

Plafonds filtrants pour blocs opératoires

HD-CE

Plafond diffusant équipé de filtres très haute efficacité permettant la réalisation de blocs opératoires risque 3 ou risque 4 suivant la norme NFS-90351

Caractéristiques

- Construction acier galvanisé peint, plénum + supports filtres assemblés étanches en usine, hauteur totale 450 mm
- Conception en 1 ou plusieurs parties à assembler sur site en fonction des dimensions et des contraintes d'accès au bloc
- Construction standard avec passage étanche pour scialytique (CS)
- Piquage d'arrivée d'air latéral
- Bride périphérique en partie inférieure 25mm
- Système de supportage en partie supérieure pour fixation au support
- Prises de pression pour mesure d'encrassement des filtres et tests d'intégrité
- Plan de joint tiré d'une seule pièce afin de garantir une parfaite étanchéité
- Système de serrage pour filtres épaisseur 68 mm à joints secs par pattes pivotantes
- Tôles perforées de diffusion couvrant l'ensemble de la surface, pour une diffusion homogène



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

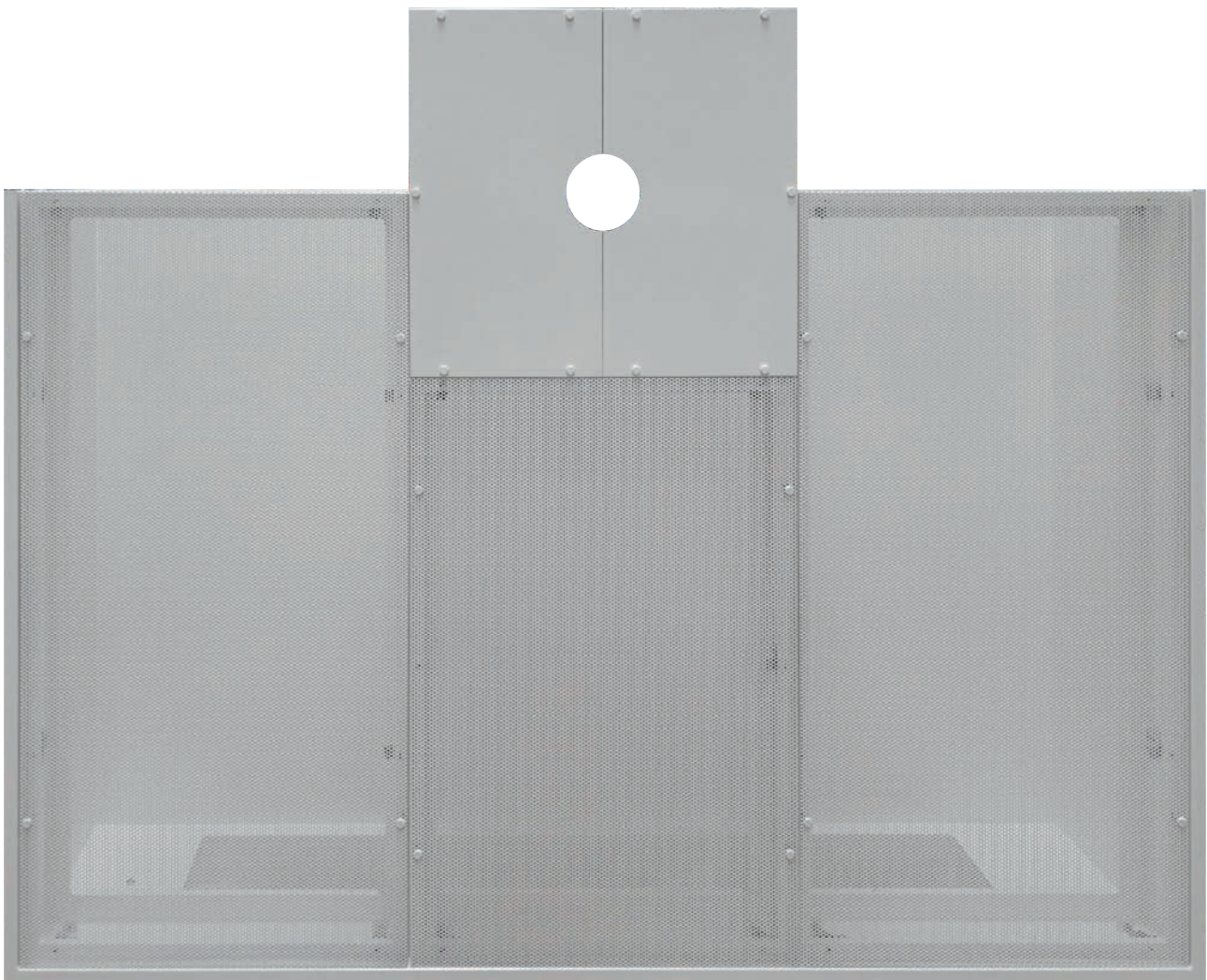
Taille	Dimensions A x B x H (mm)	Nombre de pièces	Nombre de filtres				Débit m ³ /h		Poids (kg)
			260x560x68	560x560x68	560x860x68	560x1160x68	à 0,25 m/s	à 0,32 m/s	
E1	2530x2510x450	2			10		4330	5540	210
F1	3110x2530x450	4			2	8	5530	7075	290
G1	3150x3110x450	4				12	7000	8960	340
H1	3770x3110x450	4	2			14	8430	10780	420

