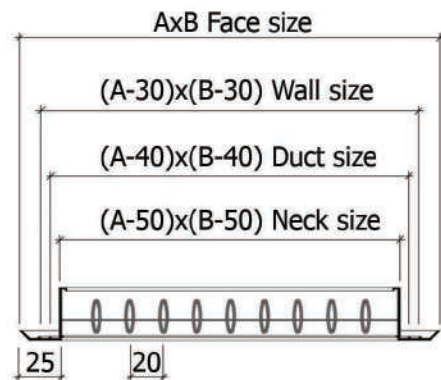


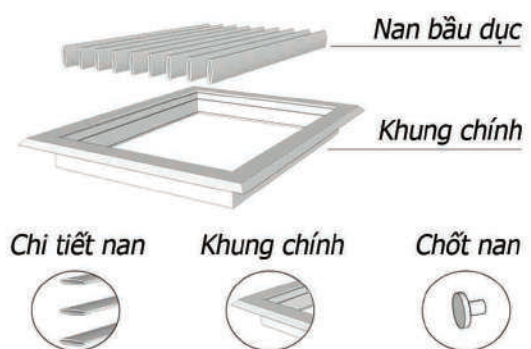
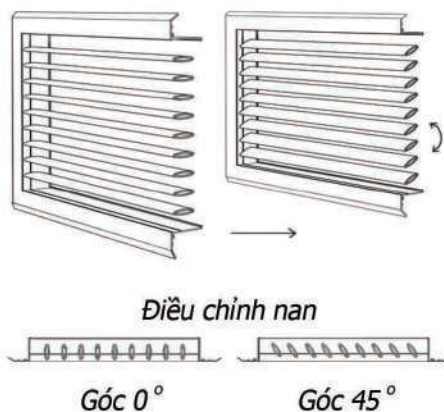
MIỆNG GIÓ BẦU DỤC 1 LỚP Single Deflection Grille

- **Công dụng:**
 - Dùng làm cửa cấp gió hoặc cửa hồi gió.
 - Diện tích hữu dụng: 82%.
- **Vị trí lắp đặt:**
 - Gắn trên trần giả, trên tường hoặc trên ống 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 OBD.
 - Thường lắp với lưới lọc G2, G3 hoặc hộp gió.
- **Kết cấu:**
 - Cánh có thể điều chỉnh hướng gió tùy ý.
 - Có thể tháo lắp nhờ khung phụ và bản lề hoặc khóa chốt.



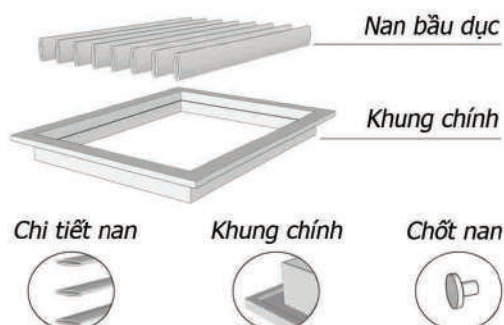
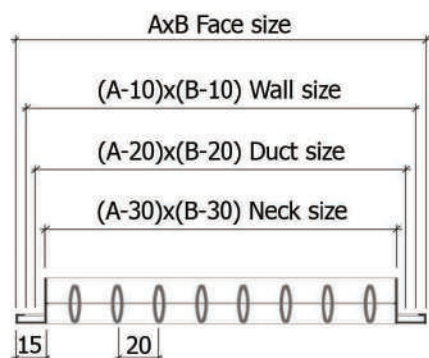
• KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN:

CODE	KT MẶT	KT CỔ	KT HỘP GIÓ	KT LỖ TƯỜNG	VAN ĐCCL	PHIN LỌC
SDG	A x B	(A-50) x (B-50)	(A-40) x (B-40)	(A-30) x (B-30)	+OBD	+F
SDG-E	A x B	(A-30) x (B-30)	(A-25) x (B-25)	(A-20) x (B-20)	+OBD	+F
SDG-V	A x B	(A-60) x (B-60)	(A-50) x (B-50)	(A-40) x (B-40)	+OBD	+F
SDG-G	A x B	(A-5) x (B-5)	(A-5) x (B-5)	(A-5) x (B-5)	+OBD	+F

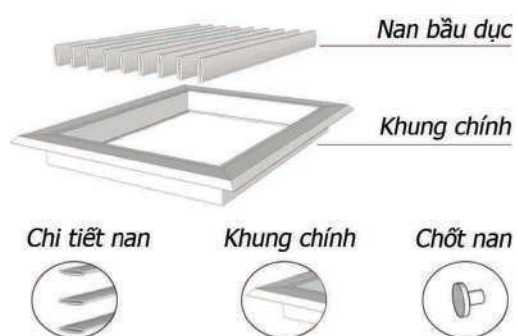
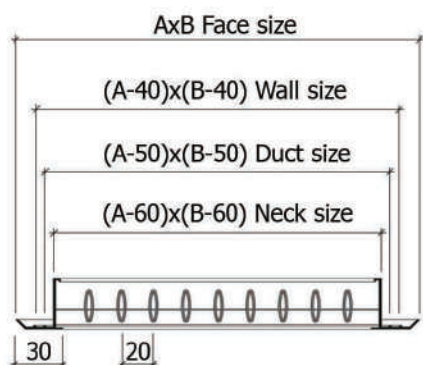


CODE: SDG (Cố định)

