



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



บริษัท ซิกส์ตีไฟว์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

GRILLES |
DIFFUSERS |
LOUVERS |
DAMPERS |
ACCESSORIES |

www.sixtyfivecorp.com

SQUARE CEILING DIFFUSER (SCD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

เฟรมนอก
กว้างข้างละ
4.5 CM.



ใบปรับลมเอียง
45 องศา
กว้าง 3 CM.

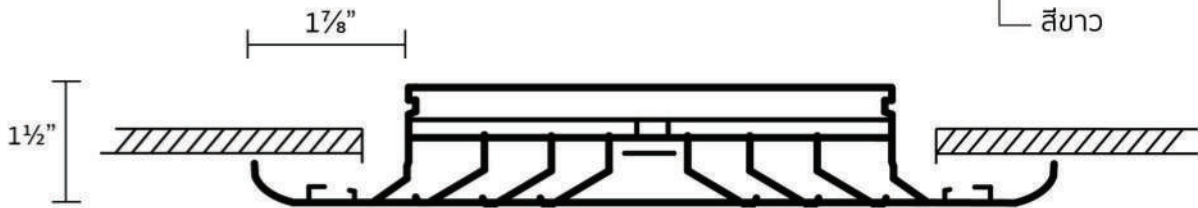


ติดตั้งตัวปรับ
ปริมาณลม
เพิ่มได้



สีอลูมิเนียม

สีขาว



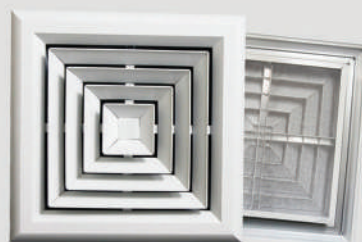
หัวจ่ายลมแบบตีฝ้าเพดาน กระจายลม 1-4 ทิศทาง
ผลิตจากอลูมิเนียมชุบอีพอกไซด์หนา 1.2 มิลลิเมตร
เฟรมนอกกว้างข้างละ 4.5 เซนติเมตร ลึก 3.5 เซนติเมตร
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้
ผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 6 นิ้วขึ้นไป (ขนาดช่องเจาะเท่านั้น)

**มาตรฐานจะเป็นขนาดเลขคู่ เช่น 8,10,12,14 นิ้ว เป็นต้น*

*Optional



SQUARE CEILING DIFFUSER
WITH DAMPER WITH COLOUR



SQUARE CEILING DIFFUSER
WITH INSECT SCREEN WITH COLOUR



SQUARE CEILING DIFFUSER
WITH ADAPTOR

SQUARE CEILING DIFFUSER (SCD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

NECK SIZE	RATING	NECK VELOCITY IN FEET PER MINUTE								
		400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
6" X 6" 0.196	CFM	88	98	118	137	157	176	196	235	274
	SP	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.20	0.28	0.38
	RAD	3-5	3-6	4-6	4-6	4-6	5-7	5-7	6-8	6-8
8" X 8" 0.349	CFM	140	175	209	244	279	314	349	419	487
	SP	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.17	0.18	0.27	0.37
	RAD	4-6	5-8	5-8	5-8	5-9	6-10	6-10	7-11	8-13
10" X 10" 0.545	CFM	218	273	327	381	436	490	545	654	763
	SP	0.06	0.09	0.12	0.22	0.24	0.30	0.36	0.52	0.72
	RAD	5-9	5-9	6-11	6-11	7-13	7-13	8-14	9-16	12-18
12" X 12" 0.785	CFM	314	392	471	550	628	706	785	942	1099
	SP	0.04	0.08	0.10	0.18	0.20	0.29	0.31	0.49	0.67
	RAD	6-10	6-10	6-12	6-12	7-14	7-15	10-18	13-21	15-25
14" X 14" 1.07	CFM	428	535	642	749	856	963	1070	1280	1500
	SP	0.05	0.09	0.12	0.17	0.20	0.28	0.31	0.44	0.59
	RAD	8-13	8-13	11-15	11-16	13-19	13-19	18-23	21-26	24-28
16" X 16" 1.4	CFM	560	700	840	980	1120	1260	1460	1680	1960
	SP	0.07	0.08	0.14	0.19	0.26	0.30	0.41	0.59	0.82
	RAD	10-14	10-14	13-17	14-18	17-22	18-22	19-25	22-29	24-30
18" X 18" 1.77	CFM	708	885	1062	1239	1416	1593	1770	2124	2478
	SP	0.05	0.07	0.11	0.18	0.22	0.28	0.35	0.53	0.72
	RAD	9-14	9-15	12-18	12-18	17-24	18-26	20-28	23-30	26-32
20" X 20" 2.18	CFM	872	1090	1308	1526	1744	1962	2180	2616	3052
	SP	0.05	0.08	0.12	0.16	0.24	0.28	0.36	0.54	0.76
	RAD	9-14	12-18	14-20	14-20	19-25	20-26	22-29	23-30	27-35
22" X 22" 2.63	CFM	1052	1315	1578	1841	2104	2367	2630	3156	3682
	SP	0.05	0.07	0.11	0.14	0.23	0.26	0.32	0.50	0.70
	RAD	11-18	12-18	14-22	15-22	20-24	20-24	22-30	22-32	24-36
24" X 24" 3.14	CFM	1256	1570	1884	2198	2512	2826	3140	3768	4396
	SP	0.05	0.09	0.12	0.16	0.20	0.25	0.28	0.40	0.54
	RAD	12-18	12-18	16-22	18-24	21-29	22-30	24-32	27-38	30-40
28" X 28" 4.274	CFM	1709	2137	2564	2992	3411	3847	4274	5129	5184
	SP	0.06	0.09	0.11	0.14	0.19	0.23	0.28	0.39	0.52
	RAD	13-20	13-22	12-23	14-24	22-31	27-36	27-36	30-40	34-44

CFM. = CAPACITY IN CUBIC FEET PERMINUTE
 SP. = STATIC PRESSURE IN INCHES OF WATEF
 RAD. = RADIUS OF DIFFUSION IN FEET

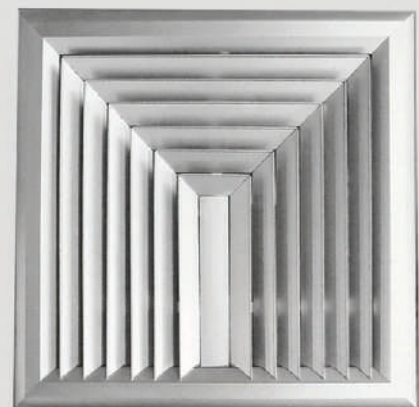
*Optional



1 תחם (SCD-1)



2 תחם (SCD-2)



3 תחם (SCD-3)

EXHAUST AIR GRILLE (EAG)

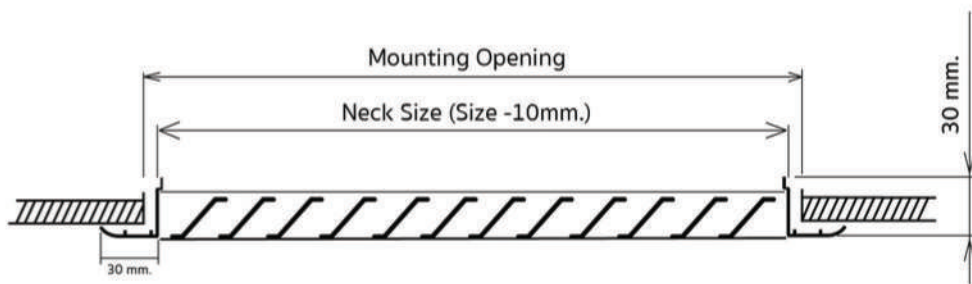


SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

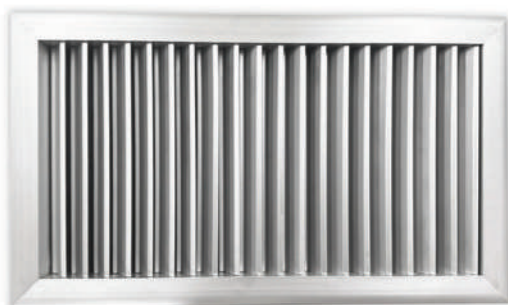
เฟรมนอกกว้าง
ข้างละ 3 CM.



ใบปรับลม
เอียง 45 องศา
กว้าง 3 CM.



หัวจ่ายระบายอากาศแบบใบ Z แบบติดตาย
ผลิตจากอลูมิเนียมชุบอโนไดซ์ หนา 1.2 มิลลิเมตร
ใบปรับลงเอียง 45 องศาแบบติดตาย กว้าง 3 เซนติเมตร
ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม (VOLUME DAMPER)
หรือมุ้งลวดกันแมลงที่ด้านหลังเพิ่มเติมได้
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้
สามารถผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 4 นิ้วขึ้นไป (ขนาดช่องลม)



EXHAUST AIR GRILLE
ใบตามสั้น



EXHAUST AIR GRILLE
ใบตามยาว (มาตรฐาน)

EXHAUST AIR GRILLE (EAG)



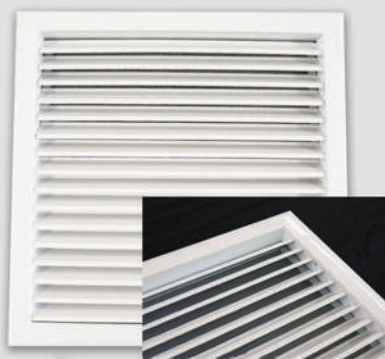
SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

LISTED SIZE (INCH)	FREE EFFECTIVE AREA (SQ.FT.)	FACE VELOCITIES							
		300	400	500	600	700	800	900	1000
10 X 6	.30	90	120	150	180	210	240	270	300
12 X 6	.36	108	144	180	216	252	288	324	360
10 X 8	.40	120	160	200	240	280	320	360	400
12 X 8	.50	150	200	250	300	350	400	450	500
14 X 8	.58	174	232	290	345	406	464	522	580
12 X 12	.75	225	300	375	450	525	600	675	750
20 X 10	1.05	315	420	525	630	735	840	945	1050
18 X 12	1.15	345	460	575	690	805	920	1035	1150
30 X 8	1.25	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
24 X 12	1.55	465	620	775	930	1085	1240	1395	1550
18 X 18	1.75	525	700	875	1050	1225	1400	1575	1750
24 X 14	1.80	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800
30 X 12	1.96	588	784	980	1176	1372	1568	1764	1960
24 X 18	2.40	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
30 X 18	3.00	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
24 X 24	3.20	960	1280	1600	1920	2240	2560	2880	3200
36 X 18	3.60	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600
30 X 24	4.05	1215	1620	2025	2430	2835	3240	3645	4050
36 X 24	4.85	1455	1940	2425	2910	3395	3880	4365	4850
30 X 30	5.10	1530	2040	2550	3060	3570	4080	4690	5100
36 X 30	6.09	1827	2436	3045	3654	4263	4872	5481	6090
48 X 24	6.50	1950	2600	3250	3900	4550	5200	5850	6500
48 X 30	8.15	2445	3260	4075	4890	5705	6520	7335	8150
48 X 36	9.85	2955	3940	4925	5910	6895	7880	8865	9850
STATIC PRESSURE INCH OF WATER		0.015	0.025	0.040	0.060	0.085	0.120	0.150	0.185

*Optional



└ ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม



└ ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง



└ ขอบเรียบสำหรับฝ้าทีบาร์

SUPPLY AIR REGISTER (ADG-V)

