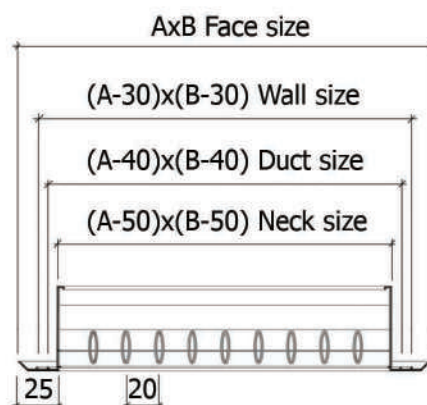
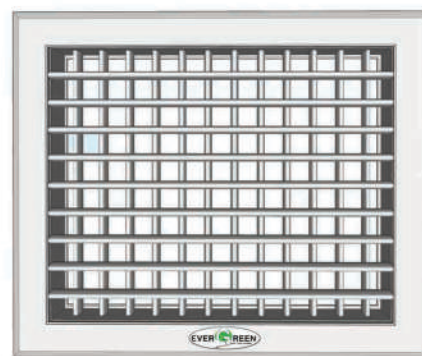


MIỆNG GIÓ BẦU DỤC 2 LỚP Double Deflection Ceiling Diffuser

- **Công dụng:**
 - Dùng để hồi gió nhưng cũng có thể dùng cấp gió cho khu vực có lưu lượng lớn.
 - Diện tích hữu dụng: 70%.
- **Vị trí lắp đặt:**
 - Gắn trên trần giả, tường hoặc lắp trên miệng gió.
- **Vật liệu:**
 - Nhôm A6063 - T5.
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm.
 - Nan : Nhôm định hình dày 1.0mm , lắp ngang hoặc dọc.
 - Kết nối : Chốt nan bằng vít 4x1 hoặc chốt Inox.
- **Bề mặt:**
 - Sơn tĩnh điện RAL 9010 / RAL 9016 hoặc theo yêu cầu.
- **Phụ kiện:**
 - Thường lắp với van OBD , lưới lọc G3 và hộp gió.
 - Có thể tháo lắp nhờ khung phụ và bản lề hoặc khóa chốt .
- **Kết cấu:**
 - Có một khung bao ngoài và một lõi 2 lớp bao gồm các cánh có biên dạng hình Elip.



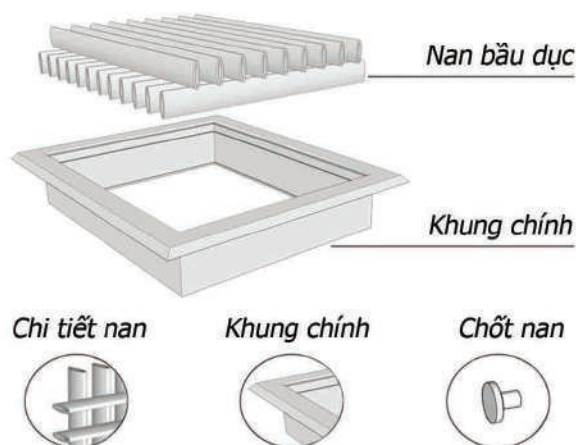
• KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN:

CODE	KT MẶT	KT CỔ	KT HỘP GIÓ	KT LỖ TƯỜNG	VAN ĐCCL	PHIN LỌC
DDG	A x B	(A-50) x (B-50)	(A-40) x (B-40)	(A-30) x (B-30)	+OBD	+F
DDG+T	A x B	(A-50) x (B-50)	(A-40) x (B-40)	(A-30) x (B-30)	+OBD	+F

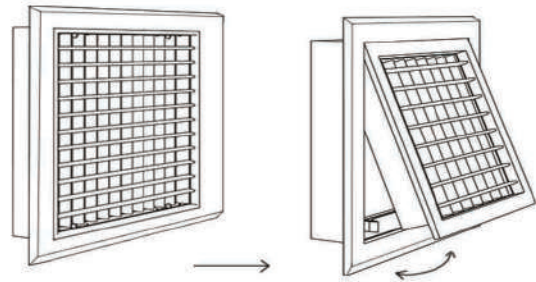
• CHI TIẾT CẤU TẠO - CỬA GIÓ 2 LỚP NAN:



