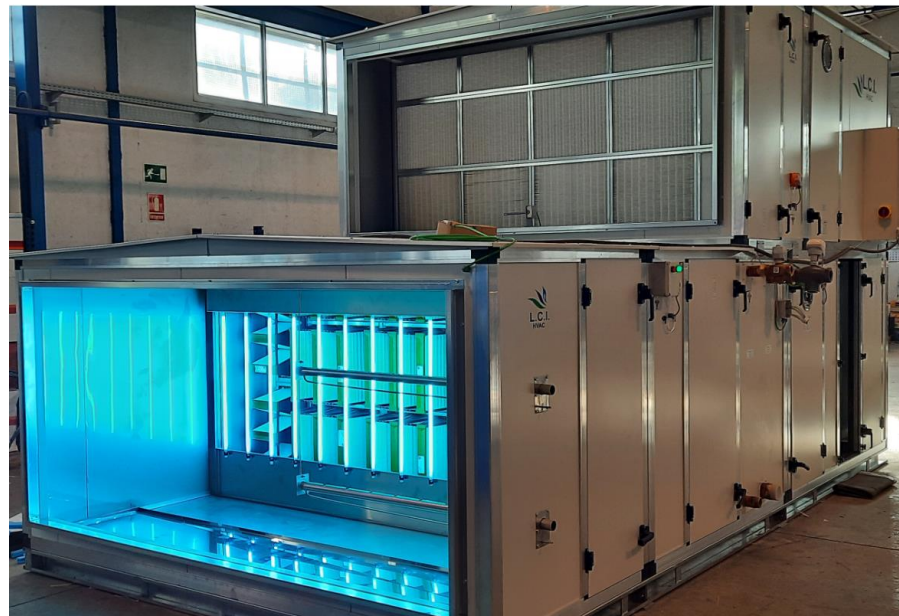


LÂMPADAS GERMICIDAS PARA MONTAGEM EM DUTO E UTAS SERIE LGC



LÂMPADAS GERMICIDAS PARA MONTAGEM EM DUTO E UTAS SERIE LGC

Tecnologia Greenair em purificação do ar

A procura que surgiu nos últimos anos devido ao aumento da qualidade do ar interior levou-nos a desenvolver módulos de condutas que incluem lâmpadas germicidas com tecnologia de radiação de luz ultravioleta. Nossa experiência inicial foi desenvolvida em centros hospitalares, onde, graças aos módulos de lâmpadas germicidas GREENAIR, as infecções foram reduzidas com base na eliminação de diferentes elementos patogênicos no ar. Atualmente, as aplicações com esta tecnologia foram alargadas a grande parte das aplicações comerciais, onde a nossa empresa é especialista, aumentando assim a nossa oferta para responder aos requisitos cada vez mais comuns em muitos edifícios que optam pela instalação de módulos de lâmpadas germicidas em suas instalações.

Principais características da série

A série LGC de lâmpadas germicidas GREENAIR é a solução de purificação do ar para execuções que priorizam a qualidade do ar interno nas aplicações mais exigentes com higiene ambiental. Eles podem ser montados como módulos independentes no duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS. As características gerais da série LGC são as seguintes:

- **Gama:** A série de módulos de lâmpadas germicidas é composta por 6 modelos diferentes para se adaptar aos caudais exigidos na instalação e aos diferentes tamanhos de dutos que compõem a rede de difusão de ar.
- **Plug & Play:** Equipamento pronto para uso após a instalação, sem a necessidade de operações adicionais
- **Alto rendimento:** Eficiência de 92% na eliminação de microelementos biológicos presentes na instalação.
- **Versatilidade:** Sua ampla gama de tamanhos e fluxos permite que os módulos se adaptem perfeitamente a qualquer instalação.
- **Baixo consumo:** Todos os módulos possuem lâmpadas de baixo consumo, sem reduzir seu desempenho na purificação do ar.

LÂMPADA GERMICIDA LGC 10

DESCRIÇÃO

O módulo da lâmpada germicida **LGC 10** foi projetado para purificar o ar ambiente com tecnologia de lâmpada ultravioleta que atua sobre os elementos patogênicos do ar com eficiência de 92%.

Eles são montados como módulos independentes em duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS para um **caudal nominal de 1.000 m³/h**.



