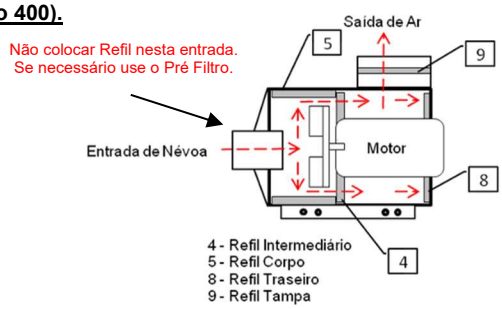
	AIR CLEAN Soluções Industriais Ltda. KITS MODELO 400HX	Doc.: IT-004 Rev.: 12 Data: 20/06/2020

Elaboração: JONATHAN. **Verificação:** OHANNA. **Aprovação:** DANIEL.

Fotos e Diagrama de refil dos modelos HX (Modelo 400).



400HX

REFIL

740HX-600-004 – KIT REFIL COMPLETO

1 - 01 PÇ - FILTROS DO PRÉ FILTRO.	**740HX-600-006 – REFIL CIRCULAR # 6 mm – (Ø248) mm**
4 - 01 PÇ - FILTROS INTERMEDIÁRIO INTERNO.	**400HX-600-004 – REFIL CIRCULAR # 6 mm – (EXTØ532 - INTØ248) mm**
5 - 01 PÇ- DO CORPO FRONTAL INTERNO.	**400HX-600-006 – REFIL RETANG. # 20 mm – (200 x1680) mm**
8 - 01 PÇ - FILTRO DA TAMPA TRASEIRA CEGA.	**400HX-600-008 – REFIL CIRCULAR # 6 mm – (EXT Ø532 - INTØ248) mm**
9 - 01 PÇ - FILTRO DA TAMPA EXTERNA SUPERIOR.	**400HX-600-009 – REFIL RETANG. # 6 mm – (485 X240) mm**

CORTESIA:

1 - 01 PÇ - FILTRO DO PRÉ FILTRO.	**740HX-600-006 – REFIL CIRCULAR # 6 mm – (Ø248) mm**
x - 01 PÇ - TUBO DE COLA ESPECIAL	**3 M – 150 gr - COLAR OS REFIL NO CORPO DO FILTRO.**

VARIAÇÃO NAS MEDIDAS DE COMPRIMENO, LARGURA, DIÂMETROS +-5MM
VARIAÇÃO NAS MEDIDAS DE ESPESSURA +-1MM

CUIDADOS ESPECIAIS:

- Limpar as superfícies onde serão colados os Refis para que a cola consiga fixar bem. Usar desengraxantes e/ou panos.
- A borracha de vedação tem lado de montagem, a parte plana da borracha fica para dentro do filtro e a parte arredondada com um furinho no centro fica para fora, onde a tampa fará a vedação. Colar a borracha e a emenda e garantir que não saia ar neste local. A emenda deve ficar voltada para a parte superior do filtro. Esperar 3 minutos para juntar as partes após colocar a cola.
- Não colocar Refil na entrada de névoa do Filtro onde é fixada a mangueira, isto prejudica o funcionamento do Filtro, podendo queimar o motor e perder rendimento.

ORIENTAÇÃO PARA A TROCA:

a) Troca do Refil do Pré-Filtro - (Ver diagrama número 1) – Troca em (5 minutos) – Operador ou técnico da manutenção.

O Pré Filtro sempre é opcional e serve para minimizar a entrada de sólidos no Filtro. Fica dentro da máquina no ponto de coleta de névoa, possui um filtro e um defletor de sólidos – o seu refil deve ser trocado mensalmente ou quando saturado.

b) Troca do Refil Intermediário - (Ver diagrama número 4) – Troca em (25 minutos) – técnico da manutenção.

O Refil intermediário é redondo com um furo no centro, fica atrás do rotor, é necessário retirar o rotor para troca-lo. Os cuidados são referentes a colocar cola nos extremos e centro para evitar que seja empurrado para dentro do filtro. A emenda deve ficar voltada para cima.

c) Troca do Refil Corpo Frontal - (Ver diagrama número 5) – Troca em (15 minutos) – técnico da manutenção.

O Refil do Corpo Frontal é uma peça única retangular dobrada que deve ser colado no interno do corpo cilíndrico do Filtro. Cuidar a emenda para que fique voltada para baixo. Colocar bastante cola para não soltar, ele pode danificar o rotor caso caia sobre ele.

d) Troca do Refil Tampa Traseira Cega Interna - (Ver diagrama número 8) – Troca em (15 minutos) – técnico da manutenção.

O Refil da Tampa Traseira Sega é redondo com um furo no centro, é colado na parede interna do filtro no lado oposto a câmara do rotor. Foi deixado um furo retangular na tela superior para que seja fácil a sua colocação. A cola deve ser colocada no filtro, não no metal que deve estar limpo.

e) Troca do Refil Tampa Externa Superior - (Ver diagrama número 9) – Troca em (15 minutos) – técnico da manutenção.

O Refil da Tampa Superior, é retangular e de fácil substituição. Não necessita de cola, somente retire o parafuso e coloque o refil entre as duas telas. Este refil evita respingos de óleo.

SEGURANÇA – DESLIGUE O EQUIPAMENTO DA FONTE DE ENERGIA PARA FAZER A MANUTENÇÃO.