

Propuesta filtros HEPA

El martes de la semana pasada nos reunimos con la dirección del centro, compuesta por la directora y la secretaria, para abordar la posibilidad de la **colocación de los filtros HEPA en *cada clase***, en principio tenemos el ok del centro, pero hay que entregar un proyecto detallado y aprobarlo en el consejo escolar, cosa que de momento no podemos hacer ya que no nos han enviado el número total de aulas y m2 como del salón de actos o gimnasio. Una vez esté aprobado por el consejo escolar, la instalación, a su vez, tiene que ser aprobada por alguien de la consellería educación.

Anteriormente estuvimos barajando muchos modelos diferentes y nos pusimos en contacto con la empresa Scyse, nos envió un PVP de 3 de sus purificadores de aire que a nosotros nos parecieron buena opción (No somos ningunos expertos, leímos mucho sobre el tema y estuvimos buscando por Amazon los modelos que pudieran reunir unas garantías y precios). Investigamos quien era el proveedor de España de estos purificadores Hepa, para así mejorar el precio. Si hacemos el pedido nos darán un precio con un descuento.

Como AMPA disponemos de 3000€ que quedaron de la fiesta que no se pudo celebrar el año pasado y otros 3000€ de la de este año por lo tanto son 6000€ que podemos aportar para la compra de los purificadores Hepa. Decidiremos en asamblea entre todos los padres/madres cual será la opción más adecuada, si es que se deciden instalar.

Proponemos estas 2 opciones:

Modelo: AP-DT10WT-EU

CARACTERÍSTICAS

- Purificador de aire de escritorio.
- True HEPA: con tecnología HEPA que elimina hasta el 99% de los alérgenos y partículas.
- Fácil de usar: para encender el filtro de aire, pulsa el botón de encendido/apagado del panel de control.
- Área de la habitación purificada: 55M2/HR (basado en una altura de 2,5 m)
- Filtro HEPA limpiable, dura hasta 5 veces más que los filtros convencionales, la tecnología HEPA elimina hasta el 99% de las partículas y alérgenos transportados por el aire, incluyendo bacterias, virus, ácaros del polvo, polen, humo, moho y alérgenos de mascotas.

- Diseño ultrafino con 3 ajustes de potencia de funcionamiento súper silencioso.



Que según el cálculo aproximado del N° de aulas nos sale en 5.216,14eu sin el descuento

Aunque pensamos que según la web del fabricante es insuficiente para un aula de 24 personas 23 niños + profesor, ya que mueve 124.3m³/H

Modelo: AP-T40WT-EU

CARACTERÍSTICAS

- Purificador de aire con filtros HEPA, elimina hasta el 99.9% de las partículas en el aire tan pequeñas como 0.3 micrones y ayuda a su familia a respirar mejor.
- Elimina alérgenos, polen, polvo, humo, caspa para mascotas, moldes, virus y gérmenes
- Los filtros HEPA duran 5 veces más que un filtro convencional Y son removibles, lavables y reemplazables.

- El filtro de carbón reduce los olores del hogar como los olores de cocina, de las mascotas o COV. Su ionizador opcional libera iones negativos en el aire filtrado para ayudar el proceso de purificación.
 - 3 velocidades
- Captura y elimina alérgenos, polen, polvo, humo, caspa de mascotas, esporas de moho y gérmenes.
 - El filtro de olor a carbón reduce los olores domésticos y los COV.
 - La luz UV-C mata gérmenes, bacterias y virus
 - La filtración de tipo HEPA de 360° elimina hasta el 99.0% de los alérgenos en el aire
 - El ionizador opcional libera iones negativos en el aire purificado para ayudar al proceso de purificación
 - Purificación excelente para habitaciones de hasta 84M² / 2.5m²
 - Un modo nocturno silencioso y sin luz para un sueño ininterrumpido



Creemos que este modelo es más adecuado ya que puede filtrar una mayor cantidad de aire 204.1m³/H bastante superior al modelo anterior.

Este purificador según el cálculo aproximado del número de aulas serían 8.176,4eu sin el descuento.

Escogiendo cualquiera de las 2 opciones, en asamblea, pedimos la colaboración del colegio, padres y trabajadores del centro, ya que el dinero empleado por el AMPA, es de los niños y nos gustaría gastar lo menos posible y emplearlo en un futuro en ellos de una forma diferente.

Queremos trasladar a todas las familias que ninguno de nosotros somos expertos en este tipo de tecnología, simplemente hemos dedicado horas de lectura y muchas ganas de mejorar las condiciones a las que se enfrentan nuestras familias, **si hay algún padre/madre que entienda más del tema o que quiera sugerir otra marca o modelo, estaremos encantados de recibirlas y siempre será con el consenso de la mayoría de padres, nunca de forma unilateral por parte de los integrantes del AMPA CEIP Alborada.**

(la tercera la descartamos porque sería de 10.076eu aunque también puede hablarse sin ningún problema)