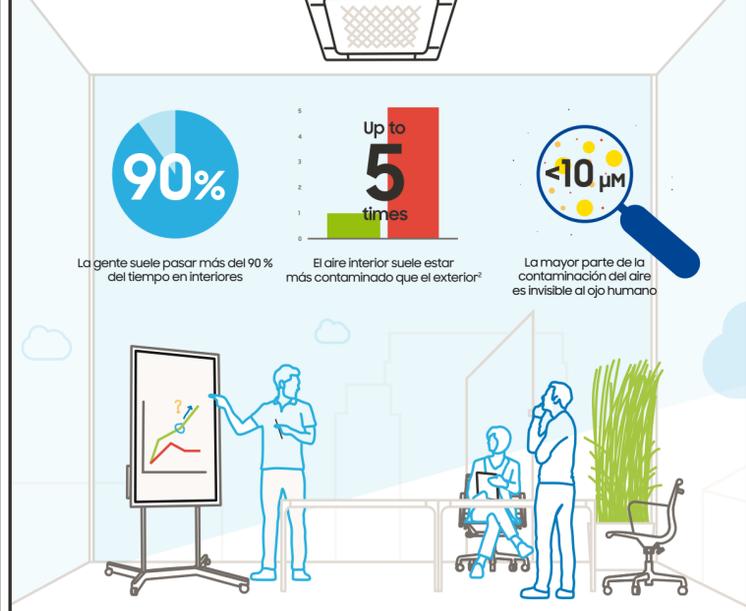


Mejor calidad de aire en edificios de oficinas

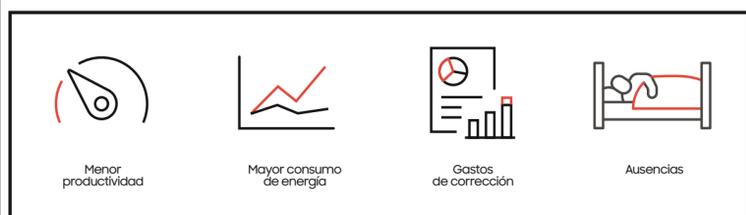
Por qué es tan importante reforzar la calidad del aire en interiores?



Efectos para la salud de edificios de oficinas con una calidad del aire interior deficiente



... supone un menor rendimiento y mayores costes³

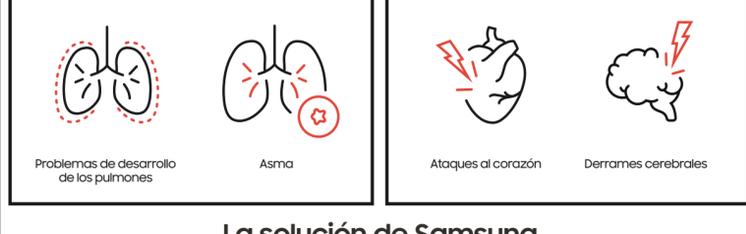


El papel del material particulado

El material particulado (PM) es un contaminante del aire que se utiliza como principal indicador de la calidad en interiores⁴. Tres clasificaciones:



