



Torre ILUNION incorpora innovadores equipos de desinfección de aire para reforzar la seguridad de sus profesionales

• En la sede del Grupo Ilunion trabajan 1.100 personas, de las cuales, 600 presentan algún grado de discapacidad

Madrid, 27 de noviembre de 2024. - La Torre Ilunion, sede del Grupo Ilunion, ha incorporado equipos RZERO-FC50 de desinfección de aire de última generación para reforzar la seguridad de los profesionales que trabajan en el edificio. En la emblemática sede del Grupo Ilunion, perteneciente al Grupo Social Once, trabajan 1.100 personas, de las cuales, 600 presentan algún grado de discapacidad.

Los equipos se han instalado en la Planta 2, donde se encuentra el Office en el que los profesionales que trabajan en la Torre comparten su tiempo de descanso y comida. Tradicionalmente, estos espacios se han considerado un 'punto crítico' en la transmisión de infecciones por gotículas en suspensión, entre otras vías de transmisión, al tratarse de espacios cerrados.

El Grupo Social ONCE ha realizado esta acción para ofrecer a las personas que trabajan en la Torre un espacio seguro en el que poder desarrollar todo su potencial profesional y los momentos de convivencia, siempre minimizando los riesgos. Como en el resto de espacios en los que cuentan con estos dispositivos, hay una convivencia natural con el diseño de interiores, sin impactar en la rutina de las personas que trabajan en ellos.

Los dispositivos RZERO FC50 constituyen uno de los sistemas de prevención y control de infecciones más avanzados, integrándose en perfecta armonía con la arquitectura de los edificios, sin requerir de instalaciones ni revestimientos especiales y renuevan cada hora la totalidad del aire en una superficie de $45m^2$ con una eficacia del 99,9% en la eliminación de virus, bacterias y hongos. Con la apariencia de una luminaria de techo, cada sistema además contribuye a la eficiencia de consumo energético incorporando tecnología LED de iluminación programable en intensidad y color.

Reducción del contagio de VRS, gripe y COVID-19

Con la incorporación de esta tecnología, según la literatura científica, se reduce el riesgo de contagio de enfermedades infecciosas respiratorias, algo especialmente relevante en esta época del año en que empiezan a aparecer el resfriado común, los primeros casos de Virus Respiratorio Sincitial (VRS) en niños y la gripe o el COVID, preservando la seguridad de todas las personas que trabajan en la Torre, a la par que consigue generar una significativa reducción del absentismo laboral por infección respiratoria.

Estos dispositivos, además de en edificios de oficinas, se encuentran funcionando ya en hospitales, laboratorios, centros de veterinaria, centros de mayores, clínicas oftalmológicas, dentales y otros centros sanitarios, transporte público y otros espacios cerrados de pública concurrencia.

Sobre RZERO Prevention

<u>RZERO Prevention</u> es una *start up* biotecnológica española especializada en Bioseguridad Ambiental mediante el uso de dispositivos de desinfección por fotocatálisis y pionera en la





incorporación de la tecnología LED a la radiación UV-C. La unión de la arquitectura y la medicina preventiva han hecho que RZERO sea una compañía disruptiva en el ámbito de la **prevención** de la contaminación por gérmenes presentes en el ambiente, de forma totalmente inocua para las personas.

La empresa ha sido galardonada con el Premio Mad e-Health a la Innovación y el Emprendimiento 2023-2024, por su aportación a la seguridad de los viajeros de Renfe, con el Primer Premio a la Innovación en Desinfección en el Salón de la Innovación H&T INNOVA 2021 de Málaga. Además, su dispositivo RZ-FC50 cuenta con la autorización del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) en su plataforma de compras, siendo apto para hospitales y centros de salud, y cuenta con el aval de la Sociedad Mexicana de Salud Pública (SMSP), entidad de referencia para la mayor parte de los países de América Latina.

Atención a Medios de Comunicación Dolors Marco Tel. 638 891 941 dolors@dolorsmarco.com