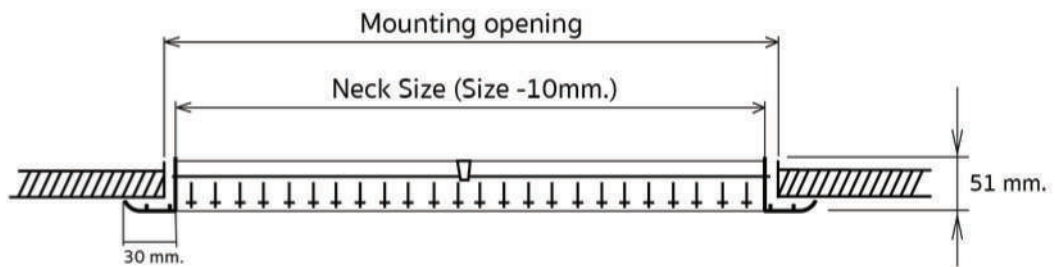
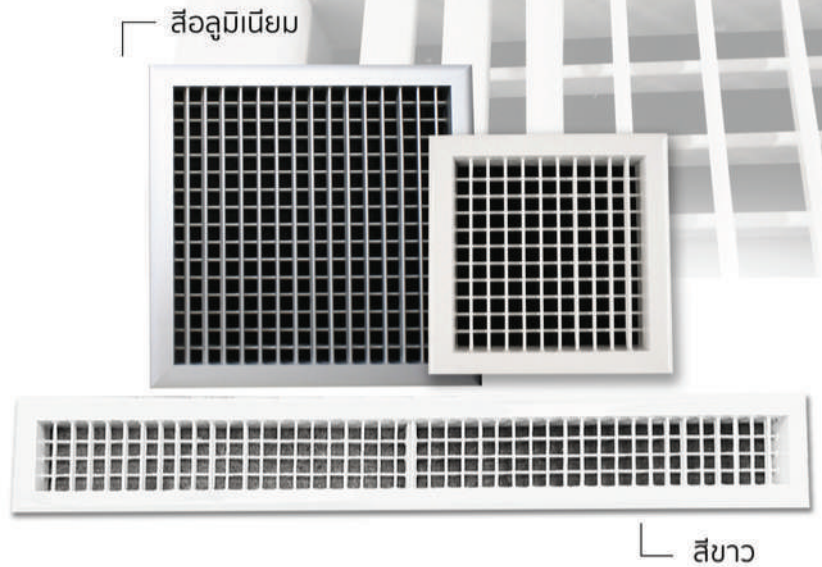


SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

เฟรมนอก
กว้างข้างละ
3 CM.



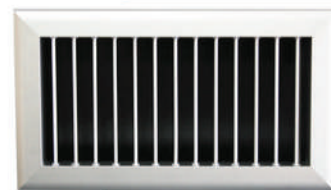
ใบกว้าง
1.5 CM.
หมุนได้อิสระ



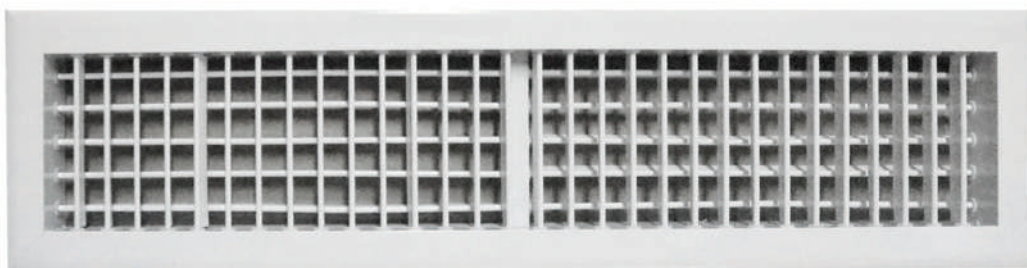
หัวจ่ายลมส่งแบบใบปรับ 2 ชั้น
สำหรับติดผนังหรือกำแพง กระจายลมได้ 4 ทิศทาง
ใบปรับลมกว้าง 1.5 เซนติเมตร หมุนได้อิสระ
ระยะห่างระหว่างใบ 2 เซนติเมตร
เฟรมนอกกว้างข้างละ 3 เซนติเมตร ลึก 4.5 เซนติเมตร
ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม (Volume Damper) ได้
สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 4 นิ้วขึ้นไป (ขนาดช่องลม)



ใบชั้นเดียว
(ใบนอน)



ใบชั้นเดียว
(ใบตั้ง)



ใบนอนอยู่ด้านหลัง (มาตรฐานโรงงาน)

SUPPLY AIR REGISTER (ADG-V)



SIXTY FIVE CORPORATION CO., LTD.

SIZE	CORE AREA SP	CORE VELOCITY FPM									
		800	1000	1200	1400	1600	2000	2400	2800	3200	3600
24 X 6 18 X 8 14 X 10 12 X 12	0.85	1288 0.096 37-52	1610 0.150 41-59								
30 X 6 20 X 8 16 X 10 14 X 12	0.98	1119 0.073 36-52	1399 0.113 41-58								
24 X 8 20 X 10 16 X 12	1.20	914 0.048 37-52	1143 0.076 40-58	1371 0.108 45-65	1600 0.148 49-70						
30 X 8 24 X 10 20 X 12 18 X 14	1.50	731 0.031 35-52	913 0.048 41-58	1095 0.070 45-64	1278 0.095 49-69	1461 0.125 52-74					
36 X 8 30 X 10 24 X 12 20 X 14	1.80	609 0.021 32-52	761 0.033 38-55	913 0.048 45-64	1065 0.065 48-69	1217 0.085 52-74	1522 0.133 59-83				
36 X 10 30 X 12 24 X 14 20 X 16	2.20	498 0.014 29-52	623 0.023 36-58	747 0.033 43-64	871 0.044 48-69	996 0.058 52-73	1245 0.090 58-82	1495 0.130 64-91			
36 X 12 30 X 14 26 X 16 24 X 18	2.75	398 0.009 25-51	498 0.014 33-58	598 0.021 39-64	698 0.028 45-69	798 0.037 52-73	996 0.058 58-82	1196 0.083 64-90	1394 0.113 69-98	1594 0.148 74-105	
40 X 12 30 X 16 26 X 18 24 X 20	3.10	354 0.007 24-49	442 0.011 30-58	530 0.016 36-63	619 0.022 42-69	707 0.029 49-74	884 0.045 58-83	1060 0.065 63-90	1237 0.089 68-98	1414 0.113 74-104	1591 0.147 78-112
48 X 12 36 X 16 30 X 20 24 X 24	3.80		361 0.007 24-55	433 0.010 33-63	505 0.015 38-68	577 0.019 44-73	721 0.030 55-82	865 0.043 63-91	1009 0.059 68-97	1153 0.077 73-104	1298 0.098 77-111
48 X 16	4.98			331 0.006 29-57	386 0.009 33-67	442 0.011 38-74	550 0.018 48-82	660 0.025 57-90	770 0.034 67-94	880 0.045 74-105	990 0.057 77-111
48 X 20	6.28				305 0.006 30-61	349 0.007 34-68	436 0.011 43-82	524 0.016 52-90	611 0.022 60-96	698 0.029 68-105	785 0.036 77-111

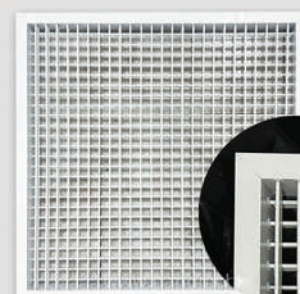
*Optional



แบบถอดได้ พร้อมติดตั้งตัวปรับปริมาณ



สำหรับฟ้าทึบ



ปีกเรียบ (กว้างข้างละ 25 MM.)

RETURN AIR GRILLE (RAG-ZB)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

เฟรมนอก
กว้างข้างละ
3 CM.



ใบปรับลมเอียง
45 องศา
กว้าง 3 CM.



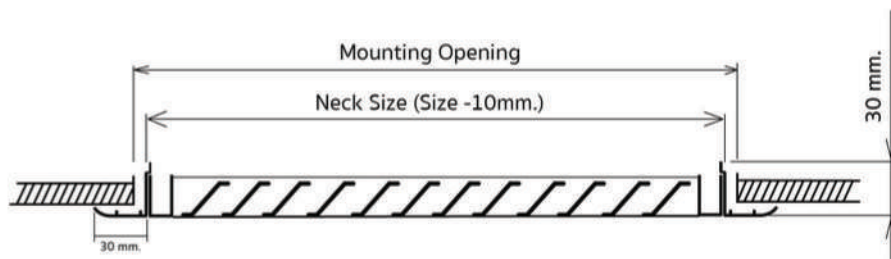
มีหยุดยัด
สำหรับ
เปิด / ถอดได้



สีอลูมิเนียม



สีขาว



หัวจ่ายลมกลับสำหรับติดตั้งเป็นช่องรีเทิร์นแอร์ แบบบานในเปิด-ปิดได้ / ถอดได้
สะดวกในการซ่อมบำรุงและทำความสะอาด
ผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบอโนไดซ์ หนา 1.2 มิลลิเมตร
ใบปรับลมเอียงประมาณ 45 องศา กว้าง 3 เซนติเมตร
เฟรมนอกกว้าง 3 เซนติเมตร และลึก 3 เซนติเมตร
ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่น (Filter) หรือตัวปรับปริมาณลม (Volume Damper) เพิ่มได้
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้



ปีกโค้ง (มาตรฐาน)



ปีกเรียบ (กว้าง 25mm.)



ขอบยุช้อนยู

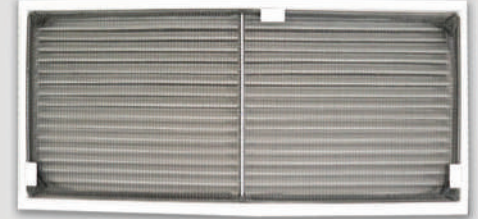
RETURN AIR GRILLE (RAG-ZB)



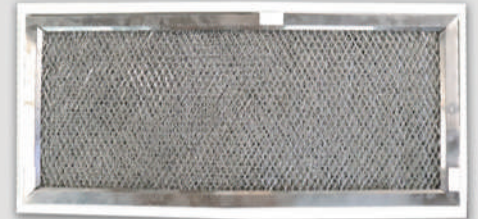
SIXTY FIVE CORPORATION CO., LTD.

* ติดตั้งฟิวเตอร์กรองฝุ่นเพิ่มเติมได้ (Optional)

LISTED SIZE (INCH)	FREE EFFECTIVE AREA (SQ.FT.)	FACE VELOCITIES							
		300	400	500	600	700	800	900	1000
10 X 6	.30	90	120	150	180	210	240	270	300
12 X 6	.36	108	144	180	216	252	288	324	360
10 X 8	.40	120	160	200	240	280	320	360	400
12 X 8	.50	150	200	250	300	350	400	450	500
14 X 8	.58	174	232	290	345	406	464	522	580
12 X 12	.75	225	300	375	450	525	600	675	750
20 X 10	1.05	315	420	525	630	735	840	945	1050
18 X 12	1.15	345	460	575	690	805	920	1035	1150
30 X 8	1.25	375	500	625	750	875	1000	1125	1250
24 X 12	1.55	465	620	775	930	1085	1240	1395	1550
18 X 18	1.75	525	700	875	1050	1225	1400	1575	1750
24 X 14	1.80	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800
30 X 12	1.96	588	784	980	1176	1372	1568	1764	1960
24 X 18	2.40	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
30 X 18	3.00	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
24 X 24	3.20	960	1280	1600	1920	2240	2560	2880	3200
36 X 18	3.60	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600
30 X 24	4.05	1215	1620	2025	2430	2835	3240	3645	4050
36 X 24	4.85	1455	1940	2425	2910	3395	3880	4365	4850
30 X 30	5.10	1530	2040	2550	3060	3570	4080	4690	5100
36 X 30	6.09	1827	2436	3045	3654	4263	4872	5481	6090
48 X 24	6.50	1950	2600	3250	3900	4550	5200	5850	6500
48 X 30	8.15	2445	3260	4075	4890	5705	6520	7335	8150
48 X 36	9.85	2955	3940	4925	5910	6895	7880	8865	9850
STATIC PRESSURE INCH OF WATER		0.015	0.025	0.040	0.060	0.085	0.120	0.150	0.185



ฟิวเตอร์ไนลอน



ฟิวเตอร์อลูมิเนียม
(ความหนาฟรรม 12.5mm. , 20mm. , 45mm.)



