Ficha de Trabalho Hidráulica

#### Ar-condicionado

# Frequência: Trimestral

CUIDADO: Antes de fazer qualquer verificação ou limpeza, verifique se desligou o aparelho da tomada.

ATENÇÃO: Para limpar partes empoeiradas, use máscara.

**NOTA:** Se o aparelho não tiver sido usado nos últimos 2 meses, deixe-o funcionando por 30 min e, depois disso, verifique se é necessário executar os procedimentos abaixo.

### Mini split

#### **Unidade condensadora: (Externa)**

- · Verifique se a tubulação do dreno está desobstruída.
- Verifique se as tubulações de cobre estão bem conectadas nos devidos lugares e se não há vazamentos nas conexões.
- Verifique se não há nada impedindo a boa circulação de ar através da serpentina da unidade, como folhas, aves, insetos, etc.
- Verifique se não há nada estranho dentro do gabinete ou que possa obstruir a hélice do ventilador.
  Certifique-se de que os furos do dreno da bandeja da unidade estejam livres para não empoçar água dentro da unidade.
- Limpe a poeira em volta.

## Unidade evaporadora: (Interna)

- Retire cuidadosamente os filtros de ar. Verifique se há furos ou rasgos na tela. Lave-os em água corrente com a face suja voltada para baixo. Daí, enxágue com água limpa em abundância. Deixe secar em local limpo e arejado.
- Usando um pincel macio e limpo, limpe a área das aletas, procurando fazer movimentos de dentro para fora da unidade. Procure limpar principalmente a região dos encaixes do eixo das aletas. Movimente as aletas com a mão para limpar os lugares escondidos.
- · Limpe a grelha de entrada de ar com o pincel, procurando fazer movimentos para fora do aparelho.
- Limpe o gabinete por fora com uma flanela ou pano macio, água e sabão neutro. Não use outros produtos químicos, nem buchas ou palha de aço para não danificar o plástico das unidades. Evite o excesso de água para não danificar as partes elétricas do aparelho.
- · Instale novamente os filtros de ar nas unidades.
- · Verifique se há vazamentos de água condensada na parte de trás, próxima ao dreno.
- · Se desejar, aplique também um spray de higienização na serpentina e grelhas.

#### Tipo janela

- Verifique se a tubulação do dreno está desobstruída.
- Verifique se não há nada impedindo a boa circulação de ar através da serpentina da unidade, como folhas, aves, insetos, etc.
- Verifique se não há nada estranho dentro do gabinete ou que possa obstruir a hélice do ventilador.
  Certifique-se de que os furos do dreno da bandeja da unidade estejam livres para não empoçar água dentro da unidade.
- Faça a limpeza do gabinete com um pano umedecido em detergente neutro.
- Retire cuidadosamente os filtros de ar. Verifique se há furos ou rasgos na tela. Lave os filtros em água corrente com a face suja voltada para baixo. Daí, enxágue com água limpa em abundância. Deixe secar em local limpo e arejado.

- Usando um pincel macio e limpo, limpe a área das aletas, procurando fazer movimentos de dentro para fora da unidade. Procure limpar principalmente a região dos encaixes do eixo das aletas. Movimente as aletas com a mão para limpar os lugares escondidos.
- · Limpe a grelha de entrada de ar com o pincel, procurando fazer movimentos para fora do aparelho.
- Limpe o gabinete por fora com uma flanela ou pano macio, água e sabão neutro. Não use outros produtos químicos, nem buchas ou palha de aço para não danificar o plástico das unidades. Evite o excesso de água para não danificar as partes elétricas do aparelho.
- · Instale novamente os filtros de ar nas unidades.
- · Se desejar, aplique também um spray de higienização na serpentina e nas grelhas.
- · Ligue o aparelho e mantenha ligado por cerca de 10 minutos.
- · Verifique se a água escoa pelo dreno.
- · Verifique se há vazamentos de água condensada na parte de trás, próxima ao dreno.
- · Verifique se existe algum ruído estranho.
- Desligue o aparelho.