

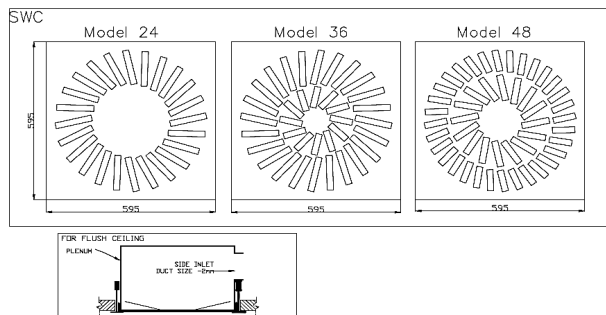
מפרט טכני

SWC



METALPRESS

MAKE THE DIFFERENCE



מפזר תקרתי דקורטיבי לתקרות אקוסטיות ואחרות. למפזרי SWC יעילות גבוהה ביותר של פיזור, סחרור וערבוב אינדקציוני של האוויר, מתאימים למערכות VAV ורגילות כאחד. מפזרי SWC יעילים בטווחים של 25% - 100% מכמות האוויר המתוכננת, הפרשי חום עד 11 מעלות וכמות גדולה של החלפות אוויר. הגובה המינימלי מהרצפה: 2.6 מטר, המקסימלי מהרצפה: 4 מ'.

אופציות:

- ▶ כמות להבים: 24, 36, 48
- ▶ קופסת פלנום עם כניסה עליונה או צדדית עם או בלי בידוד
- ▶ במידות 8", 10", 12"
- ▶ וסת אוויר עגול

גימורים:

- ▶ סטנדרט - צבע לבן שבור קלוי בתנור בגוון העדין והמיוחד של STUDIO
- ▶ צבעי RAL שונים

מידות:

- ▶ מידות חוץ 595X595
- ▶ מידות חוץ לפי מידות אריח

Performance Data - SWC 24 FC

Diffuser fixed on a plenum with an open damper and equalizing network, terminal speed $V_t=0'37$ m/s

Installation height (m)	min	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.2	3.4	3.4
	max	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4	4.1

Air delivery speed	m/s	2	3	4	5	6	8	9	10	12
Pressure drop	Pa	7	14	23	35	48	79	97	117	161
Air flow	Mc/h	260	389	519	649	779	1039	1168	1298	1558
Throw	m	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3	3.6

Performance Data - SWC 36 FC

Diffuser fixed on a plenum with an open damper and equalizing network, terminal speed $V_t=0'37$ m/s

Installation height (m)	min	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.2	3.4	3.4
	max	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4	4.1

Air delivery speed	m/s	2	3	4	5	6	8	9	10	12
Pressure drop	Pa	7	14	23	34	47	79	96	116	160
Air flow	Mc/h	335	503	670	838	1005	1341	1508	1676	2011
Throw	m	0.7	1.1	1.4	1.8	2.2	2.9	3.2	3.6	4.3

Performance Data - SWC 48 FC

Diffuser fixed on a plenum with an open damper and equalizing network, terminal speed $V_t=0'37$ m/s

Installation height (m)	min	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.1	3.2	3.4	3.4
	max	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4	4.1

Air delivery speed	m/s	2	3	4	5	6	8	9	10	12
Pressure drop	Pa	7	14	23	34	47	78	96	116	160
Air flow	Mc/h	360	539	719	899	1079	1438	1618	1798	2157
Throw	m	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	3.1	3.5	3.9	4.6