

Como Reparar um Refrigerador

O refrigerador é um aparelho doméstico que tornou - se absolutamente essencial para nós. Refrigeradores são um dos poucos aparelhos que funcionam durante todo o dia e toda a noite longa - 365 dias por ano. Para a maior parte, geladeiras são bastante eficazes no que elas fazem e ao mesmo tempo um problema ocasional pode ocorrer, é espantoso que o refrigerador é tão confiável.

Para a maior parte, os problemas que ocorrem aos refrigeradores pode ser fixado de forma rápida e fácil. No entanto, há certas questões que um novato não deve tentar; Esses problemas devem ser deixadas para um profissional de reparação técnico. Antes de aprender a resolver os problemas comuns, é uma boa idéia para familiarizar - se com o seu trabalho e geladeira.

Como funciona refrigerador

Refrigeradores (incluindo congeladores) têm duas componentes principais. Elas incluem uma bobina evaporador e um condensador bobina. No refrigerador, um líquido refrigerante que circula através do condensador e evaporador laminados. Um compressor e um motor ajudar a empurrar líquidos através desses laminados. Este líquido é arrefecido em primeiro lugar no condensador, uma vez arrefecida, ele deixa o condensador laminados e flui para o evaporador laminados. Quanto líquido que circula através do evaporador serpentina, o ar no refrigerador está resfriado, uma vez que vem em contato com o líquido preenchido bobina. Você pode detectar o condensador bobina em sua geladeira facilmente; Está localizado na parte externa da unidade. O evaporador bobina está localizada no interior da unidade. O compressor eo motor são geralmente localizado na parte inferior da unidade e são geralmente fábrica selados.

Note - se também que a maioria dos refrigeradores vendidos hoje são geada - livre. Em uma geada livre - refrigerador, um aquecedor é utilizado para derreter o gelo no interior da unidade. O aquecedor e liga - se automaticamente o aquecedor está activa em vários locais da unidade. O aquecedor desliga - se automaticamente e, com a ajuda de um temporizador. No entanto, uma vez o gelo é completamente derretido, o termostato (também localizada no interior da unidade) muda para o arrefecimento Refrigeradores ciclo. Isto garante que o refrigerador mantém um congelamento ou muito fria temperatura e geada que não constrói - se.

Deve notar - se que antes de fazer qualquer reparo na sua geladeira você deve desconectar o refrigerador. Além disso, você pode ter a quitação do capacitor se o refrigerador está equipado com um. Desde capacitores armazenar electricidade, mesmo que você desligue o refrigerador, você pode ainda receber um grave choque de um capacitor que não foi totalmente descarregada.

Consertar vazamentos comum geladeira

De uma maneira geral, geladeira vazamentos são causados em três áreas específicas; Condensação pela porta, uma avaria ou inadequadamente colocado um dreno pan e gelo construtor vazamento. Frigorífico fugas são geralmente muito fáceis de corrigir e não exigem muito dinheiro ou tempo para o fazer.

Consultar a (Como repara uma fuga no frigorífico,) para obter mais informações sobre como reparar frigorífico vazamentos.

O reparo do frigorífico Light

Quando a porta abre refrigerador ou no freezer, geladeira a luz deve vir de imediato. Se isso não acontecer, poderá ser devido a uma série de questões. Primeiro fora, certifique - se de que a lâmpada não tenha soprado para fora. Normalmente, é possível olhar para o filamento ou simplesmente substituí - lo por um novo bulbo. Caso a lâmpada eléctrica não é o culpado, certifique - se de que a luz não é alternar furado. A luz é geralmente uma pequena mudança alternar que está deprimido pela porta do frigorífico quando fechadas. Às vezes Dervixes caked ou em alimentos pode manter a mudança na posição desligado. Se a luz passar facilmente movimentos para trás e para diante, então é possível que a luz mudar em si é avaria. Você deve remover a luz mudar e substituí - lo por um novo.

Reparando um Termostato

Se o seu refrigerador vem equipado com um defroster, então você terá um termostato no aparelho. Um dos sinais de que é um termostato avaria é o compressor rodando o tempo todo. Uma maneira de verificar se ele é de fato o termostato está a transformar o controle manípulo à posição OFF. Se o compressor pára de correr, então, não é provável que seja o termostato. No entanto, se o compressor continua a funcionar, pode muito bem ser o compressor e você pode querer realizar os seguintes passos.

Uma maneira de saber se o termostato é realmente defeituosa é de tirar da geladeira e retire o termostato. Agora conectá - lo de volta polegadas Neste momento, o compressor deve funcionar mesmo sem um termostato no lugar. Se ele não funcionar, então você deve substituir o termostato.

O reparo do condensador Fan

Uma das razões por que a sua geladeira não pode arrefecer correctamente o condensador é fã avaria. O condensador ventilador está localizado na parte inferior da unidade. Inspeccione o ventilador para certificar - se de que as lâminas estão em boas condições e que está rodando, sem obstruções. Se o ventilador não está funcionando ou está danificado, basta desconectar os cabos e os fãs pelo desapertando - lo e substituí - lo por um novo aparelho.

Consertar um vazamento refrigerante

Embora raro, pode acontecer uma fuga de refrigerante mais velhos frigoríficos ou geladeiras que foram danificadas. Normalmente, é possível dizer imediatamente se o problema é um refrigerante vazamento em razão de cheiro acre do refrigerante. Um noviço não deve fixar refrigerante vazamentos. Estas questões são melhores reparados por profissionais.

