

30-4 CONSTRUCTION TECHNICAL TRADING JSC

DIFFUSERS PRODUCTS



CATALOGUE

03

MIỆNG GIÓ



THE CONTENT

About us	Về chúng tôi	03
Square Supply Air Diffuser	Miệng Gió Vuông Khuếch Tán	04
Linear Bar Grille	Miệng Gió Linear	05
Linear Slot Ceiling Diffuser	Miệng Gió Slot	07
Single Air Grille	Miệng Gió Nan Đơn	08
Double Air Grille	Miệng Gió Nan Đôi	09
Weather Louver	Miệng Gió Louver Ngoài Trời	10
Blade Air Grille	Miệng Gió Lá Sách	11
Egg Crate Air Grille	Miệng Gió Sọt Trứng	12
Perforated Face Diffuser	Miệng Gió Tôn Soi Lỗ	13
Round Type Diffuser	Miệng Gió Tròn	14
Round Plate Diffuser	Miệng Gió Đĩa Tròn	15
Round Swirl Diffuser	Miệng Gió Tròn Cánh Xoắn	16
Jet Ball Diffuser	Miệng Gió Cầu Thổi Xa	17
Air Vent Round Diffuser	Miệng Gió Tròn Thông Gió	18
Duct Diffuser	Miệng Gió Ống Khuếch Tán	19

VỀ CHÚNG TÔI

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI KỸ THUẬT XÂY DỰNG 30-4 là công ty chuyên về sản xuất cơ khí phục vụ trong lĩnh vực thiết kế và thi công hệ thống Điều Hòa Không Khí cho các công trình dân dụng, thương mại và công nghiệp, tuân theo các tiêu chuẩn quốc tế trên thế giới như SMACNA, DW/144...

Chúng tôi là tập hợp từ những kỹ sư chuyên ngành của trường Đại học Bách Khoa TP.HCM, được đào tạo bài bản và có bề dày kinh nghiệm thi công các dự án trong lĩnh vực hệ thống Điều Hòa Không Khí. Bằng chuyên môn vững vàng, giàu sáng tạo, tận tâm, tôn trọng và am hiểu nhu cầu khách hàng, công ty đã trở thành một thương hiệu mạnh trên thị trường Điều Hòa Không Khí với tốc độ tăng trưởng nhanh và bền vững.

Chúng tôi cam kết đáp ứng các yêu cầu và làm hài lòng quý khách hàng bằng những sản phẩm chất lượng cao và dịch vụ tốt nhất, đảm bảo an toàn và thời gian nhanh chóng với mức giá hợp lý nhất.

Những dòng sản phẩm mà chúng tôi cung cấp, bao gồm:

- *Hệ thống ống gió*
- *Các loại miệng gió cấp, gió hồi*
- *Van điều chỉnh gió các loại*
- *Hệ thống máng cáp Trunking*
- *Phụ kiện cho hệ thống ống gió: box, giá đỡ, cách nhiệt...*

Sự an tâm, hài lòng của quý khách hàng là niềm vinh hạnh và trách nhiệm của chúng tôi. Vì vậy, chúng tôi luôn đề cao phương châm **“Chất Lượng, Uy Tín, Trung Thực”** trong công việc, góp phần vào sự phát triển của quý khách hàng.

Xin chân thành cảm ơn và kính chúc mọi sự tốt đẹp sẽ đến với Quý khách hàng. Công ty Cổ phần Metal Product rất hân hạnh được phục vụ với tinh thần đảm bảo chất lượng và sự tin tưởng cao nhất.

Trân trọng.

Miếng gió Vuông Khuếch tán



Square Supply Air Diffuser

Chất liệu: ● Aluminum ● ABS Lastic

MÔ TẢ

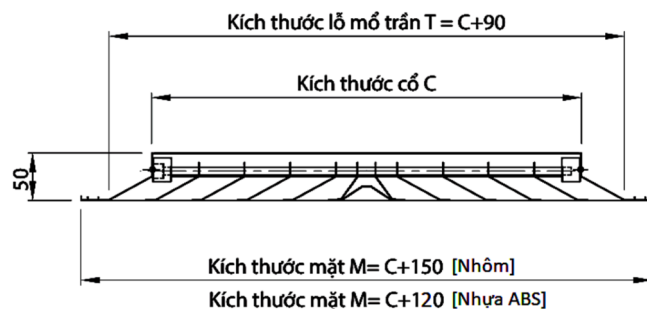
- **Công dụng:** làm cửa cấp gió.
- **Vị trí:** lắp trên trần hoặc treo tự do.
- **Vật liệu:** nhôm hoặc nhựa ABS.
- **Màu sắc:** nhựa ABS màu trắng, nhôm được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** có cơ cấu tháo lắp nhanh các cánh lõi ra khỏi khung để chỉnh van gió.
- **Phụ kiện:** hộp box và van gió OBD.

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84

Model	C (mm)	M (mm)	T (mm)
MP301-A1 [Aluminum]	150 x 150	300 x 300	240 x 240
MP301-A2 [Aluminum]	300 x 300	450 x 450	390 x 390
MP301-A3 [Aluminum]	450 x 450	600 x 600	540 x 540
MP301-B1 [ABS Lastic]	180 x 180	300 x 300	240 x 240
MP301-B2 [ABS Lastic]	330 x 330	450 x 450	390 x 390
MP301-B3 [ABS Lastic]	480 x 480	600 x 600	540 x 540

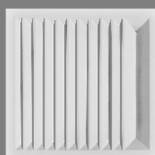
Kích thước cổ:
Nhôm theo yêu cầu, Nhựa theo Model tiêu chuẩn



