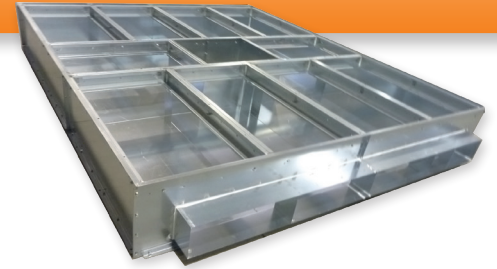


APPLICATION

- Plafond diffusant équipé de filtres absolus permettant la réalisation de blocs opératoires risques 3 ou 4 suivant la norme NFS-90351

DESCRIPTION

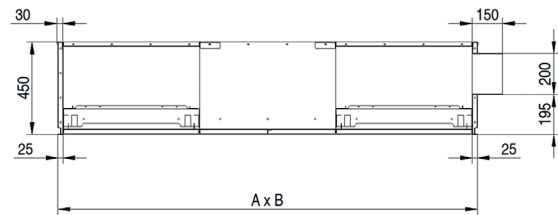
- Construction en acier galvanisé peint RAL 9010
- Hauteur total 450 mm
- Plénum et supports filtres assemblés étanches en usine
- Conception en un ou plusieurs parties à assembler sur site en fonction des dimensions et des contraintes d'accès au bloc
- Construction standard avec passage pour scialytique
- Piquage d'arrivée d'air latéral
- Bride périphérique en partie inférieure
- Système de supportage en partie supérieure pour fixation au support
- Prises de pression pour mesure d'encrassement des filtres et pour tests d'intégrité des filtres
- Système de serrage pour filtres à joints secs par pattes pivotantes
- Tôles perforées de diffusion, perforation couvrant l'ensemble de la surface, permettant d'empêcher toute zone morte



VARIANTES

- Construction en acier inoxydable

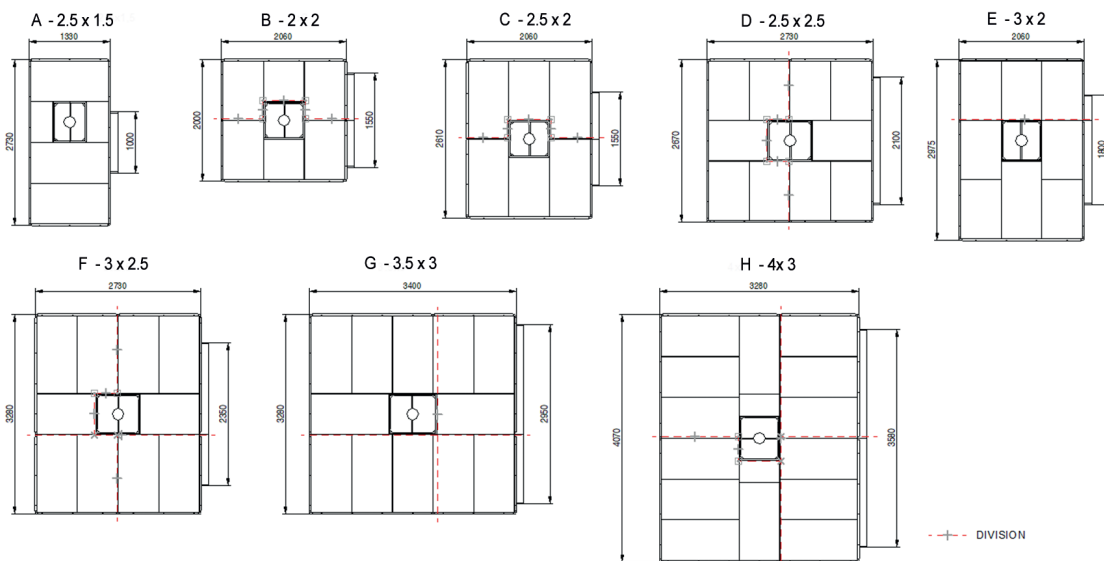
ENCOMBREMENT



ENCOMBREMENT (mm)

