

YF104-方形内圆固定扩散式出风口（一体成型）

材质：ABS 塑钢（轻钢龙骨架专用/铝扣板专用）

方形内圆固定扩散式出风口一般用于中央空调冷暖送风，通常安装在天花顶棚上，其结构为多层锥面形，吹出气流阻力小气流减速较快，相对任意大小面积来说可提供较大风量，具有良好的散流特性。风口一体成型，整体造型美观，送风温度低至 16 度时，风口表面不结露，耐酸碱耐腐蚀。可选装附件：扇形风阀。颜色为白色，也可按照客户要求提供色板制作。（木纹，黑色，金属色等）



YF104-安装尺寸表：

型号	产品名称	面部尺寸 (A)	安装尺寸 (B)	接管尺寸 (C)	单箱 数量	纸箱 尺寸
YF104A	方形内圆旋转式 扩散 出风口 (龙骨架用)	603mm*603mm	583mm*583mm	350mm 300mm (变径头可选 250mm 200mm 150mm)	7	610*610*610
YF104B	方形内圆旋转式 扩散 出风口 (龙骨架用)	595mm*595mm	575mm*575mm	350mm 300mm (变径头可选 250mm 200mm 150mm)	7	610*610*610
YF104B	方形内圆旋转式 扩散 出风口 (铝扣板用)	600mm*600mm		350mm 300mm (变径头可选 250mm 200mm 150mm)	7	610*610*610

备注：以上标红为大小头变径，及扇形风量调节阀请另购

YF104-性能参数表：

规格 型号	颈部风速 (M/S)	2	3	4	5	6
	全压损失 (Pa)	9	17	29	46	66
150mm 6 寸	风量 (m³/H)	131	196	261	326	392
	扩散半径 (M)	1	1.3	2.1	2.3	2.6
	流程 (M)	0.9	1.3	1.7	2	2.4
	再生噪音 (DB)	20	22	31	38	42
200mm 8 寸	风量 (m³/H)	231	346	461	576	692
	扩散半径 (M)	1.4	2.1	2.9	3.2	3.5
	流程 (M)	1	1.4	1.8	2.2	2.9
	再生噪音 (DB)	20	23	33	40	45
250mm 10 寸	风量 (m³/H)	359	538	718	897	1076
	扩散半径 (M)	1.5	2.5	3.5	3.8	4.1
	流程 (M)	1.2	1.9	2.5	3.2	3.9
	再生噪音 (DB)	20	25	34	40	46
300mm 12 寸	风量 (m³/H)	515	773	1031	1288	1546
	扩散半径 (M)	1.7	2.9	3.7	4.3	4.9
	流程 (M)	1.5	2.4	3.3	4.2	4.8
	再生噪音 (DB)	20	27	36	42	47
350mm 14 寸	风量 (m³/H)	700	1050	1400	1750	2100
	扩散半径 (M)	2	3.1	4.1	4.8	5.4
	流程 (M)	1.8	3	4	5.1	6
	再生噪音 (DB)	20	28	37	44	48
400mm 16 寸	风量 (m³/H)	918	1376	1835	2294	2753
	扩散半径 (M)	2.1	3.2	4.3	5.4	6.4
	流程 (M)	2.6	3.9	5.3	6.6	7.9
	再生噪音 (DB)	20	30	40	46	47
450mm 18 寸	风量 (m³/H)	1159	1739	2319	2898	3478
	扩散半径 (M)	2.2	3.3	4.5	5.6	6.7
	流程 (M)	2.8	4.3	5.8	7.3	8.8
	再生噪音 (DB)	20	32	41	48	52

注： 1.本参数是等温送风条件下的数值。
2.流程是指吹出气流衰减风速为 0.5M/s 的位置到出风口的距离。
3.不等温送风时可按冷风*250%，热风*80%估算流程。（送风温差 10 度）应是：冷风*150%