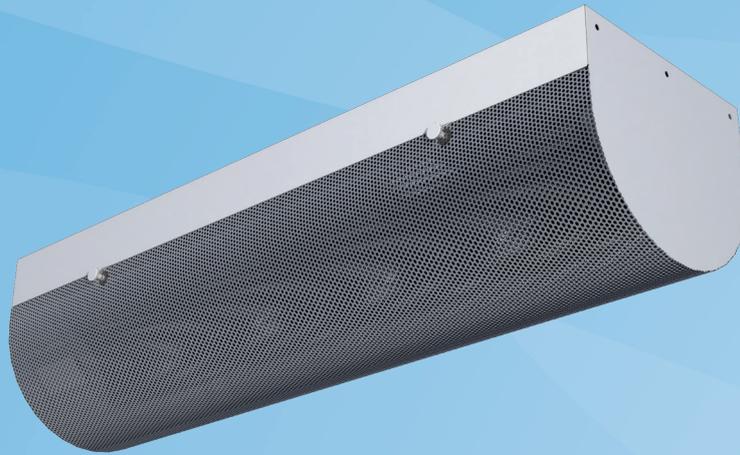


TCG

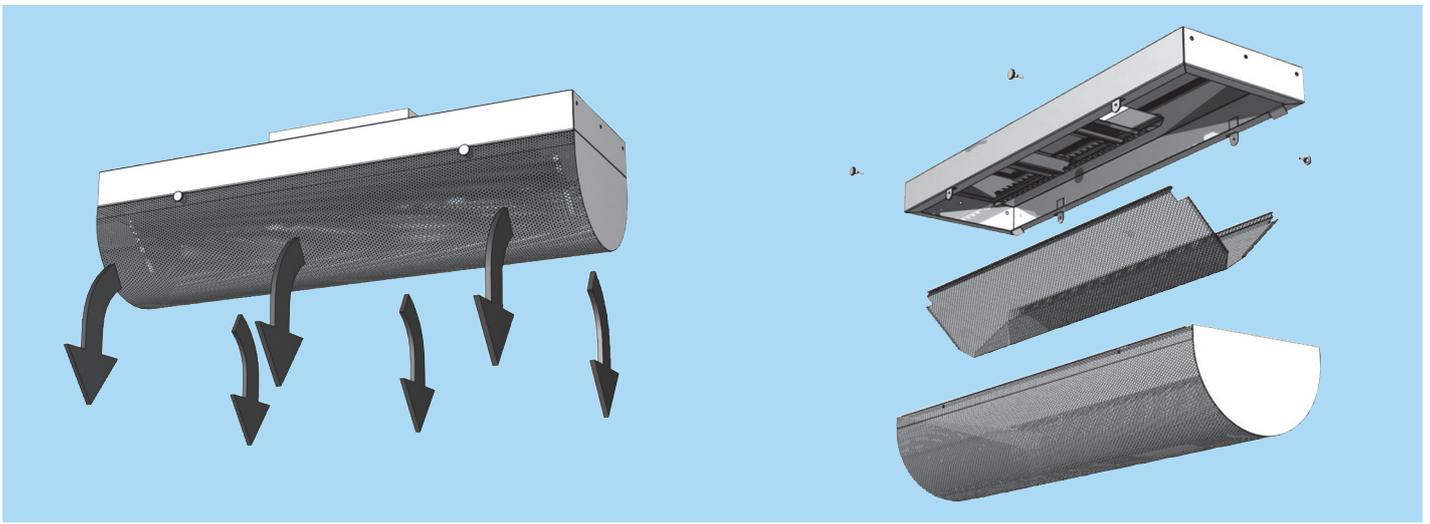
用于厨房的低速顶棚散流器



浩盾 TCG 是一款带方形管道接头（标配：302x152 mm）的低速顶棚散流器，其材料为不锈钢。TCG 散流器专为需要良好室内环境的厨房设计。较低的供气速度能够避免散流器周围通风。同时也能够确保烟罩的排气效率。如果无需考虑舒适度，则可使用较高的空气流量，提高散流器周围的风速。在这种情况下，应将散流器安装在不经常使用的位置。

- 供气速度较低。
- 可能减少烟罩所需的排气量。
- 能够将温度和噪声维持在人体舒适的范围内。
- 方形管道接头的标准尺寸为 302x152 mm。可按要求提供特殊型号的圆形接头。
- 可拆除前挡板和打孔挡板，以便清洗散流器。
- 根据 USPHS 要求制成。

