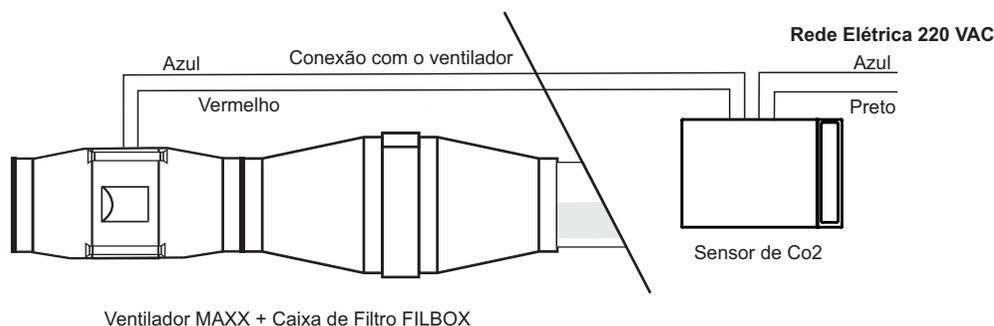


6. Realize a instalação elétrica. O sensor possui quatro fios, sendo dois fios azuis que são o neutro, um fio vermelho que deve ser ligado ao ventilador e um fio preto que deve ser ligado na rede elétrica. Os dois fios azuis, possuem a mesma função, ligue um ao ventilador e o outro na rede. Seguir o esquema elétrico abaixo:



Manual de Instalação QAI - SENSOR CO2

BR

Parabéns você acaba de adquirir um produto SICFLUX
LEIA TODO O MANUAL ANTES DE REALIZAR A INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO

- Verifique se próximo ao local onde será feita a instalação possui um ponto de energia elétrica.
- Certifique-se para que toda a instalação seja feita por profissional competente.
- Siga todas as recomendações de segurança e instalação do ventilador e da caixa de filtro.
- **ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER UTILIZADO COM PRODUTOS INDICADOS NA TABELA**
- **ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER UTILIZADO COM PRODUTOS SICFLUX.**
- **ESTE PRODUTO FUNCIONA APENAS NA VOLTAGEM DE 220V**
- **OS LEDS AMARELOS PISCANDO AO LADO DO DISPLAY, SÃO NORMAIS E INDICAM O CORRETO FUNCIONAMENTO DO SENSOR.**
- Nunca introduza objetos de espécie alguma dentro do produto por meio dos orifícios e aberturas. Esses objetos podem atingir componentes que conduzem eletricidade, provocando curto-circuitos, incêndios ou choques elétricos.
- Nunca encoste no sensor que fica aparente no gabinete.
- Nunca deixe crianças manipularem equipamentos elétricos.
- Mantenha crianças e animais longe de embalagens de qualquer natureza.
- Instale seu sensor no teto ou na parede a no mínimo 02 metros de altura.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenha recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. (IEC 60335-1/2006)
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho. (IEC 60335-1/2006)
- Certifique-se que o sensor está desligado da rede elétrica antes de realizar qualquer tipo de manutenção. (IEC 60335-2-80/2008)
- Caso os fios de alimentação estejam danificados o produto deve ser descartado. (IEC 60335-1/2006)
- Os fios da rede elétrica devem ter entre 1 e 2 mm de espessura para utilização neste produto..
- Utilize buchas e parafusos próprios de acordo com sua parede ou teto, sendo ele, alvenaria, gesso ou outro tipo.

PRODUTOS INDICADOS PARA USO

Somente utilize este sensor com os produtos SICFLUX mencionados na tabela abaixo. Para combinações de uso simultâneo de mais de um produto por sensor, utilize o fator indicado. A soma dos fatores não pode exceder 1,7. Exemplo, utilizar 01 sensor com 03 unidades de FH 150. Cada FH 150 possui fator 0,5. $3 \times 0,5 = 1,5$. 1,5 é menor que 1,7 então pode ser usado. Dúvidas, consulte a equipe de consultores Sicflux.

