

YF103-圓形固定擴散式出風口（一體成型）

材質：ABS 塑鋼（鋁質）【裝潢專用】

圓形散流器一般用于中央空調冷暖送風，通常安裝在天花頂棚上，其結構為多層錐面形，吹出氣流阻力小氣流減速較快，相對任意大小面積來說可提供較大風量，具有良好的散流特性。風口一體成型，整體造型美觀，送風溫度低至 16 度時，風口表面不結露，耐酸鹼耐腐蝕。可選裝附件：扇形風閥。顏色為白色，也可按照客戶要求提供色板制作。（木紋，黑色，金屬色等）



YF103 圓形散流器安裝尺寸表：

型號	產品名稱	面部尺寸 (A)	開孔尺寸 (B)	接 管 尺 寸 (C)	裝箱個數
YF103A	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	600mm	560mm	445mm	12
YF103B	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	550mm	510mm	395mm	13
YF103C	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	510mm	470mm	345mm (變徑可選 300.250, 200, 150)	10
YF103C	ABS 螺絲款-圓形固定擴散式出風口	510mm	480mm	345mm (變徑可選 300.250, 200, 150)	10
YF103D	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	450mm	410mm	300mm(變徑可選 250, 200, 150, 100)	20
YF103E	ABS 螺絲款-圓形固定擴散式出風口	405mm	360mm	300mm,250mm,200mm (變徑可選 150,100)	20
YF103E	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	405mm	370mm	300mm,250mm,200mm (變徑可選 150,100)	20
YF103F	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	350mm	310mm	200mm (變徑可選 150mm,100mm)	50
YF103G	ABS 螺絲款-圓形固定擴散式出風口	310mm	260mm	150mm (變徑可選 95mm)	40
YF103h	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	300mm	270mm	145mm (變徑可選 100mm)	60
YF103Z	ABS 卡扣款-圓形固定擴散式出風口	250mm	220mm	145mm(變徑可選 95mm)	120

備注：以上标注红色大小头配件请另购。

YF103-圓形散流器性能参数表:

规格 型号	颈部风速 (M/S) 全压损失 (Pa)	2 9	3 17	4 29	5 46	6 66
150mm 6 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	131 1 0.9 20	196 1.3 1.3 22	261 2.1 1.7 31	326 2.3 2 38	392 2.6 2.4 42
200mm 8 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	231 1.4 1 20	346 2.1 1.4 23	461 2.9 1.8 33	576 3.2 2.2 40	692 3.5 2.9 45
250mm 10 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	359 1.5 1.2 20	538 2.5 1.9 25	718 3.5 2.5 34	897 3.8 3.2 40	1076 4.1 3.9 46
300mm 12 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	515 1.7 1.5 20	773 2.9 2.4 27	1031 3.7 3.3 36	1288 4.3 4.2 42	1546 4.9 4.8 47
350mm 14 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	700 2 1.8 20	1050 3.1 3 28	1400 4.1 4 37	1750 4.8 5.1 44	2100 5.4 6 48
400mm 16 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	918 2.1 2.6 20	1376 3.2 3.9 30	1835 4.3 5.3 40	294 5.4 6.6 46	2753 6.4 7.9 47
450mm 18 寸	风量 (m³/H) 扩散半径 (M) 流程 (M) 再生噪音 (DB)	1159 2.2 2.8 20	1739 3.3 4.3 32	2319 4.5 5.8 41	2898 5.6 7.3 48	3478 6.7 8.8 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%