Plafond filtrant pour blocs opératoires

HD-CE

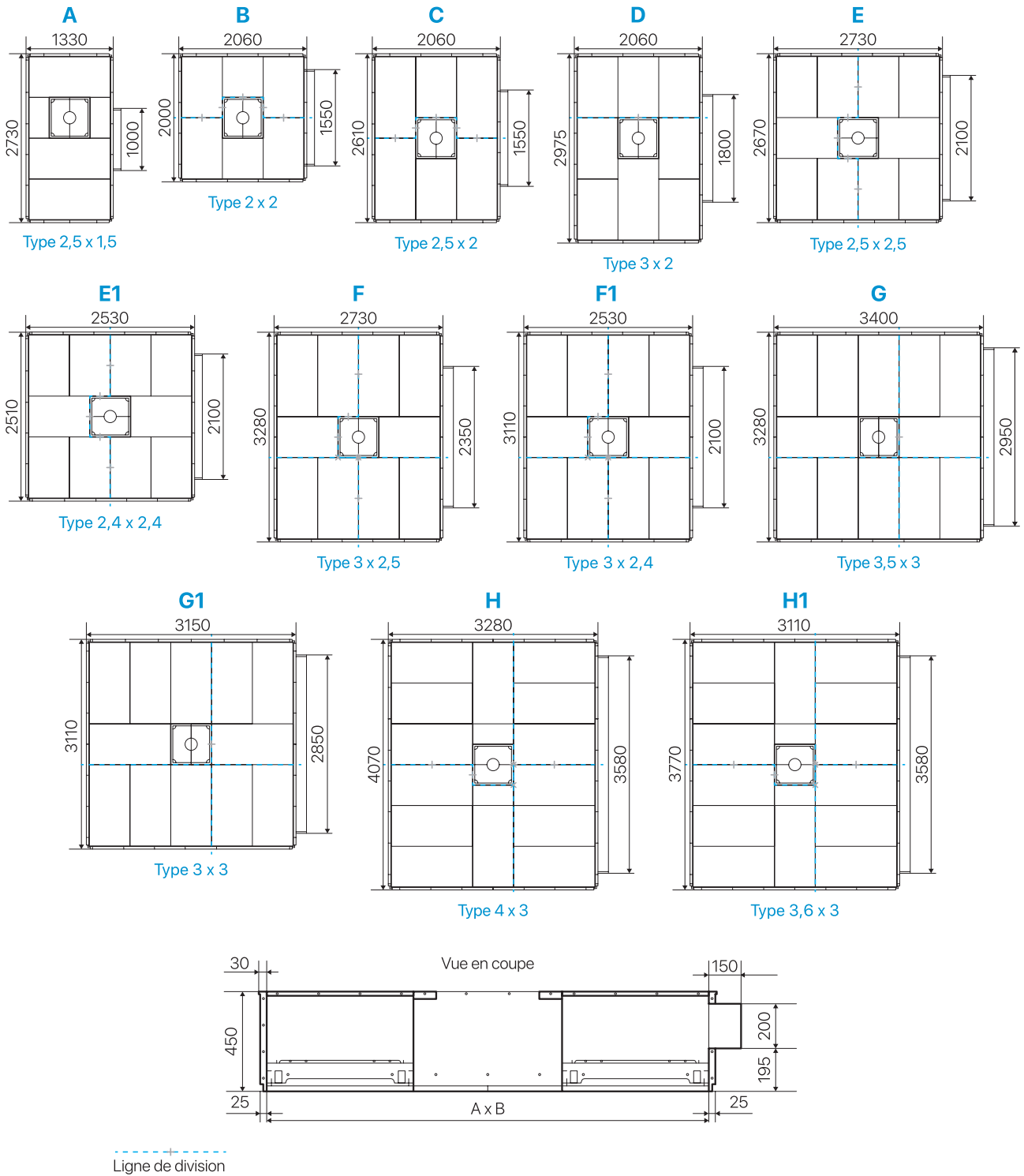
Variantes et options

- Construction inox
- Construction sans passage scialytique (WS) , ou avec scialytique excentré (ES)
- Structure à couteau pour montage de filtres à joint gel
- Structure pour filtres épaisseur 110 mm afin de limiter la perte de charge
- Entrée d'air à dimensions spéciales
- Version faible hauteur 300 mm, hauteur maximum d'entrée d'air 140mm



Plafond filtrant pour blocs opératoires

HD-CE : Schéma des configurations standards



Plafond filtrant : HD-CE

Exemple de configuration : HD-CE/ B P A CS G -

1
2
3
4
5
6

1-Dimensions	
A	2730x1330 mm
B	2000x2060 mm
C	2610x2060 mm
D	2975x2060 mm
E	2730x2670 mm
F	3280x2730 mm
G	3280x3400 mm
H	4070x3280 mm
E1	2530x2510 mm
F1	2530x3110 mm
G1	3150x3110 mm
H1	3110x3770 mm

2-Type de grille	
P	Grille perforée standard- Fixation par vis
PT	Grille perforée avec loquets 1/4 de tour

3-Connecteur	
A	Sur côté A
B	Sur côté B
SP	Entrée d'air spéciale

4-Passage scialytique	
CS	Passage scialytique centré
WS	Sans Passage scialytique
ES	Passage scialytique Excentré

5-Matériau	
G	Acier galvanisé RAL 9010
S	Inox 304L

6-Type de filtre	
-	Joint polyuréthane
G	Joint gel