ฟิวเตอร์ใยดำ



RETURN AIR GRILLE WITH COLOUR
ใบตามสี

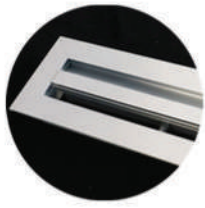


RETURN AIR GRILLE
ใบตามยาว (มาตรฐาน)

LINEAR SLOT DIFFUSER (LSD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



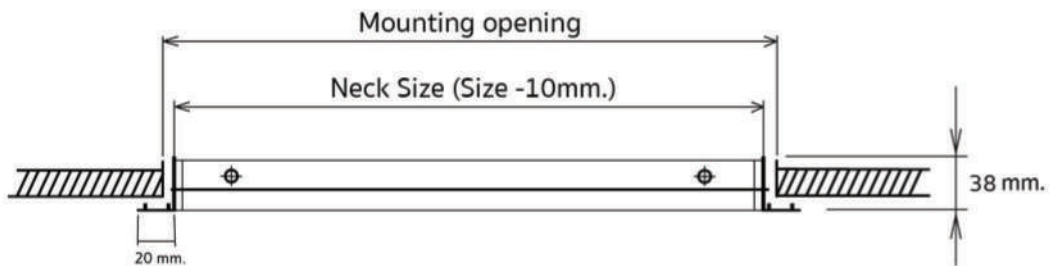
เฟรมนอก
กว้างข้างละ 2 CM.



ทำเป็นก่อนต่อได้
ตามต้องการ



มีใบปรับลม
ซ่อนอยู่ด้านใน



หัวจ่ายลมส่งแบบ Slot สำหรับติดตั้งและกำแพง
ผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบโอบิโดซ์

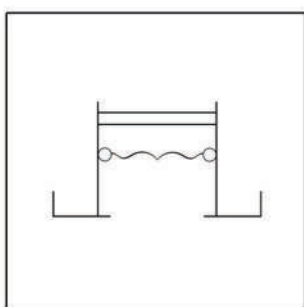
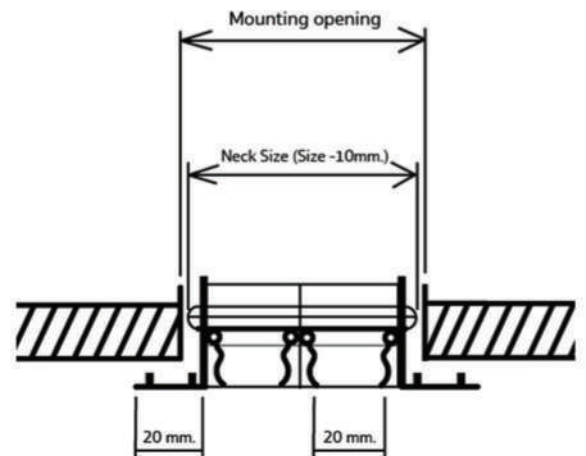
ขนาดช่องลมออกกว้างช่องละ 2 เซนติเมตร
(สามารถระบุขนาดได้)

มีใบปรับลมซ่อนอยู่ด้านใน

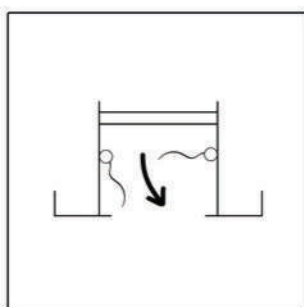
สามารถปรับลมขึ้นลงหรือลดปริมาณลมได้

สามารถสั่งจำนวนช่องที่ลมออกได้ตามต้องการ
เช่น 4 Slot เท่ากับ 4 ช่อง

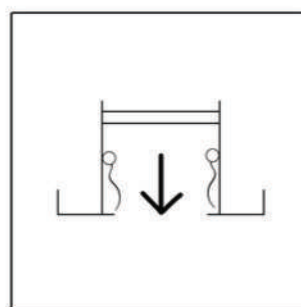
เฟรมนอกกว้างข้างละ 2 เซนติเมตร ลึก 3.8 เซนติเมตร



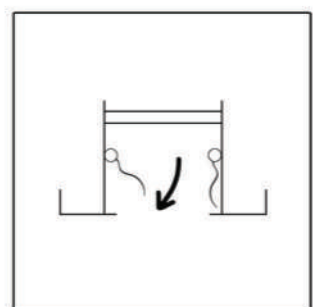
Fully Closed



Horizontal Right



Fully Vertical

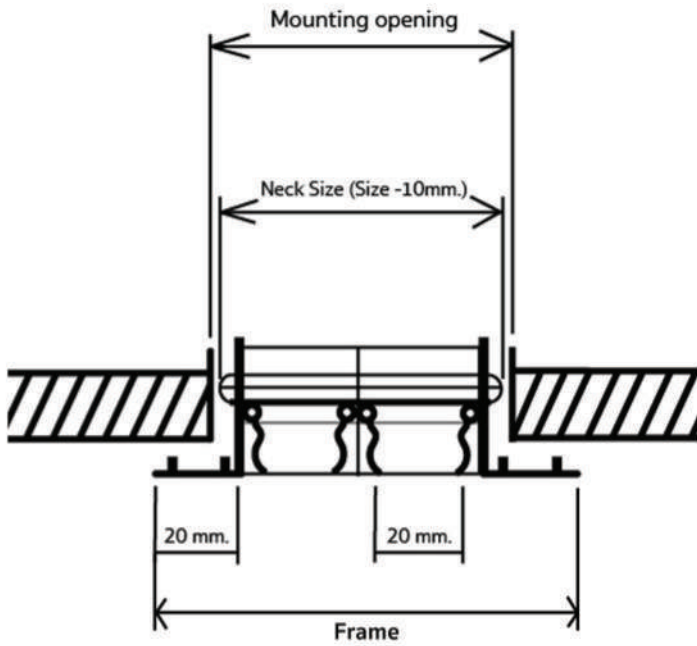


Horizontal Left

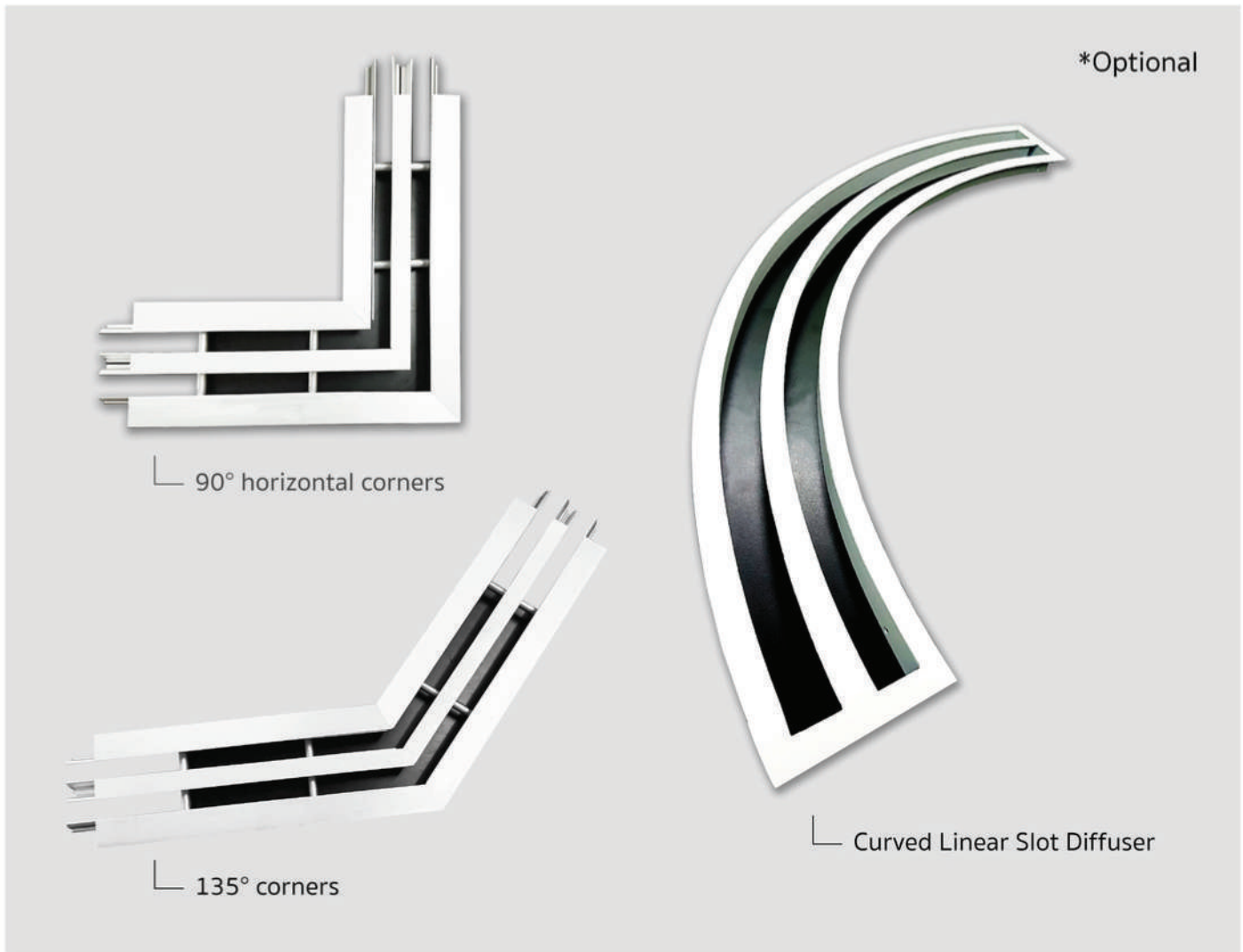
LINEAR SLOT DIFFUSER (LSD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



Slot	F	N	M
1	87	47	57
2	126	86	96
3	160	120	130
4	202	162	172
5	238	198	208
6	278	238	248



LINEAR BAR GRILLE (BAR)

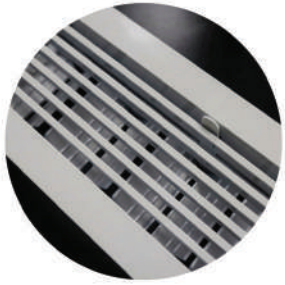


SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

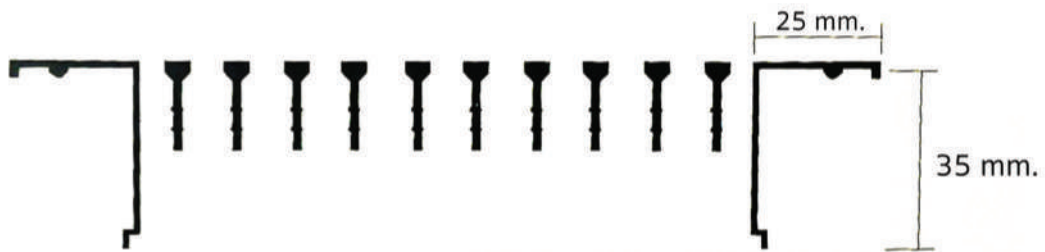
เฟรมนอก
กว้างข้างละ
2.5 CM.