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estrutura: Alumínio extrudado 20 mm

Painel: Tipo sandwich 18 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 90 kg/m³

Acabamento Interior: Aço inoxidável AISI-304

Acabamento Exterior: Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010

Segurança mecânica: Interruptor de segurança para lâmpada UV

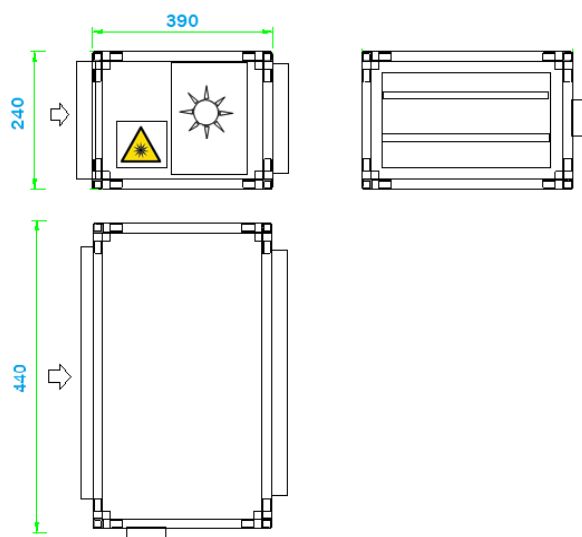
Medidas (mm): Comprimento 390 Largura 440 Altura 240

Peso: 15 Kg

DADOS TÉCNICOS

<u>Modelo</u>	<u>Alimentação</u>	<u>Potência</u>	<u>Eficiência</u>
LGC 10	1 ~ 230 V	16 W	92%

DIMENSÕES (mm)



LÂMPADA GERMICIDA LGC 20

DESCRIÇÃO

O módulo da lâmpada germicida **LGC 20** foi projetado para purificar o ar ambiente com tecnologia de lâmpada ultravioleta que atua sobre os elementos patogênicos do ar com eficiência de 92%.

Eles são montados como módulos independentes em duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS para um **caudal nominal de 2.000 m³/h**.



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estrutura: Alumínio extrudado 20 mm

Painel: Tipo sandwich 18 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 90 kg/m³

Acabamento Interior: Aço inoxidável AISI-304

Acabamento Exterior: Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010

Segurança mecânica: Interruptor de segurança para lâmpada UV

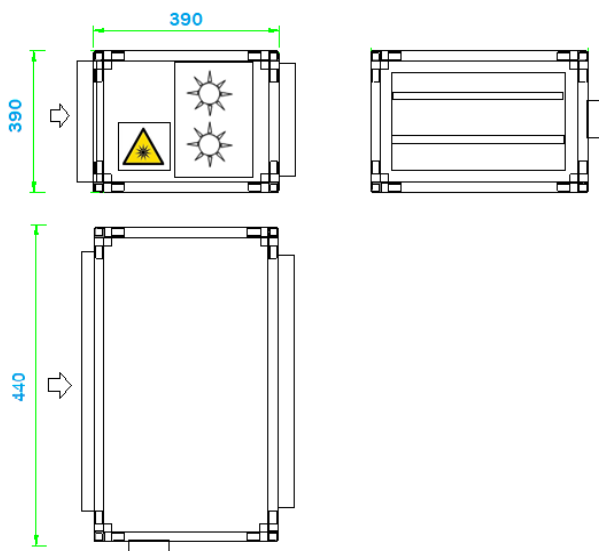
Medidas (mm): Comprimento 390 Largura 440 Altura 390

Peso: 18 Kg

DADOS TÉCNICOS

<u>Modelo</u>	<u>Alimentação</u>	<u>Potência</u>	<u>Eficiência</u>
LGC 20	1 ~ 230 V	2 x 16 W	92%

DIMENSÕES (mm)



LÂMPADA GERMICIDA LGC 30

DESCRIÇÃO

O módulo da lâmpada germicida **LGC 30** foi projetado para purificar o ar ambiente com tecnologia de lâmpada ultravioleta que atua sobre os elementos patogênicos do ar com eficiência de 92%.

Eles são montados como módulos independentes em duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS para um **caudal nominal de 3.000 m³/h**.



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estrutura: Alumínio extrudado 20 mm

Painel: Tipo sandwich 18 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 90 kg/m³

Acabamento Interior: Aço inoxidável AISI-304

Acabamento Exterior: Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010

Segurança mecânica: Interruptor de segurança para lâmpada UV

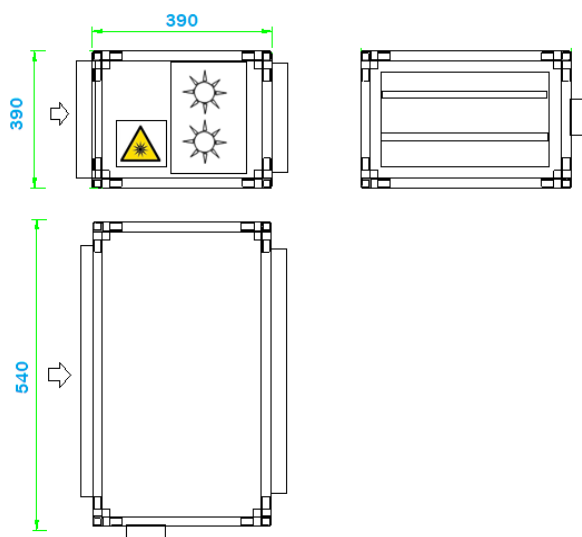
Medidas (mm): Comprimento 390 Largura 540 Altura 390

