

RDP



DESCRIÇÃO

Registo de desenfumagem de porta, modelo RDP, concebido como unidade terminal para sistemas de extração de fumo e calor em compartimentos.

Estrutura e lâmina em aço galvanizado com profundidade reduzida de 83 mm sem acessórios, facilitando a instalação à face de condutas verticais metálicas ou paredes de alvenaria. Disponível em dimensões até 700x1100 mm, garante estanquidade Classe C3 (EN 1751) e certificação EN 12101-8.

Equipado com atuador elétrico 24 V (DC), ou ativado manualmente, assegura a extração segura de gases quentes e a proteção de vias de evacuação com elevado rigor estético. Grelhas variadas e aro opcionais.

Possíveis modos de funcionamento:

Ativação manual, sem contactos fim de curso

Ativação manual, com 2 contactos fim de curso

Ativação com servomotor 24 V (DC), sem contactos fim de curso

Ativação com servomotor 24 V (DC), com 2 contactos fim de curso

NORMAS E CERTIFICAÇÕES



VANTAGENS

- Extração de fumo e gases em compartimentos.
- Profundidade reduzida.
- Abertura mecânica em menos de 5 segundos, rápida extração de fumos.
- Elevada estanquidade (Classe C3).
- Manutenção facilitada.
- Acessórios de proteção e instalação.

CARACTERÍSTICAS DOS ACESSÓRIOS

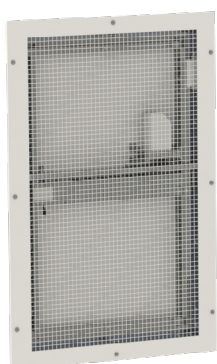
ACESSÓRIOS

- Aro F - Aro F de Instalação
- Grelha G1 - Grelha simples com perfis perfurados
- Grelha G2 - Grelha de design RAL9010* com perfis aerodinâmicos
- Grelha G3 - Grelha de design RAL9010* com lamelas finas e parafusos ocultos
- Grelha G4 - Grelha de design RAL9010* em aço trefilado

*Possibilidade de laca a outras cores (sob consulta)



Aro F



Grelha G1

Aro F

Possibilita estruturalmente o encaixe/montagem do registo no local de instalação.

G1 - Grelha de Rede

Estrutura leve, em chapa de alumínio perfurada de 2 mm.

Possibilita máximo caudal e mínima perda de carga. 77% de área livre.

G2 - Grelha de Lâminas Fixas

Lâminas horizontais de perfil aerodinâmico em liga de alumínio.

77% de área livre.

G3 - Grelha de Fixação Oculta

Lâminas finas em chapa de alumínio, sem parafusos visíveis.

Parte central móvel removível para fácil manutenção. 95% de área livre.

G4 - Grelha de Lâminas em V

Grelha de design em aço (perfurada e repuxada). 78% de área livre.



Grelha G2



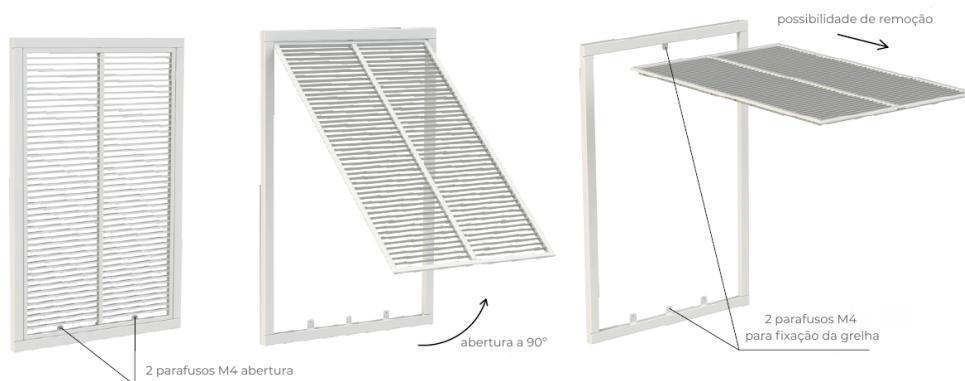
Grelha G3



Grelha G4

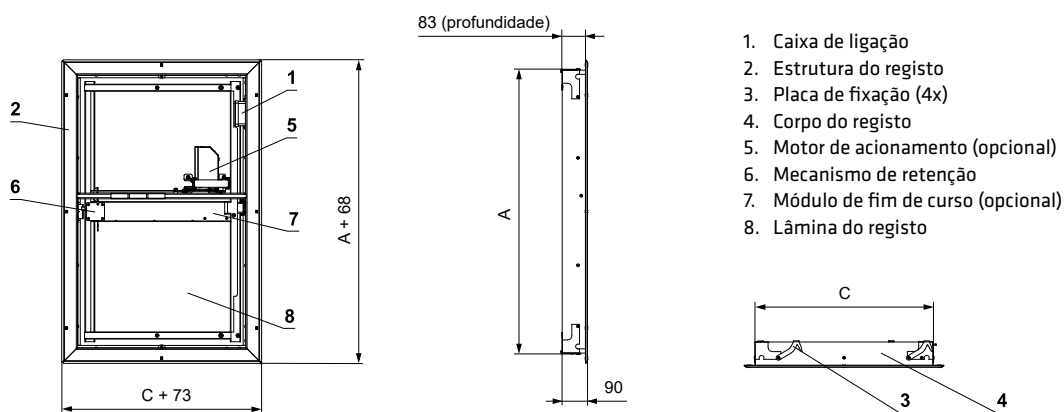


CONFIGURAÇÕES / ACESSOS GRELHA G3



DIMENSÕES

DIMENSÕES RDP (CXA): 300X300 MM ATÉ 700X1100 MM



*As dimensões disponíveis encontram-se discriminadas na Tabela de Preços 2026 da Arfit.