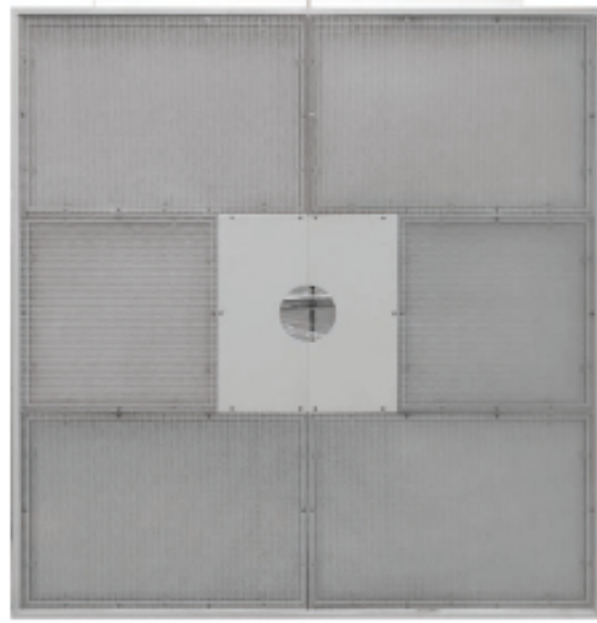


## KTF



### Filterplafond

### Productbeschrijving

Een filterplafond is een diffusie-element voor het zeer effectief filteren van de luchtstroom in één richting. Door toepassing van dit element wordt aan alle eisen voldaan die van toepassing zijn in ziekenhuizen. Het filterplafond **KTF** komt overeen met de operationele risicogroepen 3 en 4 volgens de norm S- 90-351. Voldoet aan de ISO 5 klasse wat betreft de omgevingslucht kwaliteit in een operatiekamer in overeenstemming met norm EN-ISO-14644-1 en afdichtingstesten in overeenstemming met norm ISO 14644-3.

### Afwerking

Aansluitkast vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat, gelakt met epoxy in het wit RAL 9010. Het is mogelijk om de aansluitkast te vervaardigen uit aluminium of roestvast staal AISI-304. Fabricage in diverse afmetingen. Om de luchtdichtheid te garanderen is de aansluitkast perfect glad en luchtdicht, hetgeen helpt om de afdichting rond de omtrek te verbeteren en lekkage in de hoeken te voorkomen. Het filterplafond is voorzien van een drukverschil meetpunt apparaat om de druk op te nemen. Het toevoerrooster is vervaardigd uit geperforeerd staalplaat met een perforatiegraad van 50%. Hogeprestatiefilters modellen H13 of H14 met standaardafmetingen. De filters hebben een laag profiel, rond 68 mm. Deze hebben het voordeel van een laag drukverlies (van 100 Pa tot 200 Pa aan eindweerstand).

Opmerking: voor meer informatie raadpleeg a.u.b. de catalogus en/of de technische afdeling.