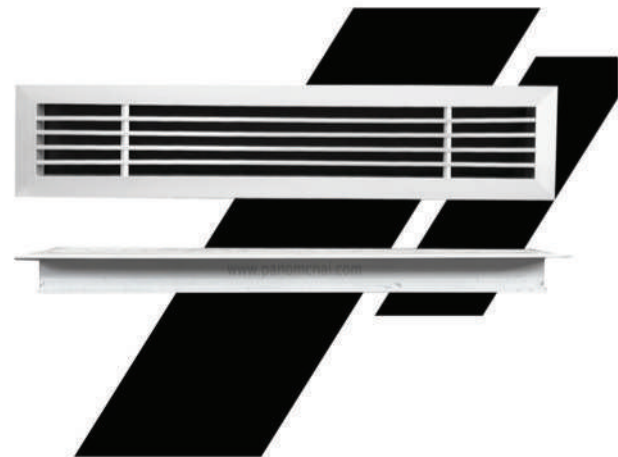
ติดตั้ง
ตัวปรับ
ปริมาณลม
เพิ่มได้



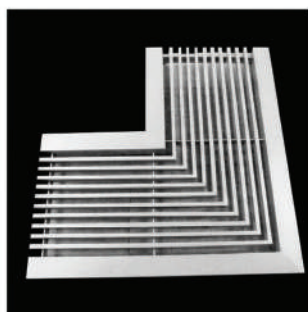
สีขาว



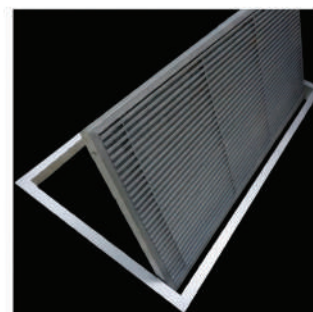
หัวจ่ายลมทรงระแนง ให้ความสวยงาม ทันสมัย
สามารถใช้ติดตั้งเป็นได้ทั้งหัวจ่ายลมส่งและลมกลับ
ผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบอโนไดซ์ หนา 1.2 มิลลิเมตร
ใบปรับตั้งตรงกว้าง 1.5 เซนติเมตรแบบติดตาย
ระยะระหว่างใบ 1 เซนติเมตร
เฟรมนอกกว้าง 2.5 เซนติเมตร และลึก 3.5 เซนติเมตร
ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่น (FILTER) หรือตัวปรับปริมาณลม
(VOLUME DAMPER) เพิ่มได้
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้



ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม



บาร์เข้ามุม



บาร์เปิดได้

LOUVER AIR GRILLE Z2" (EAG-Z2")

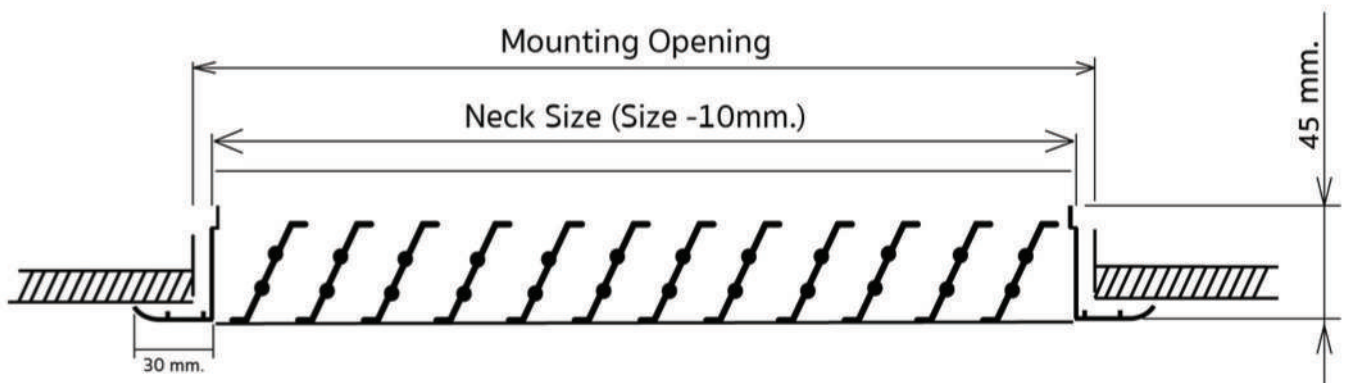
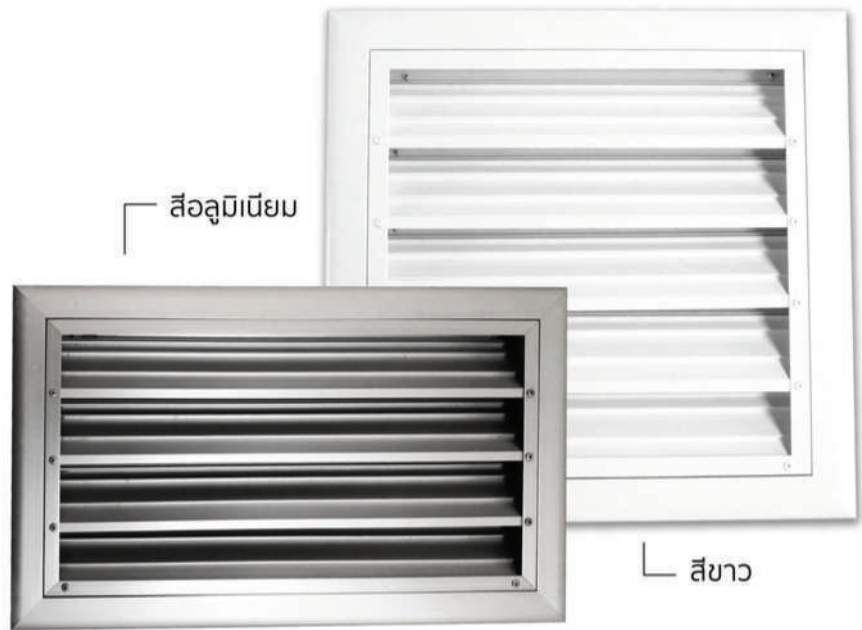


SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

เฟรมนอก
กว้างข้างละ
3 CM.
ลึก 5 CM.



ใบปรับลมเอียง
45 องศา
กว้าง 6.2 CM.



หัวจ่ายลมระบายอากาศแบบใบ Z2" กันฝนได้
เหมาะสำหรับติดตั้งนอกอาคาร มีเกล็ดกันน้ำย้อนเข้าเวลาลมแรง
ผลิตจากอลูมิเนียมชุบอีพ็อกซีหนา 1.2 มิลลิเมตร
ใบปรับลมเอียง 45 องศาแบบติดตาย กว้าง 6.2 เซนติเมตร
เฟรมนอกกว้างข้างละ 3 เซนติเมตร ลึก 4.5 เซนติเมตร
ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม(VOLUME DAMPER)
หรือมุ้งลวดกันแมลงที่ด้านหลังเพิ่มเติมได้
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้
ผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 6 นิ้วขึ้นไป (ขนาดช่องลม)

*Optional



ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง

LOUVER AIR GRILLE Z4" (EAG-Z4")

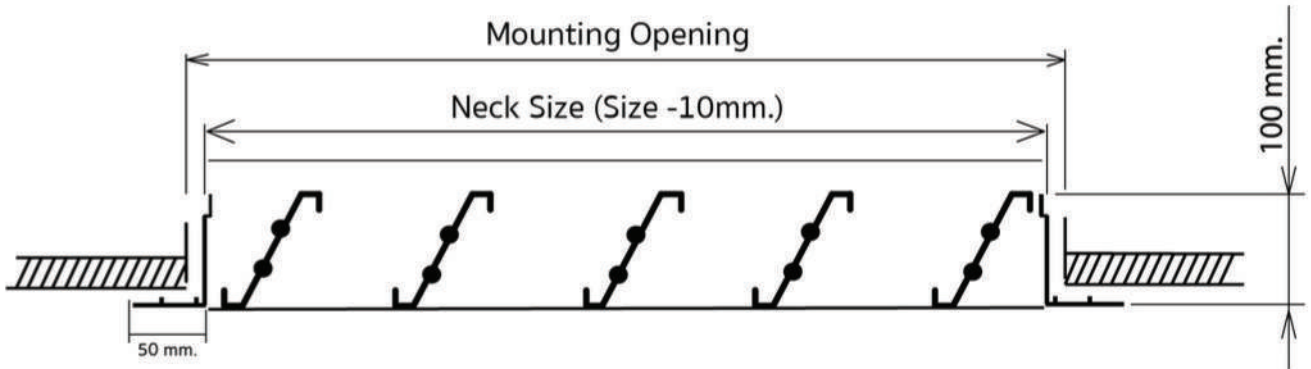


SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

เฟรมนอก
กว้างข้างละ
5 CM.
ลึก 10 CM.



ใบปรับลม
เอียง 45 องศา
กว้าง 15 CM.



หัวจ่ายลมระบายอากาศแบบใบ Z4" กันฝนได้
เหมาะสำหรับติดตั้งนอกอาคาร
ผลิตจากอลูมิเนียมชุบอีพ็อกไซด์หนา 1.8 มิลลิเมตร
ใบปรับลมเอียง 45 องศาแบบติดตาย กว้าง 15 เซนติเมตร
มีตัวกันน้ำย่นเข้าเวลาลมแรง
เฟรมนอกกว้างข้างละ 5 เซนติเมตร ลึก 10 เซนติเมตร
ติดตั้งมุงลวดกันแมลงที่ด้านหลังเพิ่มเติมได้
สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 8 นิ้วขึ้นไป (ขนาดช่องลม)

*Optional



ติดตั้งมุงลวดกันแมลง

OPPOSED VOLUME DAMPER (OBV)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



ตัวปรับปริมาณลม สำหรับติดตั้งกับหัวจ่ายเคลื่อน
ผลิตจากอลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร
ใบปรับลมเอียงสลับเป็นฟันปลาเวลาปิด และตั้งตรงเวลาเปิด
มีด้ามจับสำหรับโยกเปิด-ปิด
เฟรมนอกสี่ก 4 เซนติเมตร
สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ 4 นิ้วขึ้นไป (ขนาดช่องเจาะ)



SUPPLY AIR REGISTER
WITH DAMPER



SQUARE CEILING DIFFUSER
WITH COLOUR WITH DAMPER

ROUND CEILING DIFFUSER (RD)



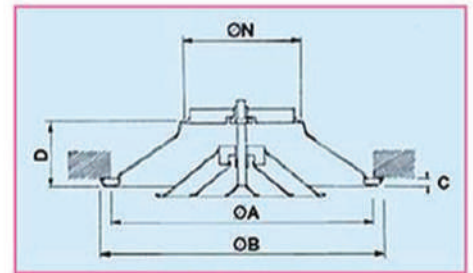
เฟรมนอกกว้าง
ข้างละ 2.5 CM.



ติดตั้ง
ตัวปรับปริมาณลม
เพิ่มเติมได้



หัวจ่ายลมส่งแบบกลม กระจายลมรอบทิศทาง
ผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบโพลีเอสเตอร์หนา 1.2 มิลลิเมตร
ขอบเฟรมกว้าง 2.5 เซนติเมตร สูง 5 เซนติเมตร
ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม (VOLUME DAMPER) เพิ่มได้
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้ (เช่น สีขาว สีดำ)
มีตั้งแต่ขนาด 8-20 นิ้ว (ขนาดช่องลม)



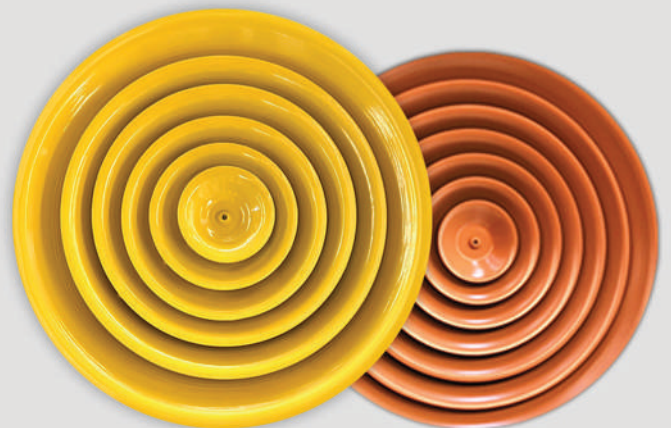
ARD	N in mm dia	A	B	C	D
200	200	265	307	5	50
250	250	314	360	5	50
305	305	371	418	5	50
355	355	430	480	5	50
406	406	503	559	7	65
457	457	545	604	7	65
508	508	585	648	7	65

- Nominal size.
- All the dimension are in mm

*Optional



ใบปรับเป็นรูปใบพัด
หมดปัญหาปิดเองเมื่อลมแรง



ROUND CEILING DIFFUSER
WITH COLOUR (สีตามแบบ)

ROUND FLAT DIFFUSER (RD-F)



SIXTY FIVE CORPORATION CO., LTD.



