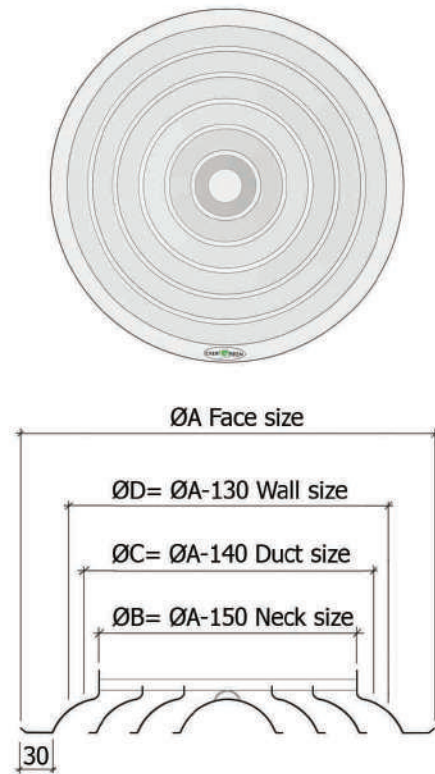


**MIỆNG GIÓ KHUẾCH TÁN TRÒN**  
**Round Ceiling Diffuser**

- **Công dụng:**
  - Thổi gió 4 hướng đều 360°.
  - Dùng làm cửa cấp gió hoặc cửa hồi gió.
- **Vị trí lắp đặt:**
  - Gắn trên trần giả hoặc có thể lắp tự do.
- **Vật liệu:**
  - Nhôm A6063 - T5.
  - Khung : Nhôm định hình dày 1.0-1.2mm.
  - Nan : Nhôm và hợp kim nhôm 0.8-1.0mm.
  - Kết nối : Kiểu chữ X - có thể tháo rời nhờ cơ cấu lò xo.
- **Bề mặt:**
  - Sơn tĩnh điện RAL 9010 / RAL 9016 hoặc theo yêu cầu.
- **Phụ kiện:**
  - Thường lắp với van cánh bướm, lưới lọc G2, G3 và hộp gió.
  - Hoặc lắp trực tiếp ống gió mềm có / không bảo ôn.



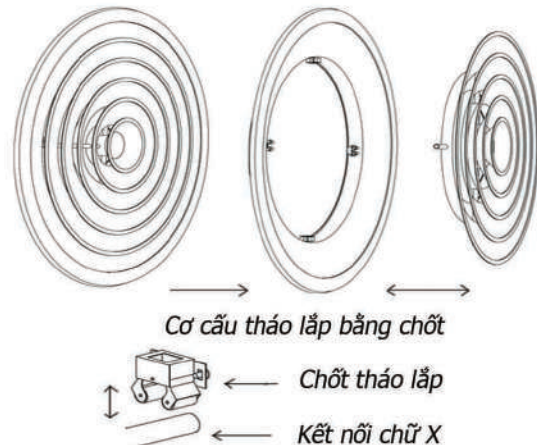
**• KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN:**

CODE	Kích thước mặt	Kích thước cổ	Chiều cao	Air Volume (m3/h)	Throw Max (m)
RD 200	200	98	65	134	1.3
RD 250	250	98	65	134	1.3
RD 300	300	148	65	242	1.55
RD 350	350	198	65	359	1.8
RD 400	400	248	65	503	2.2
RD 450	450	298	65	665	2.4
RD 500	500	348	65	852	2.62
RD 550	550	398	65	1058	2.8
RD 600	600	448	65	1528	3.2

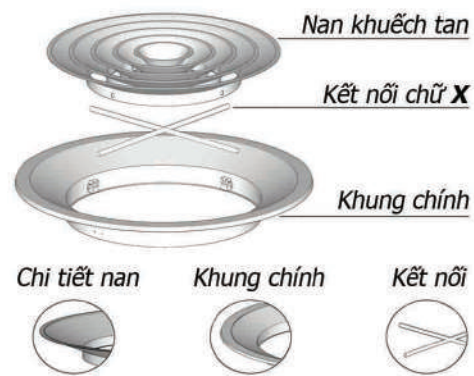
( Số liệu được lựa chọn khi vận tốc không khí là 2,5 m/s và vận tốc ở khoảng cách thổi là 0,25 m/s )



**CODE: RD Ø D (mm)**







● THÔNG SỐ THAM CHIẾU (Round Inlet)

