

Para que serve a Pressurização de Escadas?

A segurança contra incêndios tem sido um fator crítico do projeto em edifícios altos, a fumaça é reconhecida como grande assassina em situações de incêndio, pois nessas situações a fumaça e o fogo tomam proporção a partir das escadas e poços dos elevadores, bloqueando o caminho e dificultando o combate ao incêndio.

A Escada Enclausurada e a Escada Pressurizada

Desde projetos mais antigos e até atuais, as construtoras tem utilizado o sistema de escada enclausurada para rotas de fuga em casos de incêndio. O problema é que os projetos de escada enclausurada exigem Antecâmara (área que antecede ao acesso da escada) desperdiçando espaço em cada andar, o que poderia ser aproveitado para construção de novos apartamentos. A Escada Pressurizada dispensa antecâmaras, pois o sistema consiste em gerar pressão interna, o que impossibilita a entrada de fumaça ou outros gases nocivos a saúde, criando uma rota livre e segura para a fuga.

Normatização:

O sistema de Pressurização fornecido pela Luftmáxi é realizado por profissionais da área, executado da seguinte forma:

- 1 – A execução será feita pelo acordo com as normas da ABNT 14880/2002 e supervisionado por nosso engenheiro mecânico.
- 2 – Após concluído, serão realizados testes com equipamentos de medição que comprovem sua total eficiência, seguido da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).
- 3 – Perícia realizada pelo Corpo de Bombeiros da região.
- 4 – Manutenções preventivas Anuais.

