

La nueva línea de Aire Acondicionado Multi V Water de LG, que será instalado en el proyecto, llegó al país ofreciendo grandes ventajas en edificios industriales y comerciales. Los equipos representan lo último en tecnología de flujo de refrigerante variable (VRF); estos son sistemas de expansión directa y condensación por agua que utilizan gas refrigerante ecológico R410A, por lo cual no representan daños para la capa de ozono.

Ofrecen la mayor capacidad de enfriamiento y distancia para las líneas de refrigeración, esenciales para espacios en edificios de muchos pisos y con opciones de sólo frío o frío/calor.

Los Multi V Wáter permiten el funcionamiento individual de cada unidad interior debido al alto nivel de automatización incorporado, con el propósito de proporcionar mejor confort e independencia de control de temperatura.

Versatilidad y eficiencia, son principios clave en la cultura verde que LG promueve a través de sus propuestas comerciales. Los sistemas Multi V Wáter se integran perfectamente al concepto de productos eco-amigables. No solo es una solución de alto rendimiento con una excelente capacidad de ahorro energético, sino que su desarrollo está dotado de la más avanzada tecnología ecológica dirigida a la protección del entorno. Por medio de ella, elaboran soluciones caracterizadas por el desarrollo sostenible y la reducción de las emisiones de dióxido de carbono.

Dado que los distintos componentes de Multi V Wáter son de alta eficiencia y con tecnologías avanzadas, el



La instalación cuenta con oficinas que van desde los 105m² hasta los 720m², ideales para el formato profesional, empresarial o corporativo.

rendimiento unificado del sistema se ha visto considerablemente mejorado. De esta manera los consumidores obtendrán una mayor eficiencia y un notable ahorro de energía.

Carlos Nakashima, Gerente Técnico y Desarrollo del Grupo Inmobiliario IMAGINA, indicó que el Multi V Water es un sistema de refrigerante innovador de flujo de refrigerante variable enfriado por agua con compresores 100% de velocidad variable (inverter) que combina las mayores fortalezas de los sistemas de agua helada y de refrigerante variable. "Supera las desventajas de los sistemas de aire acondicionado central de agua helada, permitiendo un verdadero confort a los usuarios. El sistema VRF MULTI V condensado por agua admite mayor independencia de cada propietario, ya que controla la energía de acuerdo a su consumo", precisó.

El profesional dijo que la solución ofrece una experiencia individual para cada usuario. "Su versatilidad y flexibilidad permite el uso del sistema de aire acondicionado desde el accionamiento de una sola evaporadora en su conjunto. Igualmente puede controlar individualmente y con mayor precisión la temperatura deseada en cada ambiente. Su diseño independiente de cada piso u oficina facilita un diseño particular para cada tipo de espacio. Otra característica relevante es el área



Carlos Nakashima, Gerente Técnico y Desarrollo de GRUPO INMOBILIARIO IMAGINA.

reducida que ocupa el equipamiento, garantizando así más espacio efectivo de oficina" destacó.

El sistema Multi V Water que será instalado en el edificio de oficinas T-Tower estará ubicado en las áreas comunes y está preparado para atender las distintas oficinas, que contarán con equipamiento propio y dirigido por un control central que será manejado por cada locatario. "Los usuarios tendrán la posibilidad de diseñar sus ambientes según su requerimientos individuales, sin sacrificar confort o espacios", señaló Nakashima.

Su diseño eco amigable ofrece mayor eficiencia que cualquier otro equipo de su categoría, tanto en consumo eléctrico como de agua de condensación, haciendo aún más eficiente el sistema de todo el edificio, logrando un elevado confort a un menor costo de operación. "Los sistemas Multi V Wáter ofrecen grandes ahorros de energía y bajos niveles de ruido, debido a la alta tecnología de los compresores Inverter diseñados y fabricados por LG. Esta línea posee la ventaja de conectar múltiples unidades internas a una sola unidad externa, ofreciendo beneficios de ahorro de espacio y menor tiempo de mantenimiento", comentó. ■



Este novedoso sistema ofrece la mayor capacidad de enfriamiento y la mayor distancia para las líneas de refrigeración, esenciales para espacios en edificios de muchos pisos y con opciones de sólo frío o frío/calor.

Fuente: LG.