

CEVH-1P



Catálogo Série CEVH-1P



Registos de evacuação de fumos

Descrição do produto

Registo de evacuação de fumos com abatimento de uma lâmina (1P), destinada ao ar novo e evacuação de fumo em edifícios que recebem público e em edifícios de grande altura, homologada segundo a Norma EN 1366-10. Concebida segundo as especificações da Norma EN 12101-8.

Composta por uma estrutura em material refractário no exterior e chapa de aço no interior e composta por uma lâmina batente em material refractário. Instalação em conduta de evacuação vertical, com ajuda opcional de quadro metálico de montagem previamente aparafusado à conduta.

Na parte frontal, vista do local pode incorporar uma placa decorativa de material refractário (CEVH-1P + DECO), e/ou uma grelha de protecção e decorativa, modelo RPK, específica para a evacuação de fumo, fabricada com perfis de alumínio anodizado. Certificado de ensaio padrão UNE-EN-1366-10.

Classificada segundo a norma EN 13501-4: EI 120 (ved i ← →) S 1500 AA multi.

As registos de evacuação de fumos modelo **CEVH-1P** possuem a marcação CE nº 0370-CPR-3051 de conformidade com o Regulamento Europeu de Produtos de Construção RPC-305, segundo a norma EN12101-8.

Dimensões

A registo CEVH 1P pode ter as seguintes dimensões:
Dimensão mínima LxH (mm) - 300x385
Dimensão máxima LxH (mm) - 700x1100.

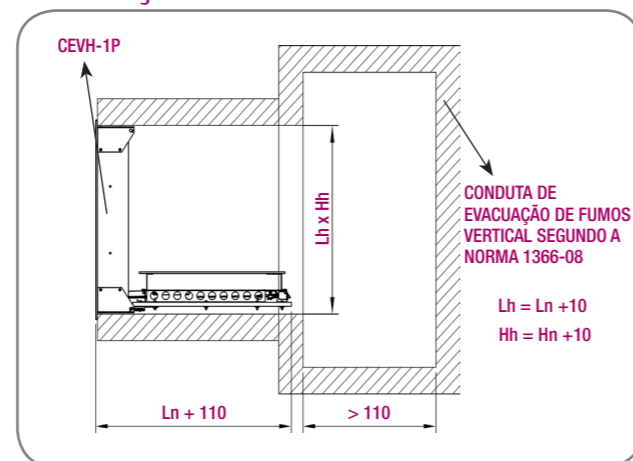
Accionamento

Accionamento (abertura) mediante bobina eléctrica de insuflação e reposição (fecho) manual / motorizado. Opcional com interruptor/es final de curso. Tipos de bobina (electromagnete) disponíveis:

- Bobina eléctrica de insuflação a 24 V – CC.
- Bobina eléctrica de insuflação a 48 V – CC.
- Bobina eléctrica de insuflação a 24 V – CA.
- Bobina eléctrica de insuflação a 48 V – CA.
- Bobina eléctrica de insuflação a 220 V – CA.

