



Edificio Pórtico.
Campo de las Naciones, Madrid

OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN

El edificio Pórtico, propiedad de **Union Investment Real Estate** y gestionado por **Cushman Wakefield**, es un excelente edificio situado en el Campo de las Naciones y que cuenta con la mejor tecnología para ofrecer la máxima comodidad y flexibilidad a sus ocupantes. El inmueble dispone de **20.900 m²** distribuidos en 8 plantas.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

La **calidad de aire exterior** de la zona es **ODA 2**. Se instalaron **sistemas de Filtración de Polarización Activa SIPAP® de eficacia F9** certificada (MERV15) para lograr una **mejor calificación energética** del edificio y conseguir **reducir el consumo eléctrico** de las climatizadoras y del mantenimiento. El aporte exterior se realiza a través de 4 UTAS (Unidades de Tratamiento de Aire) dos de ellas realizan un aporte de 43.757 m³/hora y las otras dos realizan un aporte de 35.700 m³/hora.



	UTA 1.1	UTA 1.2	UTA 2.1	UTA 2.2
Caudal	43.757 m³/hora	43.757 m³/hora	35.700 m³/hora	35.700 m³/hora
Filtración de Polarización Activa	Sistemas SIPAP®-V8 de Polarización Activa Aire Limpio			
Eficacia	F9 Certificada MERV15			
Pérdida Inicial	77 Pa			
Pérdida de Carga Final	126 Pa			

VENTAJAS

- Cumplimiento del RITE** (Reglamento de Instalaciones en los Edificios).
- Ahorro de costes de mantenimiento.**
- Ahorro de consumo eléctrico en las UTAS.**
- Reducción de costes de reposición de los filtros.**
- Mejora la Calidad del Aire Interior.**
- Beneficia en la salud, confort y productividad de los ocupantes.**

	FILTROS DE POLARIZACIÓN ACTIVA DE AIRE LIMPIO	FILTROS TRADICIONALES PASIVOS
Costes de Energía	€	€€€
Huella de Carbono	1 huella	10 huellas
Sustitución de Pre-Filtros	0	10 pre-filtros
Sustitución de Filtros	1 filtro	10 filtros