



Inspire**Air 72 HEPA 13**

Perguntas Frequentes

Perguntas Frequentes sobre o InspireAir 72 HEPA 13

O que faz o InspireAir72 HEPA 13 ao ar?

A unidade circula o ar utilizando um ventilador e puxa-o através de um filtro de várias camadas. O filtro remove cerca de 99,95% das partículas transportadas pelo ar e gases poluentes. Entre estas partículas estão poeiras, pólenes, esporos de fungos, partículas alergénicas de Ácaros ou Baratas, bactérias e vírus. Entre os gases estão o formaldeído, benzeno e outros COVs emitidos por produtos de limpeza, solventes, tapetes, móveis laminados, impressoras, tintas, produtos de higiene pessoal, perfumes e culinária.

A unidade elimina odores?

O filtro de carvão activo é uma das formas mais eficazes de eliminar não apenas gases tóxicos, mas também cheiros ofensivos, como os de fumo de cigarros e cheiro de comida.

O InspireAir 72 remove bactérias e vírus?

Os filtros HEPA 13 e de carvão activo podem ajudar a remover bactérias e vírus transportados pelo ar. Segundo a OMS, a Gripe das Aves, a Influenza e as bactérias da Legionella têm mais do que 20 nanómetros de diâmetro. O filtro HEPA 13 pode ajudar a remover esses organismos do ar.

Irei notar algo de diferente?

Os contaminantes no ar podem exacerbar sintomas de asma e alergia em pessoas que sofram destas doenças.

A remoção destas partículas pode ajudar a melhorar a saúde e os sintomas respiratórios dessas pessoas. Este Purificador de Ar ajudará a remover partículas, produtos químicos e agentes alergénicos do ar.

A unidade provoca um ruído elevado?

O ruído da unidade varia entre 19,5 dB a 56,1 dB, dependendo da velocidade do ventilador. Aproximadamente o mesmo que de um sussurro até uma conversa normal entre duas pessoas.

Devo deixá-la sempre ligada?

Sim, o ventilador estará a operar em baixa velocidade a maior parte do tempo e não consumirá muita electricidade - aproximadamente a mesma quantidade que um computador normal. O ar da divisão precisa de continuar a circular pela unidade para manter a boa qualidade do ar.

O aparelho é eficiente do ponto de vista energético?

A unidade funciona com 90W de potência quando está ligada. Durante o teste, o aparelho funcionou a 6,12W em "Sleep mode".

Posso alterá-la de sítio?

A unidade tem umas rodas discretas na parte inferior para que possa ser movida com facilidade, se necessário, quando desligada.

Não mova o aparelho quando o mesmo estiver ligado.

Posso colocar mais que um InspireAir 72 HEPA 13 numa divisão?

Sim. A unidade tem capacidade para limpar o ar de uma área entre 42 a 72m². Caso a divisão em questão tenha uma área superior, devem-se colocar mais unidades para se obter uma cobertura total do local.

É possível desligar a unidade?

Sim, existe uma protecção do painel. Para desbloquear a mesma, carregue no botão para baixo durante 5 segundos. Quando o painel estiver desbloqueado, pode desligar o aparelho ao clicar no botão do Power.

O aparelho pode cair?

A unidade é estável, mas para ter uma maior segurança, poderá prendê-la à parede. Existe também um sistema de segurança que faz com que ela se desligue automaticamente caso seja derrubada.

Pode entrar algo pela entrada de ar?

O InspireAir72 foi projectado com uma malha fina na parte superior para impedir a entrada de substâncias.

A temperatura do local será afectada?

A temperatura do aparelho não se altera quando está ligado nem faz variar a temperatura da divisão em que é colocado.

Posso remover a ficha da tomada eléctrica?

Para desconectar o Purificador de Ar, primeiro siga os passos mencionados atrás para o desligar no botão do Power. Após esse processo pode remover a ficha da tomada eléctrica. O InspireAir 72 HEPA 13 cumpre com as seguintes normas de segurança: REACH, RoHS, RCM e CE.

Quanto tempo demora a purificar o ar de uma divisão?

A unidade é classificada com uma Clean Air Delivery Rate (taxa de fornecimento de ar limpo) de 615,6 m³/h, o que significa que purifica o ar de uma sala de 36m² em menos de 10 minutos.

