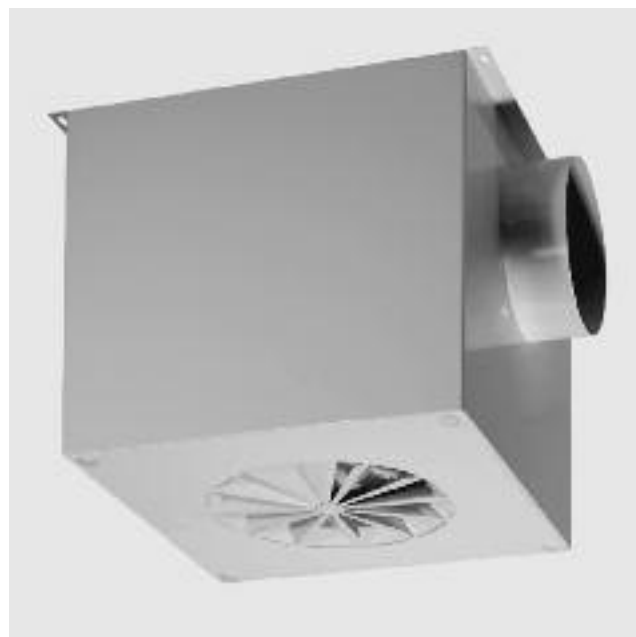


- élaboration compacte
- filtres aisément démontables grâce à un avant-support
- vérification du siège d'étanchéité, alimentation en aérosol et mesure de perte de charge accessibles de l'intérieur du local

**Applications:**

Les caissons de filtration Unisept sont destinés aux hopitaux et en particulier aux salles d'opérations et à leurs locaux annexes, soins intensifs, zones stériles, etc. Ils sont également appropriés à l'industrie par exemple pharmaceutique ou alimentaire, de l'électronique, pour laboratoires avec «zones» propres.

**Exécution:**

Le caisson Unisept est un diffuseur d'air en acier zingué, thermoloqué sur les deux faces couleur selon RAL 9010 blanc ou en acier inoxydable V2A; dans lequel sera placé un filtre absolu. Il est équipé de toutes les possibilités de contrôles nécessaires et s'implante dans chaque construction plafonnière ou murale.

La séparation de virus, bactéries ou particules de poussière s'effectue dans l'environnement précédant l'entrée de l'air du local, immédiatement avant l'élément de diffusion. Le caisson est confectionné avec des matériaux inoxydables respectivement protégés contre la corrosion et muni de tous les éléments servant au montage sûr et aisé du filtre absolu. Le siège d'étanchéité de la cellule filtrante possède une rainure de contrôle (selon DIN 1946, partie 4). La vérification de l'étanchéité, la mesure de perte de charge et l'alimentation en aérosol peuvent être réalisées par le bas, à un endroit parfaitement accessible, la bouche étant démontée. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen de manchettes circulaires ou rectangulaires. Les éléments de distribution ont la particularité d'être soit en tôle perforée ou diffuseurs à effet cyclonique.

## Dimensions des caissons Unisept

Piquages ronds						
No grandeur	nombre de filtres et dimension en mm	débit d'air m <sup>3</sup> /h	dimension du caisson A/B en mm	piquages $\varnothing$ D mm	hauteur H mm	Diffuseurs cycloniques DN
1	1 x 305/ 305	150	318/ 318	123	335	160
2	1 x 305/ 610	300	318/ 623	158	370	2 x 160
3	1 x 457/ 457	325	470/ 470	158	370	250
4	1 x 305/ 915	450	318/ 928	198	410	3 x 160
5	1 x 557/ 557	500	570/ 570	198	432	315
6	1 x 610/ 610	600	623/ 623	222	456	355
7	1 x 610/1220	1200	623/ 1233	2 x 222	456	2 x 355

Piquages rectangulaires						
No grandeur	nombre de filtres et dimension en mm	débit d'air m <sup>3</sup> /h	dimension du caisson A/B en mm	piquages $\square$ D mm	hauteur H mm	Diffuseurs cycloniques DN
1	1 x 305/ 305	150	318/ 318	200/100	328	160
2	1 x 305/ 610	300	318/ 623	250/100	328	2 x 160
3	1 x 457/ 457	325	470/ 470	250/100	328	250
4	1 x 305/ 915	450	318/ 928	400/100	328	3 x 160
5	1 x 557/ 557	500	570/ 570	400/100	350	315
6	1 x 610/ 610	600	623/ 623	500/100	350	355
7	1 x 610/1220	1200	623/ 1233	1000/100	350	2 x 355

## Fabrications spéciales:

Autres dimensions et exécutions sur demande. Faites-nous connaître vos dimensions désirées et nous pouvons adapter nos carcasses de façon correspondante.

