

CEVH-1P



Catalogus Serie CEVH-1P



Rookafvoer- klep

Productbeschrijving

Klep voor rookafvoer met een scharnierende lamel (1P) voor toevoer van verse lucht en rookafvoer in openbare gebouwen en hoogbouw, goedgekeurd volgens EN 1366-10. Ontworpen volgens de specificaties van EN 12101-8. Samengesteld uit een structuur van vuurvast materiaal aan de buitenkant en staalplaat aan de binnenkant en bestaand uit een scharnierende lamel van vuurvast materiaal. Installatie in een verticaal afvoerkanaal, optioneel met behulp van een aan het kanaal vastgeschroefde metalen montageframe. In het voorste deel, gezien vanuit de ruimte, kan een sierplaat van vuurvast materiaal (CEVH-1P + DECO) en/of een beschermings- en sierrooster, model RPK, specifiek voor rookafvoer, van geanodiseerde aluminium profielen worden opgenomen. Standaard testcertificaat UNE-EN-1366-10. Geclassificeerd volgens de EN 13501-4 standaard: EI 120 (ved i o) S 1500 AA multi.

De kleppen voor de rookafvoer model **CEVH-1P** zijn voorzien van de CE-markering nr. 0370-CPR-3051 in overeenstemming met de Europese verordening voor bouwproducten RPC-305, volgens EN12101-8.

Afmetingen

De CEVH 1P klep heeft typisch de volgende afmetingen:

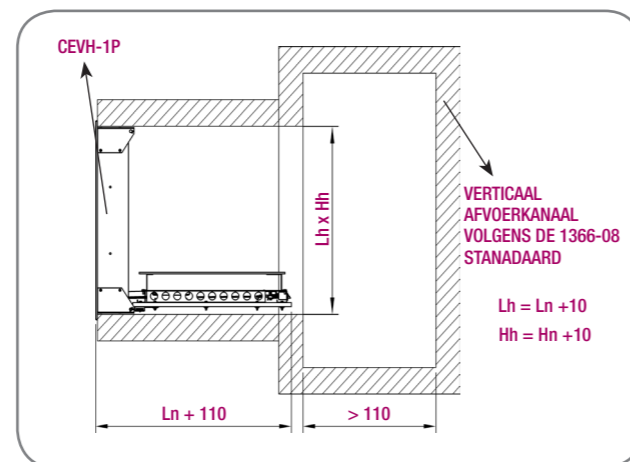
Minimale afmeting LxH (mm) - 300x385
Maximale afmeting LxH (mm) - 700x1100.

Aanstuuring

Aanstuuring (opening) door middel van een elektrische spoel met een stroomimpuls en een handmatige / gemotoriseerde reset (sluiten). Optioneel met eindschakelaar(s). Beschikbare spoeltypes (elektromagneet):

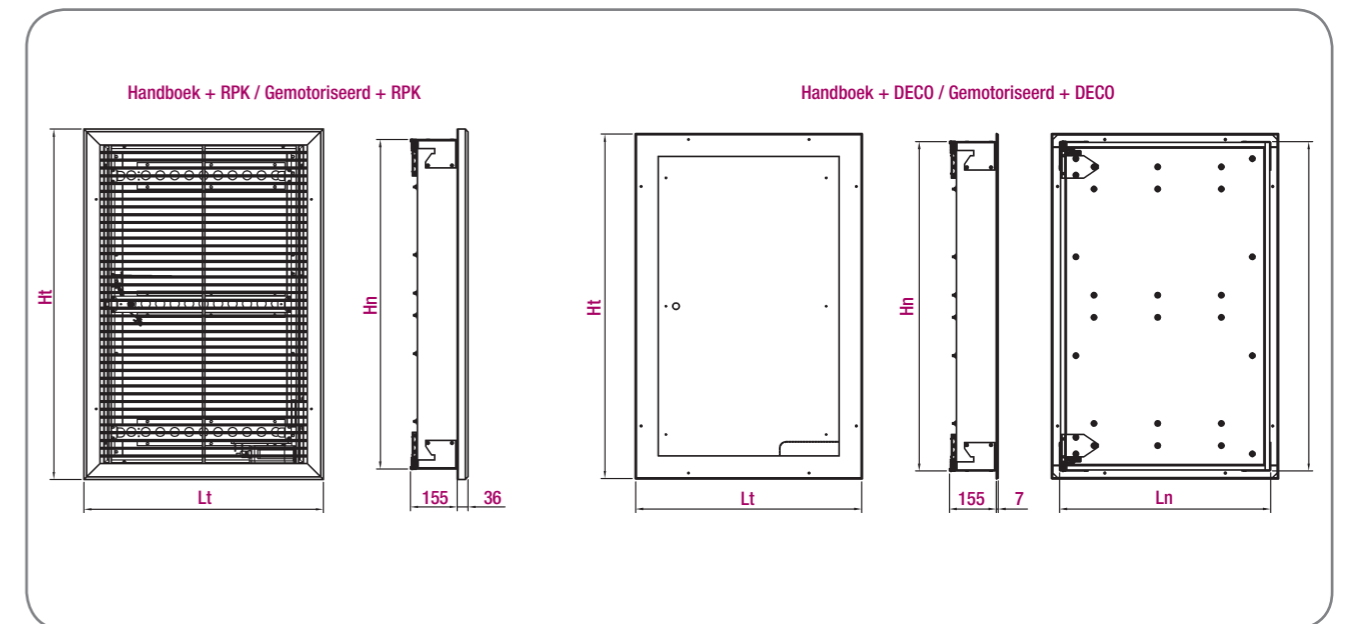
- 24 V - elektrische spoel met gelijkstroomimpuls.
 - 48 V - elektrische spoel met gelijkstroomimpuls.
 - 24 V - elektrische spoel met wisselstroomimpuls
 - 48 V - elektrische spoel met wisselstroomimpuls
 - 220 V - elektrische spoel met wisselstroomimpuls
- Het bedienings- en resetmechanisme is ingebouwd in het onderste voordeel van de klep, beschermd tegen de doorgang van rook en hoge temperaturen.

Instalatie



Voor meer informatie, raadpleeg de catalogus.

Generieke afmetingen



Tabel - vrije oppervlakte (m²)

Hoogte Hn (in mm)	Lengte Ln (in 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

Drukverlies ≤ 20 Pa als de snelheid aan de klep ≤ 8 m/s

SYMBOLLEN

- P = Diepte van het klepblad.
- Lt = Totale buitenlengte.
- Ht = Totale buitenhoogte.
- Lh = Interne lengte kanaal.
- Hh = Interne hoogte kanaal.
- Ln = Nominale lengte van de brandklep.
- Hn = Nominale hoogte van de brandklep.

FORMULES

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