หัวจ่ายลมส่งแบบกลม ใช้สำหรับกระจายอากาศ หรือ ดูดลมกลับ
 เฟรมผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบอโนไดซ์ หนา 1.2 มิลลิเมตร
 ขอบเฟรมกว้าง 2.5 เซนติเมตร สูง 5 เซนติเมตร
 สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้ (เช่น สีขาว สีดำ)
 มีตั้งแต่ขนาด 8-20 นิ้ว (ขนาดช่องลม)

SIZE	Neck Velocity, FPM	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
	Velocity Pressure, FPM	0.010	0.016	0.023	0.031	0.040	0.051	0.063	0.090	0.122
8 in	Flow Rate, CFM	140	175	209	244	279	314	349	419	489
	Total Pressure (in.wg)	0.019	0.030	0.043	0.058	0.076	0.096	0.118	0.171	0.232
	Noise Criteria	-	-	-	-	-	-	-	20	25
	Throw (Ft)	2-3-6	3-4-8	3-5-10	4-6-11	4-6-13	5-7-14	5-8-16	6-10-19	7-11-22
10 in	Flow Rate, CFM	218	273	327	382	436	491	545	654	763
	Total Pressure (in.wg)	0.019	0.030	0.043	0.058	0.076	0.096	0.118	0.171	0.232
	Noise Criteria	-	-	-	-	16	19	22	28	32
	Throw (Ft)	3-4-8	3-5-10	4-6-11	4-7-13	5-8-15	6-9-17	6-10-19	8-11-23	9-13-27
12 in	Flow Rate, CFM	314	393	471	550	628	707	785	942	1099
	Total Pressure (in.wg)	0.019	0.030	0.043	0.058	0.076	0.096	0.118	0.171	0.232
	Noise Criteria	-	-	-	18	22	26	29	34	39
	Throw (Ft)	3-4-9	4-6-11	4-7-14	5-8-16	6-9-18	7-10-21	7-11-23	9-13-28	10-16-32
14 in	Flow Rate, CFM	428	535	641	748	855	962	1069	1283	1497
	Total Pressure (in.wg)	0.019	0.030	0.043	0.058	0.076	0.096	0.118	0.171	0.232
	Noise Criteria	-	-	19	24	28	31	34	40	44
	Throw (Ft)	4-6-11	5-7-14	6-9-17	7-10-20	8-11-23	9-13-26	10-14-29	11-17-34	13-20-40

PERFORATED AIR DIFFUSER (PD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

เฟรมนอก
กว้างข้างละ
3 CM.
ลึก 5 CM.



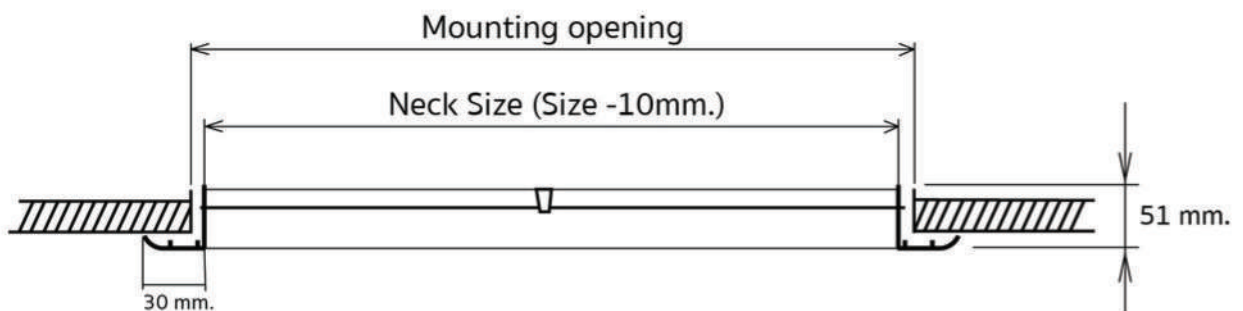
ติดตั้งมุ้งลวด
กันแมลงได้



แบบเปิดได้



แบบติดตาย



หัวจ่ายลมแบบจลुरु สำหรับงานตกแต่ง
เพื่อความสวยงามและทันสมัย
เฟรมผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบอนไดซ์
หนา 1.2 มิลลิเมตร
สามารถใช้เป็นช่องลมส่ง หรือลมกลับก็ได้
แผ่นจลुरुเป็นเหล็กซิงค์ หนา 1.2 มิลลิเมตร
พร้อมเจาะรูขนาด 7 มิลลิเมตร
ขอบเฟรมกว้าง 3 เซนติเมตร สูง 5 เซนติเมตร
สามารถทำได้เป็นแบบเปิดได้ และแบบติดตาย
ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม (VOLUME DAMPER)
หรือแผ่นกรองฝุ่น (FILTER) เพิ่มได้

*Optional



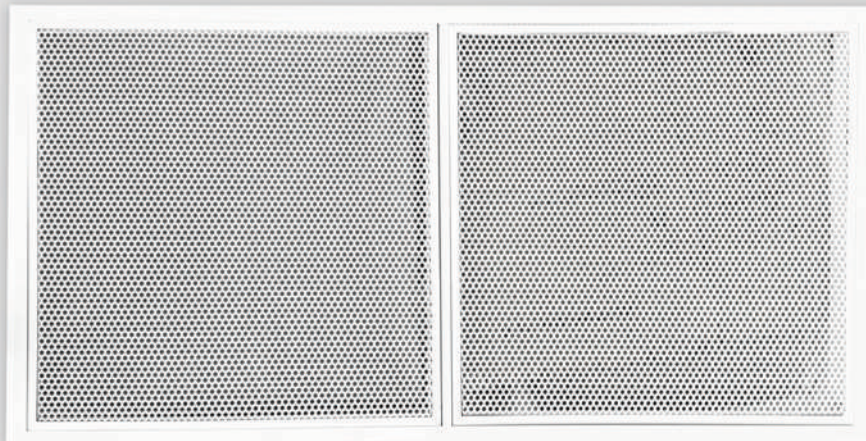
PERFORATED AIR DIFFUSER (PD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

Grille Size	1.0m/s	1.5m/s	2.0m/s	2.5m/s	3.0m/s
	L/s	L/s	L/s	L/s	L/s
150 x 150	8	11	15	18	21
200 x 200	14	17	25	33	37
250 x 250	22	32	43	51	63
300 x 300	30	45	63	75	93
350 x 350	45	65	85	108	128
400 x 400	58	85	115	145	170
450 x 450	75	110	148	183	218
500 x 500	93	137	183	228	275
600 x 600	135	200	265	334	398

*Optional



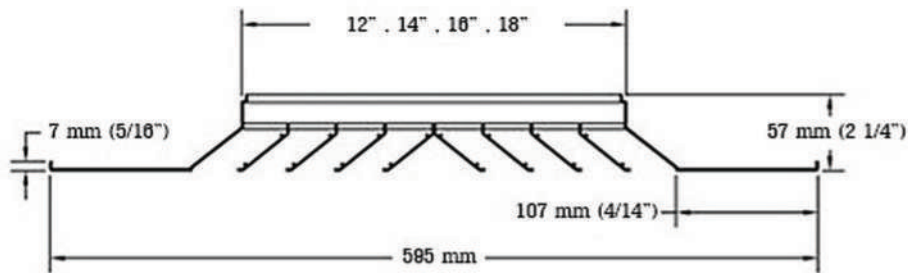
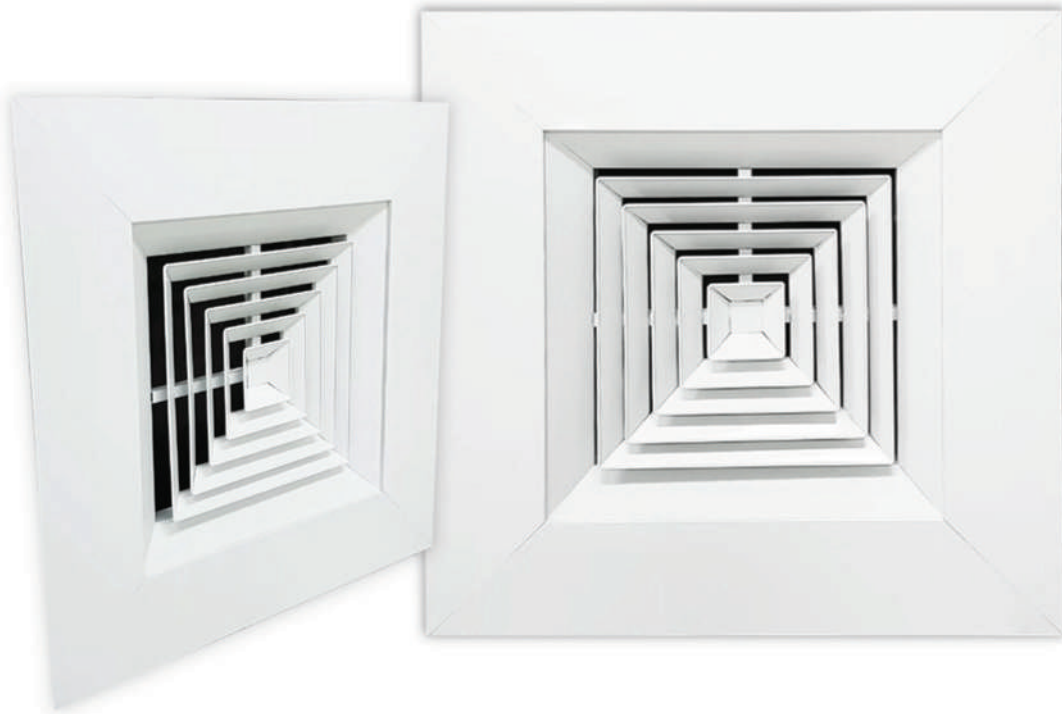
PERFORATED AIR DIFFUSER WITH COLOUR
 2 ԵՐԱՆՈՒՄ ԴՐՈՒՄ ԿՈՒՐՑՈՒՄ

T-BAR CEILING DIFFUSER



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

สียง



NECK SIZE	RATING	NECK VELOCITY IN FEET PER MINUTE								
		400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
12" X 12" 0.785	CFM	314	392	471	550	628	706	785	942	1099
	SP	0.04	0.08	0.10	0.18	0.20	0.29	0.31	0.49	0.67
	RAD	6-10	6-10	6-12	6-12	7-14	7-15	10-18	13-21	15-25
14" X 14" 1.07	CFM	428	535	642	749	856	963	1070	1280	1500
	SP	0.05	0.09	0.12	0.17	0.20	0.28	0.31	0.44	0.59
	RAD	8-13	8-13	11-15	11-16	13-19	13-19	18-23	21-26	24-28
16" X 16" 1.4	CFM	560	700	840	980	1120	1260	1460	1680	1960
	SP	0.07	0.08	0.14	0.19	0.26	0.30	0.41	0.59	0.82
	RAD	10-14	10-14	13-17	14-18	17-22	18-22	19-25	22-29	24-30
18" X 18" 1.77	CFM	708	885	1062	1239	1416	1593	1770	2124	2478
	SP	0.05	0.07	0.11	0.18	0.22	0.28	0.35	0.53	0.72
	RAD	9-14	9-15	12-18	12-18	17-24	18-26	20-28	23-30	26-32

CFM. = CAPACITY IN CUBIC FEET PERMINUTE

SP. = STATIC PRESSURE IN INCHES OF WATER

RAD. = RADIUS OF DIFFUSION IN FEET

RAIN HOOD



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



เฟรมผลิตจากอลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร
ใบปรับลมเอียง 45 องศาแบบติดตาย กว้าง 3 เซนติเมตร
ตัวปล่องผลิตจากสังกะสีพ่น POWDER COATING
เฟรมนอกกว้าง 3 CM. ลึก 3 CM.
สามารถติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงที่ด้านหลังเพิ่มเติมได้
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้



