



VENTILAÇÃO DE GARAGENS

A ventilação de garagens é essencial para manter a devida qualidade do ar interno nestes ambientes, estejam eles no subsolo ou em pisos superiores, assim como para garantir a segurança de seus ocupantes e a salubridade desses espaços.

POR QUE O SEU EMPREENDIMENTO DEVE PREVER A VENTILAÇÃO DE GARAGENS

A ventilação de garagens nada mais é do que o sistema responsável pela renovação de ar interno desses ambientes. O motivo para se observar este ponto dentro de qualquer empreendimento está em três fatores: a qualidade do ar, a prevenção de sinistros e a manutenção da estrutura interna.

COMPONENTES DE UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE GARAGENS

São necessários três elementos para a instalação de um sistema de ventilação de garagens: os ventiladores, a condução e distribuição de ar e o acionamento.

Oferecemos opções inovadoras e vantajosas para o seu negócio. Apresentamos, a seguir nossos componentes:



TODOS OS PRODUTOS STORGE APRESENTADOS NESTE INFORMATIVO TÊM CONEXÃO WI-FI

STORGE ENGENHARIA

RUA MARIALVA, 477 - QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - 41 3056-3431
STORGEENGENHARIA.COM.BR



STG-AFSW500EC

Nosso sistema oferece acoplamento direto no motor, instalação ocorre rente à parede ou ao teto. O STG-AFSW500EC conta com um motor *inverter*, com rotação adequada à demanda, silencioso e eficiente, monofásico/bifásico.



STG-AJF400EC

Solução Storage para difusão de ar, na qual apenas elementos pontuais são instalados no teto, o que minimiza o custo com dutos e difusão. A manutenção é simplificada e caso haja ausência ou falha de um direcionador, o sistema como um todo não é comprometido.



CONTROLADOR STG

Com o controlador STG, o sistema é acionado apenas sob demanda sensorizada. Há o controle dos níveis de CO, os quais podem ser monitorados pelo celular, e comunicação entre os equipamentos por meio de sinal wi-fi para a transmissão simultânea de dados. Para simplificar a integração com a central de incêndio, o produto conta ainda com uma entrada a relé de fábrica.



RESULTADOS DE UM PROJETO STORGE

Ao desenvolver os nossos projetos de ventilação de garagens, realizamos o direcionamento pontual de ar, sem a necessidade de dutos. Os ventiladores eletrônicos têm rotação variável *inverter*, o que significa mais eficiência e maior qualidade de energia para a edificação.

Com instalação limpa e manutenção facilitada, os ventiladores de sucção são instalados rente às paredes, sendo bastante discretos e com instalação compacta. Além disso, por meio do controlador STG, asseguramos o controle dos níveis de monóxido de carbono com monitoramento via smartphone.

CONECTIVIDADE

Nossos sistemas integrados de ventilação permitem escolher grandezas monitoradas, como: CO, CO₂, temperatura e umidade, operando os ventiladores em porcentagem mínima de rotação, ao invés de desligá-los, quando os níveis das grandezas monitoradas não ultrapassam os setpoints inseridos. Isso impede que o sistema receba picos de corrente em sua rampa de aceleração, resultando assim em uma maior eficiência energética, em comparação aos modelos on / off existentes no mercado.

Tudo isso por meio de uma rede wi-fi. Assim, você pode acompanhar e controlar a variação de velocidade dos ventiladores do seu sistema de exaustão em tempo real, de acordo com as grandezas necessárias para sua aplicação, sem a necessidade de adquirir sensores, CLP's ou IHM's, tudo isso na palma da sua mão.

