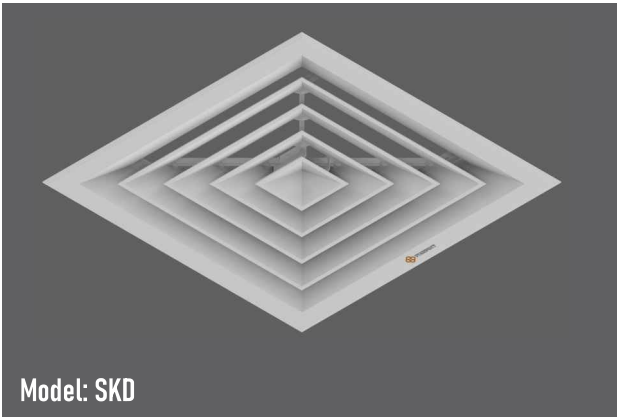


# CỬA (MIỆNG) KHUẾCH TÁN VUÔNG



## ỨNG DỤNG

Cửa khuếch tán vuông là một trong các loại cửa cấp khí lắp trần tiêu chuẩn của ngành thông gió.

Sản phẩm được thiết kế để cấp dung lượng khí lớn, ổn định với thù hình luồng khí ngang đi gần mặt trần và không tạo dòng xoáy gây khó chịu cho người dùng.

Cửa có thể lắp qua lỗ mở trên trần hoặc trên khung xương trần thả

## VẬT LIỆU

- Khung : nhôm định hình mác A6063-T5 dày 1.0-1.2mm . Lõi nan: nhôm liên tấm dày 1.0 mm mác A6063. Khung xương liên kết chữ X: nhôm định hình

## HOÀN THIỆN

- Màu tiêu chuẩn: sơn tĩnh điện trắng mờ mã RAL 9010 (có tùy chọn màu theo hệ RAL)

## KÍCH THƯỚC

- Tùy chọn (xem bảng)

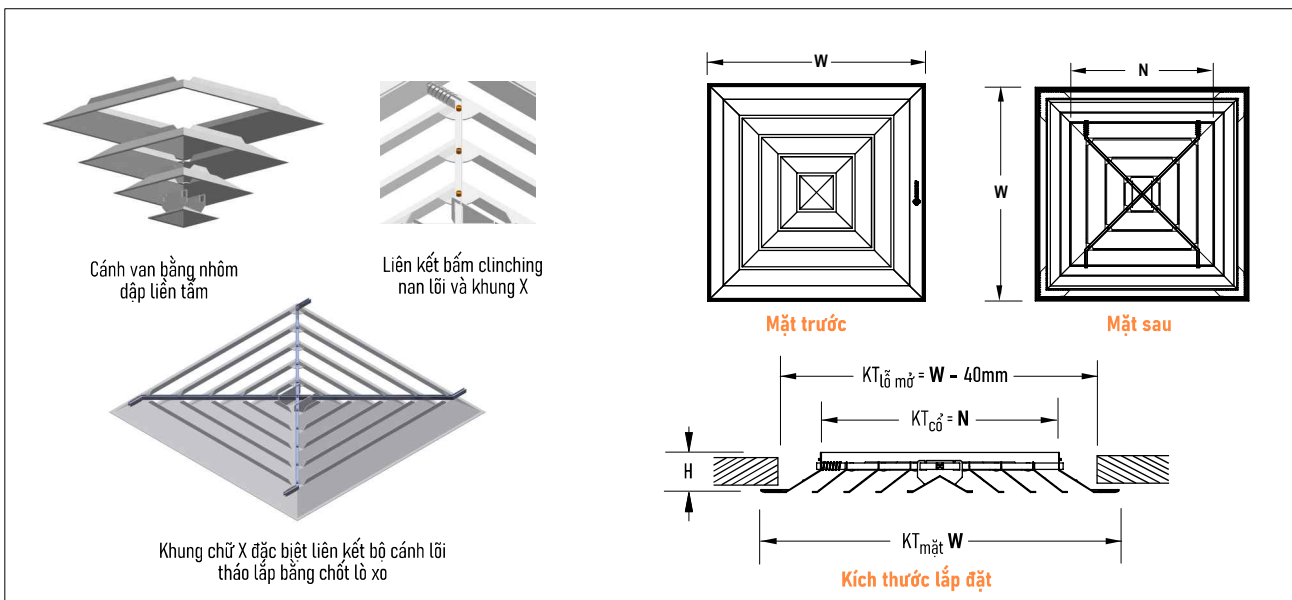
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Bộ nan lõi tháo lắp bằng chốt lò xo, tỉ lệ thoáng tùy số lõi.

