



CLEAN HEAT RHODE ISLAND

BOMBAS DE AQUECIMENTO - DICAS DE USO

Sendo que as bombas de calor funcionam de forma diferente dos sistemas convencionais de aquecimento a combustíveis fósseis, a Clean Heat Rhode Island recomenda estas dicas essenciais:

1 MELHORIAS PARA ECONOMIZAR

Para aproveitar ao máximo o seu novo sistema, considere uma avaliação de energia para identificar oportunidades que irão melhorar o desempenho de energia do edifício.

2 USE SUA BOMBA DE CALOR O ANO TODO

As bombas de calor de alto desempenho são o sistema de aquecimento mais eficiente, mesmo nos dias mais frios de inverno. Se tiver uma bomba de calor, uma fornália ou caldeira, a sua bomba de calor é a escolha mais eficiente em termos de energia.

3 CONFIGURE E ESQUEÇA

Desligar uma bomba de calor ou alterar a sua temperatura durante a noite ou durante um dia fora pode aumentar o consumo de energia e causar incômodo. Geralmente, é aconselhável encontrar uma temperatura confortável e não mudá-la.

4 AJUSTES DE CONFORTO

Como muitas unidades internas são montadas no alto da parede e detectam a temperatura na unidade, a configuração de temperatura mais confortável pode ser mais alta do que a definida para sua caldeira ou fornália. Se utilizar um termostato de parede com a bomba de calor, isto pode não se aplicar.

5 PRIORIZE A BOMBA DE CALOR

Embora as bombas de calor de alta eficiência sejam capazes de fornecer 100% das necessidades de aquecimento de uma casa ou empresa, algumas pessoas podem optar por manter o seu sistema de aquecimento pré-existente como reserva ou para aquecer uma área separada do edifício. Nestas situações, é importante garantir que o sistema existente e as bombas de calor não compitam entre si. Talvez seja preciso regular o termóstato da caldeira ou da fornália para uma temperatura mais baixa, fechar um radiador ou registro nas áreas servidas pela bomba de calor ou instalar comandos integrados.



6 CONSIDERE OS AJUSTES

Quando a temperatura exterior é amena, o modo automático de uma bomba de calor pode fazer com que o sistema alterne entre aquecimento e refrigeração. Para evitar isto, coloque a bomba de calor no modo de refrigeração durante a primavera e verão, e no modo de aquecimento durante o outono e inverno. O modo de ventilador automático é uma configuração diferente e pode ser usada sem problemas.

7 LIMPE OS FILTROS

Quando os filtros ficam sujos, a bomba de calor tem que trabalhar mais para movimentar o ar e a sua eficiência diminui. Verifique os filtros regularmente e observe a frequência com que eles ficam sujos. A localização de suas unidades e outros fatores podem afetar a frequência e a necessidade de limpeza. Consulte o manual do proprietário para obter orientação.

8 MANTENHA SUA UNIDADE EXTERNA LIMPA E DESOBRUÍDA

Para funcionar de forma eficiente, as unidades exteriores necessitam de espaço para circulação de ar. Verifique sua unidade externa regularmente. Quando for necessário, remova folhas caídas, apare arbustos próximos e remova neve.

9 MANUTENÇÃO DE SUA BOMBA DE CALOR

Assim como qualquer sistema de aquecimento e refrigeração, é importante que o seu equipamento seja reparado regularmente para prolongar a sua vida útil e mantê-lo funcionando de forma eficiente. Fale com o seu instalador ou outro técnico qualificado em bombas de calor sobre a configuração de um plano de manutenção de rotina.

10 APROVEITE A BRISA

Quando o clima estiver bom, fique à vontade para abrir janelas. Saiba que as bombas de calor são projetadas para manter a temperatura e podem demorar para esfriar se você deixa-las ficarem muito quentes.

Seguir estas dicas proporciona maior conforto e economia com seu novo sistema de bomba de calor.



Para mais informações, acesse:
CleanHeatRI.com