RAIN HOOD WITH COLOUR
แบบปีกเรียบ (25 MM)



RAIN HOOD WITH COLOUR
WITH INSECT SCREEN

SERVICE PANEL



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



ช่องเซอร์วิสแบบมีตัวล็อก
เฟรมผลิตจากอลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร
ตัวบานผลิตจากสังกะสีพ่น POWDER COATING
เปิด-ปิดล็อก ด้วยปุ่มเพียงปุ่มเดียว
เฟรมนอกกว้าง 2.5CM. ลึก 3CM.
สามารถผลิตได้ตั้งแต่ 12 นิ้วขึ้นไป
สามารถสั่งทำสี POWDER COATING ได้ (เช่น สีขาว สีดำ)

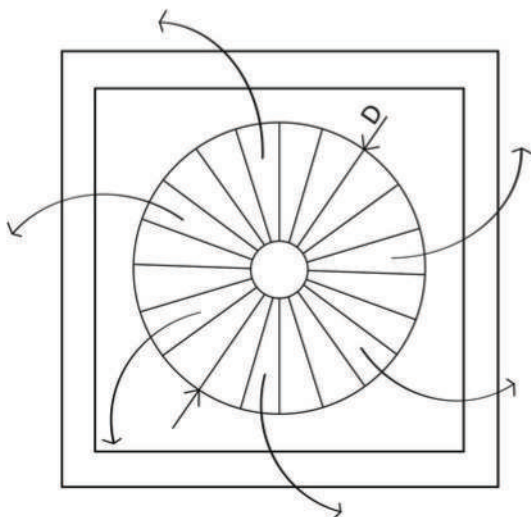
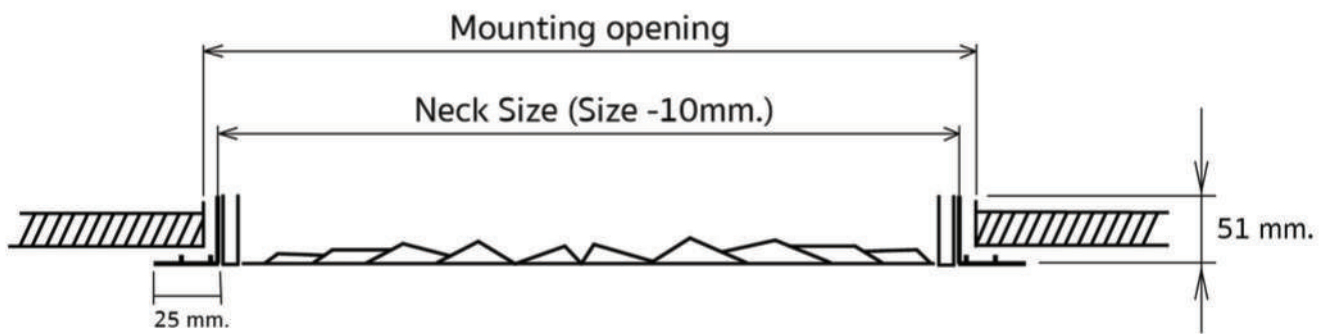


SERVEICE PANEL WITH COLOUR สีดำ

SWIRL DIFFUSER (SWIRL)

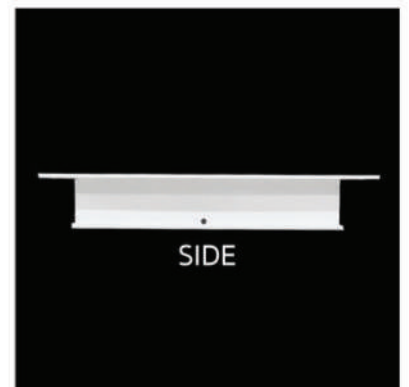


SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



SIZE

8"x8"	18"x18"
10"x10"	20"x20"
12"x12"	22"x22"
14"x14"	24"x24"
16"x16"	



จ่ายลมออกในลักษณะหมุนวน (Vortex)
 ทำให้อากาศเย็นกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ
 เฟรมนอกกว้างข้างละ 2.5 เซนติเมตร ลึก 5 เซนติเมตร
 ติดตั้งตัวปรับปริมาณลม (VOLUME DAMPER) เพิ่มได้

VOLUME DAMPER (VD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO., LTD.



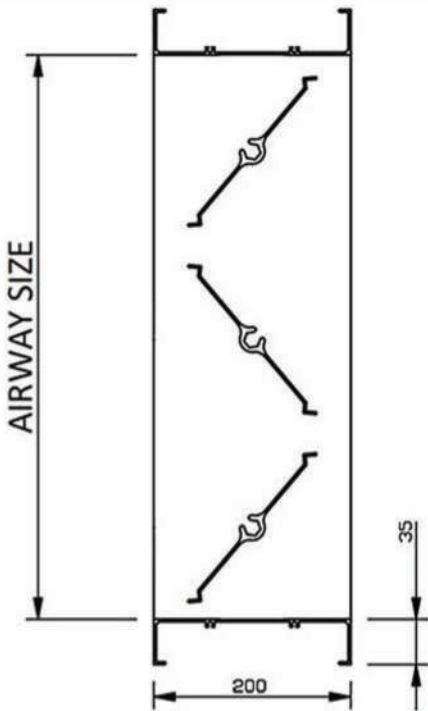
ตัวปรับปริมาณลมในท่อดักท์แบบมือโยก
 วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร
 เฟรมรัดขึ้นรูปเป็นหน้าแปลนกว้าง 3.4 เซนติเมตร ลีค 20 เซนติเมตร
 ใบมีสันขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง
 ล็อคมุมสี่ด้านด้วยคอนเนอร์หนาพิเศษ
 สามารถผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 4 นิ้วขึ้นไป

P.D. Test Method	Loss Coefficient C									
	L/R	Ø								
		80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°	0°
Rectangular Duct 	0.3	807	284	73	21	9.0	4.1	2.1	0.8	0.52
	0.4	915	332	100	28	11	5.0	2.2	0.9	0.52
	0.5	1945	377	122	33	13	5.4	2.3	0.9	0.52
	0.6	1124	411	148	38	14	6.0	2.3	0.9	0.52
	0.8	1299	495	188	54	18	6.6	2.4	1.0	0.52
	1.0	1521	547	245	65	21	7.3	2.7	1.0	0.52
	1.5	1654	677	360	107	28	9.0	3.2	1.1	0.52
		Where: N = Number of damper blades W = Duct dimension parallel to blade axis L = Sum of damper blade length R = Perimeter of duct $\frac{L}{R} = \frac{Nw}{2(H+W)}$								
		P.D. = $V_p \times C$ where P.D. = Pressure Drop V_p = Velocity Pressure C = Loss Coefficient								

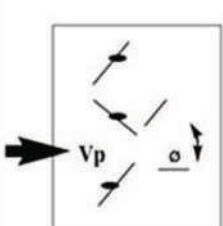
GEAR VOLUME DAMPER (GVD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO., LTD.



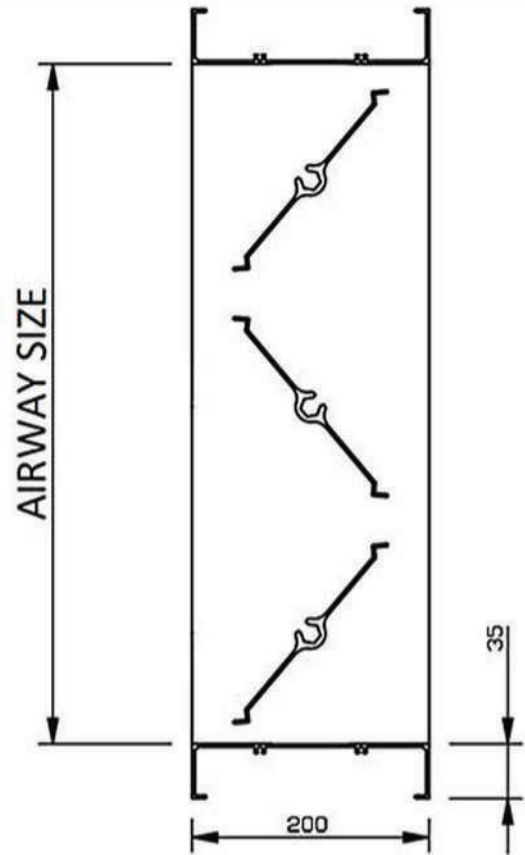
ตัวปรับปริมาณลมในท่อดักท์แบบพวงมาลัยหมุน
 วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร
 เฟรมรัดขึ้นรูปเป็นหน้าแปลนกว้าง 3.4 เซนติเมตร ลึก 20 เซนติเมตร
 ใบบีมสันขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง
 ล็อคมุมสี่ด้านด้วยคอนเนอร์หนาพิเศษ
 สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 4 นิ้วขึ้นไป

P.D. Test Method	Loss Coefficient C									
	L/R	Ø								
		80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°	0°
Rectangular Duct 	0.3	807	284	73	21	9.0	4.1	2.1	0.8	0.52
	0.4	915	332	100	28	11	5.0	2.2	0.9	0.52
	0.5	1945	377	122	33	13	5.4	2.3	0.9	0.52
	0.6	1124	411	148	38	14	6.0	2.3	0.9	0.52
	0.8	1299	495	188	54	18	6.6	2.4	1.0	0.52
	1.0	1521	547	245	65	21	7.3	2.7	1.0	0.52
	1.5	1654	677	360	107	28	9.0	3.2	1.1	0.52
	P.D. = $V_p \times C$ where P.D. = Pressure Drop V_p = Velocity Pressure C = Loss Coefficient	$\frac{L}{R} = \frac{Nw}{2(H+W)}$	Where: N = Number of damper blades W = Duct dimension parallel to blade axis L = Sum of damper blade length R = Perimeter of duct							

GRAVITY DAMPER (GD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



ตัวปรับปริมาณลมในท่อดักท์ แบบเปิดปิดด้วยแรงลม

วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร

เฟรมรีดขึ้นรูปเป็นหน้าแปลนกว้าง 3.4 เซนติเมตร ลึก 20 เซนติเมตร

ใบปัดขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง

ล้อคมุมสี่ด้านด้วยคอนเนอร์หนาพิเศษ

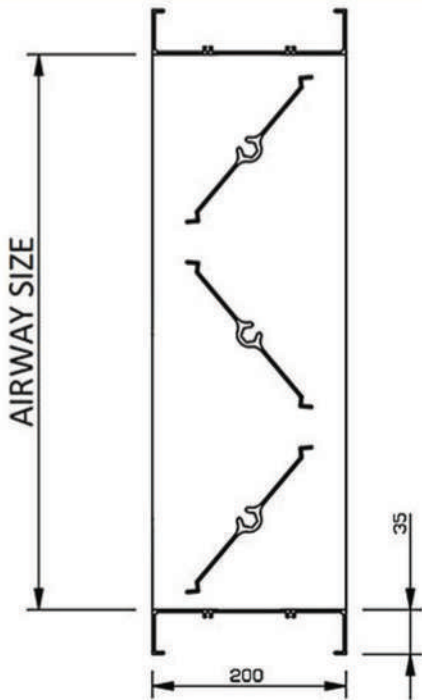
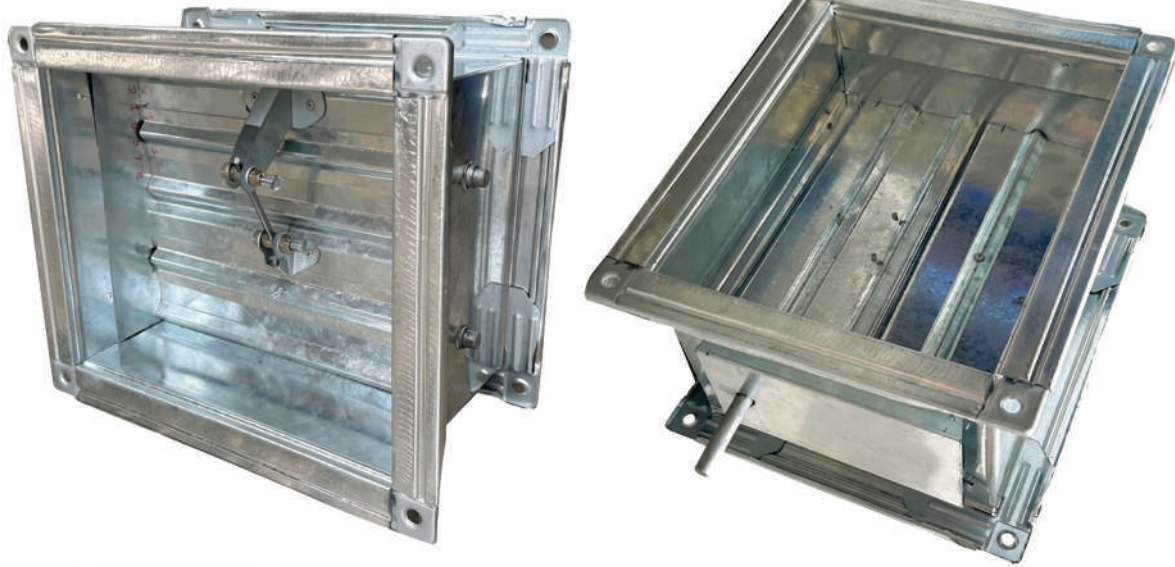
สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 6 นิ้วขึ้นไป