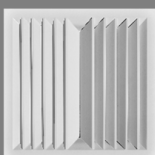
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5
150 x 150	Lưu lượng gió [m3/h]	108	144	144	180	216	252	280	396
	Áp suất tổng [Pa]	4	6	8	10	16	24	32	54
	Độ xa luồng gió [m]	3	3	3	3	4	4	5	6
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	≤ 20	≤ 20	25	25	30	35	40	40
300 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	648	792	936	1080	1332	1584	1836	2376
	Áp suất tổng [Pa]	4	6	8	10	16	24	32	54
	Độ xa luồng gió [m]	3	4	4	5	6	7	6	7
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	≤ 20	≤ 20	25	25	30	35	40	40
450 x 450	Lưu lượng gió [m3/h]	972	1152	1332	1548	1908	2304	2664	3456
	Áp suất tổng [Pa]	4	6	8	10	16	24	32	54
	Độ xa luồng gió [m]	4	5	6	6	7	7	8	9
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	≤ 20	≤ 20	25	25	30	35	40	40

TÙY CHỌN HƯỚNG THỔI GIÓ



1 Hướng



2 Hướng

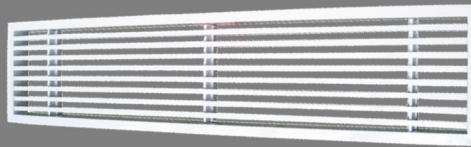


3 Hướng



4 Hướng

Miệng gió Linear



Linear Bar Grille

Chất liệu: ● Aluminum ● PVC Lastic

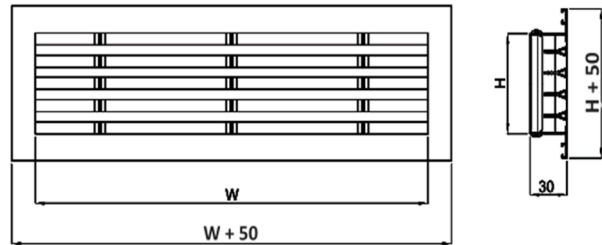
MÔ TẢ

- **Công dụng:** làm cửa cấp gió hoặc hồi gió.
- **Vị trí:** lắp trên trần hoặc vách.
- **Vật liệu:** nhôm hoặc nhựa PVC.
- **Màu sắc:** nhựa PVC màu trắng, nhôm được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** sử dụng cánh thẳng, tổn thất áp suất gió rất thấp.
- **Phụ kiện:** van miệng gió OBD.

Model (Nhôm)	Kích thước Cổ : W x H (mm)
MP302-A1	1000 x 50
MP302-A2	1000 x 80
MP302-A3	1000 x 130
MP302-A4	1000 x 150
MP302-A5	1000 x 180
MP302-A6	1000 x 200
Kích thước cổ theo yêu cầu	

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

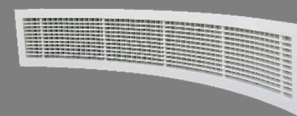
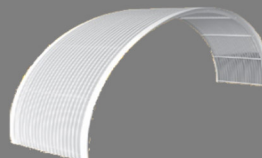
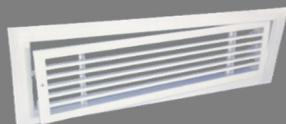
- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	1	2	3	4	5	6	7	8
1000 x 50	Lưu lượng gió [m ³ /h]	187	374	562	749	936	1123	1310	1498
	Tổn thất áp suất [Pa]	0.1	0.6	1.3	2.3	3.8	5.2	7.2	9.5
	Độ xa luồng gió [m]	1.6	3.2	4.9	6.5	8.2	9.8	11.6	13.2
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	27	34	40	45	49	53
1000 x 130	Lưu lượng gió [m ³ /h]	428	857	1285	1741	2142	2570	2999	3427
	Tổn thất áp suất [Pa]	0.1	0.6	1.3	2.3	3.8	5.2	7.2	9.5
	Độ xa luồng gió [m]	2.6	5.1	7.8	10.2	13	16.5	18.2	21
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	29	37	43	47	52	55
1000 x 200	Lưu lượng gió [m ³ /h]	742	1438	2225	2966	3708	4450	5191	5933
	Tổn thất áp suất [Pa]	0.1	0.6	1.5	2.5	4	5	7	9
	Độ xa luồng gió [m]	3.5	7	11	14	18	21	25	29
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	21	32	40	46	50	55	58

TÙY CHỌN
(CHÚ Ý KT
CỔ KHÁC)



Miệng gió linear dạng tháo lắp

Miệng gió linear dạng cong (Nhôm)

TÙY CHỌN
THEO YÊU CẦU KHÁCH HÀNG

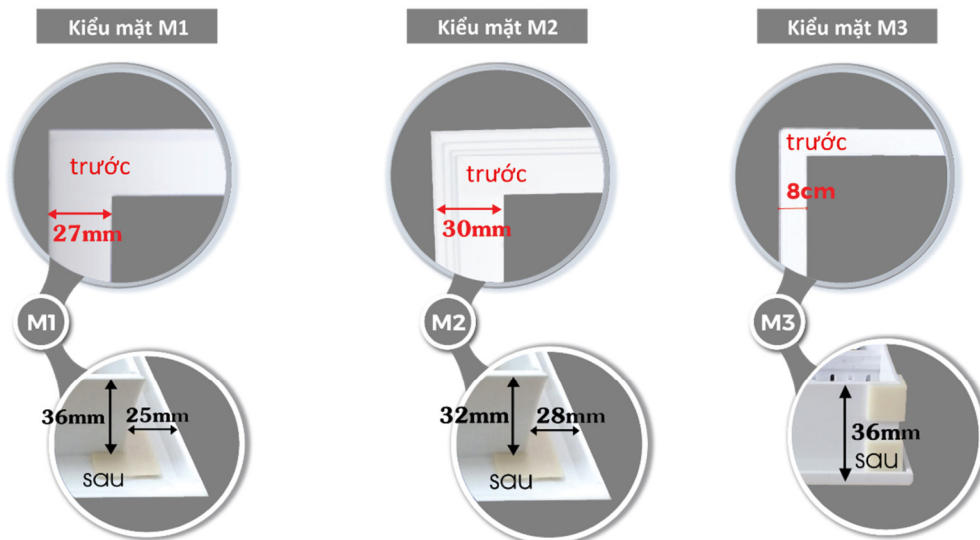


Model (PVC Lastic)	Mặt + Lá
MP302-B1	M1 + L1
MP302-B2	M1 + L2
MP302-B3	M1 + L3

Model (PVC Lastic)	Mặt + Lá
MP302-B4	M2 + L1
MP302-B5	M2 + L2
MP302-B6	M2 + L3

Model (PVC Lastic)	Mặt + Lá
MP302-B7	M3 + L1
MP302-B8	M3 + L2
MP302-B9	M3 + L3

TÙY CHỌN KIỂU MẶT



TÙY CHỌN CÁNH LÁ



KẾT HỢP CÁC TÙY CHỌN MẶT & TÙY CHỌN CÁNH LÁ
TẠO NÊN SỰ PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG CHO KIỂU DÁNG