Taille	Dimensions	Nombre de filtre				Débit m ³ /h		Poids (Kg)
		305x610x68	610x610x68	610x915x68	610x1220x68	à 0,25 m/s	à 0,32 m/s	
A - 2,5 x 1,5	2730x1330x450	2			3	2350	3000	140
B - 2 x 2	2000x2060x450		2	4		2670	3420	160
C - 2,5 x 2	2610x2060x450			2	4	3670	4700	200
D - 3 x 2	2975x2060x450			7	1	4170	5340	250
E - 2,5 x 2,5	2730x2670x450			10		5000	6400	220
F - 3 x 2,5	3280x2730x450			2	8	6340	8110	300
G - 3,5 x 3	3280x3400x450				12	8000	10240	350
H - 4 x 3	4070x3280x450	2			14	9670	12380	430

SCHEMA



PRIX SUR CONSULTATION



HEPABOX

TERMINAL FILTRANT THE

AVANTAGES

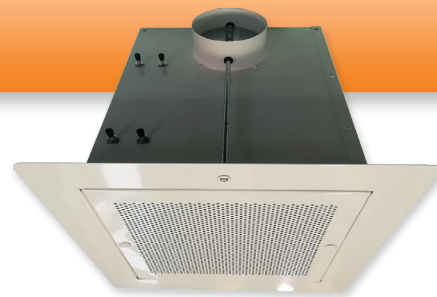
- Grande flexibilité d'utilisation
- 3 modèles de diffuseurs adaptés

APPLICATION

- Le caisson de filtration terminale HEPABOX est idéal pour la diffusion en flux turbulent dans les établissements de santé. Le caisson est équipé de filtres Très Haute Efficacité (THE). Utilisable en soufflage ou en reprise, il est installé aussi bien en plafond qu'en paroi murale. Avec ce caisson polyvalent et innovant, la direction de l'air peut être dirigé selon plusieurs modes :
 - perforé pour une diffusion verticale (TP).
 - hélicoïdal pour une diffusion de l'air par mélange (TB).
 - 4 directions pour une diffusion multidirectionnelle (4D).

DESCRIPTION

- Exécution standard en acier galva peint RAL 9010
- Plénum et support filtres assemblés et scellés hermétiquement



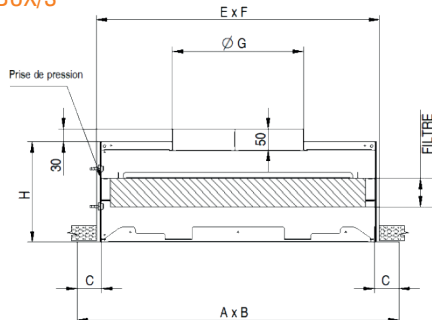
VARIANTES

- Solution avec piquage circulaire latéral (HEPABOX/L) ou supérieur (HEPABOX/S)
- Bride périmétrale
- Trous pour installation suspendue
- Prises de pression pour test de saturation/ intégrité filtres
- Système de montage rapide des filtres étanches

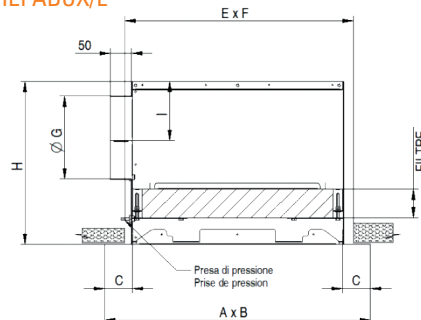
- Construction en acier inox pour diffuseur en tôle perforée et hélicoïdales suivant demande
- Ailette de réglage circulaire sur piquage, réglable depuis la salle