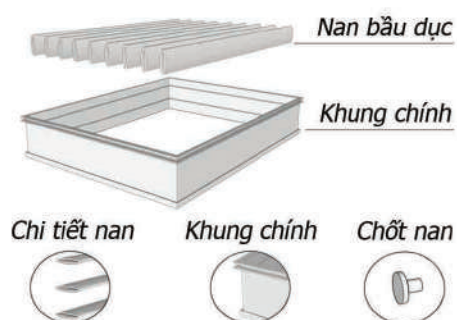
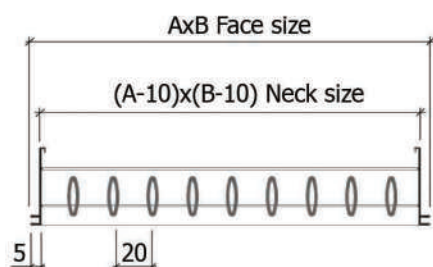
CODE	KT MẶT	KT CỔ	KT HỘP GIÓ	KT LỖ TƯỜNG	VAN ĐCCL	PHIN LỘC
SDG-E	A x B	(A-30) x (B-30)	(A-25) x (B-25)	(A-20) x (B-20)	+OBD	+F



CODE	KT MẶT	KT CỔ	KT HỘP GIÓ	KT LỖ TƯỜNG	VAN ĐCCL	PHIN LỘC
SDG-V	A x B	(A-60) x (B-60)	(A-50) x (B-50)	(A-40) x (B-40)	+OBD	+F



CODE	KT MẶT	KT CỔ	KT HỘP GIÓ	KT LỖ TƯỜNG	VAN ĐCCL	PHIN LỘC
SDG-G	A x B	(A-5) x (B-5)	(A-5) x (B-5)	(A-5) x (B-5)	+OBD	+F



- * Màu sơn : RAL 9010 (Màu trắng sứ)
- * Quates độ dày màng sơn : ASTM D 4138-94 = 200 μm
- * Quates độ cứng màng sơn : ASTM D 3363-00 = 2B

• THÔNG SỐ THAM CHIẾU (Square Inlet)

Neck Area m ²	Neck Size (mm)	Neck Vel. (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
		Vel. Pressure (mmAq)	0.25	0.4	0.55	0.75	1	1.55	2.2
		Negative SP (mmAq)	2.8	1.2	1.7	2.2	3	4.6	6.7
0.025	250x100	CMH	180	225	270	315	360	450	540
	200x125	NC	-	-	11	17	23	30	39
0.03	300x100	CMH	216	270	324	378	432	540	648
	200x150	NC	-	-	12	19	25	31	41
0.04	400x100	CMH	252	315	378	441	504	630	756
	250x150	NC	-	-	14	21	26	34	43
0.045	300x125	CMH	288	360	432	504	576	720	864
	300x150	NC	-	-	16	23	28	36	45
0.05	350x150	CMH	360	450	540	630	720	900	1080
	250x200	NC	-	-	16	23	28	36	45
0.06	250x250	CMH	432	540	648	756	864	1080	1296
	400x150	NC	-	11	18	25	30	37	46
0.075	600x125 350x200	CMH	540	675	810	945	1080	1350	1620
	500x150 300x250	NC	-	11	18	25	30	37	46
0.09	700x125 400x200	CMH	648	810	972	1134	1296	1620	1944
	550x150 350x250	NC	-	13	21	28	33	40	48
0.1	750x125 450x200	CMH	720	900	1080	1260	1440	1800	2160
	660x150 400x250	NC	-	14	21	28	33	40	48
0.12	900x125 450x250	CMH	864	1080	1296	1512	1728	2160	2592
	750x150 350x300	NC	-	15	23	29	34	41	49
0.128	850x150 500x250	CMH	922	1152	1382	1612	1843	2304	2765
	600x200 400x300	NC	-	16	23	29	34	42	50
0.135	1200x125 450x300	CMH	972	1215	1458	1700	1944	2430	2916
	900x150 400x350	NC	-	16	23	29	34	42	50
0.18	900x200 600x300	CMH	1296	1620	1944	2268	2592	3240	3888
	750x250 450x400	NC	-	17	24	30	35	43	51
0.27	750x350 600x450	CMH	1944	2430	2915	3402	3888	4860	5832
	660x400 550x500	NC	-	17	25	32	37	45	53
0.3	1000x300 850x350	CMH	2160	2700	3240	3780	4320	4860	5400
	550x550 750x400	NC	-	23	28	32	37	40	43

- 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.

• THÔNG SỐ THAM CHIẾU (Square Inlet)

Neck Area m ²	Neck Size (mm)	Neck Vel. (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
		Vel. Pressure (mmAq)	0.25	0.4	0.55	0.75	1	1.55	2.2
		Negative SP (mmAq)	2.8	1.2	1.7	2.2	3	4.6	6.7
0.36	1200x300 750x450	CMH	2592	3240	3888	4536	5184	6480	7776
	900x400 600x600	NC	12	19	26	33	39	47	55
0.4	900x450	CMH	2916	3645	4375	5103	5832	6561	7290
	1000x400	NC	-	24	28	33	38	41	45
0.42	1200x350	CMH	3024	3780	4536	5292	6048	6804	7560
		NC	20	24	28	34	38	42	45
0.45	900x500	CMH	3240	4050	4860	5670	6480	7290	8100
	1000x450	NC	20	24	29	34	38	42	45
0.63	1150x550	CMH	4320	5400	6480	7560	8640	9720	10800
	1200x500	NC	22	26	30	35	40	43	48
0.72	1200x600	CMH	5184	6480	7776	9072	1E+05	11640	12960
		NC	22	26	31	36	41	44	49
0.84	1200x700	CMH	6048	7560	9072	10584	12096	13608	15120
		NC	22	27	32	36	42	45	49
0.96	1200x800	CMH	6912	8640	10368	12096	13824	15552	17280
		NC	23	28	32	37	42	45	50
1.2	1200x1000	CMH	8640	10800	12960	15120	17280	19440	21600
		NC	24	29	33	38	43	46	51

- 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.