CODE: DDG (Cố định)



• CHI TIẾT CẤU TẠO - CỬA GIÓ 2 LỚP NAN THẢO LẮP:



Cơ cấu tháo lắp chốt sập + bản lề

CODE: DDG+T (Tháo lắp)



• THÔNG SỐ THAM CHIẾU (Square Inlet)

Neck Size Area m ²	Neck Size mm	Neck Vel. M/S		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
		Total	Press (mmAq)	0°	22°	45°	0°	22°	45°	0°
0.01	100 x 100	CMH		72	90	108	126	144	162	180
		Throw (m)	0°	1.8-3.5	2.4-4.2	3.0-4.8	3.7-5.2	3.8-5.7	4.2-6.0	4.5-6.4
			22°	1.5-3.0	1.8-3.2	2.4-3.8	3.0-4.2	3.0-4.4	3.3-4.8	3.6-5.1
			45°	1.0-1.8	1.2-2.0	1.5-2.4	1.8-2.7	2.0-2.6	2.1-3.0	2.2-3.2
NC		-	-	-	-	-	23	25		
0.015	150 x 100	CMH		108	135	162	189	216	243	270
		Throw (m)	0°	2.2-3.9	2.5-4.5	3.3-5.2	3.9-5.7	4.5-6.1	4.7-6.6	5.0-6.9
			22°	1.8-3.1	1.9-3.6	2.8-4.2	3.1-4.6	3.6-4.8	3.8-5.3	4.0-5.6
			45°	1.0-2.1	1.2-2.4	1.5-2.7	2.1-3.0	2.1-3.1	2.3-3.3	2.5-3.4
NC		-	-	-	-	21	25	27		
0.02	150 x 150 200 x 100	CMH		144	180	216	252	288	324	360
		Throw (m)	0°	2.8-4.8	3.4-5.5	4.3-6.2	4.5-6.7	4.9-7.0	5.2-7.6	5.5-8.0
			22°	2.2-4.0	2.8-4.3	3.4-4.9	3.7-5.2	4.0-5.5	4.2-6.0	4.5-6.5
			45°	1.3-2.6	1.6-2.8	9-3.0	2.2-3.1	2.5-3.4	2.8-3.5	3.0-3.7
NC		-	-	-	21	25	27	29		
0.025	250 x 100	CMH		180	225	170	315	360	405	450
		Throw (m)	0°	3.2-5.7	3.9-6.4	4.8-6.8	5.0-7.2	5.7-7.8	6.2-8.4	6.4-8.8
			22°	2.6-4.5	3.0-5.2	3.8-5.4	4.2-5.7	4.5-6.3	4.8-6.7	5.1-7.0
			45°	1.5-2.7	2.1-3.0	2.4-3.3	2.7-3.6	2.9-3.9	3.1-4.2	3.3-4.6
NC		-	-	-	22	26	28	30		
0.03	200 x 150 300 x 100	CMH		216	270	324	378	432	486	540
		Throw (m)	0°	3.5-6.2	4.3-6.9	5.5-7.7	5.8-8.3	6.5-8.9	6.8-9.4	7.1-9.8
			22°	2.8-4.9	3.4-5.4	4.3-6.2	4.6-6.5	5.2-7.1	5.3-7.4	5.5-7.7
			45°	1.8-3.1	2.2-3.3	2.5-3.7	2.8-4.0	3.1-4.3	3.2-4.6	3.4-4.9
NC		-	-	-	22	26	28	30		
0.035	250 x 150 350 x 100	CMH		252	315	378	441	504	567	630
		Throw (m)	0°	3.8-6.8	4.8-7.5	5.6-8.3	6.5-8.9	6.8-9.5	7.2-10.0	7.7-10.6
			22°	3.0-5.2	3.8-5.7	4.5-6.5	5.2-7.1	5.3-7.7	5.7-8.1	6.2-8.6
			45°	1.8-3.2	2.3-3.6	2.8-4.0	3.2-4.3	3.5-4.6	3.7-4.9	3.9-5.2
NC		-	-	-	23	27	29	32		
0.04	200 x 200 400 x 100	CMH		288	360	432	504	576	648	720
		Throw (m)	0°	4.0-7.2	5.1-7.9	6.2-8.8	6.7-9.4	7.3-10.1	7.6-10.8	7.9-11.3
			22°	3.2-5.6	4.1-6.3	4.9-7.0	5.4-7.6	5.7-8.2	6.2-8.7	6.4-9.0
			45°	2.0-3.4	2.7-3.9	3.0-4.3	3.4-4.6	3.7-5.0	3.9-5.3	4.1-5.6
NC		-	-	-	24	28	30	33		
0.045	300 x 150 450 x 100	CMH		324	405	486	567	648	729	810
		Throw (m)	0°	4.2-7.7	5.3-8.4	6.8-9.3	7.1-9.9	7.8-10.8	8.1-11.4	8.4-12.0
			22°	3.5-6.2	4.4-6.8	5.4-7.5	5.6-8.0	6.2-8.7	6.5-9.1	6.8-9.5
			45°	2.3-3.7	2.9-4.3	3.3-4.6	3.5-4.9	3.9-5.3	4.1-5.7	4.4-6.2
NC		-	-	21	25	28	31	35		