M3 + L2

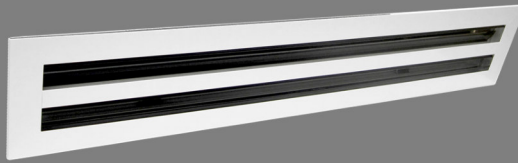


M1 + L1



M2 + L3

Miệng gió Slot



Linear Slot Ceiling Diffuser

Chất liệu: ● Aluminum

MÔ TẢ

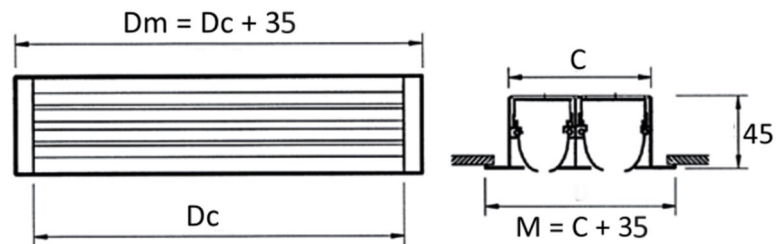
- **Công dụng:** làm cửa cấp gió hoặc hồi gió.
- **Vị trí:** lắp trên trần hoặc vách.
- **Vật liệu:** nhôm.
- **Màu sắc:** sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** có tích hợp sẵn van chỉnh lưu lượng gió bằng nhựa.
- **Phụ kiện:** lọc gió.

Model	Số slot	Dc (mm)	C (mm)	M (mm)
MP303-D1	1	1000	48	83
MP303-D2	2	1000	93	128
MP303-D3	3	1000	138	173
MP303-D4	4	1000	183	218
MP303-D5	5	1000	228	263

Kích thước cỡ Dc theo yêu cầu, C theo số Slot

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Số Slots	Vận tốc gió ra [m/s]	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	
1	Lưu lượng gió [m3/h]	48	88	136	177	224	272	313	360	401	
	Độ xa luồng gió [m]	H	0.6-1.8	1.8-4.9	3.7-6.4	4.9-7.3	5.8-8.2	6.4-8.8	6.7-9.8	7.3-10.4	7.6-11.0
		W	0.6	2.4	3.7	4.3	4.6	5.2	5.5	5.8	6.1
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	13	20	26	30	34	37	40	
2	Lưu lượng gió [m3/h]	88	177	272	360	449	537	626	721	809	
	Độ xa luồng gió [m]	H	0.9-3.7	3.7-7.0	5.2-8.8	7.0-10.7	8.2-11.6	8.8-12.8	9.8-13.7	10.4-14.6	11.0-15.5
		W	1.5	3.4	4.9	5.8	6.7	7.3	7.9	8.5	9.1
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	16	23	29	33	37	40	43	
3	Lưu lượng gió [m3/h]	136	272	401	537	673	809	945	1074	1210	
	Độ xa luồng gió [m]	H	1.5-4.3	4.3-8.5	6.4-11.0	8.5-12.8	10.1-14.0	11.0-15.5	11.9-16.8	12.8-18.0	13.4-18.9
		W	2.1	4	6.1	7.3	8.2	8.8	9.8	10.4	11
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	18	25	30	35	39	42	45	
4	Lưu lượng gió [m3/h]	177	360	537	721	898	1074	1258	1435	1618	
	Độ xa luồng gió [m]	H	1.8-4.9	4.9-10.1	7.3-12.8	10.1-14.6	11.6-16.5	12.8-18.0	13.7-19.2	14.6-20.7	15.5-21.9
		W	2.4	4.6	7	8.5	9.4	10.4	11	11.9	12.8
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	19	26	32	36	40	43	46	
5	Lưu lượng gió [m3/h]	224	449	673	898	1122	1346	1571	1795	2020	
	Độ xa luồng gió [m]	H	2.4-5.5	5.5-11.0	8.2-14.0	11.0-16.5	12.8-18.3	14.0-20.1	15.2-21.6	16.5-23.2	17.4-24.4
		W	2.7	5.2	7.6	9.4	10.4	11.6	12.5	13.1	13.7
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	20	27	33	37	41	44	47	

Miệng gió Nan đơn



Single Air Grille

Chất liệu: ● Aluminum ● PVC Lastic

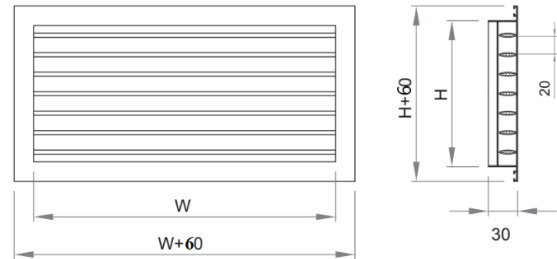
MÔ TẢ

- **Công dụng:** làm cửa cấp gió hoặc hồi gió.
- **Vị trí:** lắp trần, tường hoặc lắp trên ống gió.
- **Vật liệu:** nhôm.
- **Màu sắc:** sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** có thể điều chỉnh góc nghiêng cánh. Loại khung đôi cho phép tháo lắp nhanh.
- **Phụ kiện:** van gió OBD và phin lọc bụi RAF.

