AEROPUERTO LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR MÉXICO TERMINAL 4

Volver al sumario

Ámbito de aplicación
Aeropuertos

Serie
Caso de éxito

A lo largo de los años TROX ha desarrollando un gran número de soluciones para su aplicación en aeropuertos.

El aeropuertos de Barajas en Madrid, la Terminal 5 Heathrow de Londres, el aeropuerto J.F.Kenedy de Nueva York, entre otros, cuentan con las soluciones de manejo de aire y climatización TROX.

Cabo San Lucas y San José del Cabo en Baja California Sur México, es un lugar rodeado por escenarios contrastantes; por una lado se encuentra el árido desierto y por el otro renace con sus bellas playas y aguas color turquesa. Actualmente es uno de los destinos turísticos más importantes del mundo.

El sistema está basado en 2 sistemas de climatización y una planta central de generación de agua helada. La parte superior alta del edificio, cuenta fachadas acristaladas, y unidades de manejo de aire tipo Totem ICH con toberas de largo alcance DUK. En la parte central, se utiliza tecnología por desplazamiento y en zonas abiertas con techos altos, toberas de largo DUE alcance con acabado color plateado brillanate y en las zona de oficinas, pasillos de llegada, área de migración, cuentan con plafón de baja altura, por lo que se diseñó con difusores tipo lineal LDD y difusores de alta inducción VDW, incluyendo caja FLEXTRO para conexión rápida.

En el pasillo de conexión de llegada a salas migratorias, con techos de poca altura, y carga térmica alta, lleva difusores de alta inducción, modelo VDW para abatir cargas térmicas rápidamente, sin generar altas corrientes de aire y asegurar el confort de los visitantes.