Kết cấu:**
 - Được thiết kế đặc biệt để sử dụng trong các khu vực yêu cầu hiệu suất không khí cao.
 - Miệng khuếch tán cánh dài được gắn trên hộp gió.
 - Cánh gió điều chỉnh lên xuống tối đa : $\pm 30^\circ$
 - Khi có yêu cầu cấp gió linh hoạt cánh dẫn gió có thể điều chỉnh : $\pm 45^\circ$ theo chiều ngang.

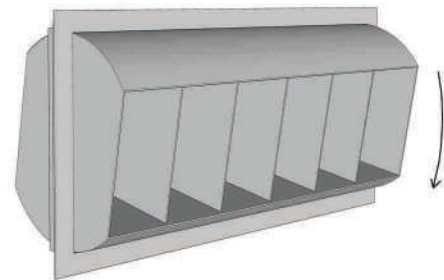


• **KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN:**

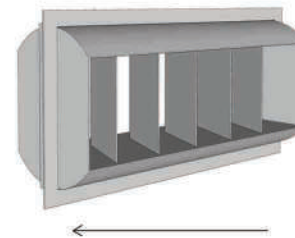
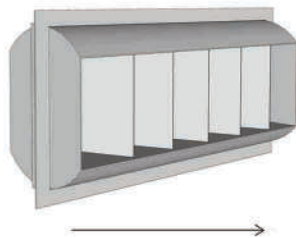
Neck size (mm)	D = Duct size (mm)	W = Wall size (mm)	F = Face size (mm)	G = Outlet size (mm)
W x H	W + 20	W + 30	W + 60	150
	H + 20	H + 30	H + 60	200



Hướng thổi xuống



Hướng thổi lên



• THÔNG SỐ THAM CHIẾU:

Neck Size (mm)	Neck Area (m ²)	Nozzle Vel.(m/s) Tot. Press (mmAq)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
			500 X 250	0.125	CMH	450	675	900	1125	1350
		Throw (m)	4.0 - 8.3	6.1 - 10.5	8.3 - 12.0	9.4 - 13.3	10.5 - 14.6	11.2 - 16.0	12.0 - 17.1	12.7 - 18.0
		NC	-	-	-	-	24	29	34	38
650 X 250	0.1625	CMH	585	878	1170	1463	1755	2048	2340	2633
		Throw (m)	4.7 - 9.4	6.8 - 11.7	9.4 - 13.5	10.5 - 14.9	11.6 - 16.3	12.7 - 18.0	13.4 - 18.9	14.2 - 20.4
		NC	-	-	-	20	26	32	36	40
750 X 250	0.1875	CMH	675	1013	1350	1688	2025	2363	2700	3038
		Throw (m)	5.0 - 10.1	7.5 - 12.6	10.1 - 14.6	11.5 - 16.2	12.6 - 18.0	13.7 - 19.5	14.8 - 20.8	15.5 - 22.0
		NC	-	-	-	21	26	32	37	41
900 X 250	0.225	CMH	810	1215	1620	2025	2430	2835	3240	
		Throw (m)	5.3 - 11.2	8.3 - 13.7	11.2 - 16.0	12.6 - 17.9	13.7 - 19.6	14.7 - 21.1	15.9 - 22.6	
		NC	-	-	-	22	29	34	38	
1000 X 250	0.25	CMH	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	
		Throw (m)	5.6 - 12.0	9.0 - 14.6	12.0 - 17.1	13.4 - 18.8	14.8 - 21.0	15.9 - 22.4	17.0 - 24.3	
		NC	-	-	16	24	30	35	39	
500 X 300	0.15	CMH	540	810	1080	1350	1620	1890	2160	2430
		Throw (m)	4.2 - 9.0	6.8 - 11.2	9.0 - 13.0	10.4 - 14.6	11.2 - 16.0	12.2 - 17.4	13.0 - 18.5	13.6 - 19.6
		NC	-	-	-	19	25	30	35	39
650 X 300	0.195	CMH	702	1053	1405	1755	2106	2475	2808	3159
		Throw (m)	4.7 - 10.1	7.5 - 12.5	10.0 - 14.7	11.5 - 16.3	12.4 - 18.0	13.6 - 19.6	14.4 - 20.6	15.0 - 22.4
		NC	-	-	-	20	27	32	36	40
750 X 300	0.225	CMH	810	1215	1620	2025	2430	2835	3240	
		Throw (m)	5.3 - 11.2	8.3 - 13.7	11.2 - 16.0	12.6 - 17.9	13.7 - 19.6	14.7 - 21.1	15.9 - 22.6	
		NC	-	-	-	22	29	34	38	
900 X 300	0.27	CMH	972	1458	1944	2430	2916	3402	3888	
		Throw (m)	5.8 - 12.4	9.0 - 14.9	12.2 - 17.6	13.7 - 19.6	14.8 - 21.2	16.2 - 23.0	17.3 - 24.7	
		NC	-	-	-	23	30	36	40	
1000 X 300	0.3	CMH	1080	1620	2160	2700	3240	3780		
		Throw (m)	6.4 - 13.0	9.7 - 16.0	13.0 - 18.5	14.8 - 21.0	15.9 - 22.6	17.3 - 24.5		
		NC	-	-	18	25	31	37		
350 X 350	0.1225	CMH	440	662	882	1103	1323	1544	1764	1985
		Throw (m)	4.0 - 8.3	6.1 - 10.5	8.3 - 12.0	9.4 - 13.2	10.5 - 14.4	11.0 - 15.8	12.0 - 17.0	12.5 - 17.8
		NC	-	-	11	18	24	29	34	38
550 X 350	0.175	CMH	630	945	1260	1575	1890	2205	2520	2835
		Throw (m)	4.1 - 9.8	7.2 - 12.2	9.5 - 14.2	10.9 - 15.6	12.0 - 17.4	13.1 - 18.5	13.8 - 19.9	14.6 - 21.1
		NC	-	-	14	20	27	32	37	41
650 X 350	0.2275	CMH	820	1228	1638	2048	2457	2867	3276	
		Throw (m)	5.3 - 11.2	8.3 - 13.7	11.2 - 16.0	12.6 - 18.0	13.7 - 19.6	14.7 - 21.2	16.0 - 22.7	
		NC	-	-	15	22	29	34	38	
750 X 350	0.2625	CMH	945	1418	1890	2363	2835	3308	3780	
		Throw (m)	5.8 - 12.3	9.0 - 14.8	12.0 - 17.4	13.5 - 19.5	14.7 - 21.1	16.2 - 22.9	17.3 - 24.5	
		NC	-	-	16	23	30	36	40	
900 x 350	0.315	CMH	1135	1700	2268	2835	3402	3970		
		Throw (m)	5.4 - 13.3	9.8 - 16.2	12.9 - 19.0	14.7 - 21.1	16.2 - 23.0	17.6 - 24.8		
		NC	-	-	18	25	32	38		
1000 x 350	0.35	CMH	1260	1890	2520	3150	3780	4410		
		Throw (m)	6.9 - 14.2	10.6 - 17.4	13.8 - 20.0	15.8 - 22.4	17.3 - 24.5	18.9 - 26.2		
		NC	-	-	20	27	34	39		

- Throw is based on terminal velocity of 0.5 m/s and 0.25 m/s respectively.
- Throw is based on isothermal condition.
- NC value is based on room absorption of 10dB, re 10⁻¹² watts.

- Dash (-) in space indicates NC value less than 20.
- The performance data is tested in zero degree deflection in axial installation (wall installation).