PRODUTO	FATOR
MAXX S 100 / MAXX S 125 / MAXX S 150 / MAXX S 200 / MAXX 100 / MAXX 125 / MAXX 150 / MAXX 200 / MAXX 100 ION / MAXX 125 ION / MAXX 150 ION / MAXX 200 ION / ACI 100 / ACI 125 / ACI 100 MINI	0,4
ACI 150 / ACI 200 / FH 100 / FH 125 / FH 150	0,5
ACI 250 / ACI 315 / ACI 355 / FH 200	1,3
MAXX 250 / MAXX 315 / FH 250 / FH 315 / FH 355	1,7

GARANTIA:

TEMPO DA GARANTIA:

O tempo de garantia é de 09 meses adicionalmente aos 90 dias da garantia legal, totalizando 01 ano.

O QUE A GARANTIA COBRE:

A garantia cobre defeitos de fabricação e montagem, desde que os aparelhos sejam utilizados em condições normais pelo consumidor. Além disso a garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação.

Os custos de frete são de responsabilidade do cliente.

EXCLUSÕES DA GARANTIA:

Desgaste natural das peças, abuso e uso incorreto do produto, instalação incorreta, modificação de qualquer natureza sem autorização por escrito, riscos, partes quebradas por mau uso e falta de limpeza da peça, não estão cobertos pela garantia.

COMO SOLICITAR A GARANTIA:

O atendimento em garantia deverá ser requisitado pelo consumidor, através dos telefones 47 3452-3003 ou 47 3452-3033 ou pelo e-mail sac@sictell.com.br. O usuário deverá informar o problema encontrado, o produto adquirido, o lote do produto (que encontra-se na caixa ou na etiqueta colada ao produto) e a nota fiscal de compra.

É indispensável a apresentação da Nota Fiscal original, datada, sem emendas, adulterações ou rasuras, pois somente com esse documento é possível solicitar a garantia.

RECICLAGEM:

O compromisso que devemos adquirir com as futuras gerações, obriga-nos a realizar a reciclagem dos materiais. Não se esqueça de reciclar a embalagem e seus elementos restantes.

Este produto possui partes elétricas e não deve ser descartado no lixo comum.



SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:
47 3452-3003 / 3452-3033 / sac@sictell.com.br



V.2- 31/08/2020

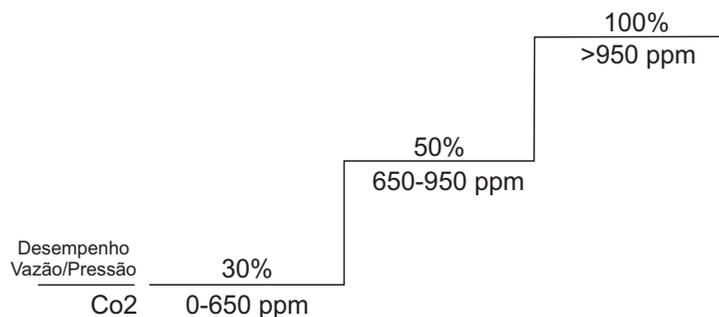
TABELA DE PROBLEMAS MAIS COMUNS

Em caso de problemas durante a instalação, siga as sugestões abaixo. Caso ainda tenha dificuldades depois de tentar estas sugestões, ligue para o nosso **Serviço de Atendimento ao Consumidor** pelos telefones 47 3452-3003 ou 47 3452-3033.

PROBLEMA	SUGESTÃO
Meu sensor não liga	-Verifique se não há nenhum fio solto na instalação. -Verifique se há energia elétrica no fios que alimentam o sensor
A quantidade de PPM mostrada no display é baixa e o ventilador não muda de velocidade	- Verifique o local da instalação, o sensor deve ser instalado no teto ou na parede a no mínimo 2 metros de altura. Caso o pé direito do ambiente seja muito alto, pode ser necessário instalar o sensor na parede, mais próximo ao teto - A quantidade de PPM mostrada no display, é a quantidade lida pelo sensor, pode ocorrer do ambiente estar com uma concentração baixa de PPM em todo o tempo, não alterando a velocidade do ventilador
O sensor liga, mas parece fraco ou o ventilador está fraco	-Verifique a tensão de alimentação de entrada, este sensor funciona apenas em 220V. Ligá-lo em 110V, pode queimar o produto.
Além do display, um componente ao lado, fica piscando duas luzes amarelas	-Este componente ao lado do display é a parte que lê o PPM no ambiente e essas luzes piscando são normais e indicam o funcionamento correto do sensor.

