

INFORME DE INSTALACION FILTROS LAVABLES **AFP**

EN:
INDUSTRIA LACTEA

**FILTROS INSTALADOS EL 10 DE MARZO 2017 E
INSPECCIONADOS EL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2017**

ÍNDICE

1. DATOS DE LA UNIDAD A.A. MADUROS
2. PRE-FILTROS
3. FILTROS

1. DATOS DE LA UNIDAD DE MANEJO DE AIRE

En fecha 21 de noviembre del 2017 revisamos y soplamos los filtros AFP-50 MINI y AFP-70 MINI instalados el 10 de marzo del 2017 en la unidad de aire acondicionado

La unidad tiene instalado un medidor de presión que solo mide la presión de los filtros HEPA, hoy 21 de noviembre verificamos y la caída de presión es 0,7" H₂O y la medición inicial del día 10 de marzo era de 0,5" H₂O, esto nos indica que los filtros AFP-50 MINI y AFP-70 MINI instalados el 10 de marzo funcionan correctamente no generando contaminación ni a los filtros HEPA ni al sistema



PRESION HEPA 0,5" H₂O 10 marzo



PRESION HEPA 0,7 H₂O 21 noviembre

2. PRE-FILTROS AFP-50 MINI

La unidad tenía instalados 4 pre filtros acartonados tamaño 24x24x2" MERV 8 que los cambiaban mensualmente, en sustitución a estos pre filtros instalamos el 10 de marzo 4 pre filtros modelo AFP-50 MINI marco plástico LAVABLES MERV 8 tamaño 24x24x2" su velocidad del aire era 3,2 MPS y el 15 de junio como su velocidad del aire bajo a 2,3 MPS procedimos a lavarlos por primera vez

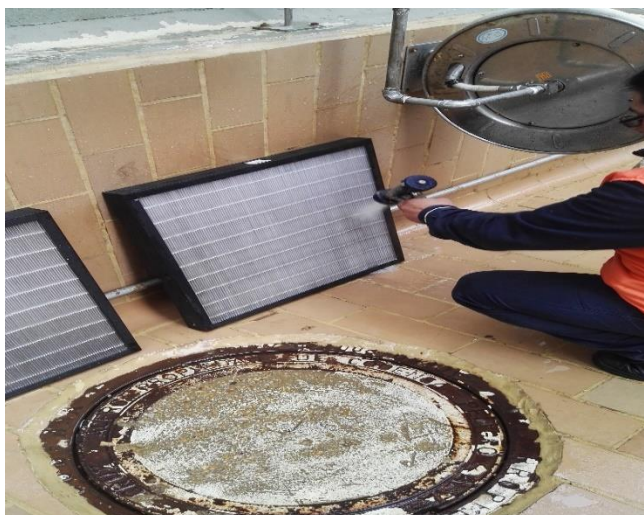
Es de hacer notar que nuestros filtros AFP-50 MINI MERV 8 con más de tres meses de uso estos siguen operando correctamente, protegiendo a los filtros HEPA, al filtro AFP-70 y al sistema. Los filtros de la competencia ya los hubieran cambiado tres veces, lo que representa un gran ahorro para su empresa.



Filtros AFP-50 MINI instalados el 10 marzo



Filtros AFP-50 MINI el 15 junio



Primer lavado de los filtros AFP-50 el 15 de junio 2017

El lavado o limpieza de los filtros AFP-50 MINI es muy sencillo:

LAVENSE A BAJA PRESION CON AGUA, **NO** UTILIZAR SOLVENTES PARA SU LIMPIEZA, NO GOLPEAR, DESPUES DE LAVADOS DEJELOS SECAR POR 3 DIAS, O HASTA QUE ESTEN COMPLETAMENTE SECOS,

O SI PREFIEREN SE PUEDEN LIMPIAR MEDIANTE COMPRESOR DE AIRE.