Model	Kích thước Cổ : W x H (mm)
MP304-D1	250 x 200
MP304-D2	300 x 250
MP304-D3	350 x 300
MP304-D4	400 x 300
MP304-D5	450 x 400
MP304-D6	600 x 450
Kích thước cổ theo yêu cầu	

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

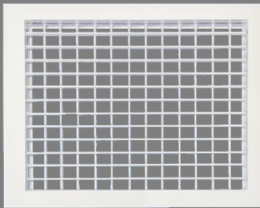
Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2	2.5	3	3.5	4	5	6
250 x 200	Lưu lượng gió [m3/h]	360	450	540	630	720	900	1080
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	16	23	28	36	45
300 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	540	675	810	945	1080	1350	1620
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	11	18	25	30	37	46
350 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	864	1080	1296	1512	1728	2160	2592
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	15	23	29	34	42	49
400 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	922	1152	1382	1612	1843	2304	2765
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	16	23	29	34	42	49
450 x 400	Lưu lượng gió [m3/h]	1296	1620	1944	2268	2592	3240	3888
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	17	24	30	35	43	51
600 x 450	Lưu lượng gió [m3/h]	1944	2430	2915	3402	3888	4860	5832
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	17	25	32	37	45	55

TÙY CHỌN



Miệng gió nan đơn dạng tháo lắp

Miệng gió Nan đôi



Double Air Grille

Chất liệu: ● Aluminum ● PVC Lastic

MÔ TẢ

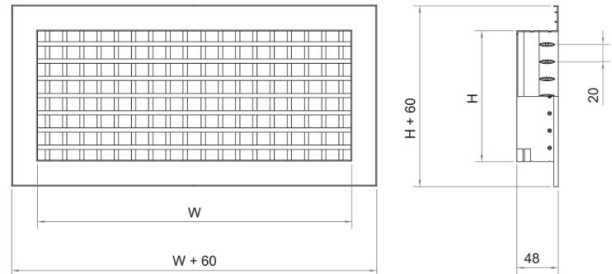
- **Công dụng:** làm cửa cấp gió hoặc hồi gió.
- **Vị trí:** lắp trần, tường hoặc lắp trên ống gió.
- **Vật liệu:** nhôm hoặc nhựa PVC.
- **Màu sắc:** nhựa PVC màu trắng, nhôm được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** cánh làm từ lá nhôm mỏng đan vuông góc nhau. Loại khung đôi cho phép tháo lắp nhanh.
- **Phụ kiện:** van gió OBD và phin lọc bụi RAF.

Model	Kích thước Cốt : W x H (mm)
MP305-D1	250 x 200
MP305-D2	300 x 250
MP305-D3	350 x 250
MP305-D4	400 x 250
MP305-D5	450 x 250
MP305-D6	550 x 250

Độ dày: Khung 1.2 mm, Lá 1.0 mm

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

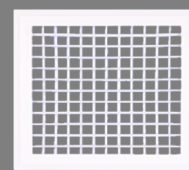
- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cốt [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
250 x 200	Lưu lượng gió [m3/h]	360	450	540	630	720	810	900
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	21	26	29	32	36
300 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	504	630	756	882	1008	1134	1260
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	21	26	30	33	38
350 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	576	720	864	1008	1152	1296	1440
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	22	27	31	34	39
400 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	720	900	1080	1260	1440	1620	1800
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	23	28	32	35	40
450 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	964	1080	1296	1512	1728	1944	2160
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	24	29	33	36	40
550 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	986	1170	1404	1638	1872	2106	2640
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	24	29	33	36	40

TÙY CHỌN



Miệng gió nan đôi dạng tháo lắp

Miệng gió nan đôi bằng vật liệu PVC Lastic

Miếng gió Louver ngoài trời



Weather Louver

Chất liệu: ● Aluminum ● PVC Lastic

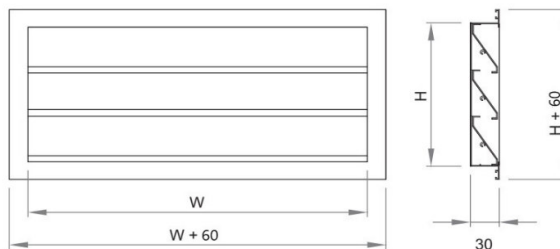
MÔ TẢ

- **Công dụng:** miếng lấy gió tươi hoặc thải gió, có tác dụng chắn mưa.
- **Vị trí:** lắp trên vách đứng hoặc đầu ống gió tiếp xúc với môi trường bên ngoài.
- **Vật liệu:** nhôm hoặc nhựa PVC
- **Màu sắc:** nhựa PVC màu trắng, nhôm được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** thiết kế mỏng, phù hợp lắp ở các kết cấu hẹp. Tùy chọn loại cố định hoặc tháo lắp.
- **Phụ kiện:** lọc gió hoặc lưới chắn côn trùng.

Model	Kích thước Cổ : W x H (mm)
MP306-D1	350 x 250
MP306-D2	450 x 250
MP306-D3	600 x 300
MP306-D4	750 x 350
MP306-D5	900 x 400
MP306-D6	1000 x 600
Độ dày: Khung 1.2 mm, Lá 1.0 mm	

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
350 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	540	675	810	945	1080	1350	1620
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	26	32	35	39	42	47	53
450 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	864	1080	1296	1512	1728	2160	2592
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	29	35	38	42	45	50	56
600 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	1296	1620	1944	2268	2592	3240	3888
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	31	37	41	45	48	53	59
750 x 350	Lưu lượng gió [m3/h]	1944	2430	2915	3402	3888	4860	5832
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	33	40	45	48	52	57	62
900 x 400	Lưu lượng gió [m3/h]	2592	3240	3888	4536	5184	6480	7776
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	37	42	47	51	56	61	67
1000 x 600	Lưu lượng gió [m3/h]	4320	5400	6480	7560	8640	10800	12960
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	39	45	50	54	58	63	69

TÙY CHỌN

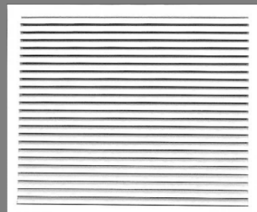


Miếng gió Louver dạng tháo lắp



Miếng gió Louver bằng vật liệu PVC Lastic

Miệng gió Lá sách



Blade Air Grille

Chất liệu: ● Aluminum

MÔ TẢ

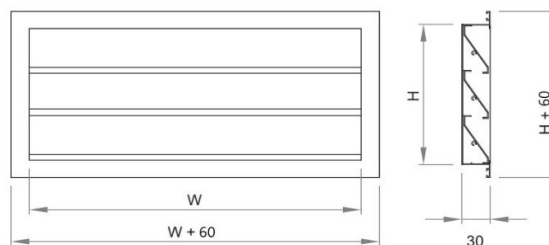
- **Công dụng:** để cấp hoặc hồi gió.
- **Vị trí:** lắp trên vách đứng hoặc lắp trực tiếp lên ống gió.
- **Vật liệu:** nhôm.
- **Màu sắc:** được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** thiết kế cánh nghiêng. Tùy chọn loại cố định hoặc tháo lắp.
- **Phụ kiện:** có thể gắn kèm với lọc gió.

