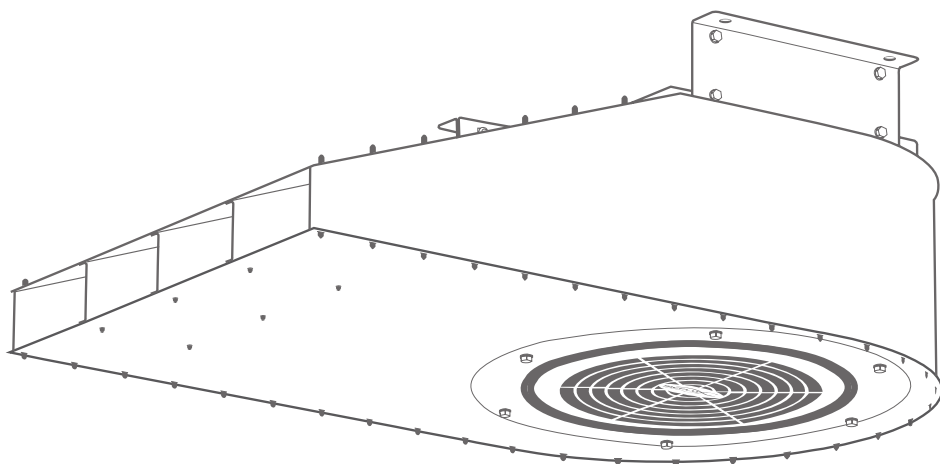




LINHA POWERJET EC

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto SICFLUX!

Manual de Instalação



SAIBA MAIS!

Sictell Soluções em
Renovação
de Ar

47 3452-3003 / 3452-3033

1 LEIA TODO O MANUAL ANTES DE REALIZAR A INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO	2
2 TABELA DE PROBLEMAS MAIS COMUNS	3
3 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO LINHA POWERJET	3
4 CUIDADOS COM SEU PRODUTO	4
5 MANUTENÇÃO	4
6 GARANTIA	5
7 RECICLAGEM	5
8 ESQUEMA ELÉTRICO	6

contato@sicflux.com.br

posvenda@sicflux.com.br

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:

sac@sicflux.com.br - V.1 - 24/11/2025



[sicflux.official](https://www.facebook.com/sicflux.official)



[sicflux.official](https://www.instagram.com/sicflux.official)



www.sicflux.com.br

1 LEIA TODO O MANUAL ANTES DE REALIZAR A INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

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.
- Não utilize seu produto em ambientes com temperaturas acima de 40°C.
- Não bloqueie a entrada e a saída do ar, mesmo com o aparelho desligado.
- Nunca introduza objetos de espécie alguma dentro do aparelho por meio dos orifícios e aberturas. Esses objetos podem atingir componentes que conduzem eletricidade, provocando curtos-circuitos, incêndios ou choques elétricos.
- Seu produto possui uma hélice para movimentação de ar. Apenas ligue-o quando estiver instalado em seu local definido, a fim de não haver nenhuma possibilidade de acesso a hélice em movimento, evitando assim acidentes.
- Nunca deixe crianças manipularem equipamentos elétricos.
- Mantenha crianças e animais longe de embalagens de qualquer natureza.
- 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.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Certifique-se que o ventilador está desligado da rede elétrica antes de realizar qualquer tipo de manutenção.
- Este aparelho, não possui cordão de alimentação, sendo necessário incorporar a fiação fixa, meios para desligamento da alimentação com separação de contato em todos os pólos que garanta desligamento total do produto da alimentação. (IEC 60335-1/2006).
- Os fios da rede elétrica devem ter entre 2 e 3 mm de espessura para utilização neste produto.
- Utilize buchas e parafusos próprios de acordo com sua parede ou teto.
- Este produto é destinado apenas para uso profissional, sendo permitido apenas a instalação por profissionais capacitados.

Em caso de problemas durante a instalação, siga as sugestões abaixo e/ou ligue para os telefones 47 3452-3003 ou 47 3452-3033.