Peso: 20 Kg

DADOS TÉCNICOS

<u>Modelo</u>	<u>Alimentação</u>	<u>Potência</u>	<u>Eficiência</u>
LGC 30	1 ~ 230 V	2 x 16 W	92%

DIMENSÕES (mm)



LÂMPADA GERMICIDA LGC 40

DESCRIÇÃO

O módulo da lâmpada germicida **LGC 40** foi projetado para purificar o ar ambiente com tecnologia de lâmpada ultravioleta que atua sobre os elementos patogênicos do ar com eficiência de 92%.

Eles são montados como módulos independentes em duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS para um **caudal nominal de 4.000 m³/h**.



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estrutura: Alumínio extrudado 20 mm

Painel: Tipo sandwich 18 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 90 kg/m³

Acabamento Interior: Aço inoxidável AISI-304

Acabamento Exterior: Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010

Segurança mecânica: Interruptor de segurança para lâmpada UV

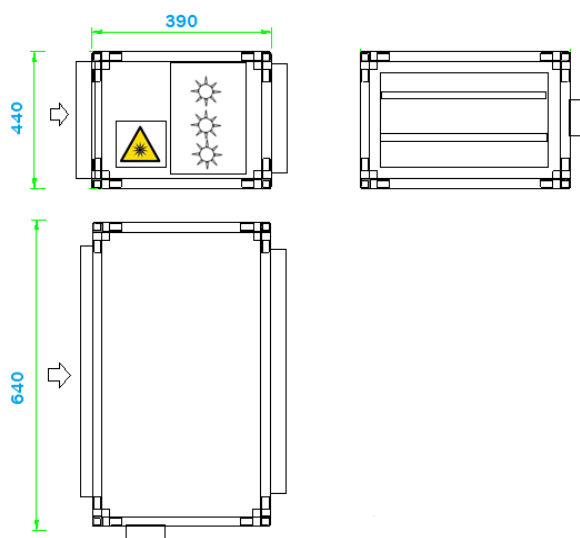
Medidas (mm): Comprimento 390 Largura 640 Altura 440

Peso: 23 Kg

DADOS TÉCNICOS

<u>Modelo</u>	<u>Alimentação</u>	<u>Potência</u>	<u>Eficiência</u>
LGC 40	1 ~ 230 V	3 x 16 W	92%

DIMENSÕES (mm)



LÂMPADA GERMICIDA LGC 60

DESCRIÇÃO

O módulo da lâmpada germicida **LGC 60** foi projetado para purificar o ar ambiente com tecnologia de lâmpada ultravioleta que atua sobre os elementos patogênicos do ar com eficiência de 92%.

Eles são montados como módulos independentes em duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS para um **caudal nominal de 6.000 m³/h**.



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estrutura: Alumínio extrudado 20 mm

Painel: Tipo sandwich 18 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 90 kg/m³

Acabamento Interior: Aço inoxidável AISI-304

Acabamento Exterior: Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010

Segurança mecânica: Interruptor de segurança para lâmpada UV

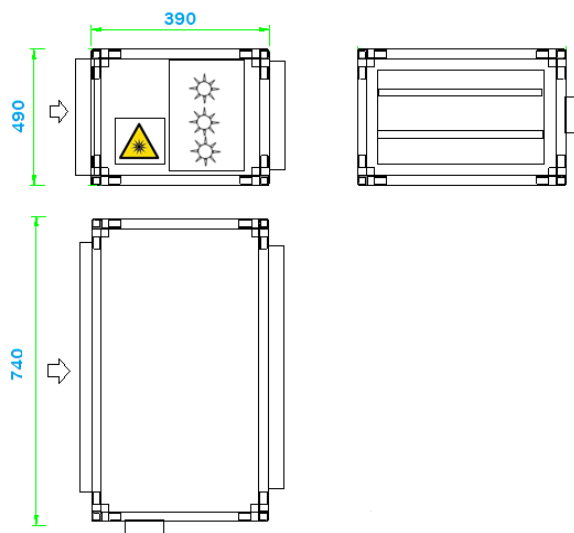
Medidas (mm): Comprimento 390 Largura 740 Altura 490

Peso: 26 Kg

DADOS TÉCNICOS

<u>Modelo</u>	<u>Alimentação</u>	<u>Potência</u>	<u>Eficiência</u>
LGC 60	1 ~ 230 V	3 x 21 W	92%

DIMENSÕES (mm)



LÂMPADA GERMICIDA LGC 80

DESCRIÇÃO

O módulo da lâmpada germicida **LGC 80** foi projetado para purificar o ar ambiente com tecnologia de lâmpada ultravioleta que atua sobre os elementos patogênicos do ar com eficiência de 92%.

