

Caissons HL-HD

Caractéristiques

- Acier galvanisé peint époxy RAL 9010/Plenum acier galvanisé
- Raccordement sur le dessus ou sur le côté
- Plenum et support filtre assemblés et scellés étanches
- Pour filtres HEPA épaisseur 68/110 ou 150 mm
- Prises de pression montées
- Grille : perforée, à jet hélicoïdal, ou 4 directions
- Installation murale et plafonnière

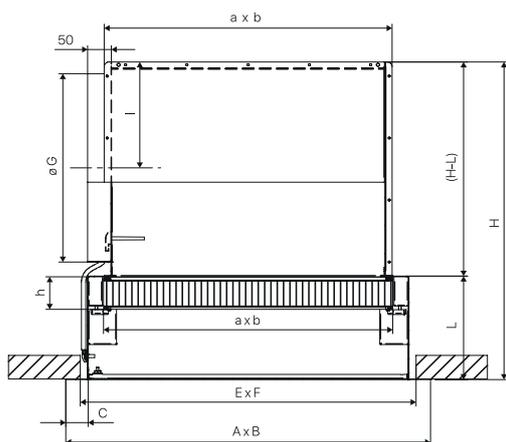
Avantages

- Grande flexibilité d'utilisation : Soufflage/Reprise, installation murale ou plafonnière
- 3 modèles de diffuseurs adaptés à différents types de diffusion :
 - Grille perforée pour une diffusion verticale
 - Grille hélicoïdale pour une diffusion de l'air par mélange
 - Grille 4 directions pour une diffusion multidirectionnelle
- Étanchéité L1 selon EN 1881, classe C EN1775

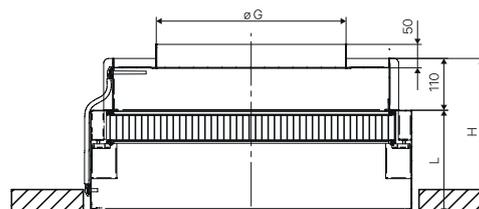


Taille	Dimensions du filtres			Reservations			Hauteur Raccordement H		Hors tout (mm)		Bride C	Axe virole I	ØG
	a	b	h	E	F	L	S	T	A	B			
HL-HD/BBE	305	305	68-110	410	410	180	390	290	469	469	47	105	159
HL-HD/BBQ	305	305	68-110	410	410	180	430	290	469	469	47	125	199
HL-HD/BBL	305	305	150	410	410	220	470	330	469	469	47	125	199
HL-HD/BEE	305	610	68-110	410	710	180	430	290	469	769	47	125	199
HL-HD/BEQ	305	610	68-110	410	710	180	480	290	469	769	47	150	249
HL-HD/BEL	305	610	150	410	710	220	520	330	469	769	47	150	249
HL-HD/CCE	457	457	68-110	560	560	180	430	290	635	635	55	125	199
HL-HD/CCQ	457	457	68-110	560	560	180	480	290	635	635	55	150	249
HL-HD/CCL	457	457	150	560	560	220	585	314	635	635	55	150	314
HL-HD/EEE	610	610	68-110	710	710	180	480	290	769	769	47	150	249
HL-HD/EEQ	610	610	68-110	710	710	180	545	290	769	769	47	225	314
HL-HD/EEL	610	610	150	710	710	220	670	330	769	769	47	225	399
HL-HD/EGE	915	610	68-110	1010	710	180	545	290	1069	769	47	182.5	314
HL-HD/EGQ	915	610	68-110	1010	710	180	630	290	1069	769	47	225	399
HL-HD/ EGL	915	610	150	1010	710	220	670	330	1069	769	47	225	399
HL-HD/EHE	1220	610	68-110	1310	710	180	545	290	1369	769	47	182.5	314
HL-HD/EHQ	1220	610	68-110	1310	710	180	630	290	1369	769	47	225	399
HL-HD/EHL	1220	610	150	1310	710	220	670	330	1369	769	47	225	399
HL-HD/CCE-FP	457	457	68-110	560	560	180	430	290	595	595	35	125	199
HL-HD/CCQ-FP	457	457	68-110	560	560	180	480	290	595	595	35	150	249
HL-HD/CCL-FP	457	457	150	560	560	220	585	314	595	595	35	150	314
HL-HD/CQE-FP	1057	457	68-110	1160	560	180	545	290	1195	595	35	182.5	314
HL-HD/CQQ-FP	1057	457	68-110	1160	560	180	630	290	1195	595	35	225	399
HL-HD/CQL-FP	1057	457	150	1160	560	220	670	330	1195	595	35	225	399

