

alias poker - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: alias poker

Qualidade do ar nos EUA: melhorias invertidas nos últimos anos

Por várias décadas, a qualidade do ar nos EUA apresentava tendência 3 de melhoria **alias poker** diversas medidas. Dados indicavam que a matéria particulada fina e inalável do ar, conhecida como PM2.5, estava 3 **alias poker** declínio **alias poker** 41 estados antes de 2024.

No entanto, a frequência e a gravidade crescentes de incêndios florestais desfez esses 3 progressos "em cerca de 25%" nos últimos oito anos, diz Jienan Li, um cientista de pesquisa especializado **alias poker** qualidade do 3 ar interior na Colorado State University.

A poluição do ar externa pode influenciar a química do ar interior, tornando o ar 3 que respiramos **alias poker** casa ou no escritório menos saudável, observa Li. A poluição do ar interior pode agravar as asma 3 e outros problemas respiratórios e causar o "síndrome do edifício doente", uma condição com sintomas como fadiga, dor de cabeça 3 e náuseas.

Como resultado, purificadores de ar para interiores estão se tornando cada vez mais populares, com o mercado dos EUA 3 previsto para duplicar de R\$2,8bn **alias poker** 2024 para R\$4,78bn **alias poker** 2030.

Se você estiver considerando comprar um purificador de ar para 3 interiores, aqui estão as informações importantes.

O que é um purificador de ar e quem precisa de um?

Os purificadores de 3 ar geralmente são filtros mecânicos portáteis que capturam a matéria particulada, como poeira e partículas finas do ar.

Jill Heins, diretora 3 sênior da American Lung Association, não BR o termo "purificador de ar". Tecnicamente, esses dispositivos "limpam" o ar, **alias poker** vez 3 de purificá-lo, diz ela. "Apenas porque o ar passa por um filtro Hepa não significa que ele esteja livre de 3 vírus, bactérias e outros germes." A maioria dos dispositivos domésticos pode capturar partículas virais, mas geralmente não os matam, a 3 menos que também usem outra tecnologia, como luz ultravioleta germicida.

De acordo com Li, os purificadores de ar são mais importantes 3 para pessoas sensíveis a partículas, pois têm asma, alergias ao pólen ou poeira, ou problemas cardiovasculares, além de crianças, pessoas 3 grávidas e idosos. Mas **alias poker** um índice de qualidade do ar de 150 ou superior, "como quando os incêndios florestais 3 do Canadá afetaram a qualidade do ar **alias poker** Nova York e o céu estava nublado, todas as pessoas devem considerar 3 o uso de um purificador de ar", diz Li.

Como um purificador de ar funciona?

Os componentes de um purificador de 3 ar são relativamente simples: um ventilador aspira o ar da sala e o passa por um ou mais filtros. O 3 padrão de ouro é um filtro Hepa (alto eficiência acumulador de partículas). Um filtro Hepa pode remover 99% das partículas 3 com tamanho de 0,3 micrômetros, incluindo poeira, pólen, caspa de animais e algumas bactérias. Alguns purificadores de ar podem incluir 3 filtros de carvão, eficientes **alias poker** remover odores, gases e compostos orgânicos voláteis (VOCs).

Alguns dispositivos têm aditivos, como luz ultravioleta germicida 3 ou ionizadores. Os últimos se tornaram populares nos anos 80 e 90 por manterem a poeira fora do ar, mas 3 desde então caíram **alias poker** desuso porque criam gás de ozônio.

A eficácia de um purificador de ar depende de fatores como 3 o tipo de filtração usado; o tamanho do dispositivo **alias poker** relação ao ambiente (a maioria dos dispositivos é rotulada com 3 o tamanho do espaço que eles podem limpar efetivamente); e **alias poker** taxa de entrega de ar limpo (CADR), uma medição 3 que indica quanto ar um sistema de filtração de ar pode filtrar por minuto.

Manutenção adequada, como trocas regulares de filtros, 3 manterá seu limpador funcionando efetivamente. Heins observa que os compradores devem verificar o custo dos filtros de substituição antes de 3 comprar um limpador; às vezes esses podem ser tão caros quanto o dispositivo. É uma boa ideia usar limpadores de 3 ar **alias poker** conjunto com práticas de limpeza regulares e ao menos 10 minutos de ventilação diária se a qualidade do 3 ar externo for segura.

