

Manual NOVA



Funcionamento da NOVA

Quando o NOVA é recebido, deve ser imediatamente examinado para detetar quaisquer danos visíveis.

Quaisquer danos têm de ser imediatamente comunicados à transportadora no local. Durante a instalação, o NOVA tem de ser protegido para que o pó de construção e outras sujidades não se depositem nos tubos UV.

1

1. localização na sala

1.1

O NOVA deve ser sempre instalado no interior.

1.2

O NOVA é sempre montado na parede.

1.3

O posicionamento da(s) máquina(s) deve ser o indicado no desenho de ventilação. Se esta informação não estiver disponível, a orientação geral é que o NOVA deve ser montado o mais próximo possível do centro da divisão, por exemplo, no meio da parede mais comprida da divisão. Se a sala for equipada com duas ou máquinas, estas devem ser distribuídas o mais uniformemente possível pelas paredes da sala.

1.4

A NOVA é montada a pelo menos 2 metros acima da superfície do chão. Note também que é recomendável deixar pelo menos 10 cm entre a parte superior da máquina e o teto, para facilitar a montagem e desmontagem da placa de cobertura durante a manutenção e limpeza.

1.5

Para evitar qualquer perturbação do funcionamento, a máquina deve também ser colocada a pelo menos dois metros da saída de ar de exaustão mais próxima.

2. instruções de montagem
- 2.1 Comece por encontrar a posição correta do NOVA de acordo com "1. Posição na sala" .
- 2.2 Verificar que a ficha está desligada ou, se a instalação eléctrica for fixa, que a alimentação está desligada.
- 2.3 Desaperte os parafusos na parte inferior da placa de cobertura e levante-a.
- 2.4 Levantar a tampa de proteção.
- 2.5 Segure a placa de suspensão contra a parede onde o NOVA será montado e marque os quatro orifícios para parafusos.
- 2.6 Fixar a placa de suspensão com quatro parafusos.
- 2.7 Enganchar a cobertura de proteção - certificar-se especificamente de que os contactos eléctricos da cobertura de proteção e da placa de suspensão encaixam corretamente.
- 2.8 Voltar a colocar a placa de cobertura e apertar os parafusos na parte inferior.



AVISO:

A luz UV pode causar irritação dolorosa da córnea ("cegueira da neve" ou "brilho de soldadura"), por isso evite sempre olhar diretamente para a luz azul dos tubos UV e use sempre óculos de proteção durante a instalação ou manutenção do sistema.

3

3. Instalação eléctrica

3.1

O NOVA é fornecido com uma ficha. Esta deve ser ligada a uma tomada com ligação à terra, 230 V, 10 A.

3.2

Nos casos em que se pretenda uma instalação fixa da fonte de alimentação, esta instalação deve ser efectuada por um eletricista qualificado e cumprir as diretivas eléctricas locais.

4.1

4. Colocação em funcionamento

4.1

O NOVA arranca automaticamente quando é eletricamente.

4.2

Os tubos UV integrados estão sempre acesos quando o NOVA está ligado. A ventoinha só funciona quando as definições o permitem. Veja abaixo em "5. Configurações".

5

5. Preferências

5.1

O NOVA possui um sistema de controlo automático que regula a concentração de ozono permitida na divisão. De fábrica, o NOVA é entregue com a definição de que um detetor de movimento desliga a ventoinha quando alguém divide e mantém a ventoinha desligada enquanto a pessoa continuar a movimentar-se na divisão.

5.2

Com o botão no detetor de movimento da máquina, pode alterar esta definição em três passos. 0 = Ventoinha sempre desligada (a NOVA não tem função de limpeza)
Auto= O detetor de movimento desliga a ventoinha quando há pessoas na sala. 1 = A ventoinha está sempre ligada

Tenha em atenção que a definição de fábrica foi concebida para garantir que o NOVA cumpre os requisitos da Autoridade Sueca para o Ambiente de Trabalho relativamente à concentração máxima de ozono permitida em áreas onde estão presentes pessoas. Se o botão for colocado na posição "1", é possível que os valores-limite sejam excedidos.