MOTOR DAMPER (MD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



ตัวปรับปริมาณลมในท่อดักท์ แบบใช้มอเตอร์ขับ

วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร

เฟรมรีดขึ้นรูปเป็นหน้าแปลนกว้าง 3.4 เซนติเมตร

ลึก 20 เซนติเมตร

ใบปัดขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง

ลือคมุมสี่ด้านด้วยคอนเนอร์หนาพิเศษ

สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 6 นิ้วขึ้นไป

*ทางบริษัทฯ จะไม่มีมอเตอร์ให้ แต่สามารถนำมาให้ติดตั้งให้ได้



ติดตั้งมอเตอร์

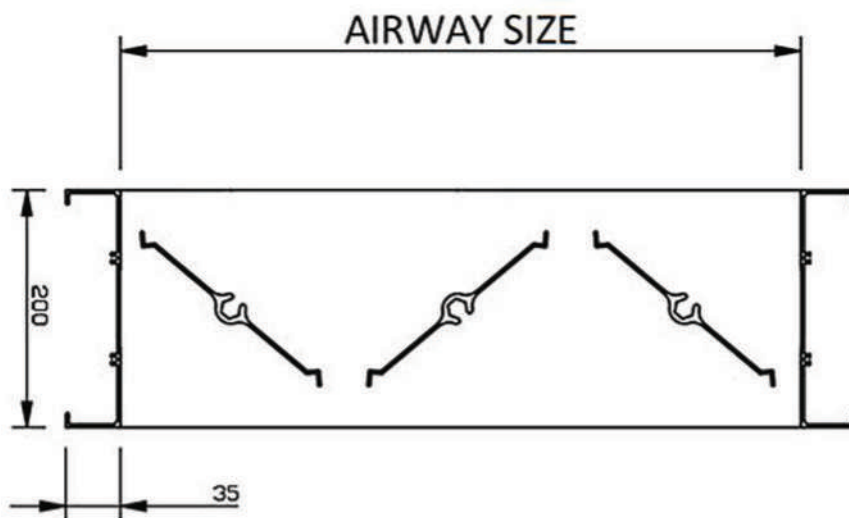


MOTOR DAMPER
แบบเสีย

FIRE DAMPER (FD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



ตัวปิดท่อลมดักท์ ใบจะปิดทันทีเมื่อเกิดไฟไหม้ ป้องกันควันเข้าในระบบ
วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร
เฟรมรีดขึ้นรูปเป็นหน้าแปลนกว้าง 3.4 เซนติเมตร ลีค 20 เซนติเมตร
ใบมีสันขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง
ลือคมุมสี่ด้านด้วยคอนเนอร์หนาพิเศษ
พิวส์ตะกั่วทนความร้อนที่ 72 องศาเซลเซียส

PRESSURE RELIEF DAMPER (PRD)



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.

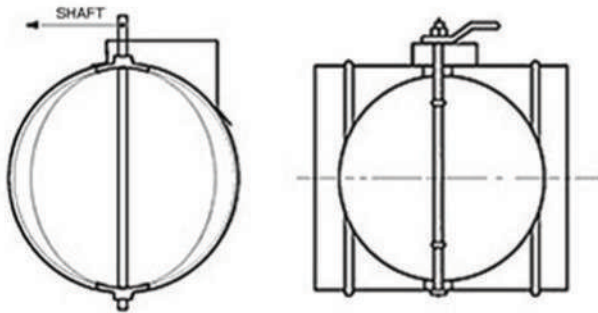
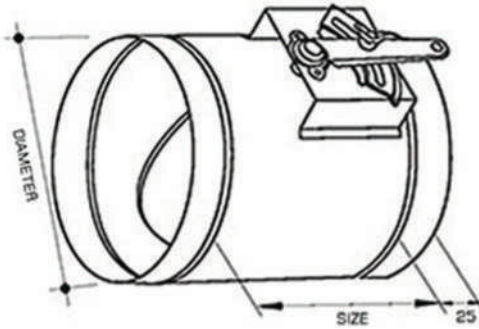


ตัวปรับปริมาณลมในท่อดักท์แบบตุ้มถ่วง
ตุ้มถ่วงน้ำหนักเป็นเหล็กหล่อปรับระดับ เพื่อเพิ่มลดการเปิดปิด
วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร
เฟรมรีดขึ้นรูปเป็นหน้าแปลนกว้าง 3.4 เซนติเมตร ลึก 20 เซนติเมตร
ใบปั๊มสันขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง
ลือคมุมสี่ด้านด้วยคอนเนอร์หนาพิเศษ
สามารถสั่งผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 6 นิ้วขึ้นไป

ROUND VOLUME DAMPER



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



SIZE	CFM RANGE
8" dia.	450-3000
12" dia.	1200-7000
16" dia.	2500-15000
20" dia.	4000-20000
24" dia.	6000-30000

* Approximate Pressure Drop 0.02-0.8

ตัวปรับปริมาณลมในท่อดักทรงกลม แบบมือโยก

วัสดุเป็นสังกะสีหนา 0.8-1.0 มิลลิเมตร

เฟรมม้วนเป็นท่อกลม รีดลอนขึ้นรูป

ใบปั๊มสันขึ้นรูป พร้อมแกนหมุนใบขนาด 1/2" เพื่อความแข็งแรง

สามารถผลิตได้ตั้งแต่ขนาด 4 นิ้วขึ้นไป



ALUMINUM FLEXIBLE DUCT



SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



Air Velocity	30 m/s (Max.)
Temperature Range	-30° c/ + 150° c
Operating Pressure	3000 Pa (Max.)
Standard Length	10 m.

ALUMINUM FLEXIBLE DUCT

ท่อลมอ่อนสำหรับงานติดตั้งท่อลม ท่อดูดควัน หรือท่อแอร์ สามารถยืดหยุ่น และดัดโค้งได้ตามต้องการ
ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียมเคลือบโพลีเอสเตอร์ หนา 60 ไมครอน
โครงลวดเคลือบสารกันสนิม
ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -20 ถึง 120 องศาเซลเซียส
ความเร็วลมสูงสุด 22 เมตร/นาที
ความดันในการใช้งาน 5000 Pa



Inner Duct Construction	Aluminium
Outer Jacket Construction	Aluminium
Available Diameters	102 mm - 406 mm
Air Velocity	30 m/s (Max.)
Temperature Range	-30° c/ + 150° c
Operating Pressure	3000 Pa (Max.)
Standard Length	10 m.
Fire Resistance	Fire Retardant

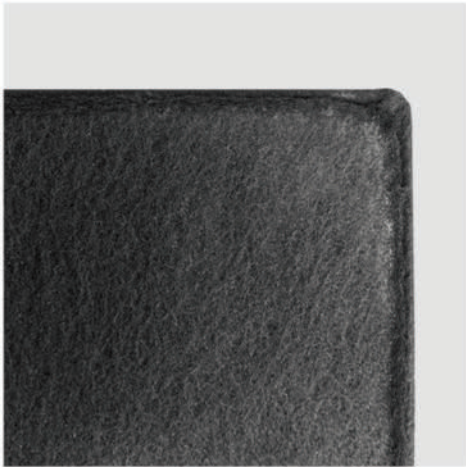
ALUMINUM FLEXIBLE DUCT WITH INSULATED

ท่อลมอ่อนพร้อมฉนวนกันความร้อน สำหรับงานติดตั้งท่อแอร์ สามารถยืดหยุ่น และดัดโค้งได้ตามต้องการ
ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียมเคลือบโพลีเอสเตอร์ หนา 60 ไมครอน
โครงลวดเคลือบสารกันสนิม
หุ้มด้วยฉนวนกันความชื้นไม่ลามไฟ ความหนาแน่น 16 kg/m³
ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -20 ถึง 120 องศาเซลเซียส

AIR FILTER



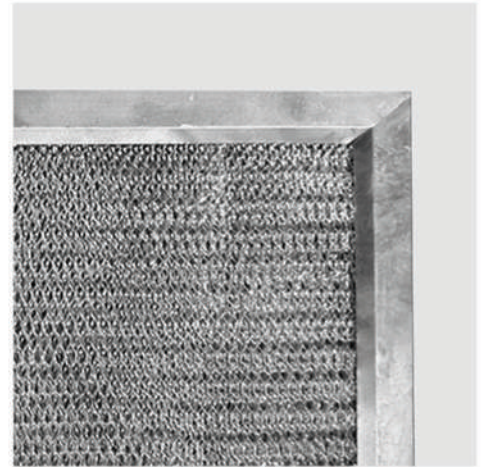
SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



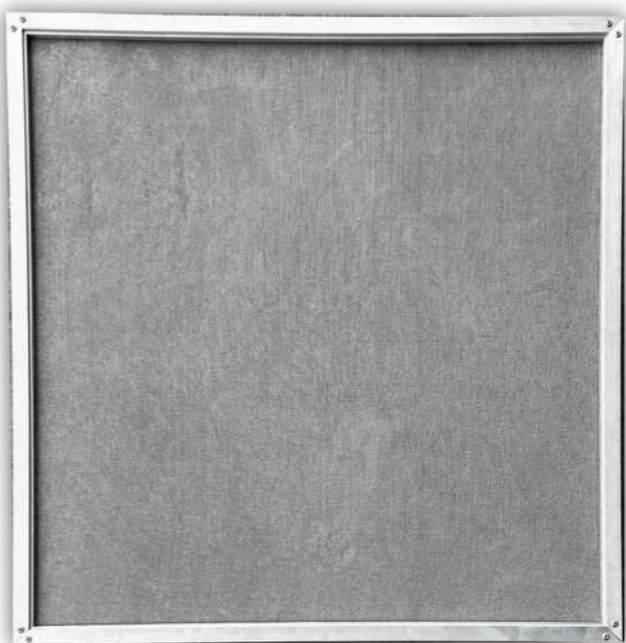
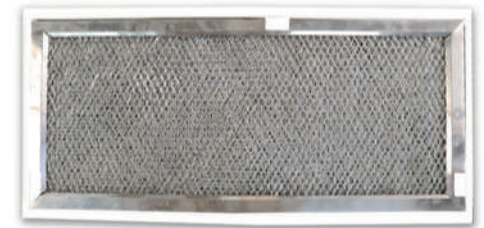
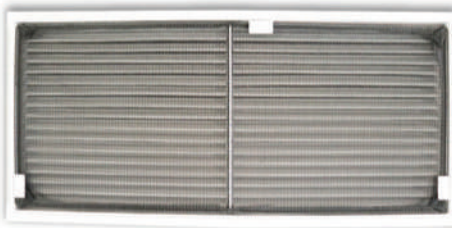
ฟิวเตอร์ใยดำ
SYNTHETIC FILTER



ฟิวเตอร์ไนลอน
NYLON FILTER



ฟิวเตอร์อลูมิเนียม
ALUMINUM FILTER
(ความหนาฟรม 12.5mm. , 20mm. , 45mm.)