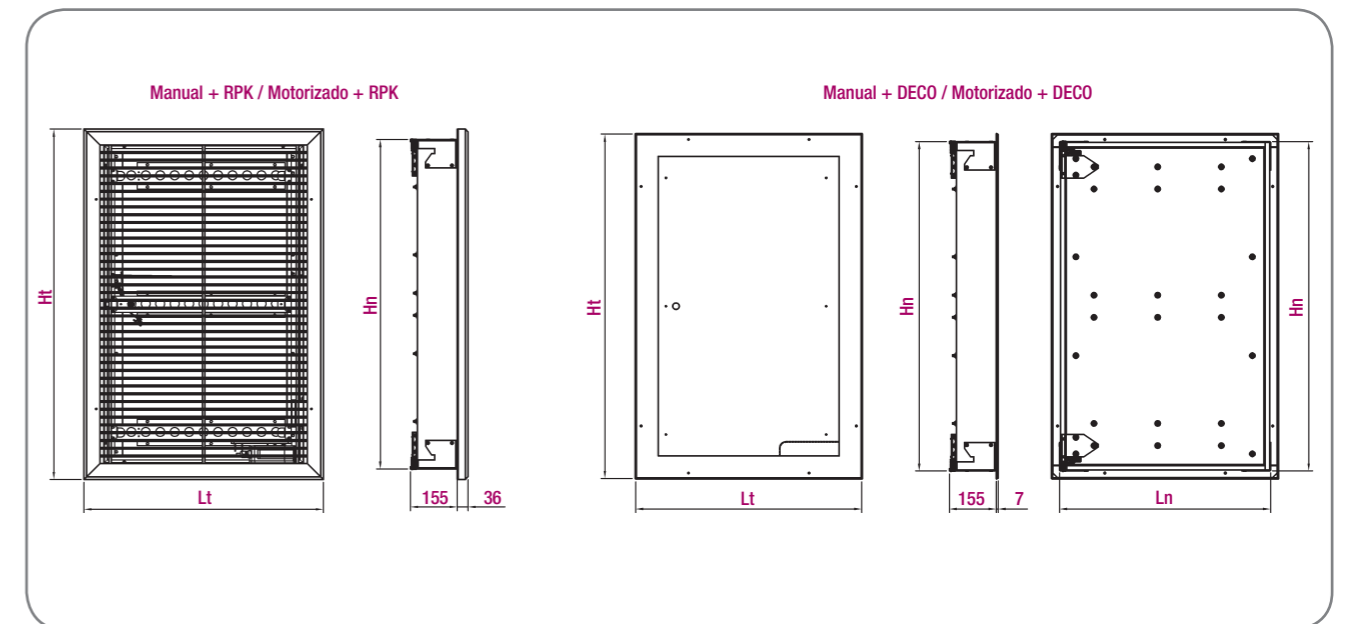
O mecanismo de accionamento e reposição é incorporado na parte inferior frontal da registo protegido da passagem do fumo e da temperatura.

Instalação



Para mais informação consultar o catálogo.

Dimensões genéricas



Quadro de áreas livres (m²)

Altura Hn (en mm)	Comprimento Ln (en mm)								
	300	350	400	450	500	550	600	650	700
385	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27
400	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28
450	0,14	0,16	0,18	0,2025	0,225	0,2475	0,27	0,2925	0,315
500	0,15	0,18	0,20	0,225	0,25	0,275	0,30	0,325	0,35
550	0,17	0,19	0,22	0,2475	0,275	0,3025	0,33	0,3575	0,385
600	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42
650	0,20	0,23	0,26	0,2925	0,325	0,3575	0,39	0,4225	0,455
700	0,21	0,25	0,28	0,315	0,35	0,385	0,42	0,455	0,49
750	0,23	0,26	0,30	0,3375	0,375	0,4125	0,45	0,4875	0,525
800	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56
850	0,26	0,30	0,34	0,3825	0,425	0,4675	0,51	0,5525	0,595
900	0,27	0,32	0,36	0,405	0,45	0,495	0,54	0,585	0,63
950	0,29	0,33	0,38	0,4275	0,475	0,5225	0,57	0,6175	0,665
1000	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70
1050	0,32	0,37	0,42	0,4725	0,525	0,5775	0,63	0,6825	0,735
1100	0,33	0,39	0,44	0,495	0,55	0,605	0,66	0,715	0,77

Perda de carga ≤ 20 Pa se velocidade de passagem na registo é ≤ 8 m/s

SIMBOLOGIA

P = Profundidade da alheta.
Lt = Comprimento total exterior.
Ht = Altura total exterior.
Lh = Comprimento interior da conduta.
Hh = Altura interior da conduta.
Ln = Comprimento nominal da registo.
Hn = Altura nominal da registo.

FORMULÁRIO

P = Ln + 110
CEVH-1P+DECO **CEVH-1P+RPK**
Lt = Ln + 50 Lt = Ln + 94
Ht = Hn + 50 Ht = Hn + 70