Model	Kích thước Cổ : W x H (mm)
MP307-D1	250 x 200
MP307-D2	300 x 250
MP307-D3	350 x 300
MP307-D4	450 x 300
MP307-D5	600 x 450
MP307-D6	750 x 450

Độ dày: Khung 1.2 mm, Lá 1.0 mm

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

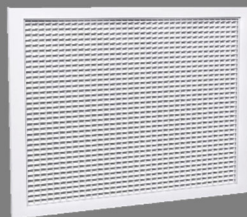
Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
250 x 200	Lưu lượng gió [m ³ /h]	360	450	540	630	720	900	1080
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	15	23	29	34	42	46
300 x 250	Lưu lượng gió [m ³ /h]	540	675	810	945	1080	1350	1620
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	18	25	31	36	44	50
350 x 300	Lưu lượng gió [m ³ /h]	864	1080	1296	1512	1728	2160	2592
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	12	22	29	35	41	48	54
450 x 300	Lưu lượng gió [m ³ /h]	972	1215	1458	1700	1944	2430	2916
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	13	23	29	35	42	48	55
600 x 450	Lưu lượng gió [m ³ /h]	1944	2430	2915	3402	3888	4860	5832
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	14	23	30	36	42	50	57
750 x 450	Lưu lượng gió [m ³ /h]	2592	3240	3888	4536	5184	6480	7776
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	15	25	31	38	44	51	59

TÙY CHỌN



Miệng gió Lá sách dạng tháo lắp

Miếng gió Sọt trứng



Egg Crate Air Grille

Chất liệu: ● Aluminum

MÔ TẢ

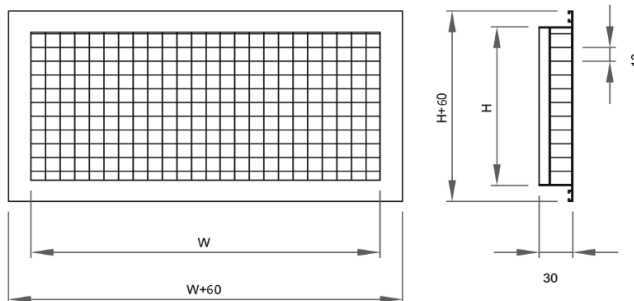
- **Công dụng:** để hồi gió hoặc cấp gió với lưu lượng lớn.
- **Vị trí:** lắp trên trần, tường hoặc lắp trực tiếp trên ống gió.
- **Vật liệu:** nhôm.
- **Màu sắc:** được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** cánh làm từ lá nhôm mỏng đan vuông góc nhau. Tùy chọn loại cố định hoặc tháo lắp.
- **Phụ kiện:** van miệng gió OBD.

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84

Model	Kích thước Cổ : W x H (mm)
MP308-D1	250 x 200
MP308-D2	300 x 250
MP308-D3	350 x 300
MP308-D4	450 x 400
MP308-D5	550 x 500
MP308-D6	600 x 600

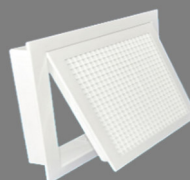
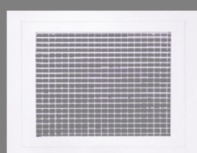
Độ dày: Khung 1.2 mm, Lá 1.0 mm



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

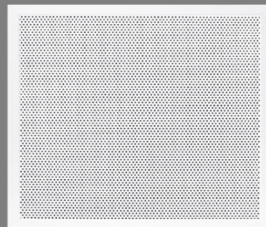
Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
250 x 200	Lưu lượng gió [m3/h]	260	450	540	630	720	900	1080
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	27	30	31	33	34	36	38
300 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	540	675	810	945	1080	1350	1620
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	26	29	30	32	33	35	37
350 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	864	1080	1296	1512	1728	2160	2592
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	25	28	29	31	32	35	36
450 x 400	Lưu lượng gió [m3/h]	1296	1620	1944	2268	2592	3240	3888
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	24	26	28	29	31	33	35
550 x 500	Lưu lượng gió [m3/h]	1944	2430	2915	3402	3888	4860	5832
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	23	25	27	28	30	32	34
600 x 600	Lưu lượng gió [m3/h]	2592	3240	3888	4536	5184	6480	7776
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	22	24	26	27	29	31	33

TÙY CHỌN



Miếng gió Sọt trứng dạng tháo lắp

Miếng gió Tôn soi lỗ



Perforated Face Diffuser

Chất liệu: ● Aluminum, Tole

MÔ TẢ

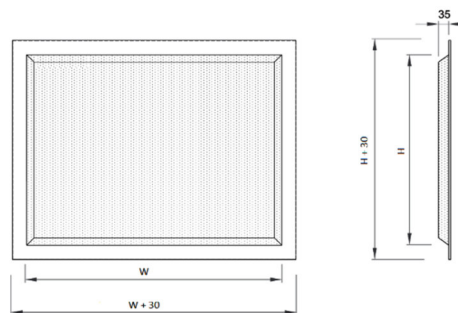
- **Công dụng:** để cấp hoặc hồi gió. Thổi gió trải đều khắp bề mặt, phù hợp cho phòng sạch.
- **Vị trí:** lắp trên trần.
- **Vật liệu:** nhôm, tôn soi lỗ hoặc inox theo yêu cầu.
- **Màu sắc:** được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** phù hợp để lắp vào hộp chứa phin lọc tinh.
- **Phụ kiện:** hộp phin lọc tinh.