มุ้งลวดกันแมลง
INSECT SCREEN

สำหรับติดตั้งด้านหลังหัวจ่ายแอร์

FILTER MEDIA : FT-03

Pre filter for air treatment in ventilation and conditioning system.

- Spray booth
- Industry
- Various purposed of air filtration

Composition : 100% Polyester fiber , Flexible, Washable many times,
Large dust holding.

MATERIAL SPECIFICATION

Material	Polyester Fiber
Filter Class	G2
Weight (g/m ²)	130 ± 5 %
Thickness (mm)	3
Air flow rate (m ³ /h)	3800
Initial Pressure Drop (Pa)	20
Final Pressure Drop (Pa)	250
Average Arrestance (%)	60
Temperature resistance (°C)	100
Standard Roll	W.2 m. x L.20 m.



ฟิวเตอร์ใยดำ
SYNTHETIC FILTER

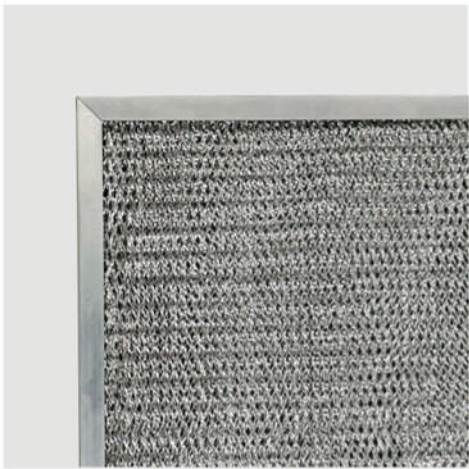


ฟิวเตอร์ไนลอน
NYLON FILTER

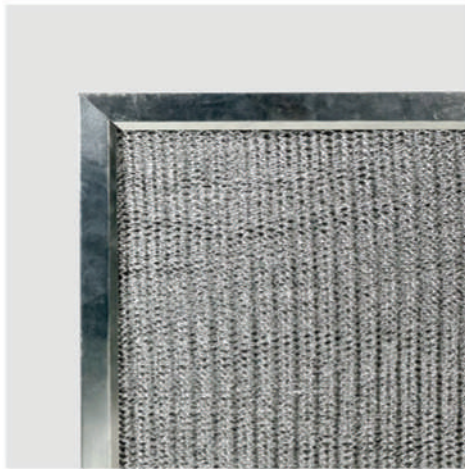
AIR FILTER ALUMINIUM



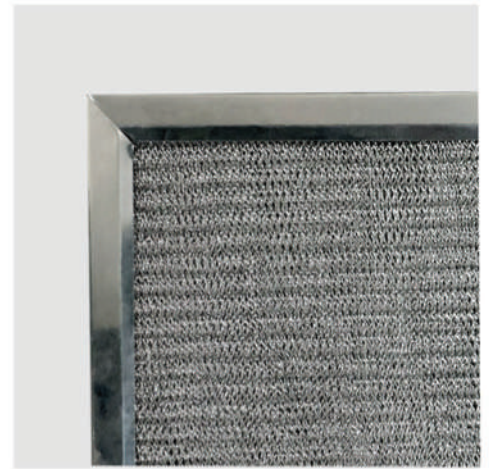
SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



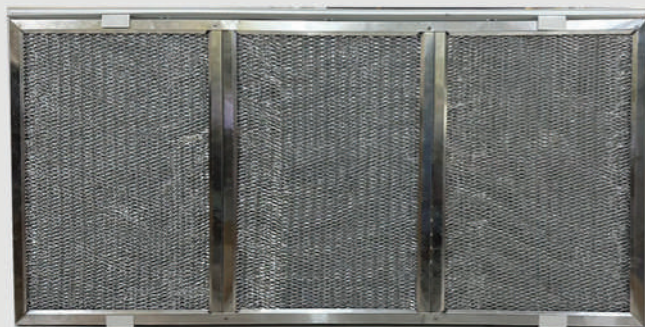
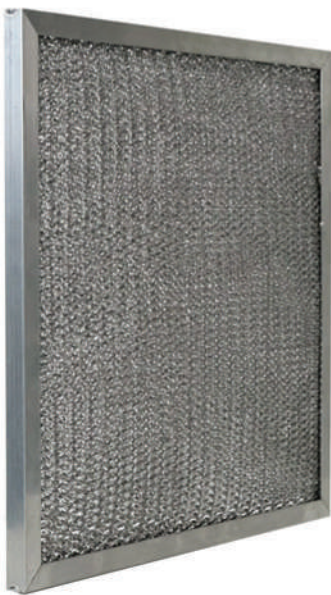
ฟิวเตอร์ 0.5"
ความหนา 12.5mm.



ฟิวเตอร์ 1"
ความหนา 20mm.



ฟิวเตอร์ 2"
ความหนา 45mm.



ติดตั้งด้านหลังหัวจ่าย



ฟิวเตอร์ใยดำ + กรอบอลูมิเนียม

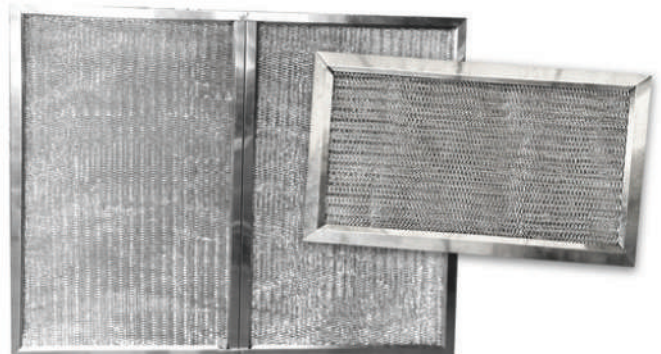
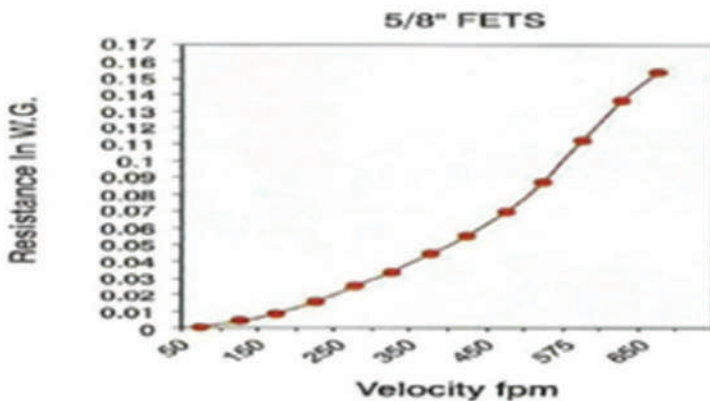
ALUMINIUM FILTER MEDIA ROLLS

Expanded aluminium is high quality mill finish aluminium in thickness of 0.002" to 0.006" aluminium foils is slit and stretched longitudinally, expanding the slits into holes of uniform shape and size by varying the densities, number of layers, We can supply aluminium filter in rolls and pads.



STANDARD SIZE

PRODUCT	SIZE	THICKNESS	LAYERS
ROLLS	24" x 50ft	5/8"	9 Ply
	40" x 50ft	5/8"	9 Ply

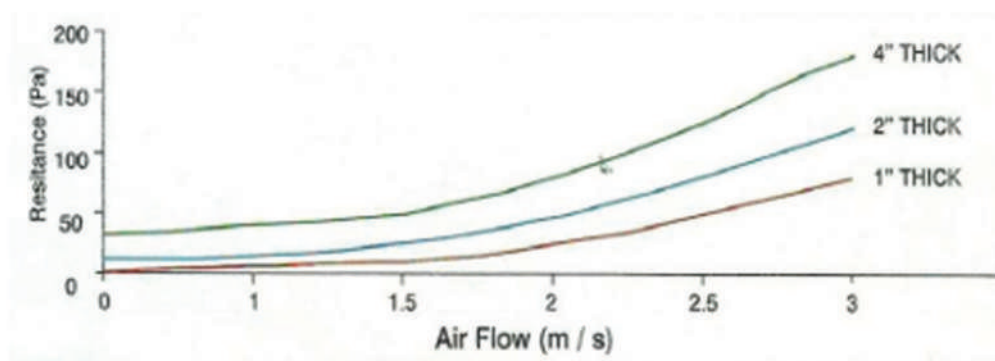


TECHNICAL DATA

THICKNESS	DTD SIZE	INITIAL RESISTANCE	FINAL RESISTANCE
		IN.W.G.	IN.W.G.
1"	12" x 24" x 1"	0.07	1.0
	16" x 25" x 1"	0.07	1.0
	20" x 20" x 1"	0.07	1.0
	20" x 24" x 1"	0.07	1.0
	24" x 24" x 1"	0.07	1.0
	20" x 24" x 1"	0.07	1.0
	20" x 25" x 1"	0.07	1.0

2"	12" x 24" x 2"	0.14	1.0
	16" x 25" x 2"	0.14	1.0
	20" x 20" x 2"	0.14	1.0
	20" x 24" x 2"	0.14	1.0
	24" x 24" x 2"	0.14	1.0
	20" x 24" x 2"	0.14	1.0
	20" x 25" x 2"	0.14	1.0
Thickness (inch) nominal		1	2
Thickness (mm) actual		23	48
Rated face Velocity (m/s)		2.5	2.5
Average Arrestance (%) ASHRAE 52-76		67-75	80-90
Eurovent Classification		EU1	EU2
Initial Resintance (Pa)			
at 1.5 m/s		13	18
at 2.5 m/s		33	46
at 3.2 m/s		51	81
Recommended final Resintance (Pa)		250	250
Cont. Operating Temperature limit (°C)		120	120

Air Flow Resistance VS Face Velocity



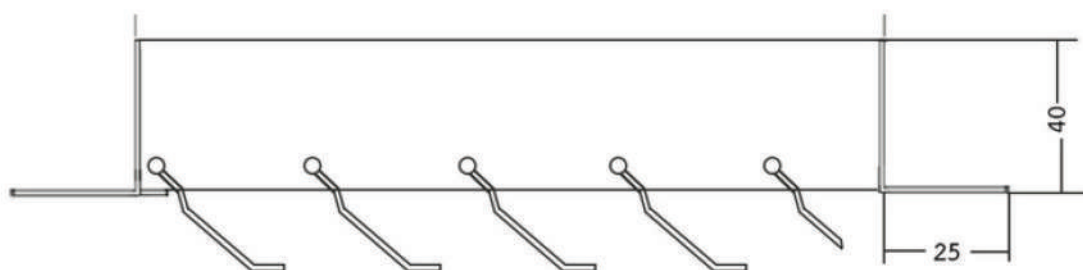
EXHAUST GRAVITY LOUVER (EGL)

65

SIXTY FIVE CORPORATION CO.,LTD.



- หัวจ่ายลมแบบเปิดปิดด้วยแรงลมทิศทางเดียว
- ขอบเฟรมกว้าง 2.5CM. สูง 4CM.
- ผลิตจากอลูมิเนียมเคลือบอโนไดซ์ หนา 1.2 มิลลิเมตร
- สามารถติดมุ้งลวดกันแมลงเพิ่มได้
- ขนาดมาตรฐาน 10-24 นิ้ว (ขนาดช่องลม)



contact us



384/1 ซอยลาดพร้าว71 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขตวังทองกลาง กรุงเทพมหานคร 10310
SIXTY FIVE CORPORATION Co.,LTD.

384/1 Soi Lat Phrao 71,
Khlung Chaokhun Sing, Wang Thonglang ,
Bangkok 10310



Tel : 098-647-8916
02 023 7778



Tax ID : 0105567145305



E-mail : info@sixtyfivecorp.com