CARACTERISTIQUES CAISSONS

HEPABOX/S



HEPABOX/L



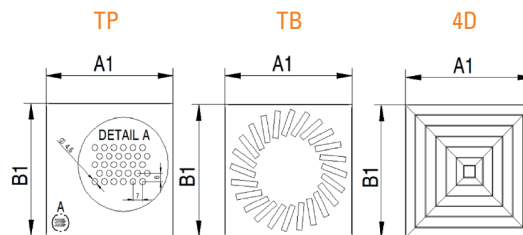
Taille	Dim. Filtres (mm)	Hors Tout Ax B (mm)	Réservation ExF (mm)	H Hepabox-S	H Hepabox-L	ØG (mm)	I (mm)	Poids Hepabox-S	Poids Hepabox-L
3.3.0	305x305x68	469x469	425x425	240	350	159	115	7	9
3.6.0	305x610x68	469x769	425x725	240	390	199	135	9	12
3.6.2	305x610x292	469x769	425x725	465	664	249	160	-	-
4.4.0	457x457x68	635x635	591x591	240	390	199	135	10	14
4.4.1	457x457x150	635x635	591x591	325	525	249	160	10	15
4.4.2	457x457x292	635x635	591x591	465	730	314	192	-	-
6.6.0	610x610x68	769x769	725x725	240	440	249	160	11	17
6.6.1	610x610x150	769x769	725x725	325	672	399	235	12	19
6.6.2	610x610x292	769x769	725x725	465	864	449	260	-	-
9.6.0	915x610x68	1069x769	1025x725	240	510	314	192	17	24
12.6.0	1220x610x68	1379x769	1335x725	240	510	314	192	20	31

CARACTERISTIQUES GRILLES DE DIFFUSON

Taille	Hors Tout (mm)		Grille perforée (TP)		Grille hélicoïdale (TB)		Grille 4 directions (4D)	
			Filtre E11	Filtre H14	Filtre E11	Filtre H14	Filtre E11	Filtre H14
	Débit maximum (m3/h)							
3.3.0	370	370	240	150	240	150	240	150
3.3.1	370	370	480*	300*	250	250	480	300
3.6.0	670	370	480	300	-	-	480	300
4.4.0	520	520	500	350	500	350	540	350
4.4.1	520	520	800*	700*	600	600	800	700
6.6.0	670	670	720	600	600	600	780	600
6.6.1	670	670	1400*	1200*	800	800	1400	1200
9.6.0	970	670	1120	900	-	-	1120	900
12.6.0	1120	670	1300	1200	-	-	1300	1200

* A adapter en fonction de la hauteur d'installation du diffuseur.

Les grilles perforées sont généralement utilisées avec des filtres de 68mm



PRIX SUR CONSULTATION



APPLICATION

- Reprise d'air en salle propre à flux turbulent et montage de préfiltres et filtres fins

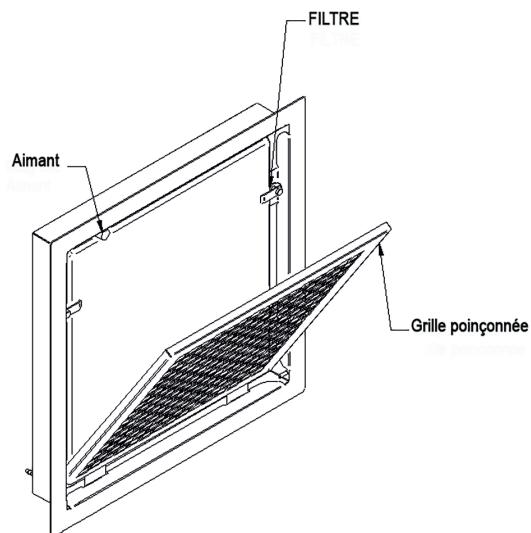
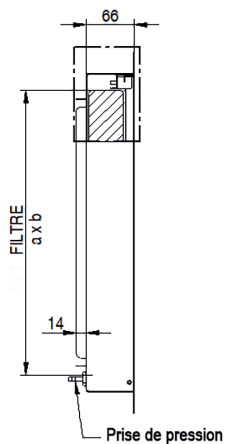
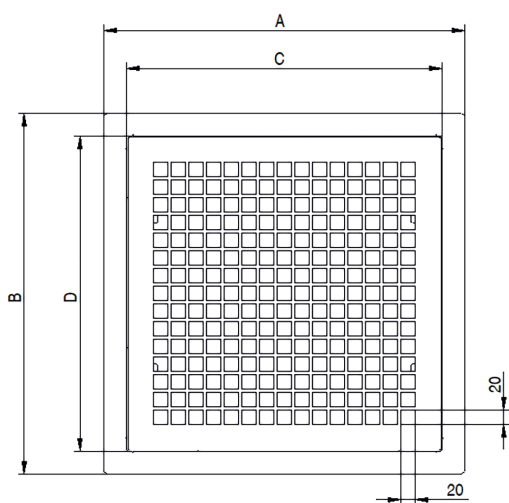
DESCRIPTION