Model	Kích thước Cổ : W x H (mm)
MP309-D1	250 x 200
MP309-D2	300 x 250
MP309-D3	400 x 250
MP309-D4	450 x 300
MP309-D5	600 x 300
MP309-D6	600 x 600

Kích thước lỗ và khoảng cách lỗ theo yêu cầu

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

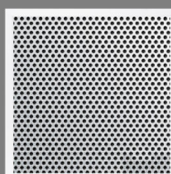
- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
250 x 200	Lưu lượng gió [m3/h]	360	450	540	630	720	900	1080
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	28	31	32	34	35	37	39
300 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	540	675	810	945	1080	1350	1620
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	27	30	31	33	34	36	38
400 x 250	Lưu lượng gió [m3/h]	720	900	1080	1260	1440	1800	2160
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	27	29	31	33	33	36	37
450 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	972	1215	1458	1700	1944	2430	2916
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	26	28	29	31	32	34	36
600 x 300	Lưu lượng gió [m3/h]	1296	1620	1944	2268	2592	3240	3888
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	25	27	29	30	32	34	36
600 x 600	Lưu lượng gió [m3/h]	2592	3240	3888	4536	5184	5480	7773
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	23	25	27	28	30	32	34

TÙY CHỌN



Miếng gió Tôn soi lỗ bằng inox

Miệng gió Tròn



Round Type Diffuser

Chất liệu: ● Aluminum ● ABS Lastic

MÔ TẢ

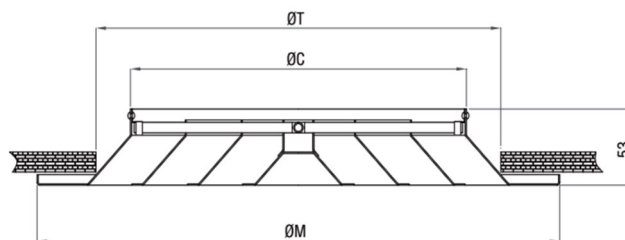
- **Công dụng:** làm miệng gió cấp, gió hồi, gió thải, gió tươi. Thổi gió phủ đều 360°.
- **Vị trí:** lắp trên trần hoặc vách.
- **Vật liệu:** nhôm hoặc ABS Lastic.
- **Màu sắc:** nhựa ABS màu trắng, nhôm được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** từng cánh rời được ép nguyên khối, không hàn. Có cơ cấu tháo lắp nhanh các cánh lõi ra khỏi khung để chỉnh van gió.
- **Phụ kiện:** van miệng gió cánh quạt VCO.

Model	Ø C (mm)	Ø M (mm)	Ø T (mm)
MP310-A1 (nhôm)	185	330	250
MP310-A2 (nhôm)	275	420	340
MP310-A3 (nhôm)	455	600	520
MP310-A4 (nhôm)	545	710	620
MP310-B1 (nhựa)	200	405	260
MP310-B2 (nhựa)	250	405	310
MP310-B3 (nhựa)	300	405	360

Độ dày: Khung 1.2 mm, Lá 1.0 mm

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ Ø [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
	Áp suất tổng [Pa]	7.2	11.2	16.9	22.2	28.9	36.4	45.1
185	Lưu lượng gió [m3/h]	177	225	273	322	370	418	467
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	-	-	14	19	23	26
	Độ xa luồng gió [m]	1.8	2	2.5	3	3	4	4
275	Lưu lượng gió [m3/h]	409	516	623	730	837	944	1051
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	11	17	22	27	31	34
	Độ xa luồng gió [m]	4	5	5	5	6	6	6.5
455	Lưu lượng gió [m3/h]	1156	1448	1741	2033	2326	2618	2911
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	16	22	27	31	35	38
	Độ xa luồng gió [m]	7	7.5	8.5	8.5	9	9	9
545	Lưu lượng gió [m3/h]	1664	2084	2504	2923	3343	3763	4183
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	-	18	23	28	33	37	40
	Độ xa luồng gió [m]	8	9	9	9	>9	>9	>9

TÙY CHỌN



Miệng gió tròn khung vuông

Miệng gió nhựa

Miệng gió nhựa khung vuông

Miệng gió Đĩa Tròn



Round Plate Diffuser

Chất liệu: ● Tole

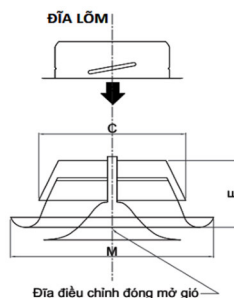
MÔ TẢ

- **Công dụng:** thường lắp trong không gian nhỏ. Thổi gió phủ đều 360°.
- **Vị trí:** lắp trên trần hoặc vách.
- **Vật liệu:** tôn ép định hình.
- **Màu sắc:** được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** đĩa tròn có thể xoay lên xuống để đóng mở gió thay cho van gió. Có ron làm kín.

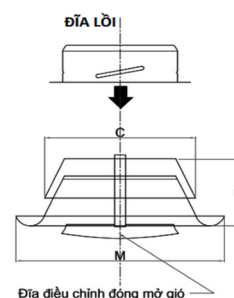
Model	Ø C (mm)	Ø M (mm)	E (mm)
MP311-D1	77	115	40
MP311-D2	97	138	42
MP311-D3	122	164	46
MP311-D4	157	211	54
MP311-D5	197	248	63
MP311-D6	248	305	75

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



Đĩa điều chỉnh đóng mở gió



Đĩa điều chỉnh đóng mở gió

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ Ø [mm]	Lưu lượng gió [m ³ /h]	Tổn thất áp suất [Pa]		Độ ồn Lw dB [A]	
		Đĩa lỗm	Đĩa lưới	Đĩa lỗm	Đĩa lưới
77	72	25	65	25	35
	90	35	90	30	40
97	72	26	60	25	35
	90	38	85	30	40
122	72	28	40	30	30
	108	48	60	35	35
157	144	45	40	35	30
	180	60	60	40	35
197	162	45	80	35	35
	180	60	125	45	40
248	162	45	75	35	35
	180	60	120	45	40