2 TABELA DE PROBLEMAS MAIS COMUNS

PROBLEMA	SUGESTÃO
Meu exaustor não liga	Verifique se não há nenhum fio solto na instalação e se há energia elétrica nos fios que alimentam o exaustor
Produto aparenta velocidade baixa	Verifique se o aparelho está ligado em 230 V c.a. e com os cabos conectados aos conectores corretos. Ou se não tem algum controlador de velocidade instalado de forma incorreta;
Vibração excessiva	Não fixar o equipamento diretamente na laje, sempre utilizar material resiliente entre a parte metálica e a estrutura. Utilizar amortecedor de impacto para fixação das máquinas.

Tabela 2.1: Problemas mais comuns.

3 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO LINHA POWERJET

1. Retire o aparelho da caixa.
2. Realize a fixação no local escolhido através do suporte. Há duas opções de altura. Escolha a que melhor lhe atender.

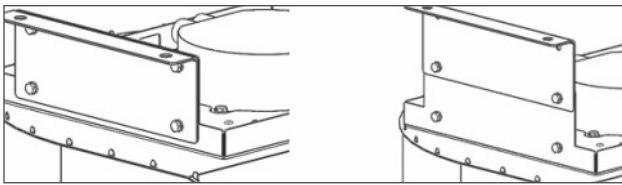


Figura 3.1: Opções de altura.

3. Realize a ligação elétrica na rede, conforme instruções no Item 8 ESQUEMA ELÉTRICO.

ATENÇÃO!



ESTE APARELHO FUNCIONA APENAS EM 220V c.a. – 50/60Hz

4 CUIDADOS COM SEU PRODUTO

Para manter o seu produto limpo, basta um pano levemente úmido e em seguida secar;

ATENÇÃO!



NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA!

A hélice deve ser limpa regularmente para assim não ocorrer os seguintes problemas:

- Queda da eficiência do aparelho; Nível de ruído exagerado; Perda de vida útil do aparelho e Perda da garantia.
- Qualquer limpeza deverá ser realizada com o aparelho desligado da eletricidade.

5 MANUTENÇÃO

1. Solte os parafusos M6 e retire a grade de aspiração;

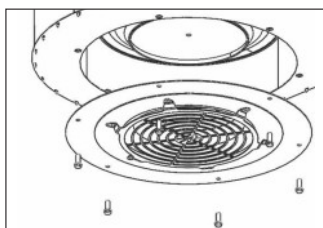


Figura 5.1:

2. Se necessário retirar o motor, desconecte-o da rede elétrica. Com o auxílio de uma chave biela 10mm, retire os parafusos M6 de fixação do motor.

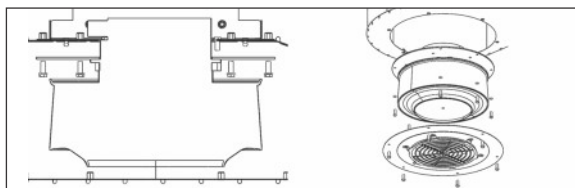


Figura 5.2:

6 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, produto que possui capacitor ficar parado, sem uso, por mais de 12 meses, 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 | 47 3452-3033 | WhatsApp 47 99216-9673 ou pelo site www.sicflux.com.br > contato > SAC > Assistência Técnica/Garantia.

O usuário deverá informar o problema encontrado, o produto adquirido, o lote do produto (que se encontra 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.

7 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 em lixo comum.

8 ESQUEMA ELÉTRICO

Para ligação com velocidade total do ventilador (Full), conecte:

- Faça a ligação elétrica no padrão 220V
- Faça a união dos cabos RED/VERMELHO (-10V) e YELLOW/AMARELO (VSP:0~10V)
- Isole o cabo BLUE/AZUL e o cabo WHITE/BRANCO, individualmente.

	Color	Connection	
Power	Green/Yellow	EARTH	L=1.0m
	Brown	1~230V	
	Blue	50Hz/60Hz 200-277V	
Control	Red	+10V supply	3.5mA max
	Yellow	VSP:0~10V	10V-PWM
	Blue	0V	
	White	FG output	1 pulses/r

Figura 8.1:

Para ligação com velocidade total do ventilador (Full), conecte:

- Para ligação com potenciômetro serão usados os cabos BLUE/AZUL em uma das extremidades, o lado em que for fixado o cabo, dará a direção do giro para aumento da potência.
- O cabo YELLOW/AMARELO deve ser fixado no meio, e o cabo RED/VERMELHO na extremidade contrária do cabo BLUE/AZUL.



Figura 8.2: