



PVUSD Standard Operating Procedure #15 High Efficiency Particulate Absorbing (HEPA) Air Purifiers for all PVUSD Facilities August 2021

PVUSD evaluated the air quality of every room in every facility. To improve the air quality in the classrooms and buildings, PVUSD invested over \$2 million. Each HVAC system was upgraded to MERV-13 filters or the highest filtration level for that system. In addition, repairs were done to windows and furnaces to improve airflow and quality. As an added layer of protection, we have ensured that all used classrooms and common areas have High Efficiency Particulate Absorbing (HEPA) air purifiers since our return to in-person in the spring of 2021. For the 2021-2022 school year, each classroom will continue to have the same HEPA air purifier.

HEPA air purifiers will be issued to PVUSD sites and departments based on the criteria detailed below.

The District will provide HEPA air purifier(s) to the following spaces:

1. One per instructional classroom with groups of students
2. One per Office space provided they meet one of the following criteria
 - a. Windows that do not open
 - b. Current HVAC system servicing the workspace is below a MERV 13 filter.
3. Up to two per Site Health Care offices

HEPA air purifiers were initially provided as an additional safeguard while HVAC upgrades were being completed. All HVAC primary safety upgrades have been completed, therefore, any further distribution of HEPA air purifiers will follow the above guidelines. Additional HVAC upgrades will continue to improve HVAC efficiency; however, all current systems ensure maximum air flow.

The HEPA air purifiers distributed previously will remain in place that do not meet the listed criteria and will not be removed at this time. To request an air purifier that meets the requirements of this SOP, please send your request to your administrator.



PVUSD procedimiento operativo estándar (SOP) #15 Purificadores de aire de absorción de partículas de alta eficiencia (HEPA) para todas las instalaciones de PVUSD Agosto 2021

PVUSD evaluó la calidad del aire de cada cuarto en cada instalación. Para mejorar la calidad del aire en los salones y los edificios, PVUSD invirtió más de \$2 millones. Cada sistema HVAC se actualizó a filtros MERV-13 o al nivel de filtración más alto para ese sistema. Además, se realizaron reparaciones en ventanas y calentones para mejorar el flujo y la calidad del aire. Como una capa adicional de protección, nos hemos asegurado de que todos los salones y áreas comunes usados tengan purificadores de aire absorbentes de particulares de alta eficiencia (HEPA por sus siglas en inglés) desde nuestro regreso en persona en la primavera de 2021. Para el año escolar 2021-2022, cada salón de clases seguirá teniendo el mismo purificador de aire HEPA.

Los purificadores de aire HEPA se entregarán a las escuelas y departamentos de PVUSD según los criterios que se detallan a continuación.

El Distrito proporcionará purificadores de aire HEPA en los siguientes espacios:

1. Uno por salón de instrucción con grupos de estudiantes.
2. Uno por espacio de oficina siempre que cumplan con un de los siguientes criterios
 - a. Ventanas que no se abren
 - b. El sistema HVAC actual que da servicio al espacio de trabajo esta por debajo de un filtro MERV 13
3. Hasta dos en la enfermería de cada escuela

Los purificadores de aire HEPA se proporcionaron inicialmente como una protección adicional mientras se completaban las actualizaciones de HVAC. Todas las actualizaciones de seguridad primarias de HVAC se han completado, por lo tanto, cualquier distribución adicional de purificadores de aire HEPA seguirá las pautas anteriores. Las actualizaciones adicionales de HVAC continuarán mejorando la eficiencia de HVAC; sin embargo, todos los sistemas actuales garantizan el máximo flujo de aire.

Los purificadores de aire HEPA distribuidos previamente que no cumplen con los criterios enumerados permanecerán en su lugar y no se eliminarán en este momento. Para solicitar un purificador de aire que cumpla con los requisitos de este SOP, envíe su solicitud a su administrador.