### Andere modellen

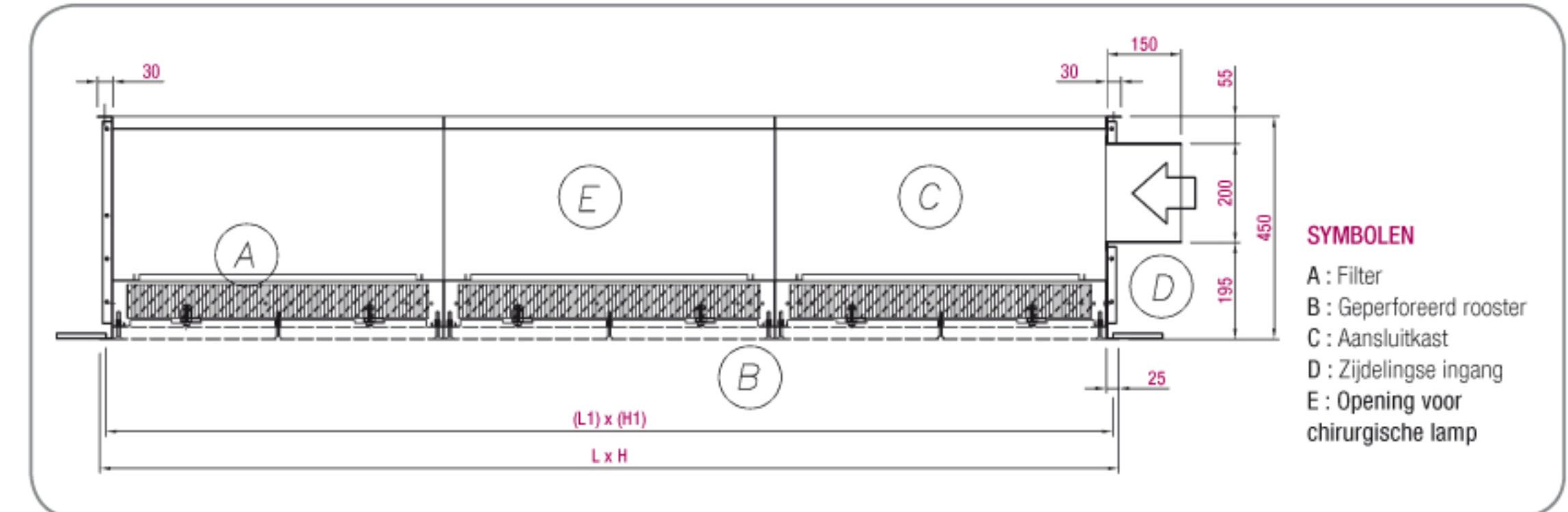
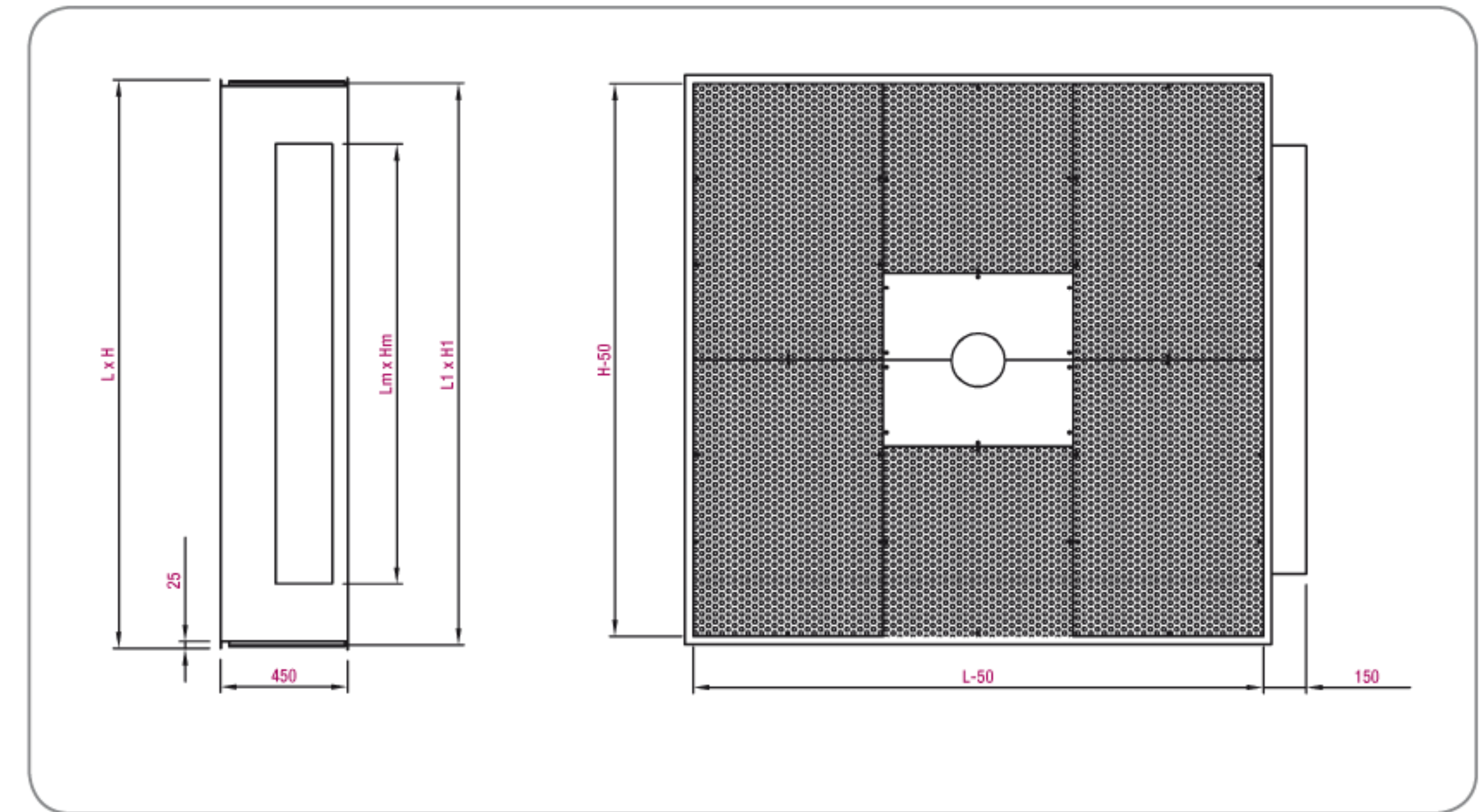
**KTF-Differentieel.** Model KTF-Differentieel, voor aseptische luchttoevoer door verticale neerwaartse laminaire (unidirectionele) stroming. Differentiëren van verschillende uitgangssnelheden om de schadelijke effecten van de turbulentie geïntroduceerd door de operatielamp te minimaliseren en te tegen te gaan. Deze steriele gestabiliseerde luchtstroom moet de patiënt, de medische apparatuur en de instrumententafel van de chirurgie of, in het geval van cleanrooms, de testbank of het werkgebied, beschermen. Het bevat hoog rendement absolute filters H13, H14, U15 of U16.