Preciso de um purificador de ar se eu tenho um sistema HVAC?

Os purificadores de ar alvejam 3 partículas mais finas do que os sistemas HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado) e podem melhorar a qualidade do ar. 3 Li diz que aqueles que vivem **alias poker** uma casa devem visar um purificador de ar por andar (embora ainda seja 3 necessário verificar o CADR do dispositivo para garantir que ele possa lidar com o tamanho do seu ambiente), enquanto aqueles 3 **alias poker** apartamentos menores podem se dar bem com um - basta movê-lo para o ambiente **alias poker** que passa a maior 3 parte do tempo: digamos, da sala de estar durante o dia para o quarto à noite.

Quando devo usar um 3 purificador de ar?

Você pode usar um purificador de ar quanto quiser.

Se você estiver tentando ser judicioso com o uso de energia, acompanhe 3 o Índice de Qualidade do Ar diariamente e use-o quando a classificação do sistema colorido chegar à zona laranja - 3 um índice de cerca de 100 ou superior. Com base nas estimativas do Departamento de Energia dos EUA, purificadores de 3 ar não usam muita energia: cerca de 75 watts, ou tão pouco quanto um carregador de telefone. Você poderia deixá-lo 3 funcionando todo dia por um custo de cerca de R\$120 por ano.

Alguns dispositivos têm sensores de partículas incorporados, que medem 3 a concentração de partículas no ar e iniciam a filtração quando os níveis de PM_{2,5} estiverem altos. No entanto, tais 3 sensores não visam o ozônio, o dióxido de carbono ou VOCs.

Infelizmente, existem poucos métodos fáceis, baratos e totalmente confiáveis para 3 testar a qualidade do ar **alias poker** casa, diz Heins. "A American Lung Association não recomenda que as pessoas precisem testar 3 rotineiramente seu ambiente doméstico", além do monóxido de carbono e radônio, ambos dos quais podem ser monitorados por meio de 3 um detector de longo prazo **alias poker alias poker** casa, diz Heins. Algumas empresas oferecem sistemas de monitoramento de qualidade do ar 3 interior contínuos que testam uma ampla gama de poluentes do ar interior e "fornecem feedback, geralmente para um aplicativo de 3 telefone", diz ela, embora esses sistemas possam ser caros e pouco confiáveis.

Quanto custa um bom purificador de ar?

De acordo com Heins, um bom purificador de ar pode custar de R\$150 a R\$1.500. Você deve ser capaz de encontrar um excelente dispositivo de unidade única por menos de R\$300.

Uma caixa Corsi-Rosenthal caseira também pode limpar efetiva e economicamente o ar. Para fazê-lo, você precisará de quatro ou cinco filtros de ar de partículas MERV13, colados juntos para formar um cubo, e um ventilador de caixa para absorver o ar pelos filtros. Um estudo de 2024 descobriu que uma caixa de cinco filtros Corsi-Rosenthal teve uma taxa CADR de 600 a 850 pés cúbicos por minuto.

O que mais você pode fazer para manter a qualidade do ar boa **alias poker alias poker** casa?

"Não queime coisas **alias poker alias poker** casa, sejam elas cigarros, vaping, lareiras, velas ou gás natural para seus aplicativos", diz Heins. A qualidade do ar **alias poker alias poker** casa geralmente cai quando você cozinha com gás. Se tiver uma cozinha a gás, certifique-se de usar um ventilador de exaustão enquanto cozinha e abra uma janela se a qualidade do ar externo for segura.

Os compostos químicos de fragrâncias **alias poker** limpadores e produtos de cuidados pessoais também podem afetar a qualidade do ar **alias poker alias poker** casa. Certifique-se de escolher produtos livres de compostos químicos nocivos para manter **alias poker** casa limpa e com cheiro fresco. Apoiar e passar a pó regularmente remove partículas de poeira e caspa de animais e é especialmente importante durante incêndios florestais, quando partículas nocivas de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PAH) podem se assentar **alias poker** móveis e superfícies internos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: alias poker

Palavras-chave: **alias poker - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-16