6

6. Sistema de segurança incorporado

6.1

O NOVA utiliza luz UV e ozono no processo de purificação do ar. Uma vez que tanto a luz UV como o ozono são regulados com base na exposição humana, o NOVA tem um sistema de segurança incorporado.

6.2

Durante a manutenção, a alimentação eléctrica do NOVA deve ser desligada antes de iniciar o trabalho. Se este passo não for cumprido, o NOVA tem um sistema de segurança obrigatório que significa que a alimentação é cortada assim que a tampa de proteção é retirada da placa de suspensão.

7

7. instruções de funcionamento e manutenção

7.1

7.1 Intervalos de limpeza

Os tubos UV devem ser limpos em intervalos regulares para manter o NOVA funcionando de forma ideal. A frequência recomendada de limpeza é de uma (1) vez a cada três (3) meses. No entanto, a frequência da limpeza pode variar de acordo com o tipo de instalação. Um exemplo de uma circunstância que afeta a frequência é a quantidade de poeira na sala. Muito pó significa que os tubos UV podem ter de ser limpos com maior frequência.

7.2

7.2 Limpeza dos tubos UV

Os tubos UV devem ser limpos em intervalos regulares para manter o NOVA funcionando de forma ideal. Para limpar os tubos UV:

- 1) Pare o NOVA puxando a ficha ou, no caso de uma instalação eléctrica fixa, desligando a alimentação.
- 2) Desaperte os parafusos na parte inferior da placa de cobertura e levante-a.
- 3) Levantar a tampa de proteção.
- 4) Limpe cuidadosamente o tubo UV com um pano húmido. Em caso de sujidade intensa, pode ser utilizado detergente.
- 5) Enganchar a cobertura de proteção - certificar-se especificamente de que os contactos eléctricos da cobertura de proteção e da placa de suspensão encaixam corretamente.
- 6) Voltar a colocar a placa de cobertura e apertar os parafusos na parte inferior

NOTA! Se possível, evite tocar nos tubos UV com os dedos durante a limpeza, uma vez que as impressões digitais podem fazer com que os tubos UV fiquem sujos mais rapidamente.



AVISO:

A luz UV pode causar irritação dolorosa da córnea ("cegueira da neve" ou "brilho de soldadura"), por isso evite sempre olhar diretamente para a luz azul dos tubos UV e use sempre óculos de proteção durante a instalação ou manutenção do sistema.

73

Intervalo para substituição dos tubos UV

Os tubos UV têm uma vida útil de 2 anos, após os quais devem ser .

74

Substituição de tubos UV

Para mudar os tubos UV:

- 1) Pare o NOVA puxando a ficha ou desligando a alimentação.
- 2) Desaperte os parafusos na parte inferior da placa de cobertura e levante-a.
- 3) Levantar a tampa de proteção.
- 4) Desligue os cabos eléctricos do tubo UV e retire cuidadosamente o tubo UV dos clips.
- 5) Usar luvas quando inserir o novo tubo UV nos clips, uma vez que as impressões digitais podem fazer com que os tubos UV fiquem sujos mais rapidamente.
- 6) Ligar os cabos eléctricos ao tubo UV
- 7) Enganchar a cobertura de proteção - certificar-se especificamente de que os contactos eléctricos da cobertura de proteção e da placa de suspensão encaixam corretamente.
- 8) Voltar a colocar a placa de cobertura e apertar os parafusos na parte inferior.

75

Reciclagem de tubos UV

As lâmpadas UV contêm mercúrio, pelo que devem ser recicladas. Os tubos UV substituídos devem ser levados para um centro de reciclagem da mesma forma que os tubos fluorescentes e as lâmpadas de baixo consumo.

