

产品手册

PRODUCT MANUAL

SMARTEMP 智腾[®]
IN COMFORT



阶梯旋流风口

(型号CSS-FD)

CSS-FD : 0720

www.smartemp.cn

产品概述»

智腾阶梯旋流风口 CSS-FD，以固定的径向排放模式排放供气。扩散器安装在礼堂台阶的垂直面上。高诱导旋流送风直接离开坐着的观众的脚步区域，强烈混合使逆风温度和速度快速衰减。这确保了在分层礼堂中提供低风速逆风，为观众提供更高的热舒适度和更高的空气质量。

CSS-FD 风口适用于体育馆、音乐厅、电影院等场所。径向排放送风模式附着在每个垂直台阶面上，在地板层到脚踝高度形成稳定的空气湖，这可以防止冷气从台阶上向下喷射，确保脚踝处风速低，温度适宜。



图 1

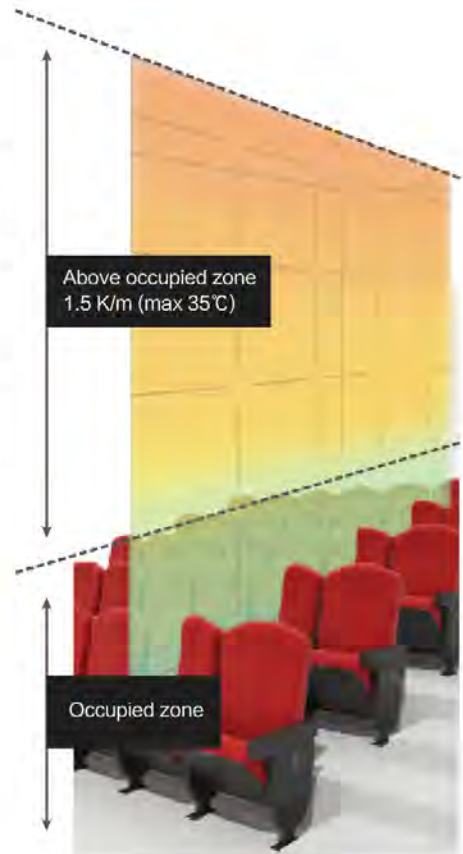


图 2

低层的高质量的空气湖将每个观众包裹起来，因为观众的身体热量会形成自然对流。热量和污染物被低层的新鲜空气置换到天花板处形成分层，从而从空间移除，观众处在热舒适性优越的空气质量高的气流环境中。

由于热量分层效应，该风口尽管有较高的送风温度（通常为 17-18°C），仍能达到较大的送回风温差（具体也受屋顶高度的影响），从而可以降低风机的能耗。

节省能源的另一项措施是延长自然通风的时间，此外，由于低层置换送风的通风效率提高了室内空气质量，因此有可能降低新风量。

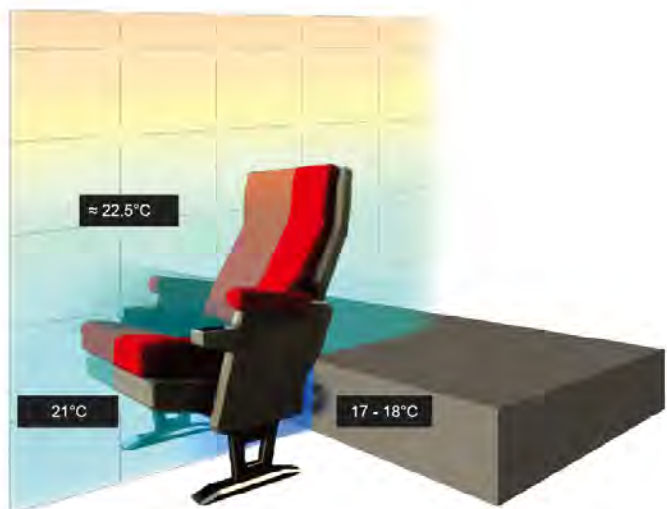


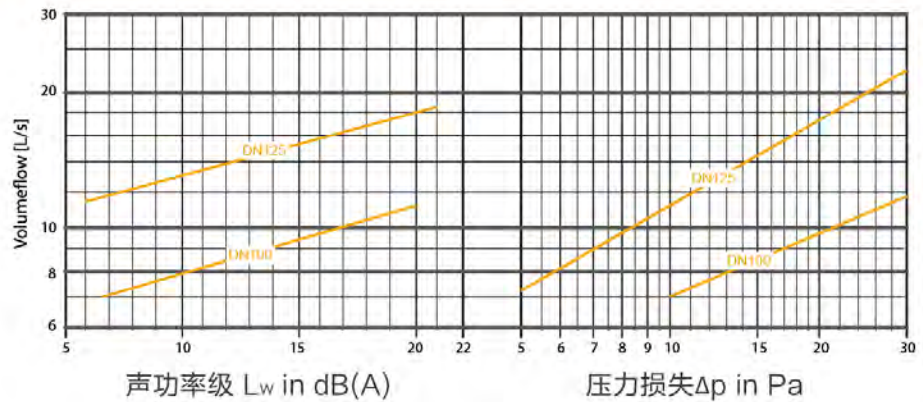
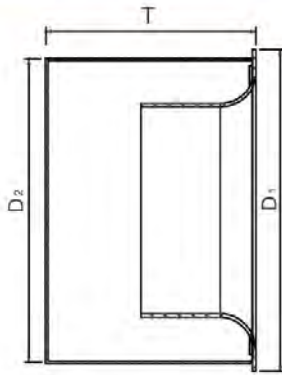
图 3

技术参数»

尺寸

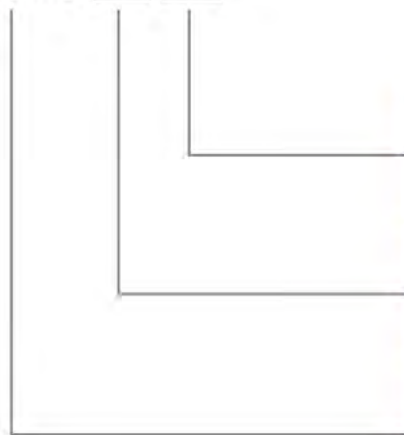
常规尺寸	D1 [mm]	D2 [mm]	T [mm]
DN100	∅ 148	∅ 124	100
DN125	∅ 186	∅ 176	110

由于产品的不断开发，所提供的产品可能与本技术手册所描述的产品略有不同。



订购代码»

CSS-FD-____-____



颜色:
- RAL____(RAL9005)

尺寸:
- DN100
- DN125

型号:
- 阶梯旋流风口

SMARTEMP 智腾®
IN COMFORT



常州智腾空调科技有限公司

CHANGZHOU SMARTEMP AIR CONDITIONING TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 江苏省常州市新北区天山路22号

电话: +86 (0) 519 85609069

网址: www.smartemp.cn

邮箱: info@smartemp.cn

Add: No. 22, Tianshan Road, Xinbei District,
Changzhou, Jiangsu, China

Tel: +86 (0) 519 85609069

Web: www.smartemp.cn

Email: info@smartemp.cn