## CÁC TÙY CHỌN PHỤ KIỆN

- Van OBD/lưới lọc

## CHI TIẾT CẤU TẠO



## KÍCH THƯỚC

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC MẶT	KÍCH THƯỚC CỔ	KÍCH THƯỚC CỔ HỘP GIÓ	KÍCH THƯỚC LỖ MỞ
SKD	W	N	N+5	W-40

**THÔNG SỐ HOẠT ĐỘNG**

Kích thước cửa (mm) Hệ số diện tích (m <sup>2</sup> )	Lưu tốc cửa (m/s)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
<b>150 x 150</b> 0.0093	Lưu lượng (l/s)	23	34	45	56	68	79
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.51	0.76	1.52	2.54	3.56	4.57
	Cự ly thổi (m)	1.2 - 1.8 - 2.4	1.8 - 2.4 - 3.1	2.4 - 3.1 - 3.7	2.7 - 3.4 - 4.0	3.1 - 3.7 - 4.6	3.4 - 4.3 - 4.9
	NC	< 15	16	21	27	34	39
<b>225 x 225</b> 0.0169	Lưu lượng (l/s)	51	76	101	127	152	177
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.51	1.00	2.03	3.05	4.32	5.84
	Cự ly thổi (m)	1.2 - 1.8 - 2.4	1.8 - 2.4 - 3.4	2.4 - 3.1 - 4.3	3.1 - 4.3 - 5.5	4.0 - 5.5 - 7.3	5.5 - 6.7 - 9.1
	NC	< 15	17	24	30	36	41
<b>300 x 300</b> 0.0280	Lưu lượng (l/s)	90	135	180	225	270	315
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.51	1.27	2.29	3.81	5.33	7.37
	Cự ly thổi (m)	2.1 - 3.1 - 4.9	3.1 - 4.3 - 6.1	4.0 - 4.9 - 7.3	4.6 - 5.8 - 7.9	4.9 - 5.8 - 9.1	5.5 - 6.7 - 9.8
	NC	< 15	17	26	33	38	43
<b>375 x 375</b> 0.043	Lưu lượng (l/s)	141	211	281	352	422	492
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.76	1.52	2.54	4.06	5.84	8.13
	Cự ly thổi (m)	2.4 - 3.7 - 5.5	4.0 - 5.5 - 7.6	5.2 - 6.1 - 8.8	5.8 - 7.0 - 10.1	6.1 - 7.6 - 11.3	6.7 - 8.2 - 12.2
	NC	< 15	18	28	35	40	44
<b>450 x 450</b> 0.065	Lưu lượng (l/s)	203	304	405	506	608	709
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.76	1.52	2.79	4.57	6.60	9.14
	Cự ly thổi (m)	3.1 - 4.6 - 7.6	4.6 - 6.4 - 9.1	5.6 - 7.6 - 10.7	6.7 - 8.5 - 12.2	7.6 - 9.2 - 13.4	8.2 - 10.1 - 14.0
	NC	< 15	20	30	36	41	44
<b>525 x 525</b> 0.093	Lưu lượng (l/s)	276	413	550	690	830	960
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.76	1.78	3.05	4.83	6.86	8.39
	Cự ly thổi (m)	3.7 - 5.2 - 8.5	5.2 - 7.6 - 11	7.0 - 8.5 - 12.5	7.9 - 9.8 - 14.0	8.5 - 11.0 - 15.9	9.5 - 11.6 - 16.8
	NC	15	23	32	37	42	45
<b>600 x 600</b> 0.13	Lưu lượng (l/s)	360	540	720	900	1080	1260
	Áp tĩnh Ps (mmAq)	0.76	1.78	3.05	4.83	6.86	8.39
	Cự ly thổi (m)	4.0 - 5.8 - 10.4	5.8 - 8.0 - 12.2	7.6 - 10.0 - 14.3	8.5 - 11.3 - 16.1	9.4 - 12.5 - 18.0	10.0 - 13.4 - 19.5
	NC	16	26	33	38	42	45

**Chú thích:** ●Ps: độ sụt áp tính qua cửa đo bằng mm H2O ●Cự ly thổi được đo tại các lưu tốc cuối 0.75, 0.5 và 0.25m/giây ●NC dựa trên phòng hấp thụ âm 10 dB

**GỢI Ý ÁP DỤNG VỀ CẤP ĐỘ ÔN (NC)** ●Phòng ngủ, phòng họp : 25 - 30 ●Phòng làm việc riêng : 35 - 40 ●Văn phòng chung: 40 - 45 ●Công nghiệp nhẹ : 50 - 60

**MÃ ĐẶT HÀNG**

**SKD - W - RAL - M**

Cửa/miệng gió tiêu chuẩn  
màu trắng RAL 9010

Kích thước mặt

Tùy chọn: OBD/Lưới chắn côn trùng/Lưới lọc bụi thô/G3/G4

Tùy chọn: mã màu RAL