Como reparar um refrigerador escapando

A maioria de homeowners começam scared muito quando vêem seu escapar do refrigerador. Geralmente saltam à conclusão que seu refrigerador é danificado seriamente e que necessitará ser substituído imediatamente. Entretanto, um escape do refrigerador é geralmente fácil de reparar e para a maioria vasta dos casos causados pelos problemas simples que podem ser corrigidos razoavelmente facilmente em quase nenhum custo. Diversos problemas podem fazer com que um refrigerador escape; estes incluem uma porta imprópriamente trabalhando ou a gaxeta, uma bandeja escapando do dreno, obstruído degela o dreno ou um fabricante gotejante do gelo. Estão aqui algumas pontas em como reparar estes problemas comuns.

Inspecionar seu refrigerador primeiro

Antes de saltar às conclusões sobre porque seu refrigerador está escapando, fazer uma inspeção completa. Muitas vezes, será fácil ver de aonde a água está vindo e desse ponto deduzir o problema. Por exemplo, a água que escapa da parte traseira é geralmente devido a uma edição do fabricante do gelo, água do lado do refrigerador é geralmente devido a uma porta ou uma gaxeta defeituosa, etc.

Como reparar um escape da condensação pela porta

O escape da condensação pela porta de seu refrigerador é causado geralmente por uma de duas coisas. Sua porta não se está fechando corretamente ou a gaxeta de borracha que cerca a porta é quebrada ou obstruída fazendo com que a condensação ocorra e escape da porta. Para reparar estes problemas inspecionar a porta completamente. Verificar a gaxeta que cerca a porta e se sujo limpá-la com um pano ou uma esponja morna. O alimento de muitas vezes pode endurecer sobre e fazer com que a porta não se feche corretamente. Se a gaxeta for rasgada ou quebrada, você pode substituir a gaxeta inteira comprando um novo em toda a loja home da melhoria. Manter na mente que sua mais melhor aposta é comprar uma gaxeta feita para sua porta específica, entretanto se um não estivesse disponível, você pôde compra ajustes de um um tamanho toda a gaxeta. Estes tipos de gaxetas puderam fazer exame mais por muito tempo ao ajuste e à instalação.

Se sua gaxeta estiver trabalhando corretamente, verificar para ver se a porta estiver funcionando mal. Fechar a porta para certificar-se de se se fechar inteiramente e em

nível. Se a porta não se fechasse inteiramente e em nível, você pôde querer apertar os parafusos e os parafusos da porta. Uma outra maneira ajudar a seu fim da porta é corretamente certificar-se de que o refrigerador está em um ângulo ligeiro. Os refrigeradores com portas self-closing requerem a ajuda da gravidade fechar inteiramente a porta. A maioria de refrigeradores têm os pés na parte dianteira da unidade que pode ser ajustada. Remover simplesmente a grade, posicionar os pés e torcer ou usar uma chave de fenda ajustar o ângulo. Se seu refrigerador não vier com pés ajustáveis, comprar alguns calços de madeira e colocá-los debaixo dos pés ou da unidade para ajustar conformemente o ângulo.

Como reparar uma bandeja escapando do dreno

Cada refrigerador vem equipado com uma bandeja do dreno. Uma bandeja do dreno trava a condensação (água) de modo que não escape toda sobre seu assoalho da cozinha. As bandejas do dreno são ficadas situadas debaixo da unidade e podem facilmente ser inspecionadas e substituído se danificadas. A fim alcançar a bandeja do dreno, remover a grade no fundo do refrigerador. Agora, retirar delicadamente a bandeja para a parte dianteira da unidade. As bandejas do dreno devem facilmente deslizar para fora. Uma vez que você removeu a bandeja do dreno, derramar para fora a água adicional e lavar a bandeja no dissipador. Inspeccionar agora a bandeja. Se a bandeja olhar muito bem, derramar pouca água nela e ver se escapar. Se um escape ocorrer, substituí-lo simplesmente. Se a bandeja não for danificada, reintroduzir a bandeja debaixo da unidade.

Como reparar obstruído degelar o dreno

As ajudas de um dreno degelar removem a água causada geralmente pela condensação de seu refrigerador, você pode geralmente encontrar o dreno degelar dentro de seu refrigerador debaixo dos escaninhos do vegetal ou da fruta. Uma vez que você encontrou o dreno degelar inspecioná-lo para certificar-se de que não está obstruído nem não é danificado. Muitos artigos do alimento das épocas ou líquidos pegajosos podem obstruir um dreno degelar que causa o escapamento da água. Usar a água quente, o sabão ou mesmo uma chave de fenda pequena quebrar acima a obstrução. Tenha cuidado para não danificar o refrigerador circunvizinho. Uma vez que você reparou a obstrução, derramar alguma água quente abaixo o dreno degelar, se seu degelar o dreno estiver trabalhando corretamente a água terminar acima na bandeja do dreno.

Como reparar um fabricante gotejante do gelo

Se seu refrigerador vier com um fabricante do gelo, e você observar a água vir da parte traseira da unidade, a causa é provavelmente um fabricante gotejante do gelo. Duas coisas que você deve inspecionar são a linha de água tubo que os funcionamentos da fonte do dissipador ou de água ao fabricante do gelo encontraram na parte traseira da unidade e do encaixe que conecta o tubo ao refrigerador. Se você observar que a linha de água tubo é danificada, substituí-la simplesmente para parar o escape, entretanto se a linha de água tubo estiver em condições boas, certificar-se de que o encaixe está trabalhando. Fechado fora a água que vem ao refrigerador e apertar o encaixe com sua mão ou um par dos alicates. Se o escape ainda não parar, você pode necessitar mandar um profissional vir para baixo e inspecionar os componentes do fabricante do gelo.