O filtro HEPA remove os compostos orgânicos voláteis (COVs)?

Sim, o aparelho contém um filtro de carvão activo que remove eficazmente fumo, odores, formaldeído, benzeno e outros compostos orgânicos voláteis presentes no ar.

O InspireAir72 reduz os níveis de radon no ar do local onde é colocado?

Sim, o aparelho remove produtos químicos e gases tóxicos, como o radon.

Manutenção

Quanto tempo duram os filtros?

O filtro HEPA 13 deve ser trocado a cada 8 semanas - ou mais frequentemente se o ar estiver muito poluído. Os nossos Técnicos de Serviços substituirão cuidadosamente o filtro contaminado a cada ciclo de serviço. O Técnico efectuará também uma limpeza no sensor da unidade e no pré-filtro, que pode ser reutilizado.

Utilização

Qual o melhor local de uma divisão para colocar a unidade?

A localização ideal será no centro da divisão em questão, onde nenhum móvel ou outro objecto possa obstruir o ar do aparelho. No entanto, quando isto não é possível, pode-se colocar junto a uma parede, por exemplo, desde que não esteja susceptível a fontes directas de luz solar.

Posso usar o aparelho em locais onde existam alimentos?

Sim, os filtros HEPA 13 são recomendados (pela US Food & Drug Administration) para uso em ambientes onde se preparem alimentos.

Posso utilizá-lo em Instalações de Assistência Médica?

Sim, os Purificadores de Ar são muito utilizados na Área da Saúde, pois são eficazes a remover bactérias e vírus transportados pelo ar que podem causar a propagação de

infecções. Contudo, os Purificadores de Ar não são classificados como dispositivos clínicos ou unidades de esterilização.

Pode ser utilizado em locais onde estejam pessoas sentadas o dia todo?

Sim o InspireAir 72 HEPA 13 não emite nenhum produto químico. Inclusivamente, os Purificadores de Ar são recomendados para espaços onde existam ocupantes por longos períodos de tempo, como locais de trabalho, uma vez que ajudam a remover odores e produtos químicos do ar e fornecem ar limpo ao ambiente de trabalho.

Ter um Purificador de Ar é benéfico para as crianças, idosos ou doentes?

Sim, sabe-se que esses grupos de pessoas são particularmente vulneráveis à poluição do ar. Assim, os Purificadores de Ar são recomendados para uso em locais onde estes grupos de pessoas estejam presentes, uma vez que removem agentes alergénicos, produtos químicos, bactérias e vírus do ar.

Posso colocar o InspireAir72 numca Casa de Banho?

Este aparelho não foi projectado para ser utilizado em ambientes com um elevado nível de humidade. Assim, ele pode ser utilizado para remover odores de Casas de Banho, mas apenas se estas não tiverem níveis elevados de humidade.

Saúde

O InspireAir72 irá ajudar-me com os meus sintomas de Rinite Alérgica ou de alergias?

Sim, o filtro da unidade removerá os agentes alergénicos transportados pelo ar que causam a Rinite alérgica, incluindo pólen, partículas de ácaros e pêlos de animais. Também permitirá que quem sofre de asma sinta os efeitos de um ar mais limpo.

O InspireAir 72 HEPA 13 irá ajudar-me a controlar os sintomas da Sick Building Syndrome (Síndrome do Edifício Doente)?

Sim, o InspireAir 72 ajudará a controlar a Síndrome do Edifício Doente, removendo poluentes do ar da divisão onde a unidade operar - melhorando assim o ambiente de trabalho com melhor qualidade do ar.

A Síndrome do Edifício Doente é uma condição inespecífica que pode incluir sintomas como dores de cabeça, fadiga, irritação nos olhos, nariz e garganta, náuseas e comichão. A condição desaparece quando a pessoa sai do edifício ou os poluentes internos são removidos do ar do mesmo.

Vou-me sentir melhor com o InspireAir 72 HEPA 13?

Existem fortes evidências que vinculam a qualidade do ar de um local com a saúde e o bem-estar das pessoas presentes no mesmo. A remoção de partículas e produtos químicos nocivos no ar ajuda a fornecer ar limpo aos pulmões.

Há algum perigo para a saúde das pessoas proveniente da presença do aparelho?

Não, pois não são emitidos quaisquer químicos através da unidade.

Initial