TÙY CHỌN



Miệng gió đĩa lưới



Miệng gió đĩa lỗm

Miệng gió Tròn Cánh Xoắn



Round Swirl Diffuser

Chất liệu: ● Tole

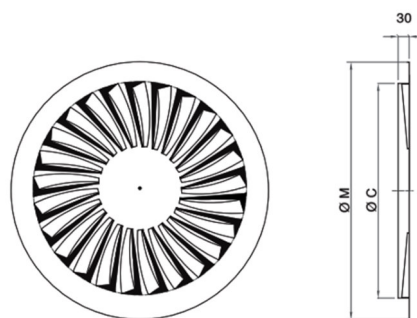
MÔ TẢ

- **Công dụng:** thường lắp trong không gian nhỏ. Thổi gió phủ đều 360°.
- **Vị trí:** lắp trên trần hoặc vách.
- **Vật liệu:** tôn tấm ép định hình.
- **Màu sắc:** được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** cánh được ép nguyên khối, không hàn. Có lỗ chỉnh từ mặt dưới.
- **Phụ kiện:** van miệng gió cánh quạt VCO.

Model	Ø C (mm)	Ø M (mm)
MP312-D1	240	300
MP312-D2	340	400
MP312-D3	440	500
MP312-D4	540	600

Sản phẩm được kiểm tra phù hợp
tiêu chuẩn/phương pháp thử:

- TCVN 5878:2007
- Australian Standard 1217.2-1985
- Air Diffusion Council (USA) Equipment Test Code 1062:GRD-84



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

240	Lưu lượng gió [m3/h]	108	144	180	216	252	288	360
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	<15	18	25	30	34	38	44
	Độ xa luồng gió [m]	0.8	1.1	1.4	1.7	2	2.2	2.8
340	Lưu lượng gió [m3/h]	288	360	432	540	648	720	792
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	16	24	30	35	40	43	47
	Độ xa luồng gió [m]	1.5	1.8	2.2	2.7	3.3	3.6	4.1
440	Lưu lượng gió [m3/h]	540	648	720	792	900	1008	1080
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	32	37	40	42	46	49	51
	Độ xa luồng gió [m]	2.3	2.7	3	3.3	3.8	4.2	4.5
540	Lưu lượng gió [m3/h]	648	720	792	864	936	1044	1116
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	32	37	40	46	46	49	51
	Độ xa luồng gió [m]	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.8	5.1

TÙY CHỌN



Miệng gió tròn cánh xoắn khung vuông

Miệng gió Cầu Thổi Xa



Jet Ball Diffuser

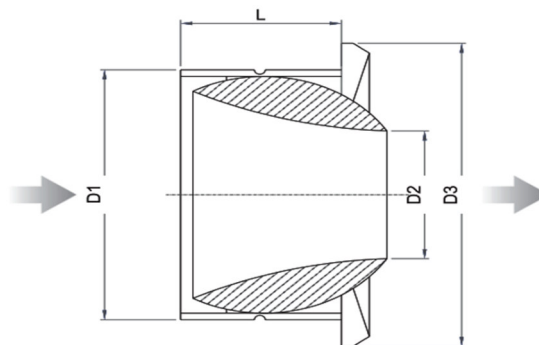
Chất liệu: ● Aluminum ● ABS Lastic

MÔ TẢ

- **Công dụng:** thổi xa trong những không gian rộng.
- **Vị trí:** lắp trên vách hoặc ống gió.
- **Vật liệu:** nhôm tấm ép định hình hoặc nhựa ABS.
- **Màu sắc:** nhựa ABS màu trắng, nhôm được sơn tĩnh điện màu trắng hoặc màu khác theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** cổ thổi có thể xoay chỉnh hướng được.
- **Phụ kiện:** van gió tròn DGD.

Model [Aluminum]	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)
MP313-A1	160	85	200	100
MP313-A2	200	108	257	110
MP313-A3	250	136	302	140
MP313-A4	315	186	384	160
MP313-A5	400	230	470	180

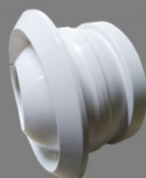
Model [ABS Lastic]	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)
MP313-B1	145	75	200	113
MP313-B2	195	102	265	146
MP313-B3	245	122	310	185
MP313-B4	296	200	360	210
MP313-B5	200	310	360	210
MP313-B6	200	348	416	242
MP313-B7	200	398	472	252



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước Cổ [mm]	Vận tốc gió ra [m/s]	3	5	7	10	13	15	17	20
160	Lưu lượng gió [m ³ /h]	75	125	175	250	325	375	425	500
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	10	12	14	21	29	33	37	41
	Độ xa luồng gió [m]	8.0	13.6	19.0	26.8	34.8	40.0	44.2	50.4
250	Lưu lượng gió [m ³ /h]	155	255	360	510	660	765	865	1015
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	11	14	19	25	33	37	40	45
	Độ xa luồng gió [m]	11.6	19.4	27.0	38.2	49.6	57.6	65.4	73.0
315	Lưu lượng gió [m ³ /h]	285	470	660	940	1220	1405	1595	1875
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	12	20	26	35	41	45	49	54
	Độ xa luồng gió [m]	16.4	24.0	33.8	48.4	62.8	72.4	82.0	91.0
400	Lưu lượng gió [m ³ /h]	450	750	1050	1500	1945	2245	2545	2990
	NC [Tiêu chuẩn độ ồn]	14	24	31	39	47	52	54	56
	Độ xa luồng gió [m]	19.0	28.6	44.4	64.0	81.0	92.0	100.0	113.0