• THÔNG SỐ THAM CHIẾU (Square Inlet)

Neck Size Area m ²	Neck Size mm	Neck Vel. M/S		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
		Total Press (mmAq)	0°	0.8	1.2	1.7	2.2	3.0	3.8	4.6
0.05	250 x 200 350 x 150 500 x 100 550 x 100	CMH		360	450	540	630	720	810	900
		Throw (m)	0°	4.5 - 7.9	5.8 - 8.8	6.9 - 9.7	7.6 - 10.6	7.9 - 11.3	8.5 - 11.9	9.2 - 12.5
			22°	3.7 - 6.4	4.6 - 7.0	5.5 - 7.8	6.1 - 8.6	6.4 - 9.1	6.8 - 9.5	7.4 - 10.1
			45°	2.5 - 3.0	3.0 - 4.6	3.4 - 4.9	3.7 - 5.2	4.0 - 5.5	4.3 - 5.9	4.6 - 6.5
NC		-	-	21	26	29	32	36		
0.06	250 x 250 300 x 200 400 x 150 600 x 100 650 x 100	CMH		432	540	648	756	864	972	1080
		Throw (m)	0°	4.9 - 8.6	6.3 - 9.6	7.4 - 10.5	8.3 - 11.4	8.9 - 12.2	9.4 - 13.1	9.9 - 14.0
			22°	4.1 - 6.8	4.9 - 7.8	5.9 - 8.4	6.7 - 9.3	7.1 - 9.8	7.6 - 10.4	8.1 - 11.2
			45°	2.6 - 4.2	3.2 - 4.9	3.8 - 5.2	4.1 - 5.8	4.4 - 6.2	4.7 - 6.6	5.0 - 6.9
NC		-	-	21	26	29	32	37		
0.07	300 x 250 350 x 200 450 x 150 500 x 150 700 x 100 750 x 100	CMH		504	630	756	882	1008	1134	1260
		Throw (m)	0°	5.4 - 9.6	6.9 - 10.7	8.3 - 11.7	9.1 - 12.5	9.6 - 13.5	10.2 - 14.2	10.8 - 14.8
			22°	4.5 - 7.6	5.5 - 8.6	6.6 - 9.4	7.3 - 10.0	7.8 - 10.8	8.2 - 11.4	8.5 - 12.0
			45°	2.8 - 4.7	3.5 - 5.2	4.2 - 5.8	4.4 - 6.4	4.8 - 6.8	5.2 - 7.2	5.4 - 7.5
NC		-	-	21	26	30	33	38		
0.08	350 x 250 400 x 200 550 x 150 800 x 100	CMH		576	720	864	1008	1152	1296	1440
		Throw (m)	0°	5.9 - 10.1	7.3 - 11.3	8.9 - 12.4	9.6 - 13.5	10.4 - 14.4	11.0 - 15.2	11.5 - 196.0
			22°	4.7 - 8.0	5.7 - 9.2	7.0 - 9.9	7.8 - 10.7	8.3 - 11.5	8.7 - 12.2	9.2 - 12.8
			45°	3.0 - 5.0	3.8 - 5.5	4.4 - 6.2	4.8 - 6.8	5.2 - 7.2	5.6 - 7.7	5.9 - 8.0
NC		-	-	22	27	31	34	39		
0.09	300 x 300 450 x 200 600 x 150 850 x 100 900 x 100	CMH		648	810	972	1134	1296	1458	1620
