



CONFERENCIA No. 05

Aplicación de Ionización Bipolar con Puntas de Aguja para mejorar la calidad del aire interior.

ING. EDGAR A. MONETA ELIZONDO

Extracto :

En los últimos años, los científicos han puesto más atención a la Calidad del Aire Interior por una simple razón: Pasamos el 90% de nuestras vidas al interior de un edificio o residencia. Una de las soluciones más atractivas y sorprendentes hoy día, es la tecnología utilizada en los dispositivos de ionización bipolar con puntas de aguja (Needle-Point Bipolar Ionization - NPBI), que funcionan a través de los sistemas de aire acondicionado con el objetivo principal de control de partículas suspendidas en el aire, inactivación de Patógenos y eliminación de olores en interiores. En esta conferencia, conoceremos mediante resultados recientes de laboratorio de clase mundial, cómo la tecnología NPBI incrementa la eficiencia de los filtros y cubre la ineficiencia de los mismos en el rango más crítico de partículas ultrafinas y finas, donde se encuentra la mayoría de los virus y bacterias así como la tasa de inactivación del virus SARS-CoV-2.

Expositor : Ing. Edgar Alejandro Moneta Elizondo

Con más de 20 años de experiencia en la industria HVAC, el Ingeniero Moneta es actualmente Gerente de Territorio para Latinoamérica de GPS Air. Es Ingeniero Mecánico Administrador del ITESM y curso la Maestría en Dirección para la Manufactura en EGADE Business School. Fue Director Comercial para México y Latino América de Symphony Limited y Linc Service. ExPresidente de ASHRAE Capitulo Monterrey, Miembro de Peritos en Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas A.C. – CIME. Conferencista de ASHRAE y en expos AHR. A trabajado para compañías como Carrier, John Deere, General Electric, ITESM, entre otras.