TÙY CHỌN



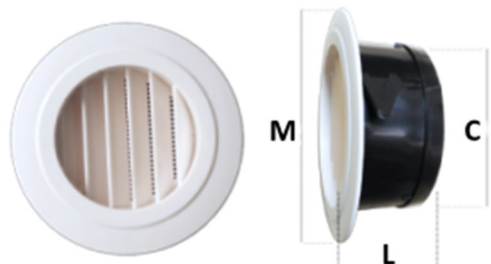
Miệng gió cầu thổi xa bằng nhựa ABS

Miếng gió Tròn Thông gió

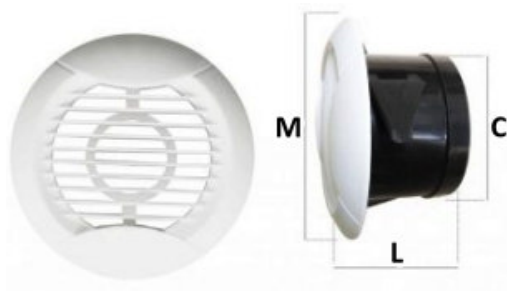
Chất liệu:

● ABS Lastic

● Stainless Steel



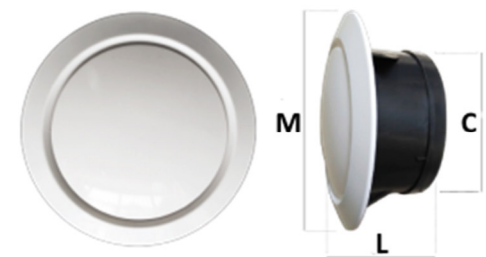
Model A	Đặc điểm	Ø C (mm)	Ø M (mm)	L (mm)
MP314-A1	Gắn ngoài trời (Louver), có lưới chắn côn trùng Chất liệu: ABS Lastic	72	112	70
MP314-A2		96	150	70
MP314-A3		119	169	70
MP314-A4		147	195	70
MP314-A5		192	245	70



Model B	Đặc điểm	Ø C (mm)	Ø M (mm)	L (mm)
MP314-B1	Cấp gió tươi Chất liệu: ABS Lastic	96	136	80
MP314-B2		119	161	80
MP314-B3		146	185	80



Model C	Đặc điểm	Ø C (mm)	Ø M (mm)	L (mm)
MP314-C1	Cấp gió tươi Van đóng mở gió Chất liệu: ABS Lastic	96	145	70
MP314-C2		147	196	70
MP314-C3		192	246	70

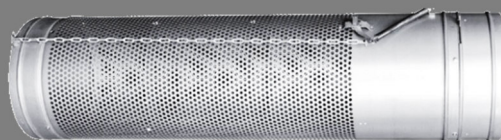


Model D	Đặc điểm	Ø C (mm)	Ø M (mm)	L (mm)
MP314-D1	Cấp gió tươi Xoay đóng mở gió Chất liệu: ABS Lastic	96	150	88
MP314-D2		147	195	88
MP314-D3		192	250	88



Model E	Đặc điểm	Ø C (mm)	Ø M (mm)	L (mm)
MP314-A1	Gắn ngoài trời (Louver), có lưới chắn côn trùng Chất liệu: Inox	72	112	70
MP314-A2		96	150	70
MP314-A3		119	169	70
MP314-A4		147	195	70
MP314-A5		192	245	70

Miệng gió Ống Khuếch tán

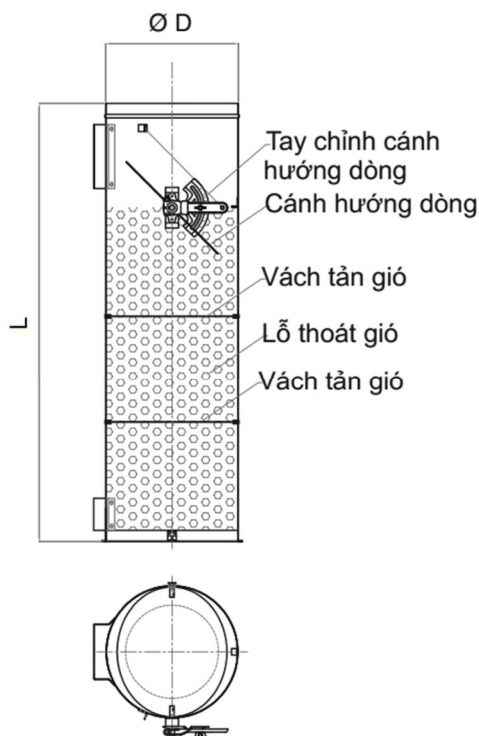


Duct Diffuser

Chất liệu: ● Tole

MÔ TẢ

- **Công dụng:** thổi gió đều 360 độ, lắp trong không gian lớn, trần cao.
- **Vị trí:** lắp cặp cột hoặc treo dưới ống gió.
- **Vật liệu:** tole mạ kẽm dập lỗ.
- **Màu sắc:** không sơn hoặc sơn tĩnh điện màu theo yêu cầu.
- **Kết cấu:** Có cánh hướng dòng với cơ cấu điều chỉnh bằng dây, thuận tiện thao tác khi treo miệng gió trên cao.
- **Phụ kiện:** van miệng gió cánh quạt VCQ.



Model	Ø D (mm)	L (mm)
MP315-D1	250	1200
MP315-D2	315	1200
MP315-D3	350	1200
MP315-D4	400	1200
MP315-D5	450	1200

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

BẢNG LỰA CHỌN (HƯỚNG GIÓ THỔI NGANG)

ØD [mm]	250	315	350	355	400	450
Độ ồn [dB(A)]	46	46	46	46	46	46
ΔPt [Pa]	50	43	34	34	30	34
Lưu lượng [m ³ /h]	750	1400	1450	1450	1900	2400

LƯU LƯỢNG GIÓ GIỚI HẠN

ØD [mm]	250	315	350	355	400	450
Lưu lượng Min. [m ³ /h]	700	1300	1300	1300	1600	2100
Lưu lượng Max. [m ³ /h]	2100	4200	4400	4400	5900	6700



THE ART OF AIR - CONDITIONING
30c4

**CÔNG TY CỔ PHẦN
THƯƠNG MẠI KỸ THUẬT
XÂY DỰNG**

www.30-4corp.com.vn