NEBULIZADORES E EQUIP. PARA ARREFECIMENTO

Versatilidade, instalação simples, custo-benefício e eficácia no tratamento do ar e do ambiente.

Versatilidade, instalação simples, custo-benefício e eficácia no tratamento do ar e do ambiente: são as diretrizes que a Biemmedue seguiu ao conceber esta gama de equipamentos para nebulização e arrefecimento.

Arrefecimento VS Condicionamento

O arrefecimento por pulverização de água em gotículas de apenas 10 mícrons, evaporando instantaneamente, permite baixar de forma rápida e uniforme a temperatura do ambiente interno e externo. É portanto uma solução versátil, principalmente quando a utilização de um ar condicionado tradicional não traria resultados ou seria muito dispendiosa quer em termos de custos de instalação quer de energia operacional. Além disso, ao contrário do ar condicionado, a pulverização pode produzir resultados adicionais como a redução de poeiras, desinfeção e higienização de ambientes através da adição de soluções químicas específicas, tratamento e controlo de odores em ambientes de grandes dimensões e controlo da humidade, mantendo-a no nível desejado e sempre constante.

Fixos vs Portáteis

Oferecemos soluções à medida para instalação fixa, para qualquer necessidade, utilizando componentes de alta qualidade. A água pressurizada do sistema de pulverização, a uma pressão de cerca de 70 bar, é alimentada através de bicos diretamente nas áreas onde será realizado o tratamento, evitando que se espalhe. Por outro lado, as nossas soluções portáteis são ideais quando necessita da máxima flexibilidade de manuseamento e versatilidade de aplicação tanto no exterior como no interior (redução de poeiras, higienização, pulverização de substâncias, etc...).

BM2 BIEMMEDUE
heating, cleaning and drying

NEBULIZADORES E EQUIP. PARA ARREFECIMENTO

Versatilidade, instalação simples, custo-benefício e eficácia no tratamento do ar e do ambiente.

Versatilidade VS Sistemas fechados

A versatilidade dos nossos sistemas de humidificação permite uma ampla utilização em diversas situações sempre visando propor a solução mais económica para humidificar ou higienizar o ar de forma eficaz:

- **Pecuária:**
  a pulverização de água nas explorações (pecuária, aves, ovinos, suínos, equinos, bovinos) tem efeitos decididamente positivos, tanto para os animais como para as pessoas que ali trabalham. A possibilidade de explorar sistemas de redução de temperatura ou refrigeração evita perdas de produto e também permite maiores rendimentos.
- **Estufas:**
  estes sistemas são de particular importância para o controlo climático das estufas e são utilizados com vantagens extraordinárias para manter o microclima ideal no seu interior: desta forma será garantido um aumento da produtividade.
- **Construção, prevenção de poeiras:**
  proporcionam a possibilidade de intervir em tempo real, para evitar que as poeiras se formem e se dispersem no ambiente envolvente devido à demolição, extração, escavação ou manuseamento de material inerte.
- **Eventos:**
  é possível operar em espaços exteriores e interiores ou em estruturas de tendas para garantir o conforto térmico das pessoas.
- **Desinfeção e higienização de ambientes:**
  ao misturar produtos químicos específicos com água pulverizada é possível higienizar ambientes, neutralizando a propagação de vírus e bactérias e o aparecimento de odores desagradáveis.

- **Setor alimentar:**
  para refrigerar e manter a qualidade dos produtos em bancadas de produtos frescos, expositores de frutas e legumes, carnes, peixes, bem como em adegas.