### Selectietabel

Model	Snelheid bij de uitgang van de filter (m/s)		
	0,2	0,3	0,4
2,5 x 1,5	1987	2754	3672
2 x 2	2385	3305	4406
2,5 x 2	3146	4361	5814
3 x 2	3577	4957	6610
2,5 x 2,5	4140	5738	7650
3 x 2,5	5117	7092	9455
3,5 x 3	6677	9253	12338
4 x 3	7949	11016	14688

Uitblaasdebiet (m³/uur)

### Generieke afmetingen



- SYMBOLLEN**
- A : Filter
  - B : Geperforeerd rooster
  - C : Aansluitkast
  - D : Zijdelingse ingang
  - E : Opening voor chirurgische lamp

Model	Opening		Afmeting total L x H x A	Mondopening Lm x Hm	Aantal delen
	L1	H1			
2,5 x 1,5	2680	1280	2730 x 1330 x 450	1000 x 200	1
2 x 2	2010	1950	2060 x 2000 x 450	1550 x 200	2
2,5 x 2	2560	2010	2610 x 2060 x 450	1550 x 200	2
3 x 2	2925	2010	2975 x 2060 x 450	1800 x 200	2
2,5 x 2,5	2680	2620	2730 x 2670 x 450	2100 x 200	2
3 x 2,5	3230	2680	3280 x 2730 x 450	2350 x 200	4
3,5 x 3	3350	3230	3400 x 3280 x 450	2950 x 200	4
4 x 3	4020	3230	4070 x 3280 x 450	3580 x 200	4

Eenheid in mm