Neck Size mm Neck Area m <sup>2</sup>	Neck Vel. (m/s)	2	3	4	5	6	7	8
150ø (0.0182)	CMH	130	196	262	328	393	460	525
	Tot. Press(mmAq)	0.8	1.5	2.3	3.6	5.1	6.9	9.1
	Radius of Diff(M)	0.5 - 0.8	0.8 - 1.4	1.1 - 2.0	1.4 - 2.3	1.7 - 2.9	2.0 - 3.2	2.4 - 3.8
	NC	-	-	25	32	38	43	45
200ø (0.0324)	CMH	233	350	467	583	700	816	933
	Tot. Press(mmAq)	1.0	2.0	2.5	3.9	5.6	7.7	10.2
	Radius of Diff(M)	0.8 - 1.1	1.1 - 2.0	1.4 - 2.6	2.0 - 3.2	2.2 - 3.8	2.6 - 4.3	3.2 - 5.0
	NC	-	22	27	34	40	44	47
250ø (0.0507)	CMH	365	548	730	913	1095	1280	1460
	Tot. Press(mmAq)	1.0	2.1	2.5	4.1	5.8	8.2	10.7
	Radius of Diff(M)	0.8 - 1.4	1.4 - 2.3	2.2 - 3.2	2.3 - 4.1	2.8 - 4.7	3.5 - 5.5	3.8 - 6.5
	NC	-	23	28	35	41	45	48
300ø (0.0731)	CMH	526	790	1052	1315	1580	1842	2105
	Tot. Press(mmAq)	1.1	2.2	2.8	4.4	6.4	8.7	11.2
	Radius of Diff(M)	1.0 - 2.0	1.7 - 2.9	2.3 - 3.8	2.9 - 4.7	3.5 - 5.6	4.1 - 6.8	4.7 - 7.6
	NC	-	23	29	37	43	46	50
350ø (0.0979)	CMH	705	1057	1410	1762	2115	2467	2820
	Tot. Press(mmAq)	0.9	2.0	2.9	4.4	6.5	8.5	11.5
	Radius of Diff(M)	1.3 - 2.2	2.0 - 3.2	2.6 - 4.3	3.5 - 5.5	4.1 - 6.5	4.7 - 7.6	5.5 - 8.7
	NC	-	24	29	38	43	47	52
400ø (0.1297)	CMH	934	1400	1868	2335	2800	3270	3735
	Tot. Press(mmAq)	0.8	1.5	2.4	3.6	5.2	6.9	9.1
	Radius of Diff(M)	1.4 - 2.6	2.2 - 3.7	3.1 - 5.0	4.1 - 6.5	4.6 - 7.6	5.5 - 8.6	6.4 - 10.2
	NC	-	24	31	40	44	47	52
450ø (0.1642)	CMH	1182	1773	2365	2955	3546	4140	4730
	Tot. Press(mmAq)	0.8	1.5	2.3	3.6	5.1	6.9	9.1
	Radius of Diff(M)	1.6 - 2.8	2.5 - 4.1	3.5 - 5.8	4.3 - 7.0	6.2 - 8.5	6.1 - 9.8	7.0 - 11.4
	NC	-	25	32	42	46	50	54
500ø (0.2027)	CMH	1460	2190	2920	3650	4380	5110	5840
	Tot. Press(mmAq)	0.9	2.0	2.9	4.4	6.5	8.5	11.5
	Radius of Diff(M)	1.9 - 3.2	2.8 - 4.6	4.1 - 6.4	5.0 - 7.8	5.5 - 9.4	7.0 - 11.1	8.5 - 12.5
	NC	-	25	33	42	47	52	56
550ø (0.2452)	CMH	1765	2648	3530	4415	5295	6180	7060
	Tot. Press(mmAq)	1.1	2.2	2.8	4.4	6.4	8.7	11.2
	Radius of Diff(M)	2.0 - 3.5	3.2 - 5.0	4.3 - 7.0	5.4 - 8.6	6.3 - 10.4	7.6 - 12.2	8.8 - 14.0
	NC	-	26	33	44	48	52	56
600ø (0.2919)	CMH	2100	3152	4203	5255	6305	7355	8405
	Tot. Press(mmAq)	1.0	1.7	2.3	3.9	5.6	7.7	10.2
	Radius of Diff(M)	2.2 - 3.8	3.5 - 5.5	4.7 - 7.5	5.8 - 9.4	7.0 - 11.5	8.2 - 13.1	9.4 - 15.2
	NC	21	26	34	44	48	53	57

- Radius of diffusion 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<sup>-12</sup> watts.
- Dash (-) in space indicates NC value less than 20.