Consecuencias de la exposición al material particulado⁵



La solución de Samsung para purificar el aire y eliminar el material particulado

Nuestro objetivo

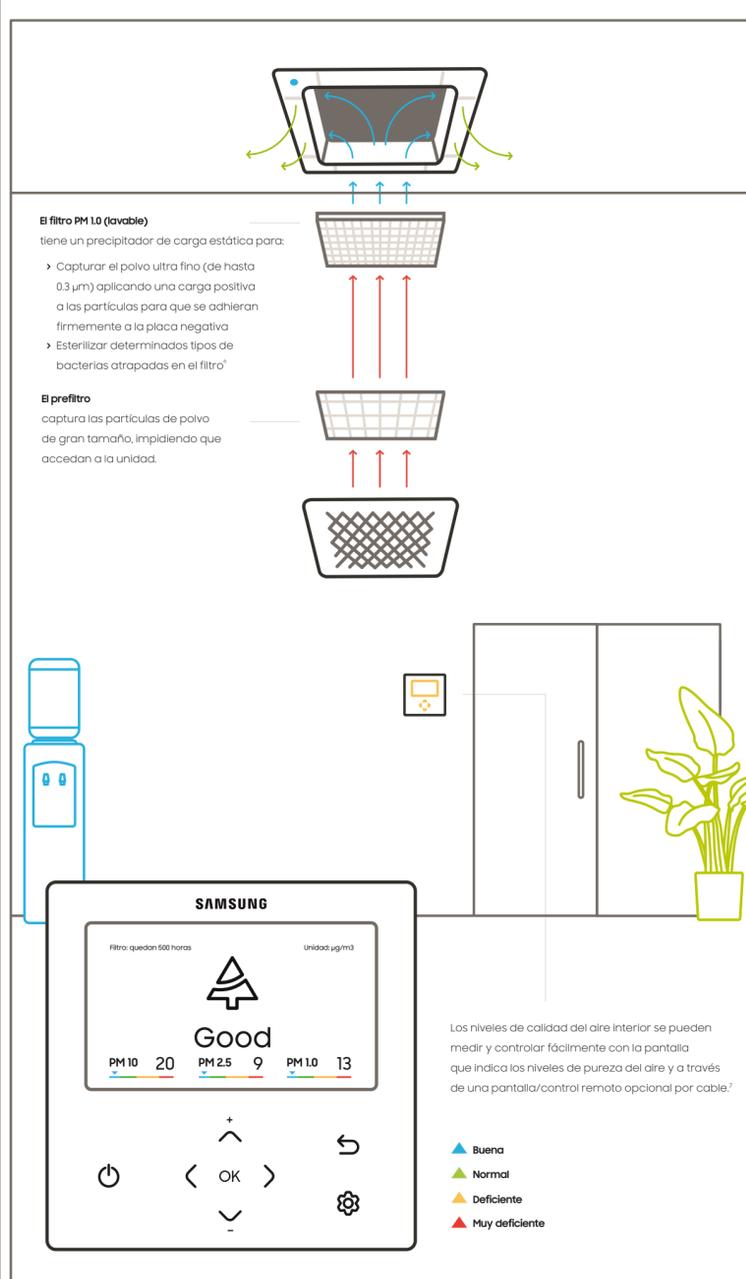


Nuestra solución



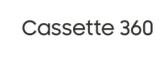
El panel de purificación de aire contribuye a un aire más limpio

Como se muestra a continuación con el Cassette de 4 vías WindFree™



El panel de purificación de aire está disponible para

Cassette 360



Cassette de 4 vías WindFree™



Cassette de 1 vía WindFree™



Los paneles de purificación de aire son compatibles con los sistemas Multi Split (FJM), Split Comercial (CAC) y VRF (DVM).

Para más detalles sobre Samsung Climate Solutions, puede visitar: samsung.com/climate

¹Fuente: "Combined or multiple exposure to health stressors in indoor built environments", Organización Mundial de la Salud (2013).

²Fuente: Introducción a la calidad del aire interior, Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

³Fuente: "Sick building syndromes are we doing enough?", Amirreza Gharrafarmaneshi et al., en: Architectural Science Review (2018).

⁴Fuente: "Health risks of particulate matter from long-range transboundary air pollution", Organización Mundial de la Salud (2006).

⁵Fuente: "Particulate Matter Concentrations", Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

⁶Los tipos de bacterias mencionados son la Escherichia coli y el Staphylococcus aureus, certificado por Intertek, Informe número RT205-S0010-R, fecha de publicación: 17 de abril de 2020.

⁷Controles remotos con cable opcionales con indicador de niveles de pureza del aire: MWR-WG00JN y MWR-WG00KN.