

NANOAR

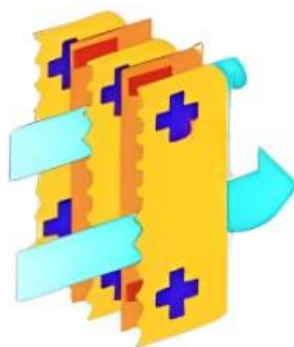




Quem Somos?

NANOAR é uma empresa brasileira fundada em 2013 que produz equipamentos de exaustão, tratamento do ar e controle ambiental. Utilizando tecnologia nacional, a empresa produz diversos tipos de equipamentos, como Captores Residenciais e Profissionais, Precipitadores Eletrostáticos e Lavadores de Gases.

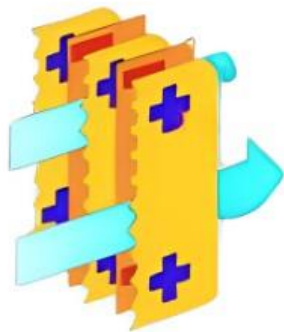
A especialidade da NANOAR é a purificação e filtragem do ar por meio do Sistema Ionizador, que é utilizado para controlar a poluição em ambientes que emitem gases e partículas poluidoras à atmosfera.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

Dampers

O termo Damper originou-se do verbo "to damp" em inglês, que significa amortecimento. Ele desempenha a função de controlar e amortecer o fluxo de ar em sistemas de exaustão e ventilação. Os dampers são comumente utilizados em projetos de ar-condicionado, exaustão em cozinhas industriais e ventilação mecânica. Recomenda-se sua integração em todos os projetos de exaustão, ventilação ou climatização de ambientes. As válvulas que compõem o sistema podem ser manuais ou automáticas, dependendo da complexidade do projeto.



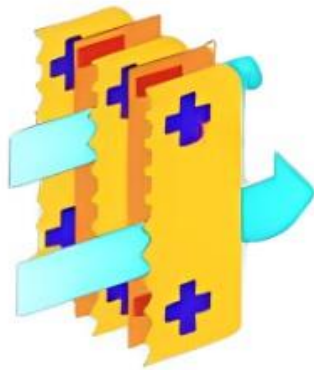
Lâminas com
tecnologia
Hayashi

Existem dois tipos de dampers, o sistema automático e o manual.

O sistema automático apresenta dispositivos que detectam a necessidade de liberação ou retenção de ar.

Os manuais serão controlados por pessoas preparadas e que entendam seu funcionamento.

De um modo geral, eles são feitos de aço galvanizado, sendo ideal para serem instalados em paredes e dutos, facilitando o seu uso em diversos tipos de projetos.



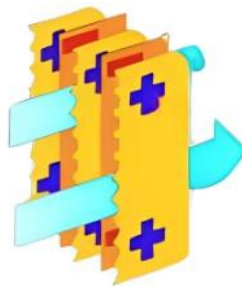
Lâminas com
tecnologia
Hayashi

DAMPER DE AR



Este é o tipo mais utilizado nos projetos de exaustão, ventilação e climatização, sendo que ele também é conhecido como damper de ar sob pressão.

Basicamente, ele trabalha abrindo e fechando de maneira automática e esse processo será feito de acordo com a pressão do fluxo de ar.



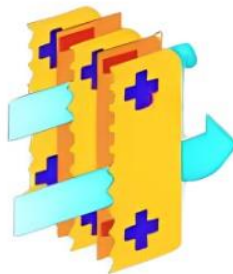
Lâminas com
tecnologia
Hayashi

DAMPER CORTA FOGO



Esse dispositivo é destinado para isolar algumas áreas caso aconteça algum incêndio no local. Ele não apresenta o mesmo mecanismo dos demais em relação à distribuição de ar, sendo feito apenas para a proteção contra o fogo.

Quando acontece algum acidente que cause um incêndio, o sistema faz a proteção do ambiente por meio do fechamento de uma tampa em chapa com isolamento térmico.



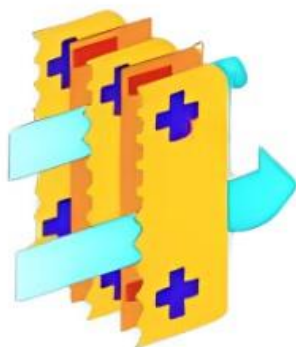
Lâminas com tecnologia Hayashi

DAMPER DE SOBREPOSIÇÃO



Os dampers de sobrepressão são bastante utilizados em indústrias devido ao seu alto poder de aplicação em instalações industriais e em laboratório. Os dispositivos fazem com que o ar dentro desses ambientes fique respiráveis e seguros para todos os trabalhadores.

Todo o processo pode ocorrer de forma automática ou manual.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



**Se interessou por algum produto?
Entre em contato conosco!**

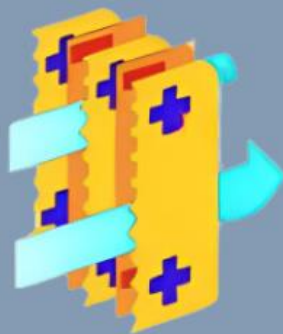
(11)932169701

**Horário e Atendimento
Segunda à Sexta, 8h00 às 17h00
Sábado, 8h00 ao 12h00**

**Se preferir, visite nosso Showroom
Rua João de Sousa Dias, 412-
Campo Belo- São Paulo**

Todos os produtos NANOAR possuem direitos autorais.

NANOAR



Lâminas com
tecnologia
Hayashi