EN CUALQUIERA DE LAS DOS MANERAS, LAVADO O SOPLADO, NO DEBE SER **MAS DE DOS** VECES DURANTE SU VIDA



Filtros AFP-50 MINI el 10 de agosto despues de lavados

En la unidad instalamos el 10 de marzo 4 pre filtros modelo AFP-50 marco plástico LAVABLES MERV 8 tamaño 24x24x2" su velocidad del aire era 3,2 MPS su primer lavada fue el 15 de junio y hoy 10 de agosto después de lavar los filtros su velocidad del aire registra una velocidad del aire de 3,1 MPS, a partir de ahora periódicamente revisaremos su velocidad y cuando esta velocidad baje a menos de 2 MPS es cuando por segunda vez se pueden lavar o limpiar estos filtros

Hoy 21 de noviembre revisamos los filtros AFP-50 MINI 24x24x2" instalados el 10 de marzo y su velocidad del aire es 2,3 MPS (su primer lavado fue el 15 de junio) y hoy 21 de noviembre después de soplar los filtros su velocidad del aire registra una velocidad del aire de 2,9 MPS, a partir de ahora cuando su velocidad caiga menos de 2,5 MPS estos filtros se deben cambiar



Filtros AFP-50 MINI hoy 2,3 MPS



Filtros AFP-50 MINI en proceso de soplado



Filtros AFP-50 MINI hoy despues de soplado 2,9 MPS

3. FILTROS AFP-70 MINI

La unidad tenía instalados 4 filtros plásticos tamaño 24x24x4" MERV 11 que los cambiaban cada 3 meses, en sustitución a estos filtros instalamos 4 filtros modelo AFP-70 MINI marco plástico MERV 11 tamaño 24x24x4" el día 10 de marzo con una velocidad del aire de 4,2 MPS, hoy 15 de junio su velocidad del aire es de 3,5 MPS cuando esta velocidad del aire baje a menos de 2,5 MPS es cuando se pueden lavar por primera vez

Es de hacer notar que nuestros filtros AFP-70 MINI MERV 11 con más de tres meses de uso estos siguen operando correctamente, protegiendo a los filtros HEPA y al sistema con más vida útil hasta alcanzar su primer lavada. Los filtros de la competencia ya los hubieran cambiado, lo que representa un gran ahorro para su empresa

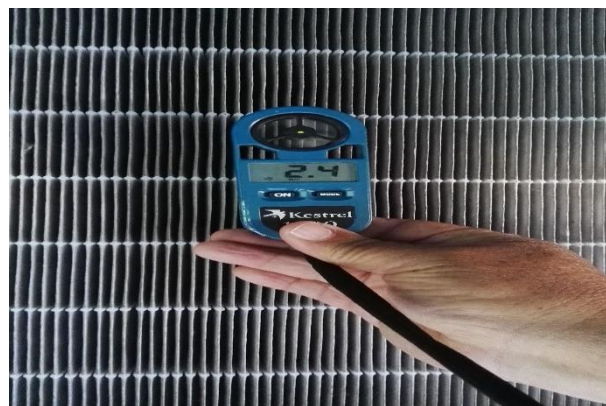


Filtros AFP-70 instalado el 10 marzo



Filtros AFP-70 el 15 junio

Hoy 21 de noviembre revisamos los filtros AFP-70 MINI 24x24x4" instalados el 10 de marzo y su velocidad del aire es 2,4 MPS y hoy 21 de noviembre después de soplar los filtros su velocidad del aire registra una velocidad del aire de 3,4 MPS, a partir de ahora cuando su velocidad caiga menos de 2,5 MPS estos filtros se deben cambiar



Filtros AFP-70 MINI hoy velocidad 2,4 MPS



Filtros AFP-70 MINI hoy despues de sopladors, velocidad 3,4 MPS

Atentamente

FILTROS & NO TEJIDOS SAS

www.filtrosynotejidos.com