Eles são montados como módulos independentes em duto ou como módulos adicionais às nossas UTAS para um **caudal nominal de 8.000 m³/h**.



ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estrutura: Alumínio extrudado 20 mm

Painel: Tipo sandwich 18 mm com isolamento em lã de rocha com densidade de 90 kg/m³

Acabamento Interior: Aço inoxidável AISI-304

Acabamento Exterior: Chapa Galvanizada 1 mm, Ral 9010

Segurança mecânica: Interruptor de segurança para lâmpada UV

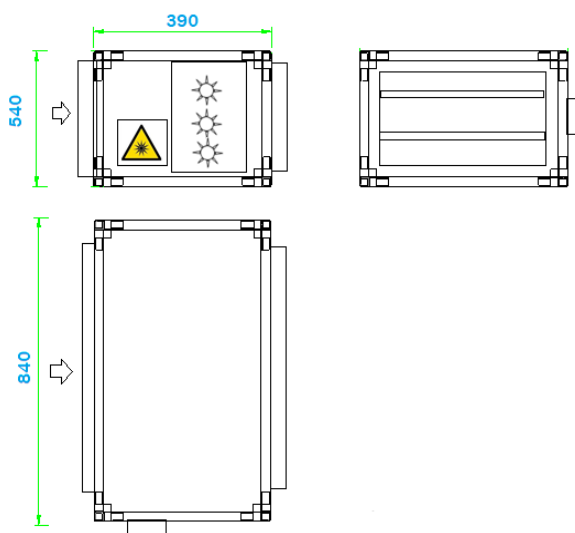
Medidas (mm): Comprimento 390 Largura 840 Altura 540

Peso: 30 Kg

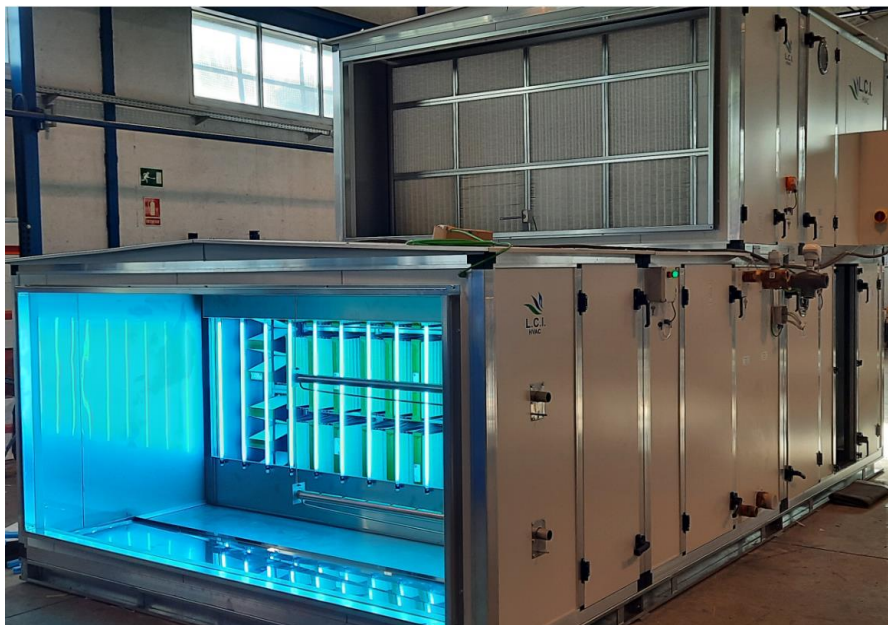
DADOS TÉCNICOS

<u>Modelo</u>	<u>Alimentação</u>	<u>Potência</u>	<u>Eficiência</u>
LGC 80	1 ~ 230 V	3 x 40 W	92%

DIMENSÕES (mm)



LÂMPADAS GERMICIDAS PARA MONTAGEM EM DUTO E UTAS SERIE LGC



Greenair Systems Iberica, Lda
Zona Industrial de Vagos, Lote 67
3840 – 385 Vagos, Aveiro
www.greenair.pt
Tel.: + 351 234 428 738
info@greenair.pt

QUALIDADE

PREÇO

SERVIÇO