LANZAMIENTO EXODUS – EL ROOFTOP DE TROX, FABRICADO EN ARGENTINA

Volver al sumario

Fecha
01/08/2014

firma
Empresa

Durante el mes de Julio TROX Argentina realizó el evento formal de lanzamiento de la plataforma exodus_logo en Argentina, siendo el gran protagonista el modelo TRT, el nuevo Rooftop de alta eficiencia, y de producción nacional. El acontecimiento tuvo lugar en la planta fabril de TROX Argentina ubicada en el Parque Industrial de Burzaco - Almirante Brown, con presencia de autoridades de TROX Latinoamérica y con una concurrencia notable de más 150 ingenieros, arquitectos y técnicos de todo el país.

El objetivo de la reunión fue que todos los asistentes puedan tener contacto personal con los profesionales más calificados de las áreas de Ingeniería, Comercial-Técnica y Producción, de manera de no sólo poder conocer los nuevos equipos, sino también los procesos productivos de las líneas de producción y el trabajo de mejora contínua proporcionado por el sistema que la compañía denomina TPS (TROX Production System), y asimismo conocer otros productos lanzados con anterioridad como las enfriadoras de líquido TROX-AERMEC italianas, los fancoils de producción local, los ventiladores Sirocco fabricados en la planta entre otros, obteniendo a la vez información técnica de todos los productos.

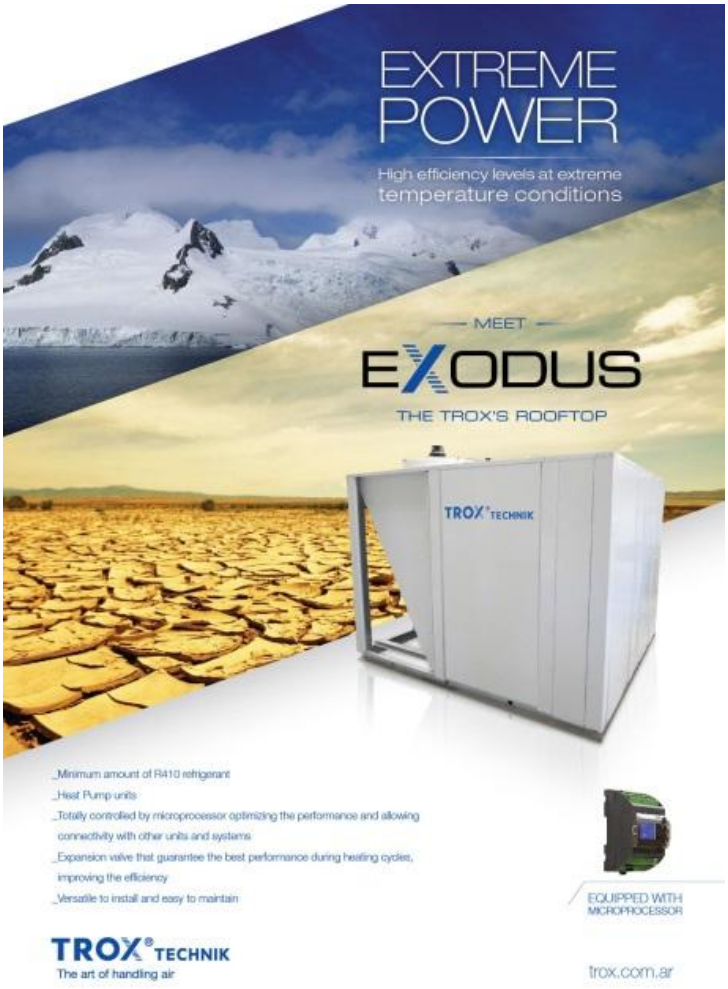
Quienes asistieron han podido recorrer la planta y conocer la linea de producción de serpentinas que la empresa inauguró en Enero de 2014 y también poder sentir uno de los nuevos equipos en pleno funcionamiento.

La fábrica de TROX está instalada en Argentina desde el año 2009 y ha duplicado su nave de producción en Marzo de 2013. Esto ha sido posible gracias a la confianza otorgada por los accionistas y también por los clientes a lo largo de estos años y con el gran esfuerzo del personal en Argentina que sigue alineado con la misión y visión de la corporación alemana en nuestro país.

TROX, mundialmente conocida por su excelencia como empresa de ingeniería y del conocimiento, lleva adelante la premisa de producción y comercialización de líneas completas de elementos para instalaciones termomecánicas bajo la premisa de „one stop shopping“. La oferta de TROX es la siguiente:

- Unidades de Tratamiento de Aire industriales y de confort
- Máquinas enfriadoras de Líquido (Italianas - Eurovent)
- Rooftop – Alta Eficiencia
- Vigas Frías Activas y Pasivas
- Unidades FanCoil Individuales std
- Unidades FanCoil Heavy Duty
- Cabinas de Filtración – Bag In Bag Out
- Cabinas de muestreo y pesaje
- Elementos para la filtración de aire (cajas terminales, cajas para conducto, filtros)
- Difusores para inyección de aire por Sistema de Desplazamiento
- Rejas y difusores de aluminio
- Dampers y reguladores de caudal

Plataforma



El proyecto, que tuvo altísima participación del departamento de ingeniería de TROX Alemania, desarrolló una plataforma de productos que no sólo consta de unidades rooftops sino también de condensadoras que trabajan con evaporadoras que TROX ya tenía en producción en el mercado argentino. Se trata por el momento de cuatro tamaños de rooftops bomba de calor de 60, 80, 120 y 160 kW nominales y cuatro tamaños de equipos divididos (condensadoras + evaporadoras) de las mismas capacidades y también bomba de calor. La empresa tiene proyectado seguir incrementando la familia de productos para lo que queda del 2014 y 2015.

- El proyecto se basó en 6 lineamientos generales que debían cumplirse para otorgar al producto los mejores beneficios y posicionarlo entre los más sofisticados:
- Serpentina del condensador “V Shape” que mejora notablemente el proceso de descongelamiento en calefacción y además protege al condensador contra el granizo.
- Altas prestaciones aún en condiciones de extrema temperatura de invierno y también de verano.
- Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo además conectividad con otros equipos y sistemas.
- Facilidad y versatilidad de instalación y mantenimiento
- Válvula expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo.

> Mínima cantidad de refrigerante R410