HL-HD S
Connexion latérale

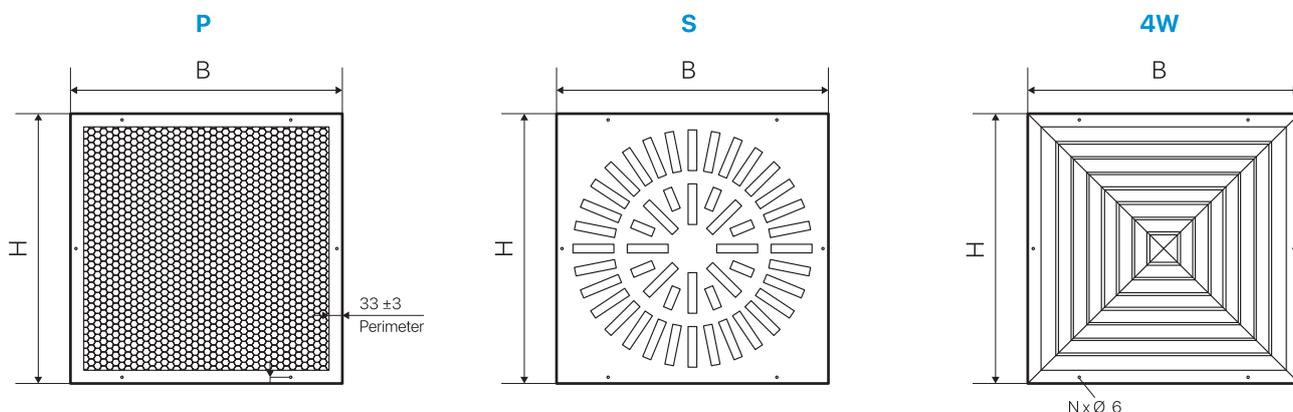


HL-HD T
Connexion supérieure



Caissons HL-HD

Grilles de diffusion HL-HD



Taille	Hors tout (BxH)	Grille perforée*		Grille hélicoïdale		Grille 4 direction	
		Débit maximum (m³/h)		Débit maximum (m³/h)		Débit maximum (m³/h)	
		Filtre E10	Filtre H14	Filtre E10	Filtre H14	Filtre E10	Filtre H14
GR-HD/BBE	373x373	240	150	200	150	240	150
GR-HD/BBQ	373x373	350	300	200	200	350	300
GR-HD/BBL	373x373	480	300	200	200	480	300
GR-HD/BEE	373x673	480	300	480	300	480	300
GR-HD/BEQ	373x673	700	600	480	400	700	600
GR-HD/BEL	373x673	700	600	480	400	800	650
GR-HD/CCE	523x523	500	335	500	335	600	335
GR-HD/CCQ	523x523	700	700	500	500	750	750
GR-HD/CCL	523x523	700	700	500	500	950	950
GR-HD/EEE	673x673	700	600	700	600	700	600
GR-HD/EEQ	673x673	1000	1000	1000	1000	1200	1200
GR-HD/EEL	673x673	1400	1200	800	800	1500	1500
GR-HD/EGE	673x973	1200	900	1200	900	1200	900
GR-HD/EGQ	673x973	1300	1300	1350	1350	1550	1550
GR-HD/EGL	673x973	1300	1550	1350	1350	1550	1550
GR-HD/EHE	673x1273	1200	1200	1200	1200	1200	1200
GR-HD/EHQ	673x1273	1800	1800	1800	1800	1850	1850
GR-HD/EHL	673x1273	1800	1800	1800	1800	1850	1850
GR-HD/CCE-FP	523x523	500	335	500	335	600	350
GR-HD/CCQ-FP	523x523	700	700	500	500	750	750
GR-HD/CCL-FP	523x523	700	700	500	500	950	950
GR-HD/CQE-FP	1123x523	1100	780	1150	780	1200	780
GR-HD/CQQ-FP	1123x523	1500	1500	1500	1500	1500	1500
GR-HD/CQL-FP	1123x523	1500	1500	1500	1500	1600	1600

* À adapter en fonction de la hauteur d'installation du diffuseur.
Les grilles perforées sont généralement utilisées avec des filtres de 68 mm.

Options

- Kit de supportage
- Version HL-HD-S disponible avec registre réglable depuis la salle

Caisson HL-HD

Exemple de configuration : HL-HD/ BB Q T B P T G -

1
2
3
4
5
6
7
8

1-Dimensions	
BB	305x305
CC	457x457
BE	305x610
EE	610x610
EG	610x915
EH	610x1220
CQ	457x1057

2-Epaisseur du Filtre	
E	68/110 mm
Q	68/110 mm
L	150 mm

3-Type de connecteur	
T	Connecteur supérieur
S	Connecteur latéral

4-Diamètre de connecteur	
A	160 mm
B	200 mm
C	250 mm
D	315 mm
E	355 mm
F	400 mm

5-Joint de filtre appliqué	
P	Polyuréthane

6-Système de fermeture	
S	Fermeture de la grille avec vis
T	1/4 de tour pivotante

7-Matériau	
G	Acier galvanisé RAL 9010
S	Inox 304L
SS	Inox 316L

8-Options	
R	Registre
F	Faux plafond