		Throw (m)	0°	6.2 - 10.7	7.8 - 12.0	9.4 - 13.2	10.2 - 14.2	11.0 - 15.2	11.7 - 16.2	12.2 - 17.0
			22°	5.0 - 8.6	6.1 - 9.6	7.5 - 10.5	8.2 - 11.3	8.8 - 12.2	9.3 - 12.9	9.8 - 13.6
			45°	3.2 - 5.3	4.0 - 5.9	4.7 - 6.6	5.1 - 7.1	5.5 - 7.6	5.8 - 8.0	6.2 - 8.2
NC		-	-	23	27	32	35	39		
0.1	350 x 300 400 x 250 500 x 200 650 x 150 700 x 150 1000 x 100	CMH		720	900	1080	1260	1440	1620	1800
		Throw (m)	0°	6.6 - 11.3	8.3 - 2.7	9.9 - 13.9	10.9 - 14.9	11.5 - 16.0	12.2 - 16.9	12.8 - 17.9
			22°	5.2 - 9.1	6.5 - 10.1	8.0 - 11.2	8.6 - 12.0	9.2 - 12.8	9.8 - 13.6	10.3 - 14.4
			45°	3.4 - 5.6	4.3 - 6.4	5.0 - 7.0	5.4 - 7.5	5.7 - 8.0	6.1 - 8.2	6.5 - 8.7
NC		-	-	23	28	32	35	40		
0.12	400 x 300 450 x 250 550 x 200 600 x 200 750 x 150 800 x 150	CMH		964	1080	1296	1512	1728	1944	2160
		Throw (m)	0°	7.1 - 12.5	9.0 - 13.9	11.0 - 15.1	11.8 - 16.5	12.6 - 17.5	13.4 - 18.5	14.1 - 19.5
			22°	5.6 - 10.0	7.0 - 11.2	8.8 - 12.1	9.4 - 13.3	10.0 - 14.0	10.7 - 14.8	11.3 - 15.6
			45°	3.6 - 6.3	4.5 - 6.9	5.4 - 7.5	5.9 - 8.2	6.3 - 8.6	6.6 - 9.3	6.9 - 9.8
NC		-	-	24	29	33	36	40		
0.13	450 x 300 500 x 250 550 x 250 650 x 200 850 x 150 900 x 150	CMH		936	1170	1404	1638	1872	2106	2640
		Throw (m)	0°	7.5 - 12.9	9.3 - 14.5	11.5 - 15.7	12.3 - 17.2	13.3 - 18.2	14.0 - 19.2	14.8 - 20.5
			22°	6.0 - 10.5	7.5 - 11.8	9.3 - 12.7	10.0 - 13.9	10.5 - 14.5	11.0 - 15.1	11.8 - 16.0
			45°	3.9 - 6.7	4.8 - 7.2	5.8 - 7.8	6.2 - 8.5	6.5 - 9.0	6.7 - 9.6	7.2 - 10.2
NC		-	-	24	29	33	36	40		

- Throw is based on terminal velocities of 0.5 m/s - 0.25 m/s respectively.
- NC value is based on a room absorption of 10 dB, re 10⁻¹² watts.
- Dash (-) in space indicates NC value less than 20.
- With G1 damper, the pressure loss is 1.136P, and add 2 for NC value.