- Grille en acier galva peint RAL 9010
- Maille carrée 20x20
- Plénum et support filtres assemblés et scellés hermétiquement
- Bride périmétrale
- Prises de pression pour test de saturation/intégrité filtres
- Système d'ouverture/fermeture grille par aimant (pas d'outils)
- Système de montage rapide des filtres étanches



ENCOMBREMENT (mm)

Taille	Dimensions Filtre			Dimensions Grille				Débit nominale (m3/h)
	A	B	H	A	B	C	D	
3.1	305	150	48	410	255	350	195	200
4.1	395	150	48	500	255	440	195	320
3.3	305	305	48	410	410	350	350	500
3.4	305	395	48	410	500	350	440	540
3.5	305	490	48	410	595	350	535	800
5.3	490	305	48	595	410	535	350	800
4.4	395	395	48	500	500	440	440	840
3.6	305	610	48	410	715	350	655	970
6.3	610	305	48	715	410	655	350	970
4.5	395	490	48	500	595	440	535	1000
4.6	395	610	48	500	715	440	655	1220
5.5	490	490	48	595	595	535	535	1220
5.6	490	610	48	595	715	535	655	1560
6.6	610	610	48	715	715	655	655	1950
5.9	490	915	48	595	1020	535	960	2340
7.4	762	395	48	867	500	807	440	1570
7.7	762	762	48	867	867	807	807	3030

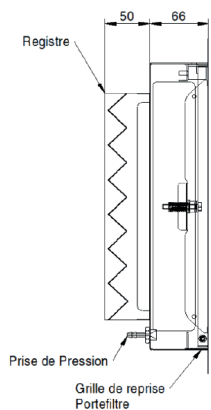


PRIX SUR CONSULTATION

ACCESSOIRES

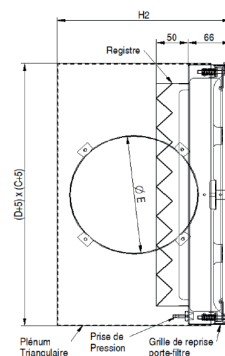
PFG+ REGISTRE

Taille	Dim. Filtres (mm)
3.1	305x150
4.1	395x150
3.3	305x305
3.4	305x395
3.5	305x490
5.3	490x305
4.4	395x395
3.6	305x610
6.3	610x305
4.5	395x490
4.6	395x610
5.5	490x490
5.6	490x610
6.6	610x610
5.9	490x915
7.4	762x395
7.7	762x762



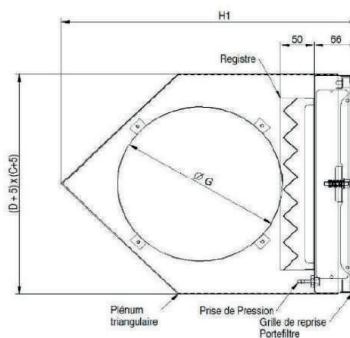
PFG+ PLENUM LATERAL

Taille	H2	Ø
3.1	230	125
4.1	270	160
3.3	310	200
3.4	310	200
3.5	370	250
5.3		
4.4	370	250
3.6	370	250
6.3		
4.5	450	315
4.6	450	315
5.5	450	315
5.6	480	355
6.6	510	400
5.9	510	400
7.4		
7.7	610	500



PFG+ PLENUM TRIANGULAIRE

Taille	1 Piquage		2 Piquages	
	H1	G	H1	G
3.1	260	125	340	200
4.1	300	160	410	250
3.3	340	200	450	250
3.4	350	200	350	200
3.5	420	250	420	250
5.3			560	355
4.4	410	250	490	315
3.6	450	250		
6.3			600	400
4.5	490	315		
4.6	490	315		
5.5	490	315	600	400
5.6	560	355		
6.6	600	400		
5.9	600	400		
7.4			710	500
7.7	710	500		



PFG+ PLENUM AXIAL

Taille	ØL
3.1	125
4.1	160
3.3	200
3.4	200
3.5	250
5.3	
4.4	250
3.6	250
6.3	
4.5	315
4.6	315
5.5	315
5.6	355