部件	材质
箱体	不锈钢 EN 1.4301 (AISI304)
前挡板	不锈钢 EN 1.4301 (AISI304)
均流元件	打孔不锈钢 EN 1.4301 (AISI304)
调节板	不锈钢 EN 1.4301 (AISI304)
安装套管	不锈钢 EN 1.4301 (AISI304)



功能

从厨房顶棚低速供气。进入到厨房的气流速度较低，未产生湍流现象，不会对烟罩的排气效率造成影响。

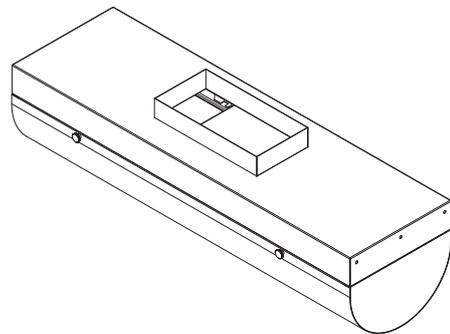
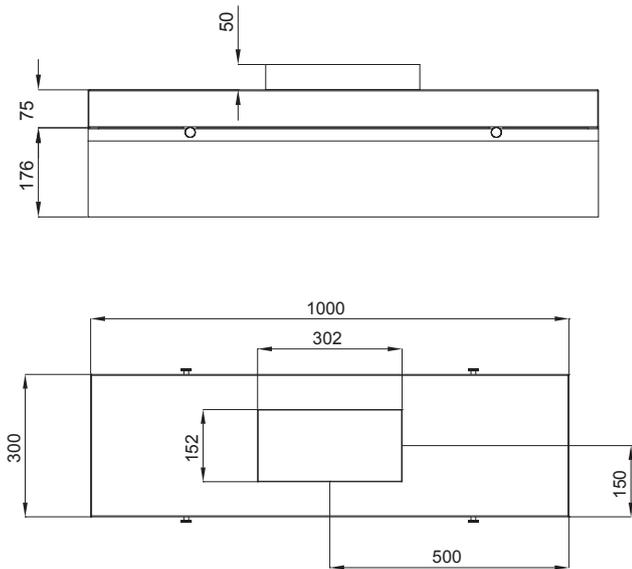
保养

前挡板和内侧打孔挡板可拆除，以便清洗。可用湿布擦拭部件或使用洗涤剂清洗。

重量

TCG 标准重量为 11 kg。

TCG 尺寸，方形接头



安装

标配散流器通过尺寸为 302x152 mm 的供气管道连接到系统，特制散流器可选配直径为 100、160、200 或 250 mm 的圆形接口来与供气管道系统连接。

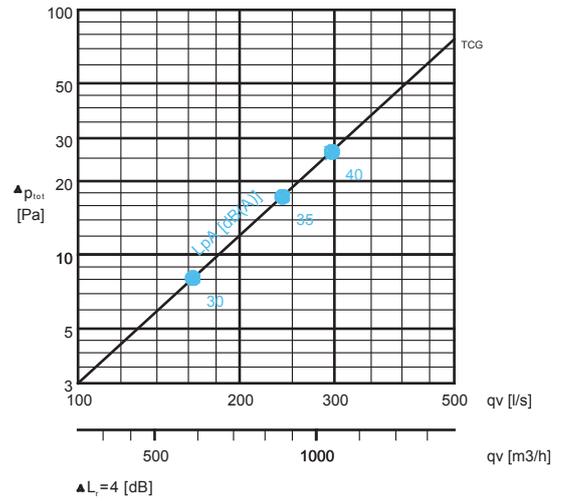
为了实现系统自平衡和流量调节，TCG 散流器将会提供足够的压降。每个散流器的流量都可通过调节板设置静压箱的静态压力进行调节。

性能数据

压降	
流量 (m³/h)	静态压力 (Pa)
500	4
800	10
900	12

噪声等级					
流量 (m³/h)	Lw dB	Lw(A) dB(A)	Lp(A) dB(A)	NR dB(A)	NC dB(A)
500	38.9	32.5	28.5	27.1	23.5
800	42.3	37.5	33.5	29.3	27.8
900	44.1	39.9	35.9	32.1	30.6

噪音衰减 4dB



TCG-400 (C)									
Hr	Lr/Wr	Hs	ΔT	qv	a	-----			
[m]	[m]	[m]	[°C]	[m³/h]		[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
3.0	6.0	3.0	-4	505.0	0.0	0.65	0.20	0.40	0.60

TCG-400 (C)									
Hr	Lr/Wr	Hs	ΔT	qv	a				
[m]	[m]	[m]	[°C]	[m³/h]		[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]
3.0	6.0	3.0	-4	800.0	0.0	0.99	0.20	0.40	0.60