Lógica de Funcionamento

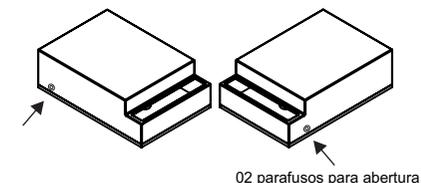
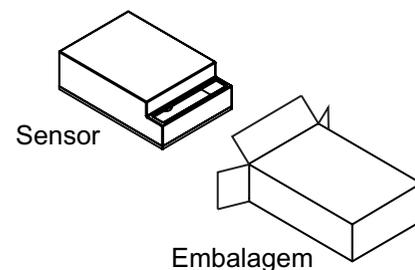
O Sensor de Co2 possui três níveis de funcionamento. 30%,50% e 100% de seu desempenho, de acordo com os níveis de Co2. Com nível de Co2 abaixo de 650 ppm, o ventilador funciona a 30%. Entre 650 e 950 ppm, o ventilador funciona a 50%. Acima de 950 ppm, o ventilador funciona a 100% da capacidade. A definição do ventilador/filtros que devem ser utilizados, deve seguir as recomendações e diretrizes de projeto, como qualquer outro sistema de renovação de ar. O mesmo sensor pode ser usado com até dois ventiladores. A lógica de funcionamento segue a recomendação RE-09 ANVISA, que indica limite max dióxido de carbono Co2 no ambiente de 1000ppm.



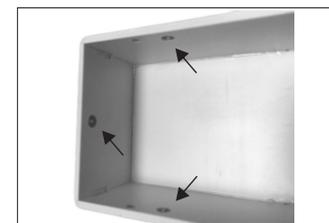
Instruções de Instalação

1. Realize a instalação do ventilador com filtros no local apropriado. Siga o manual dos produtos para correta instalação.

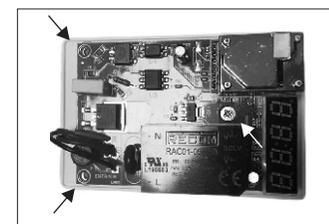
2. Retire o produto da caixa e abra o gabinete, através dos dois parafusos que encontram-se nas laterais.



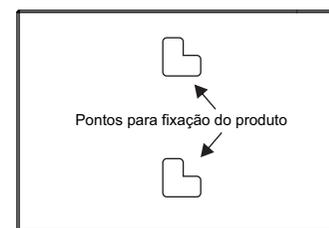
3. Defina o local onde o sensor será instalado. Após a definição, analise qual a melhor posição de saída dos fios do sensor para fora do gabinete. Seu gabinete possui quatro opções de saída. Três nas laterais do gabinete e uma embaixo da placa. Estes locais são conforme imagem ao lado. Utilize uma chave manual tipo Philips e force de dentro para fora, realizando a abertura.



4. Caso o local escolhido, seja atrás da placa, retire a placa do gabinete através dos três parafusos, conforme imagem ao lado. Abra a saída do fio. Dobre os fios para baixo da placa, saindo pelo furo escolhido e recoloca a placa no local. **ATENÇÃO ! MUITO CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR A PLACA!**



5. Feche a tampa do gabinete, encaixando a mesma com cuidado para não danificar a placa e através dos parafusos inferiores. Realize a instalação da placa no local escolhido através dos oblongos de fixação. O parafuso/bucha devem ser fixados na parede/teto e então apenas posicionar e correr o gabinete para instalação na parede/teto.



Vista inferior do gabinete