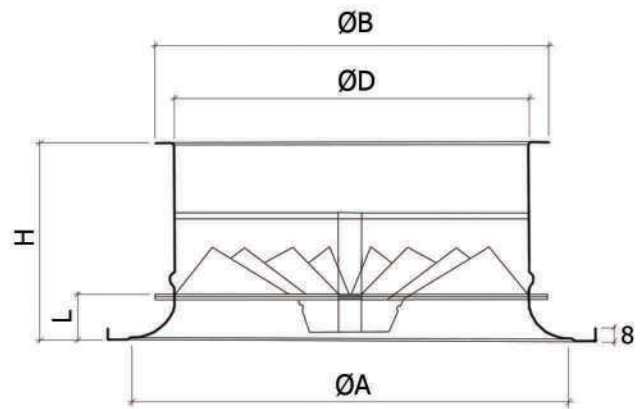
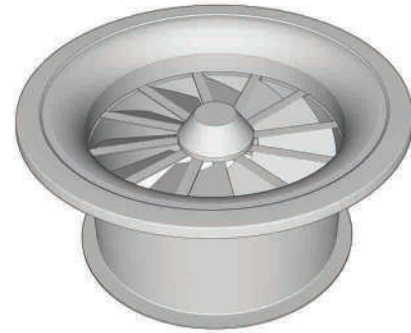


## MIỆNG KHUẾCH TÁN CÁNH QUẠT Supply Swirl Diffuser

- Model: SWD
- Công dụng:
  - Dùng làm cửa cấp gió cho hệ thống thông gió trong HVAC.
  - So với miệng gió khuếch tán truyền thống miệng gió cánh quạt 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:
  - 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 quạt được gắn trên hộp gió hoặc gắn trực tiếp vào ống mềm.



### • KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN:

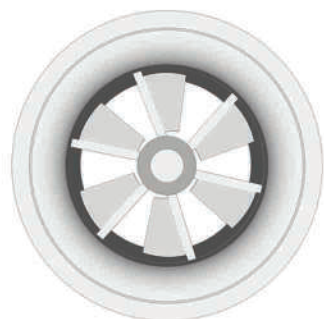
CODE	Face size (mm) Ø A	Neck size (mm) Ø D	Wall size (mm) Ø B	Height H
200	300	200	260	85
250	360	250	310	90
315	462	315	400	118
350	500	350	435	140
400	568	400	500	152
500	718	500	640	188
630	878	630	800	246



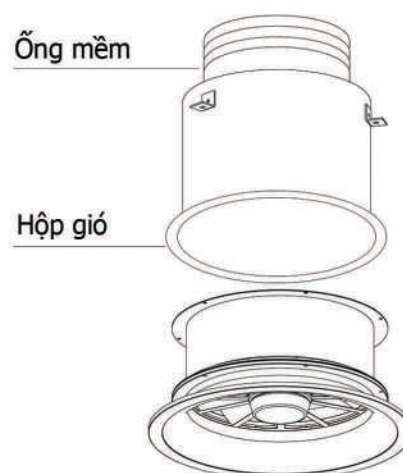
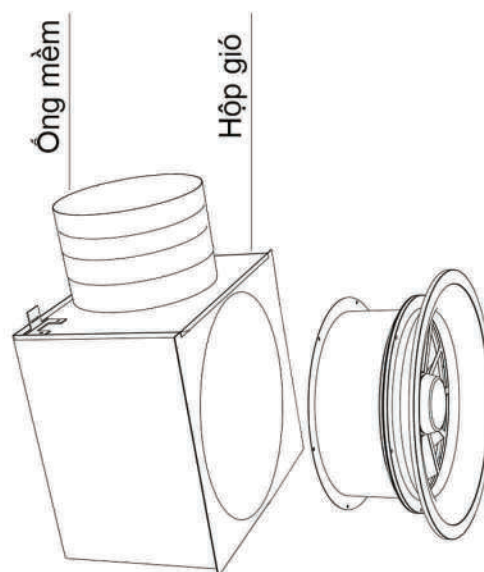
Đóng 100%



Mở 50%



Mở 100%


**• THÔNG SỐ THAM CHIẾU:**

Size (mm)	Air Flow Performance						
	CMH	300	400	500	600	700	800
315	Tot. Press (mmAq)	1.1	1.7	2.7	4.1	5.1	7.1
	Throw (m)	4.5	6.5	7.2	12	13.5	16
	NC	23	28	35	40	43	47
400	CMH	600	700	800	1000	1200	1400
	Tot. Press (mmAq)	1.0	2.2	2.7	4.4	6.0	8.0
	Throw (m)	7	9	11	14	17	20
630	NC	23	27	32	37	43	47
	CMH	1250	1500	1750	2000	2500	3000
	Tot. Press (mmAq)	1.5	1.8	2.6	3.2	4.8	7.3
800	Throw (m)	10	14	16	17	23	26
	NC	24	27	33	36	42	48
	CMH	1500	1750	2000	2500	3000	3500
800	Tot. Press (mmAq)	1.2	1.7	2.2	3.3	4.8	6.8
	Throw (m)	10	12	14	18	23	27
	NC	23	27	32	37	43	48

- The above performance data are tested with diffuser installed vertically dropdown from the ceiling.
- The above performance data are tested with blades fully open, which provides maximum vertical throw.
- Throws are based on terminal velocity 0.25m/s, vertically throw from ceiling.

- Throws are based on isothermal condition.
- NC values are based on room absorption of 10dB, re 10<sup>-12</sup> watts.